ITEC engineering

Skiarea MIARA SAN VIGILIO/MAREBBE

Committente:
Skiarea Miara Srl – San Vigilio di Marebbe (BZ)

Livello di Progetto:
Studio Idraulico

Titolo:

Variazione concessione di derivazione relativa all'impianto mini-idroelettrico denominato "Rezzoaglio" sul torrente Rezzoaglio e rii Crosa Scura e Dugaia

Oggetto:

ASPETTI IDROLOGICI E IDRAULICI

Codice Progetto:
P051-16

Nome File:
P051-16-I-RE-IDR-001-A-23-1-2017.DOCX

Firme:

Rev.	Modifiche/Revisioni	Redatto	Data	Contr./Appr.	Data
A	PRIMA EMISSIONE	MI	23/01/2017	OS	23/01/2017

ITEC engineering S.r.l.
19038 SARZANA (SP)
Via Variante Aurelia, 98
TEL. +39 0187 610532 FAX +39 0187 610775
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi 7/9-10
TEL. +39 010 5959690 FAX +39 010 5848355
www.itec-engineering.it

Sistema Certificato UNI EN ISO 9001 SC 10-2588/EA 34

E' vietata a norma di legge la riproduzione, anche parziale, non autorizzata di questo documento

INDICE

1 PREMESSA 2

2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE 3

2.1 GENERALITÀ 3
2.2 VARIANTE PTC BACINI PADANI - VBP 3

3 STATO ATTUALE 5

3.1 LA CONCESSIONE A DERIVARE 5
3.2 OPERE ESISTENTI 6

4 ANALISI IDROLOGICO - IDRAULICA 9

4.1 DATI DISPONIBILI 9
4.2 ELABORAZIONI DEI DATI GIORNALIERI 9

5 IL PTA 10

5.1 DMV 11
5.2 METODO ERA – VALUTAZIONE DEL RISCHIO AMBIENTALE CONNESSO ALLE DERIVAZIONI IDRICHE 12
5.2.1 Il parametro S/L 14
5.2.2 Il parametro WEI 15

6 RICHIESTA DI VARIANTE ALLA CONCESSIONE A DERIVARE 16

6.1 DEFINIZIONE DELLA REGOLA GESTIONALE 16
6.2 RISULTATI DELLA SIMULAZIONE 17
6.3 VERIFICHE IDRAULICHE SULLE OPERE DI PRESA 17
6.3.1 Luce per transito del DMV 17
6.3.2 Scala deflusso delle paratoie 18

7 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE 20

Allegati:

ALLEGATO A: Dati giornalieri idrometro Aveto a Cabanne 2014-1958

ALLEGATO B: Dati giornalieri rio Dugaia, Torrente Rezzoaglio, rio Crosascura 2014-1958

ALLEGATO C: Medie mensili rio Dugaia, Torrente Rezzoaglio, rio Crosascura 2014-1958

ALLEGATO D: Tabelle stato attuale e variante calcolo del WEI mensile per le tre prese

ALLEGATO E: Grafici mensili portata naturale / portata derivata per le tre prese

ALLEGATO F: Scale di deflusso opere di presa

ALLEGATO 1: Reticolo idrografico significativo

1 PREMESSA

La presente relazione si inserisce nella pratica di richiesta della variazione della concessione di derivazione per l'impianto mini-idroelettrico di Rezzoaglio (GE) alimentato dalle prese sul torrente Rezzoaglio e sui rii Dugaia e Crosascura, appartenenti al bacino del torrente Aveto, a sua volta affluente del fiume Trebbia, e contiene l'analisi degli elementi idrologici e idraulici.

La portata media di concessione è pari a 300 l/s e la massima pari a 500 l/s e viene utilizzata per produrre, su un salto di 97 metri, una potenza nominale media di 285 kW.

L'incremento di portata di concessione richiesto non necessita la realizzazione di nuovi interventi costruttivi; tutte le opere necessarie alla derivazione sono già esistenti e ad oggi utilizzate.

Sinteticamente lo studio contiene le seguenti informazioni ed elaborazioni:

- Determinazione della risorsa idrica disponibile
- Calcolo del DMV
- Definizione regola gestionale delle opere di presa
- Calcolo dei parametri S/L e WEI
- Definizione delle opere per il transito del DMV.

2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

2.1 GENERALITÀ

L'area in oggetto è ubicata nel settore centrale della Liguria, nella valle dei torrenti Rezzoaglio, Crosa Scura e Dugaia, in comune di Rezzoaglio, appartenente alla Città Metropolitana di Genova.

L'impianto idroelettrico di Rezzoaglio preleva l'acqua da tre opere di presa poste rispettivamente sul rio Dugaia, sul torrente Rezzoaglio e sul rio Crosa Scura.

Le acque captate vengono convogliate fino alla presa sul rio Crosa Scura, da cui ha inizio la condotta forzata che porta l'acqua alla centrale.

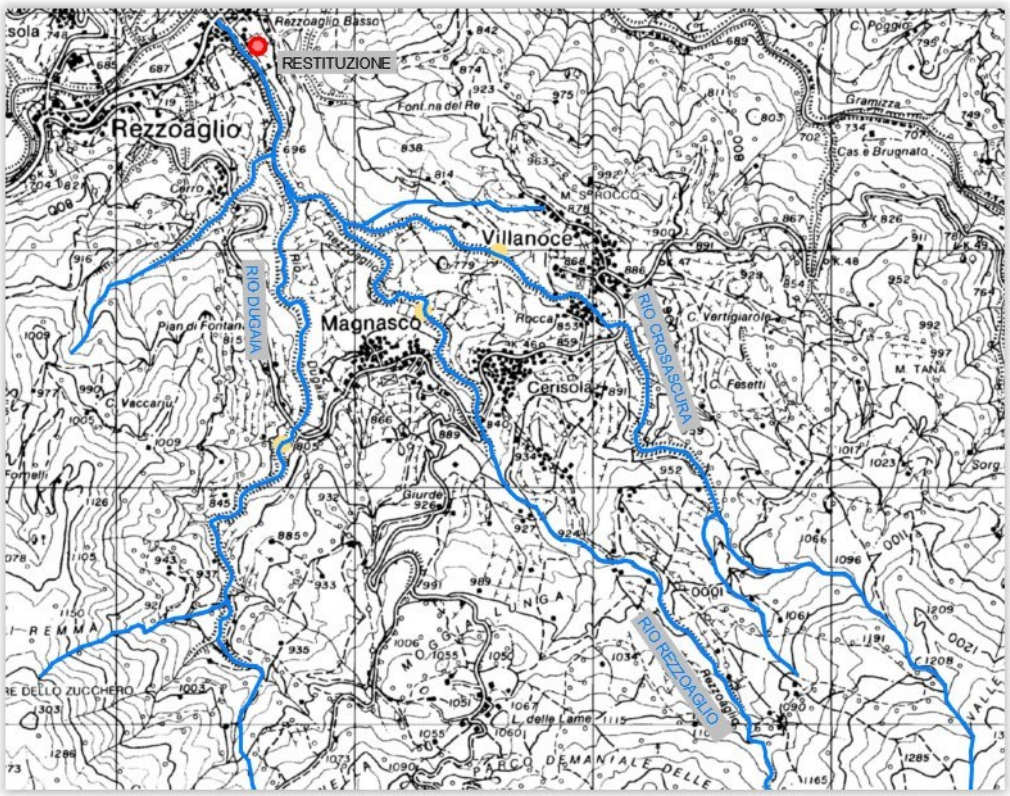


Figura 1: Corografia generale opere in oggetto

2.2 VARIANTE PTC BACINI PADANI - VBP

La VBP ha valore ed effetti di Piano di Bacino per la parte del territorio in Provincia di Genova compresa nel bacino del fiume Po; essa rientra nell'Accordo di Pianificazione ai sensi dell'Art. 57 della L.R. 36/1997 tra Autorità di Bacino del fiume Po, Regione Liguria e Provincia di Genova e si realizza in attuazione dell'art. 57 del D. Lgs 112/1998 e dell'art. 8 della L.R. 21 giugno 1999 n. 18.

La VBP costituisce un'armonizzazione tra la Pianificazione territoriale provinciale e la pianificazione di Bacino del Po per l'ambito territoriale costituito dai bacini dei torrenti Orba, Stura, Scrivia, Aveto e Trebbia compresi nel territorio della Provincia di Genova, come perimetrati nella Tavola *Ambito di applicazione della VBP* della Cartografia di Piano.

Essa assume i contenuti e gli effetti del PAI (Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Bacino del Po) ai sensi dell'art. 1, comma 11 delle Norme di Attuazione dello stesso PAI.

La VBP ha individuato all'interno del proprio ambito di applicazione delle aree a maggiore o minor pericolosità in rapporto a fenomeni di esondazione, dissesti morfologici a carattere torrentizio, frane e trasporto di massa su conoidi.

Il tratto terminale del torrente Rezzoaglio in corrispondenza della confluenza nel torrente Aveto è caratterizzato da aree interessate da esondazione e dissesti morfologici di carattere torrentizio; l'edificio della centrale risulta esterno a tali aree. Nella zona di monte i bacini dei corsi d'acqua Dugaia, Crosa Scura e Rezzoaglio sono inseriti in aree interessate da frane quiescenti (Fq – pericolosità elevata).Nella figura seguente è riportato uno stralcio della Carta dei dissesti del VBP dell'area in oggetto.

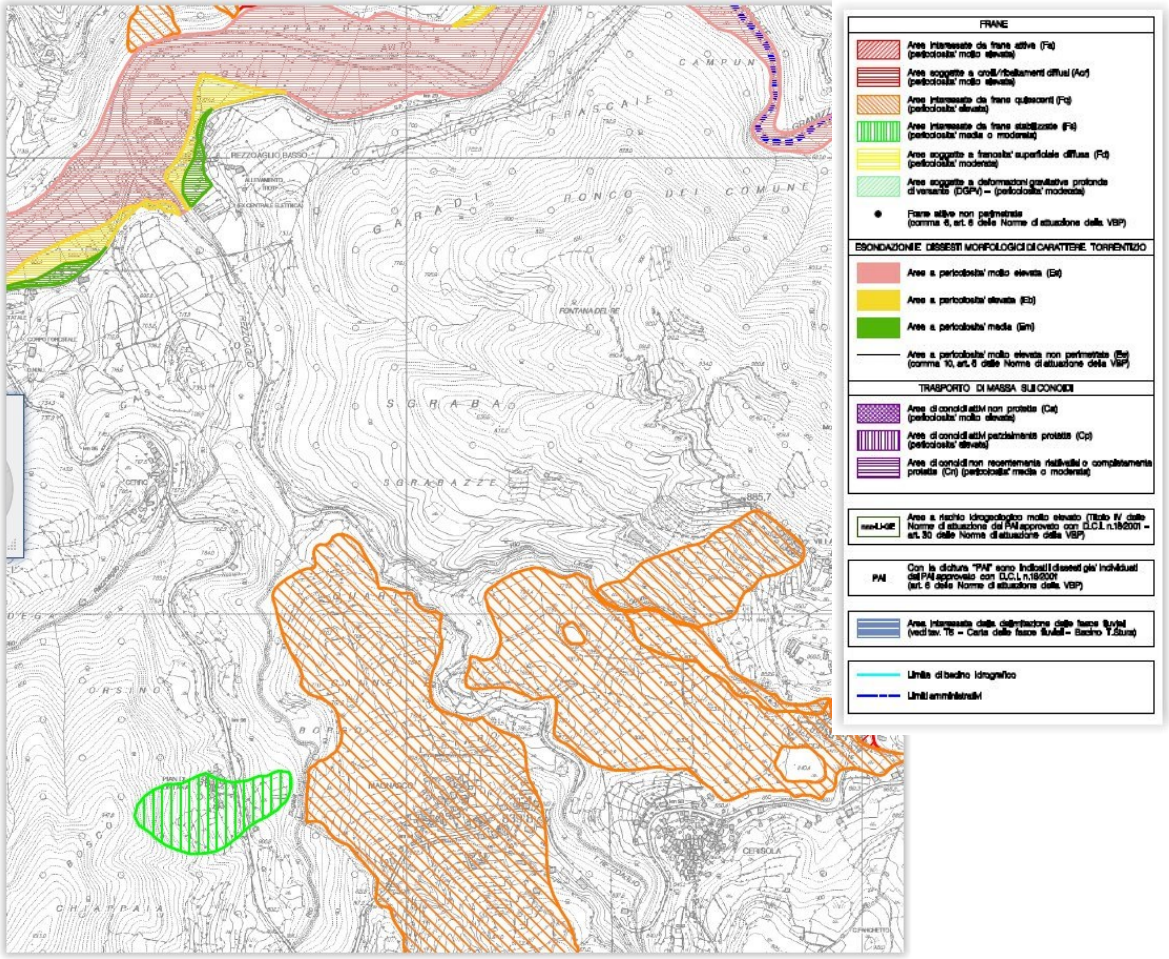


Figura 2: Estratto Carta del Dissesto (tav. 21) allegata al VBP

3 STATO ATTUALE

La ditta SKIAREA MIARA s.r.l. è proprietaria dell'impianto idroelettrico denominato "Rezzoaglio", ubicato a Rezzoaglio Bassa, ed è titolare della concessione idraulica a derivare dai rii Dugaia, Crosa Scura e torrente Rezzoaglio (concessione di derivazione idrica n. 4272 del 1993) per produzione di forza motrice nel suddetto impianto.

3.1 LA CONCESSIONE A DERIVARE

La portata media di concessione è pari a 300 l/s e viene utilizzata per produrre, con un salto di 97 m, una potenza nominale media di 285 kW.

Tale portata viene derivata mediante tre prese distinte su tre affluenti del torrente Aveto, il rio Dugaia, il torrente Rezzoaglio e il rio Crosa Scura, collegate tra di loro.

I dati della concessione per ciascuna derivazione sono i seguenti:

	AREA [km²]	PORTATA MAX DERIVATA [l/s]	PORTATA MEDIA ANNUA DERIVATA [l/s]
RIO DUGAIA	4.71	150	90
TORRENTE REZZOAGLIO	5.78	200	120
RIO CROSA SCURA	2.23	150	90
TOTALE	12.72	500	300

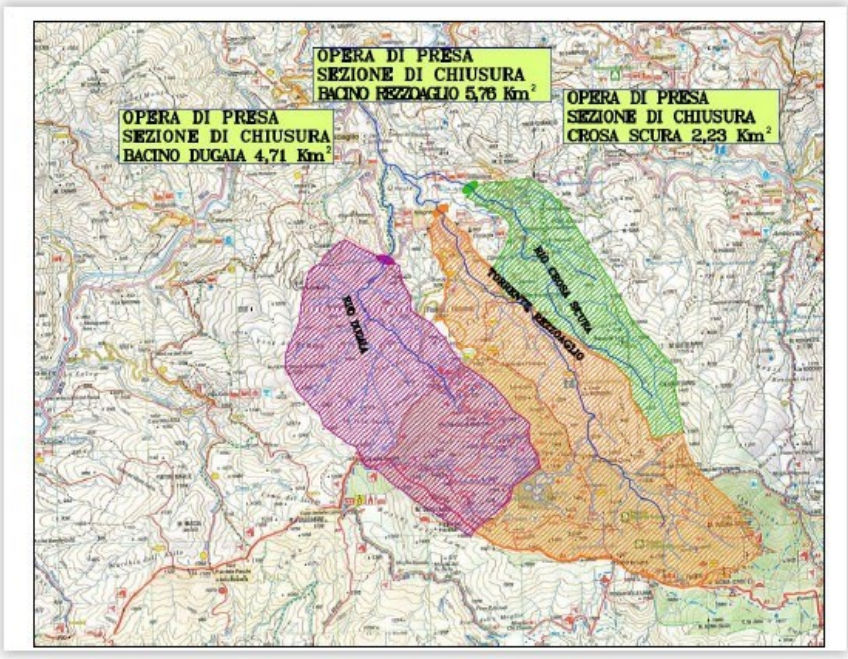


Figura 3: Corografia bacini

3.2 OPERE ESISTENTI

Le tre opere di presa sono a trappola e ciascuna è munita di una vasca dissabbiatrice con sensore di presenza dei sedimenti in modo da non interrompere la continuità del trasporto solido.

Quando il sensore segnala la presenza di sedimenti, si apre automaticamente la paratoia sghiaiatrice. In tal modo il materiale solido viene quindi reimmesso nel torrente.

La griglia di captazione sul rio Dugaia ha una lunghezza di circa 5.9 m e la parte dedicata al deflusso del DMV è pari a 1.2 m. In sponda sinistra è posizionata la scala di risalita per l'ittiofauna. La vasca dissabbiatrice è posizionata in sponda destra del rio.
Dalla vasca dissabbiatrice, munita di sensore di presenza per i sedimenti, parte la condotta a pelo libero che convoglia le acque captate alla vasca di decantazione adiacente alla presa sul torrente Rezzoaglio.



Figura 4: Opera di presa sul rio Dugaia

La traversa sul torrente Rezzoaglio è dotata di una griglia di captazione lunghezza di circa 6,40 m e la parte dedicata al deflusso del DMV è pari a 1.15 m; in sponda sinistra è localizzata la scala di risalita dell'ittiofauna.
La vasca dissabbiatrice è posizionata in sponda destra del torrente.
Le acque captate vengono mandate alla vasca dissabbiatrice, in cui si inserisce direttamente la condotta a pelo libero proveniente dalla presa sul rio Dugaia.
Dalla vasca dissabbiatrice, munita di sensore di presenza di sedimenti, parte una nuova condotta a pelo libero che porta l'acqua alla terza presa, sul rio Crosa Scura.



Figura 5: Opera di presa sul torrente Rezzoaglio

Quest'ultima presa ha la griglia di captazione della larghezza di circa 4.2 m e la parte dedicata al deflusso del DMV pari a 1.1 m.. La traversa è dotata in sponda destra di una scala di risalita per l'ittiofauna, mentre in sponda sinistra vi sono la vasca dissabbiatrice e la vasca di carico.



Figura 6: Opera di presa sul rio Crosascura

La condotta a pelo libero proveniente dalla presa sul torrente Rezzoaglio si innesta direttamente sul canale di derivazione dell'opera di presa che convoglia l'acqua alla vasca dissabbiatrice e di carico.
La vasca dissabbiatrice è dotata di uno sgrigliatore, a valle del quale è localizzata la vasca di carico. Da qui parte la condotta forzata che convoglia le acque derivate al fabbricato di centrale.

La condotta forzata ha una lunghezza totale di circa 1,5 km, e diametro interno d_i 1000 mm; è realizzata in parte mediante assemblaggio di lamiere e acciaio con rivestimento esterno bituminoso pesante, e in parte in ghisa sferoidale.
Il tracciato è stato stabilito in maniera da poter inserire la condotta senza creare impatti sull'ambiente. Per questo motivo risulta tutta completamente interrata.

Il fabbricato di centrale è stato realizzato in sponda destra del torrente Rezzoaglio, a monte dell'abitato di Rezzoaglio Basso, poco a monte della confluenza con il torrente Aveto.
L'edificio non è di nuova costruzione ma deriva dalla ristrutturazione completa di un manufatto esistente (degli anni 30), con l'inserimento delle macchine elettromeccaniche, trasformatore dell'energia, locali Enel.

4 ANALISI IDROLOGICO - IDRAULICA

Per determinare la portata media naturalizzata del torrente Rezzoaglio, del rio Dugaia e del rio Crosascura sono stati elaborati i dati idrometrici disponibili.

4.1 DATI DISPONIBILI

Sul torrente Aveto, a poca distanza dall'edificio della centrale, è presente una stazione di misura idrometrica storica tutt'oggi in funzione (denominata Aveto a Cabanne).

Tale stazione idrometrica ha funzionato dal 1944 al 1968 gestita dal Servizio Idrografico e successivamente riattivata nel 2004 e gestita da ARPA Emilia Romagna.

Le caratteristiche della stazione idrometrica sono le seguenti:

	Bacino sotteso [km²]	Altitudine massima [m]	Distanza dal Po [km]	Distanza dal Trebbia [km]	Quota zero idrometrico [m slm]
Servizio Idrografico 1944-1968	43.3	1345	-	31	808.45
ARPAE 2004-2014	42.0	1345	102.9	-	808.45

Al fine di determinare la portata media naturalizzata disponibile su scala mensile si sono utilizzati i dati dal 2014 al 2004 e dal 1968 al 1958 (per un totale di 22 anni).

Nelle tabelle dell'allegato A sono riportati i dati giornalieri relativi ai 22 anni utilizzati nelle successive elaborazioni.

4.2 ELABORAZIONI DEI DATI GIORNALIERI

I dati giornalieri della stazione idrometrica del torrente Aveto a Cabanne dei 22 anni analizzati sono stati ragguagliati secondo le aree dei bacini dei rii Dugaia, Crosa Scura e torrente Rezzoaglio chiusi alle rispettive prese.

Dato che l'area del bacino sotteso della stazione Aveto a Cabanne è differente per i dati del Servizio Idrografico rispetto a quelli dell'ARPAE, per il ragguaglio delle aree, si è utilizzato un bacino sotteso pari a 43.3 km² per i dati dal 1958 al 1968 redatti dal Servizio Idrografico e pari a 42 km² per i dati dal 2004 al 2014 dell'ARPAE.

Nell'Allegato B sono riportati i dati giornalieri per tutti gli anni utilizzati delle portate naturali in alveo per i tre corsi d'acqua alla sezione di chiusura delle opere di presa.

Nell'Allegato C sono riportati i dati medi mensili delle portate naturali in alveo per i tre corsi d'acqua alla sezione di chiusura delle opere di presa.

5 IL PTA

Il Piano di tutela delle acque (PTA) è lo strumento regionale per le strategie di azione in materia di acque che detta le norme per la gestione e la tutela delle risorse idriche superficiali e sotterranee.

La Direttiva 2000/60/CE "Quadro per l'azione comunitaria in materia di acque" (DQA), stabilisce che la tutela delle acque sia affrontata a livello di "bacino idrografico" e l'unità territoriale di riferimento per la gestione del bacino è individuata nel "distretto idrografico", area di terra e di mare, costituita da uno o più bacini idrografici limitrofi e dalle rispettive acque sotterranee e costiere.

In Italia il processo di attuazione della DQA prevede due livelli di pianificazione e precisamente a scala regionale attraverso i Piani di Tutela e a scala distrettuale con il Piano di Gestione.

Il territorio della Regione Liguria ricade per il versante padano nel Distretto Idrografico del fiume Po e per i restanti bacini nel Distretto dell'Appennino Settentrionale. I Piani di Gestione del Distretto Po e Appennino settentrionale ed il Piano di Tutela delle Acque regionale sono stati aggiornati alla fine del 2015.

Il PTA è articolato in una serie di documenti e cartografie, di seguito si riporta l'elenco degli elaborati:

- Relazione Generale
- N. 13 relazioni tematiche (Individuazione dei Corpi idrici- Reti di monitoraggio- Valutazione delle pressioni significative- Registro delle Aree Protette- Classificazione dei Corpi Idrici Superficiali- Classificazione dei Corpi Idrici Sotterranei- Criteri per la delimitazione delle aree di salvaguardia- Sintesi delle analisi quantitative e dei criteri di determinazione del DMV- Monografie dei corpi idrici- Analisi economica- Obiettivi di Piano- Sintesi del Programma delle Misure- Misure Individuali)
- Norme di Attuazione
- Rapporto Ambientale
- Quadro di riferimento normativo (allegato A al Rapporto Ambientale)
- Contesto socio economico ed ambientale di riferimento (allegato B al rapporto Ambientale)
- Studio di incidenza (allegato C al Rapporto Ambientale)
- Piano di monitoraggio ambientale VAS (allegato D al Rapporto Ambientale)
- Sintesi non tecnica (allegato E al Rapporto Ambientale)
- Dichiarazione di Sintesi
- N. 19 Cartografie (Tipizzazione delle acque superficiali- Caratterizzazione delle acque sotterranee- Portate e DMV- Pressioni Acque superficiali e sotterranee- Rete di monitoraggio delle acque superficiali 2009-2014- Rete di monitoraggio delle acque sotterranee 2009-2014- Rete di monitoraggio delle acque superficiali 2015-2020- Rete di monitoraggio delle acque sotterranee 2015-2020- Stato Chimico delle Acque Superficiali 2009-2013- Stato Ecologico delle Acque Superficiali 2009-2013- Stato Complessivo delle Acque Superficiali 2009-2013- Stato Chimico delle Acque

Sotterranee 2009-2013- Stato Quantitativo delle Acque Sotterranee 2009-2013- Stato Complessivo delle Acque Sotterranee 2009-2013- Obiettivi Acque superficiali - Obiettivi Acque sotterranee- Registro delle Aree protette- Bacini drenanti in Area Sensibile- Nuova tipizzazione delle acque superficiali e laghi -Obiettivi Acque sotterranee - Registro delle Aree protette - Bacini drenanti in Area Sensibile - Nuova tipizzazione delle acque superficiali e laghi).

5.1 DMV

Il DMV è la portata istantanea, da determinare in ogni tratto omogeneo del corso d'acqua, al fine di garantire l'integrità ecologica del corso d'acqua con particolare riferimento alla tutela della fauna acquatica.

Per tutto il territorio ligure, ad esclusione delle porzioni ricadenti nell'ambito del bacino del Fiume Magra, la formula per la determinazione del DMV è:

$Q_{DMV} = k \cdot q_{med,a} \cdot S \cdot M \cdot Z \cdot A \cdot T$

dove: Q_{DMV} è espressa in l/s, ($k\ q_{med,a}\ S$) è la componente idrologica e M è il parametro morfologico.

In particolare:

$q_{med,a}$ è la portata media annuale per unità d'area espressa in l/s/km²;

S è la superficie drenata dal bacino nel punto di derivazione espresso in km²;

k è un parametro sperimentale adimensionale, dipendente dalla superficie drenata dall'area geografica e compreso tra zero ed 1. Per i bacini padani si esprime con la formula $K = -2{,}24 * 10^{-5} * S + 0{,}086$

Z = max(N,F,Q) – dove N, F e Q sono maggiori o uguali ad 1 ed esprimono: N le esigenze di maggiore tutela per gli ambienti fluviali e torrentizi con elevato grado di naturalità, F le esigenze di tutela di tratti di particolare fruizione turistico-sociale, compresa la balneazione e Q le esigenze di diluizione degli inquinanti veicolati nel corso d'acqua in funzione delle attività antropiche presenti.

M è il parametro morfologico, varia tra 0.9 e 1.15, e il valore corrispondente alla zona in esame è riportato in una rappresentazione cartografica

A parametro di interazione con le acque sotterranee. I valori di A variano tra 0.5 e 1.5.

T parametro di modulazione temporale che esprime la possibilità di variare il DMV nel corso dell'anno in modo da adeguare lo stesso a esigenze di tutela, fruizione o diluizione, variabili nel tempo o ridurre lo stress ecologico derivante dalla costanza del regime idrologico.

La portata media annuale è stata calcolata utilizzando i dati storici della stazione di Aveto Cabanne.

Nel caso in esame risultano i seguenti valori per i tre corsi d'acqua considerati:

	COMPONENTE IDROLOGICA				FATTORI CORREZIONE							
	S	**K**	**q**	**q media**	**M**	**N**	***F***	***Q***	**A**	**T**	**DMV**	**DMV usato**
	km²		*l/s*	*l/s/km²*							*l/s*	*l/s*
Dugaia	4.71	0.0859	303	64.3	1.1	1.8	1	1	1	1	51.5	**52**
Rezzoaglio	5.78	0.0859	377	65.3	1.1	1	1	1	1	1	35.6	**36**
Crosa Scura	2.23	0.0860	145	65.2	1.1	1	1	1	1	1	13.8	**14**

5.2 METODO ERA – VALUTAZIONE DEL RISCHIO AMBIENTALE CONNESSO ALLE DERIVAZIONI IDRICHE

Il metodo ERA (Esclusione, Repulsione Attrazione) costituisce misura individuale del PTA ed è finalizzata alla tutela quantitativa della risorsa idrica ed agli aspetti ambientali a questa collegati.

Tale metodo si ripropone di valutare in termini probabilistici il rischio di deterioramento dello stato dei corpi idrici o il rischio di non raggiungimento degli obiettivi di qualità di un corpo idrico interessato da nuove derivazioni.

Il rischio esprime la potenzialità che una nuova derivazione porti alla perdita di qualità ambientale o impedisca il miglioramento della stessa ed è il prodotto tra la pericolosità dell'evento, ovvero la rilevanza dell'impatto, e il danno potenziale, ovvero il valore ambientale che può essere perduto.

La pericolosità viene valutata attraverso la definizione del livello d'impatto suddiviso in tre classi ("Lieve", "Moderato" o "Rilevante"), mentre lo stato ambientale dei corpi idrici permette di valutare il danno potenziale. L'intersezione delle due valutazioni determina il rischio ambientale connesso alle derivazioni idriche e permette di graduare le prescrizioni di mitigazione del rischio in modo omogeneo a livello regionale.

In sintesi, il quadro dei valori-soglia adottati per la valutazione di una nuova derivazione o del cumulo di più derivazioni è sintetizzato nella tabella seguente.

Pressioni potenzialmente significative e indicatore	Soglia limite per impatto Rilevante	Rifer.to a Pdg Po	Soglia limite per impatto Lieve	Nota
ALTERAZIONI IDROLOGICHE (PRELIEVI)				
Prelievo/diversione di portata – Agricoltura (uso irriguo) ***Rapporto tra somma delle portate massime derivabili "D" e la portata media naturalizzata del corso d'acqua "Qn"***	WEI=D/Qn > 50%	Par. 3.3.4 Elaborato 2 PdGPo	D/Qn < 25%	Riferito alla stagione irrigua
Prelievo/diversione di portata – altri usi ***Rapporto tra la somma delle portate massime derivabili "D" e la portata media naturalizzata del corso d'acqua "Qn"***	WEI=D/Qn > 50%		D/Qn < 25%	Valutato su scala mensile
Prelievo/diversione di portata – uso idroelettrico: **contemporanea presenza delle due seguenti condizioni:** ***Rapporto tra la più elevata portata massima derivabile "D"e la portata media naturalizzata del tratto significativo del corso d'acqua "Qn"*** ***Rapporto tra lunghezza dei tratti sottesi "S" e lunghezza del tratto significativo del corso d'acqua "L"***	WEI =D/Qn > 50% S/L > 30%		D/Qn < 25% S/L <15%	Valutato su scala mensile
ALTERAZIONI MORFOLOGICHE				
Opere trasversali **Rapporto tra numero briglie "Nb"e lunghezza *del tratto significativo* del corso d'acqua "L" in m**	(montagna e collina) Nb / L > 3 (pianura) Nb / L > 1 *	Par. 3.3.5 Elaborato 2 PdGPo	(montagna e collina) Nb / L < 1,5 (pianura) Nb / L < 0,5	
Alterazioni morfologiche – Dighe, barriere e chiuse **Rapporto tra numero opere "Nd" e lunghezza *del tratto significativo* del corso d'acqua "L" in km**	Nd / L > 0,5		Nd / L < 0,25	
Alterazioni idrologiche – Alterazioni del livello idrico o del volume	**Regolamenti regionali** o, in assenza, giudizio esperto sulla base di parametri correlati alla riduzione della superficie bagnata e/o alla perdita di habitat		**Regolamenti regionali** o, in assenza, giudizio esperto sulla base di parametri correlati alla riduzione della superficie bagnata e/o alla perdita di habitat	

La valutazione della derivazione o del cumulo di derivazioni consiste nell'identificazione del rischio ambientale indotto dalle componenti idrologiche ed idromorfologiche; tale identificazione è ottenuta mediante la matrice ERA di seguito riportata:

	Impatto generato dall'intervento		
Stato ambientale del CI	**Lieve** (non c'è scadimento qualità)	**Moderato** (potrebbe esserci scadimento qualità)	**Rilevante** (c'è scadimento di qualità)
Elevato	**R(**)**	**E (*)**	**E (*)**
Buono	**R**	**R**	**E (*)**
Sufficiente	A	**R**	**R (***)**
Scarso	A	**R**	**R (***)**
Cattivo	A	**R**	**R (***)**

Ogni intervento, a seconda delle sue proprie caratteristiche, ricade in una delle celle in cui è suddivisa la matrice ERA e quindi in una delle tre aree "Attrazione", "Repulsione" o "Esclusione". L'attribuzione della derivazione ad una delle tre aree comporta di conseguenza che:

Se l'intervento ricade in Area	Effetti
"Attrazione" (verde)	non presenta rischi particolari per la qualità ambientale del corpo idrico. L'impatto delle componenti chimica, fisica e biologica è presumibilmente trascurabile e si rendono perciò necessarie solo le valutazioni specifiche legate alla tipologia d'impianto.
"Repulsione" (giallo)	esistono fondati rischi di una sua interferenza con la qualità ambientale del corpo idrico. Va pertanto effettuata una valutazione più approfondita, che indaghi in dettaglio ulteriori fattori ambientali. Tale valutazione è illustrata al paragrafo - Approfondimento della valutazione: caso "Repulsione"
"Esclusione" (rosso)	è ragionevolmente certo il suo effetto negativo sulla qualità ambientale del corpo idrico. L'intervento non è compatibile così come proposto, fatte salve le deroghe previste per casi particolari.

Nel caso dell'uso idroelettrico, la pressione sulla componente idrologica ed il conseguente impatto è valutato non solo attraverso i valori soglia del WEI, ma è incrociato con la lunghezza del tratto sotteso tra punto di presa e restituzione e la lunghezza del corpo idrico tipizzato.

Rapporto tra lunghezza del tratto sotteso"S" e lunghezza del corpo idrico "L"	*Rapporto tra la portata massima derivabile "D" e la portata media naturalizzata "Qn" del corpo idrico*		
	WEI+ >0.5	0,5 <= WEI+ < 0.25	WEI+ <= 0.25
S/L >= 0,30	**Rilevante**	**Moderato**	**Lieve**
0,15 =< S/L < 0,30	**Moderato**	**Moderato**	**Lieve**
S/L < 0,15	**Moderato**	**Lieve**	**Lieve**

Di seguito si riporta la metodologia e il calcolo dei parametri S/L e WEI.

5.2.1 Il parametro S/L

La lunghezza su cui viene fatta la valutazione per i corsi d'acqua deve essere morfologicamente significativa, ovvero essere estesa a tutto il tratto morfologicamente omogeneo interessato dall'opera.

Tale tratto viene individuato in base ai seguenti criteri:

- Variazione dell'area drenata lungo il tratto (confluenze che determinano discontinuità significative dell'area drenata stessa);
- Discontinuità puntuali naturali o artificiali che modificano significativamente la larghezza dell'alveo.

Nel caso in esame per il calcolo dei tratti sottesi e dei tratti significativi si ci è fermati alla prima confluenza di valle significativa. Di seguito si riportano i dati del tratto sotteso, significativo e il rapporto complessivo.

Tratto sotteso S	[m]	3.600
Tratto significativo L	[m]	13.457
Rapporto complessivo S/L	**[%]**	**27%**

Il rapporto tra la lunghezza dei tratti sottesi e la lunghezza del tratto significato del corso d'acqua è minore del 30% (S/L<30%).

In Allegato 1 è riportata la cartografia con indicato il reticolo idrografico significativo.

5.2.2 Il parametro WEI

Il parametro WEI è il rapporto tra la portata massima derivabile D e la portata media naturalizzata del tratto significativo del corso d'acqua Q_n, valutate su scala mensile.

La portata media naturale su scala mensile è quella ricavata dai dati storici giornalieri della stazione idrometrica di Cabanne.

La portata massima derivabile è stata calcolata tenendo conto del DMV di ciascun corso d'acqua, della derivazione massima chiesta per la concessione e ove necessario di una riduzione percentuale della derivazione e/o di un fermo macchina per garantire che $WEI=D/Q_n<50\%$.

6 RICHIESTA DI VARIANTE ALLA CONCESSIONE A DERIVARE

Le opere di presa e l'impianto sono tali da permettere la derivazione di portate maggiori rispetto a quelle della concessione attuale senza dover fare interventi di modifica degli stessi.

Nella tabella seguente sono messi a confronto i valori dell'attuale concessione con quelli della richiesta di variante:

	PORTATA MAX DERIVATA		**PORTATA MEDIA ANNUA DERIVATA**		**DMV**	
	[l/s]		**[l/s]**		**[l/s]**	
	ATT	***VAR***	***ATT***	***VAR***	***ATT***	***VAR***
RIO DUGAIA	150	555	90	131	12	52
TORRENTE REZZOAGLIO	200	682	120	172	12	36
RIO CROSA SCURA	150	263	90	61	12	14
TOTALE	**500**	**1500**	**300**	**364**	**36**	**102**

Nella variante il DMV è sensibilmente maggiore rispetto allo stato attuale, questo garantisce una maggiore portata sempre presente in alveo, a monte della restituzione.

La portata media derivabile nello stato di progetto di variante è di poco superiore rispetto allo stato attuale.

6.1 DEFINIZIONE DELLA REGOLA GESTIONALE

Per garantire che il parametro WEI soddisfi sempre per ogni mese la condizione che WEI=D/Qn<50% sono state definite le seguenti regole gestionali, che si vanno ad aggiungere al rilascio del DMV base:

- Utilizzo della risorsa pari ai 2/3 della larghezza dell'alveo (pari al 66.7%) per il rio Crosascura, dato che ha un bacino sotteso inferiore ai 3 km²;
- Utilizzo della risorsa pari all'80% per il rio Dugaia e il torrente Rezzoaglio;
- Rilascio aggiuntivo oltre al DMV per il rio Dugaia per il mese di marzo pari a 4 l/s (totale compreso il DMV pari a 56 l/s);
- Rilascio aggiuntivo oltre al DMV per il torrente Rezzoaglio per i seguenti mesi:
  gennaio 26 l/s (totale compreso il DMV pari a 62 l/s);

febbraio 10 l/s (totale compreso il DMV pari a 46 l/s);
marzo 34 l/s (totale compreso il DMV pari a 70 l/s);
aprile 22 l/s (totale compreso il DMV pari a 58 l/s);

- Fermo macchina (quindi nessuna derivazione) per un giorno a marzo per tutte e tre le prese.

6.2 RISULTATI DELLA SIMULAZIONE

Nella simulazione dello stato di progetto di variante è stato calcolato il WEI per ogni mese sia per ogni corso d'acqua interessato (rio Dugaia, torrente Rezzoaglio e rio Crosa scura) che per i valori complessivi.

Il WEI, utilizzando i criteri della regola gestionale sopra descritti, è sempre inferiore al 50% per ogni mese in tutti i casi. Il WEI medio mensile complessivo è pari al 41%, per il rio Dugaia è pari al 38%, per il torrente Rezzoaglio al 44% e per il rio Crosascura al 39%.

La portata media derivata annuale risulta pari a 364 l/s.

La simulazione è stata effettuata anche per lo stato attuale. In questo caso il WEI è superiore al 50% per i mesi di maggio, giugno e luglio.

Nell'Allegato D sono riportate due tabelle riassuntive, una per lo stato attuale e una per la variante, con indicato il WEI per ciascuna presa per ogni mese.

In tali tabelle sono inoltre indicati tutti i parametri relativi alle tre prese (Qmax, Qmed, DMV, …), tenendo conto delle regole gestionali utilizzate.

Nell'Allegato E sono riportati gli istogrammi mensili della portata naturale e della portata derivata per le tre opere di presa.

Si evidenzia che, essendo l'impianto ad acqua fluente, l'aumento della portata massima derivabile non altera il regime idraulico al punto di restituzione in quanto si tratta comunque di quantità naturalmente disponibili nei corsi d'acqua afferenti alla stessa sezione di chiusura.

6.3 VERIFICHE IDRAULICHE SULLE OPERE DI PRESA

6.3.1 Luce per transito del DMV

Il transito del DMV in ciascuna presa è garantito dalla presenza di una soglia ubicata lateralmente con quota del fondo più bassa rispetto all'opera di derivazione.

Tale soglia avrà forma a "U" in metallo in modo da garantire il transito del DMV.

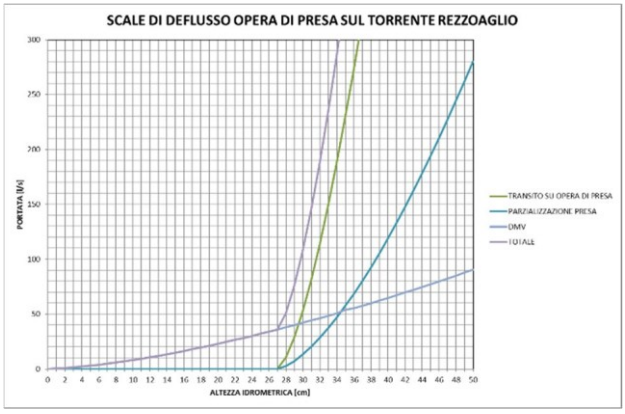
In Allegato F sono riportate le scale di deflusso delle tre opere di presa fino ad un battente di 50 cm.

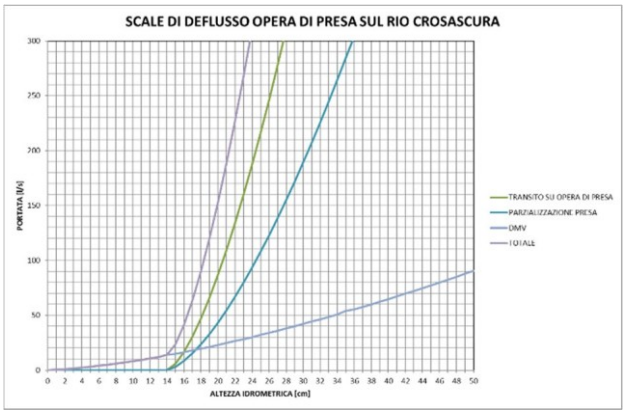
Sul rio Dugaia il transito del DMV è garantito da una luce di 0.15 m con una quota del fondo inferiore di 33 cm rispetto alla quota della briglia di captazione.

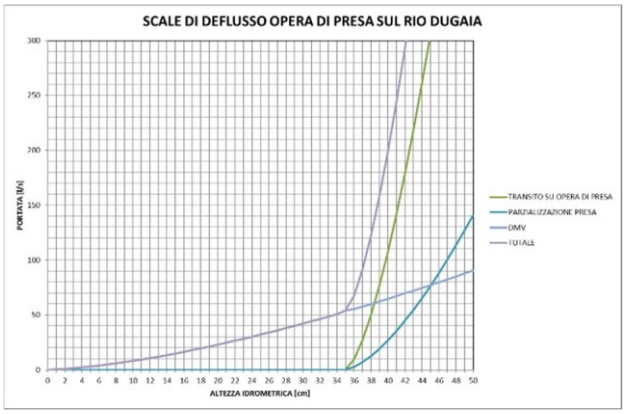
Sul torrente Rezzoaglio il transito del DMV è garantito da una luce di 0.15 m con una quota del fondo inferiore di 25.5 cm rispetto alla quota della briglia di captazione.

Sul rio Crosascura il transito del DMV è garantito da una luce di 0.15 m con una quota del fondo inferiore di 14 cm rispetto alla quota della briglia di captazione.

Nelle figure seguenti sono riportate le scale di deflusso dell'opera di captazione, del DMV, della parzializzazione con occlusione della luce della presa relativi a ciascuna presa.







6.3.2 Scala deflusso delle paratoie

La regola gestionale prevede che in alcuni mesi dell'anno le paratoie vengano aperte parzialmente in modo da rilasciare in alveo una portata ulteriore rispetto al DMV.

Nella tabella seguente sono riportate le portate, per ogni corso d'acqua, che devono defluire dalle paratoie e tornare in alveo in corrispondenza della presa.

	Q [l/s]			
	gen	**feb**	**mar**	**apr**
Dugaia	0	0	4	0
Rezzoaglio	26	10	34	22

La paratoia dell'opera di presa sul rio Dugaia è rettangolare (0.8 x 0.8 m) con un battente dal fondo di 0.9 m circa.

La paratoia dell'opera di presa sul torrente Rezzoaglio è rettangolare (0.8 x 0.9 m) con un battente dal fondo di 1.3 m circa.

Di seguito si riporta nella tabella la portata che defluisce dalla paratoia in funzione della sua apertura, utilizzando la formula della luce sotto battente

$$Q = \mu S \sqrt{(2 g h)}$$

dove *S* è l'area della luce e μ il coefficiente di portata, pari a 0.520.

Dugaia		**Rezzoaglio**	
Q [l/s]	**h [cm]**	**Q [l/s]**	**h [cm]**
4	0.3	5	0.3
6	0.5	8	0.5
13	1	17	1
26	2	34	2
52	4	68	4

Pertanto le aperture mensili delle paratoie delle due opere di presa sono le seguenti:

	h [cm			
	gen	**feb**	**mar**	**apr**
Dugaia	0	0	0.3	0
Rezzoaglio	1.5	0.6	2	1.3

7 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

La richiesta di variante rispetto alla concessione attuale chiede un incremento della portata massima derivabile e della portata media.

La centrale idroelettrica e le opere di presa sono esistenti e non hanno bisogno di incrementi volumetrici o interventi strutturali.

Il DMV è stato ricalcolato utilizzando la normativa vigente e la portata media annuale è stata calcolata utilizzando i dati storici della stazione di Aveto Cabanne.

Il DMV ricalcolato è sensibilmente superiore rispetto a quello attuale concessionato (incremento per rio Dugaia del 333%, per torrente Rezzoaglio del 200%, per rio Crosascura del 17%).

Il parametro S/L è pari al 27% quindi < 30%. Il WEI è per ogni mese e per ogni corso d'acqua inferiore al 50%.

Pertanto, secondo i criteri indicati nel PTA, si ricade in **impatto moderato**.

ALLEGATO A

Dati giornalieri idrometro Aveto a Cabanne 2014-1958

(Valori in m³/s)

Anno 2014 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	3.25	5.09	7.25	1.69	3.03	0.90	0.88	1.90	1.80	0.76	0.78	9.82
2	6.42	7.54	5.44	1.57	5.00	0.77	0.75	1.64	1.39	0.60	0.82	8.16
3	7.27	5.63	4.55	1.37	4.92	0.76	0.68	4.66	1.18	0.56	3.16	4.99
4	68.30	6.36	4.93	1.42	3.37	0.81	0.72	3.72	1.23	0.59	8.63	3.59
5	46.30	7.48	4.09	1.42	2.49	0.78	0.73	2.59	1.16	0.53	66.60	2.75
6	9.94	8.74	3.47	1.39	2.13	0.68	0.66	2.12	1.05	0.56	19.90	2.37
7	5.60	22.30	3.00	1.23	1.93	0.62	0.66	1.80	0.96	2.12	7.70	2.09
8	4.24	24.40	2.65	1.26	1.69	0.63	4.74	1.52	0.91	27.40	4.56	1.86
9	3.36	33.90	2.32	0.99	1.47	0.59	2.70	1.49	0.96	32.10	3.30	2.16
10	2.84	10.40	2.08	1.01	1.35	0.52	2.13	1.30	0.99	59.70	36.40	1.99
11	2.52	8.09	1.87	1.00	1.38	0.51	1.80	1.19	0.89	49.00	43.60	1.88
12	2.16	5.54	1.66	0.99	1.19	0.51	1.50	1.15	0.94	11.00	19.50	1.93
13	2.27	6.98	1.50	1.02	1.10	0.61	1.31	1.39	0.82	7.32	9.94	2.63
14	18.40	7.56	1.38	0.95	0.93	0.94	1.26	1.21	0.78	6.42	5.33	4.03
15	6.99	6.06	1.33	0.75	0.74	0.96	1.02	1.02	0.79	4.39	37.10	3.90
16	5.65	7.17	1.20	0.66	0.74	0.78	0.96	0.86	0.86	3.35	20.70	4.90
17	70.20	11.30	1.17	0.67	0.78	0.67	0.86	0.82	0.85	3.45	16.80	3.80
18	36.60	6.49	1.25	0.79	0.70	0.62	0.79	0.85	0.97	2.98	11.10	2.80
19	24.00	5.94	1.14	3.09	0.74	0.58	0.72	6.22	0.90	2.42	5.39	2.47
20	12.20	4.94	1.01	2.34	0.73	0.57	0.73	3.92	0.94	2.28	3.55	2.13
21	6.28	4.68	1.00	2.06	0.67	0.55	1.67	2.50	0.92	2.16	2.95	1.85
22	4.42	5.13	7.86	2.16	0.71	0.58	1.14	2.01	0.72	1.64	2.44	1.89
23	3.21	3.76	37.30	2.02	0.99	0.57	0.98	2.09	0.65	1.47	2.38	1.77
24	2.56	2.90	8.05	1.89	0.72	0.52	1.89	1.86	0.66	1.37	2.16	1.62
25	2.16	2.52	4.78	1.71	0.64	0.61	1.85	1.65	0.66	1.25	2.25	1.52
26	1.90	5.16	3.59	1.54	0.66	0.77	2.21	5.02	0.62	1.11	5.49	1.15
27	1.75	6.57	2.75	1.72	1.49	0.71	2.02	8.85	0.59	1.00	12.30	1.56
28	1.48	5.51	2.43	1.87	1.24	0.65	1.71	4.40	0.58	0.94	8.40	1.46
29	1.58		2.09	1.86	1.08	1.66	2.55	2.97	0.58	0.93	6.93	1.21
30	1.83		1.93	2.91	1.04	1.28	2.81	2.36	0.59	0.84	5.79	1.12
31	4.45		1.71		0.95		2.15	2.06		0.81		1.10
											Media annua	4.64

Anno 2013 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	0.93	2.19	0.34	5.87	3.32	0.95	0.17	0.15	0.20	0.68	5.34	0.63
2	5.13	12.00	0.28	4.06	2.38	0.76	0.17	0.14	0.19	0.47	3.85	0.42
3	3.68	7.03	0.39	2.89	1.76	0.63	0.17	0.14	0.18	0.38	6.58	0.41
4	2.59	4.03	0.41	2.53	1.27	0.55	0.17	0.14	0.17	0.32	13.00	0.41
5	2.07	2.99	0.58	4.07	1.37	0.48	0.17	0.14	0.17	0.41	14.20	0.41
6	1.70	1.99	5.60	3.79	1.23	0.45	0.17	0.14	0.17	0.31	6.02	0.51
7	1.16	1.45	12.80	3.39	1.18	0.47	0.17	0.14	0.16	0.37	4.01	0.38
8	0.99	1.10	22.00	4.16	1.01	0.37	0.16	0.15	4.72	0.32	10.90	0.36
9	0.92	0.84	17.90	5.25	0.83	0.84	0.17	0.17	4.83	0.33	65.80	0.38
10	0.88	0.72	12.00	5.18	0.86	1.52	0.17	0.15	1.70	0.37	9.97	0.27
11	0.64	0.68	6.88	4.23	0.83	0.98	0.17	0.14	1.41	0.35	5.07	0.25
12	0.62	0.58	4.74	7.07	0.63	0.80	0.17	0.14	1.10	0.36	3.34	0.24
13	0.62	0.43	4.16	5.33	0.52	0.63	0.17	0.14	0.64	0.35	2.52	0.24
14	0.53	0.37	3.90	3.55	0.43	0.55	0.17	0.14	0.49	0.42	2.10	0.31
15	0.60	0.41	3.13	2.44	0.42	0.54	0.17	0.13	10.40	0.50	3.89	0.23
16	0.47	0.39	2.51	1.85	7.07	0.42	0.16	0.14	6.25	0.33	2.72	0.21
17	0.43	0.34	2.21	1.38	8.42	0.32	0.16	0.13	2.89	0.26	2.27	0.20
18	0.33	0.29	3.73	1.06	6.44	0.27	0.17	0.13	1.70	0.29	4.81	0.22
19	0.51	0.28	4.16	0.89	14.80	0.24	0.17	0.14	0.97	0.34	4.83	0.30
20	4.21	0.40	5.90	1.16	8.05	0.22	0.16	0.13	0.68	6.78	4.13	7.43
21	8.78	0.35	5.86	1.00	5.18	0.21	0.16	0.13	0.49	8.01	4.42	7.67
22	5.19	0.28	4.70	1.66	3.42	0.20	0.16	0.13	0.41	15.10	4.31	8.13
23	3.68	0.40	4.29	1.75	2.48	0.20	0.16	0.13	0.29	8.78	3.55	11.30
24	2.65	0.43	5.95	1.46	1.58	0.19	0.16	0.49	0.27	16.20	3.07	22.10
25	1.89	0.31	5.83	1.25	1.60	0.18	0.16	2.83	0.28	7.84	2.42	73.30
26	1.46	0.28	4.45	1.14	1.38	0.18	0.16	2.84	0.26	5.84	1.91	90.90
27	1.24	0.29	3.47	23.50	1.16	0.18	0.16	0.60	0.26	4.46	1.64	12.90
28	1.51	0.27	4.26	14.00	1.10	0.18	0.15	0.28	0.26	5.92	1.29	7.19
29	1.25		8.97	7.24	1.19	0.18	0.19	0.30	0.44	15.10	1.01	20.50
30	1.44		17.30	4.87	1.08	0.17	0.16	0.25	1.33	44.60	1.07	6.85
31	1.78		10.80		1.05		0.15	0.22		10.20		4.01
											Media annua	3.32

Anno 2012 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	0.45	0.32	0.93	0.45	2.77	0.56	0.19	0.19	0.39	0.95	12.70	4.37
2	5.44	0.37	0.96	0.45	9.85	0.55	0.19	0.17	0.25	0.80	5.77	2.81
3	7.63	0.31	1.01	0.43	5.47	0.53	0.19	0.17	0.60	0.60	7.59	2.01
4	4.00	0.40	0.93	0.50	3.79	1.83	0.19	0.17	0.31	0.54	29.20	1.73
5	2.68	0.36	2.04	1.95	13.00	1.40	0.18	0.17	0.22	0.49	47.60	1.18
6	1.85	0.37	3.39	1.57	13.90	1.12	0.19	0.17	0.19	0.38	8.93	0.89
7	1.35	0.39	2.27	2.63	7.67	1.11	0.18	0.16	0.19	0.38	4.87	0.86
8	1.12	0.37	2.37	5.94	5.00	0.82	0.18	0.16	0.18	0.28	3.39	0.65
9	0.84	0.30	2.66	3.65	3.52	0.74	0.18	0.16	0.21	0.26	2.78	0.54
10	0.76	0.28	2.49	3.00	2.58	0.68	0.18	0.16	0.20	0.22	16.90	0.56
11	0.65	0.21	2.13	24.90	1.97	0.70	0.18	0.15	0.20	0.26	37.60	0.43
12	0.76	0.19	1.93	9.10	1.55	0.62	0.18	0.16	0.20	0.27	9.94	0.35
13	0.70	0.21	1.85	5.19	1.17	0.53	0.18	0.16	0.18	0.27	5.55	0.39
14	0.46	0.21	1.56	3.59	0.91	0.44	0.22	0.16	0.17	0.54	3.65	1.33
15	0.41	0.23	1.34	2.89	0.88	0.37	0.21	0.16	0.18	24.70	2.56	33.20
16	0.38	0.23	1.15	2.27	0.62	0.32	0.18	0.16	0.17	6.43	1.83	9.23
17	0.36	0.28	1.05	1.89	0.54	0.30	0.18	0.16	0.17	4.49	1.39	4.96
18	0.37	0.41	1.82	1.91	0.55	0.25	0.17	0.15	0.18	3.60	1.10	3.10
19	0.44	0.93	3.35	4.78	0.52	0.20	0.17	0.15	0.18	2.40	0.92	2.19
20	0.42	2.16	2.73	6.93	0.59	0.21	0.18	0.15	0.17	1.67	0.74	1.87
21	0.32	1.41	2.16	5.38	3.65	0.20	0.18	0.16	0.17	1.21	0.68	1.44
22	0.38	1.17	1.65	4.29	2.65	0.20	0.16	0.16	0.18	1.00	0.71	1.14
23	0.31	1.04	1.39	3.52	1.97	0.20	0.15	0.16	0.19	0.61	0.67	1.14
24	0.24	1.18	1.15	36.70	1.47	0.20	0.17	0.16	0.19	0.44	0.59	1.04
25	0.22	1.42	0.98	9.36	1.20	0.20	0.17	0.16	0.20	0.52	1.93	1.00
26	0.29	1.30	0.83	5.32	1.01	0.20	0.17	0.17	4.51	1.93	8.95	2.24
27	0.32	1.13	0.67	3.60	0.96	0.20	0.17	0.15	1.44	6.91	10.90	2.38
28	0.36	1.02	0.57	2.63	0.91	0.19	0.17	0.15	0.51	6.71	15.30	1.64
29	0.37	1.05	0.55	2.24	0.68	0.19	0.17	0.15	0.69	4.40	14.00	1.24
30	0.26		0.53	2.26	0.57	0.19	0.17	0.17	1.12	3.25	6.89	1.06
31	0.31		0.52		0.56		0.22	0.71		4.60		0.84
										Media annua		2.27

Anno 2011 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	1.44	0.28	0.70	2.40	0.31	0.33	0.23	0.20	0.19	0.21	0.83	0.33
2	1.20	0.30	0.52	1.84	0.26	0.27	0.23	0.20	0.18	0.21	0.77	0.46
3	0.94	0.29	0.56	1.51	0.28	0.21	0.22	0.20	0.19	0.21	0.73	2.50
4	0.88	0.23	0.52	1.32	0.25	0.20	0.24	0.20	0.76	0.20	18.00	2.19
5	0.73	0.25	0.52	0.95	0.23	0.20	0.23	0.20	3.78	0.20	36.00	1.78
6	1.51	0.26	0.42	0.82	0.22	0.22	0.21	0.20	0.63	0.20	16.10	1.25
7	17.80	0.28	0.38	0.77	0.21	0.98	0.22	0.20	0.39	0.23	7.00	1.16
8	19.00	0.30	0.33	0.71	0.22	10.10	0.22	0.34	0.28	0.20	9.02	0.94
9	9.07	0.27	0.32	0.60	0.21	35.80	0.21	0.19	0.24	0.19	6.03	1.03
10	15.20	0.32	0.35	0.50	0.21	6.53	0.21	0.19	0.22	0.20	3.74	0.88
11	11.00	0.34	0.42	0.42	0.20	3.72	0.20	0.19	0.21	0.19	2.68	0.82
12	5.69	0.43	0.40	0.45	0.20	2.43	0.20	0.19	0.22	0.20	2.00	1.11
13	3.72	0.80	6.85	0.31	0.20	1.78	0.21	0.20	0.20	0.19	1.41	1.04
14	2.88	3.81	8.16	1.10	0.21	1.28	0.21	0.20	0.20	0.19	1.08	8.28
15	2.04	6.99	8.68	1.09	0.38	1.01	0.20	0.20	0.20	0.19	0.84	5.36
16	1.39	9.56	20.30	0.77	0.22	0.89	0.21	0.19	0.20	0.19	0.75	3.67
17	1.23	6.73	13.10	0.64	0.21	0.80	0.22	0.19	0.20	0.19	0.58	2.56
18	1.06	5.85	7.52	0.61	0.21	0.67	0.53	0.19	6.56	0.20	0.53	2.00
19	0.95	4.25	4.89	0.54	0.20	0.60	0.32	0.19	2.73	11.10	0.52	1.39
20	0.74	3.78	3.15	0.50	0.20	0.46	1.80	0.19	1.14	12.70	0.45	1.28
21	0.58	3.21	2.20	0.44	0.20	0.42	0.41	0.19	0.68	3.21	0.52	1.12
22	0.50	2.76	1.66	0.43	0.20	0.37	0.31	0.18	0.55	1.74	0.44	0.79
23	0.42	2.05	1.29	0.52	0.20	0.37	0.29	0.18	0.45	1.15	0.41	0.77
24	0.38	1.54	1.07	0.51	0.20	0.34	0.34	0.18	0.36	1.01	0.37	0.80
25	0.49	1.29	0.94	0.40	0.22	0.29	0.23	0.18	0.38	10.00	0.29	0.58
26	0.51	1.10	0.90	0.33	0.21	0.27	0.21	0.18	0.30	10.30	0.26	0.59
27	0.38	0.99	1.05	0.29	0.20	0.27	0.22	0.19	0.26	4.31	0.27	0.43
28	0.32	0.83	5.67	0.29	0.20	0.27	0.20	0.17	0.26	2.62	0.34	0.42
29	0.30		4.84	0.35	0.20	0.27	0.21	0.18	0.25	1.77	0.26	0.53
30	0.34		4.43	0.34	0.20	0.26	0.21	0.18	0.22	1.30	0.24	0.45
31	0.33		3.19		0.20		0.21	0.18		1.00		0.34
										Media annua		1.73

Anno 2010 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	9.06	0.49	6.56	9.13	0.49	0.49	0.45	0.19	0.18	3.16	61.90	2.00
2	6.95	0.57	5.12	8.10	0.77	0.48	0.38	0.19	0.18	2.33	13.40	2.39
3	4.91	0.66	4.48	7.94	1.19	0.49	0.39	0.21	0.20	1.73	7.24	2.14
4	3.97	0.69	4.01	8.32	3.77	0.45	0.40	0.20	0.21	11.70	5.06	1.74
5	3.52	11.90	3.54	8.16	11.90	0.42	0.40	1.41	0.22	15.20	4.01	2.01
6	3.36	8.81	3.21	5.64	10.20	0.43	0.38	0.46	0.23	5.99	3.70	28.00
7	2.41	4.95	2.48	4.34	8.64	0.47	0.34	0.30	3.62	4.29	3.91	33.90
8	2.69	3.98	1.69	3.72	7.51	0.45	0.35	0.28	39.90	3.61	4.11	34.80
9	2.83	3.60	1.54	3.02	27.70	0.38	0.35	0.27	7.60	2.82	8.13	12.50
10	2.75	3.17	1.62	2.42	16.50	0.35	0.35	0.26	5.30	2.20	7.51	6.51
11	2.22	2.59	1.27	1.79	14.80	0.37	0.33	0.26	3.65	1.63	6.97	4.65
12	1.84	1.88	1.26	1.44	9.08	0.43	0.32	0.27	2.71	1.29	5.35	3.93
13	1.59	1.52	0.99	1.29	7.50	0.37	0.33	0.64	1.82	1.07	4.34	3.27
14	1.37	1.45	0.93	1.10	10.60	0.44	0.29	1.63	1.29	0.92	3.83	2.24
15	1.17	1.21	0.87	1.02	7.13	0.46	0.26	2.91	1.10	0.79	6.14	1.86
16	1.08	1.09	0.86	0.99	5.00	2.95	0.25	0.94	1.10	0.91	16.30	1.30
17	1.23	1.19	0.95	0.90	3.90	3.82	0.25	0.64	5.13	1.29	7.97	1.48
18	0.99	3.66	0.98	0.81	3.39	2.67	0.21	0.56	10.80	0.93	6.35	0.93
19	0.88	25.40	0.97	0.74	2.61	1.87	0.21	0.52	6.19	0.72	5.92	1.10
20	1.10	12.20	1.00	0.68	1.88	1.53	0.21	0.48	4.20	0.62	5.19	1.05
21	0.90	6.79	2.19	0.71	1.59	1.14	0.19	0.42	3.56	0.51	8.25	2.75
22	0.85	5.53	7.15	0.69	1.34	0.98	0.20	0.38	2.51	0.55	8.44	23.40
23	0.80	10.60	5.35	0.63	1.17	0.86	0.24	0.36	1.79	0.67	5.69	52.60
24	1.01	7.38	4.08	0.58	1.00	0.74	0.18	0.44	1.43	4.64	4.29	22.70
25	0.89	6.02	3.59	0.53	0.92	0.69	0.17	0.36	1.81	19.70	3.66	12.00
26	0.80	31.00	4.57	0.58	0.84	0.66	0.20	0.29	1.18	7.51	3.59	7.33
27	0.69	9.69	5.20	0.57	0.80	0.63	0.20	0.32	2.29	4.68	3.13	5.08
28	0.73	6.87	4.21	0.54	0.73	0.54	0.26	0.34	6.10	3.69	2.51	4.14
29	0.78		3.95	0.48	0.65	0.54	0.30	0.26	4.49	2.89	2.01	3.68
30	0.81		5.00	0.51	0.67	0.52	0.25	0.21	3.68	2.61	1.63	3.44
31	0.63		5.51		0.52		0.21	0.19		35.00		2.76

Media annua 3.88

Anno 2009 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	3.11	1.52	1.16	5.56	3.64	0.38	0.28	0.11	0.14	0.22	0.34	16.80
2	2.07	2.60	1.58	6.20	3.22	0.30	0.29	0.14	0.18	0.16	7.75	7.00
3	1.61	3.34	3.40	5.52	2.44	0.26	0.22	0.16	0.20	0.17	5.11	5.23
4	1.26	4.35	4.50	4.45	1.99	0.33	0.20	0.17	0.18	0.21	3.43	4.72
5	1.49	17.20	8.60	3.79	1.45	0.35	0.24	0.14	0.13	0.22	2.29	3.99
6	1.18	38.40	7.03	3.29	1.29	0.39	0.24	0.13	0.13	0.26	4.13	3.78
7	2.91	31.20	5.05	2.50	1.05	0.37	0.56	0.13	0.12	0.25	3.73	13.30
8	1.40	9.99	3.96	1.95	1.00	0.33	0.35	0.14	0.11	0.20	10.20	31.80
9	0.77	6.16	3.42	1.59	0.85	0.38	0.22	0.14	0.11	0.23	6.67	8.24
10	0.75	8.97	2.82	1.44	0.71	0.49	0.21	0.15	0.11	0.39	4.47	5.02
11	0.70	6.96	1.98	1.33	0.60	0.40	0.20	0.15	0.10	0.24	3.46	4.03
12	0.66	4.79	1.60	0.97	0.59	0.29	0.20	0.13	0.12	0.22	2.88	3.42
13	0.66	3.83	1.59	0.79	0.58	0.26	0.19	0.12	0.11	0.20	2.29	2.85
14	0.72	3.22	1.29	0.80	0.50	0.25	0.17	0.13	0.17	0.16	5.90	1.99
15	0.72	2.35	1.12	0.70	0.51	0.26	0.15	0.12	0.18	0.15	5.97	1.52
16	0.60	2.11	0.91	2.51	0.52	0.26	0.14	0.12	0.44	0.15	4.88	1.37
17	0.87	1.86	0.85	8.50	0.48	0.25	0.16	0.13	0.40	0.16	3.93	1.13
18	3.90	1.18	0.81	8.98	0.44	0.23	0.16	0.13	0.23	0.16	3.17	1.09
19	18.80	1.11	0.78	6.08	0.39	0.23	0.16	0.13	0.27	0.14	2.21	0.79
20	125.00	0.88	0.66	4.70	0.39	0.20	0.16	0.14	0.27	0.19	1.66	0.75
21	15.20	0.77	0.59	3.86	0.39	0.18	0.17	0.12	0.70	4.37	1.34	1.11
22	6.79	0.83	0.58	3.30	0.40	0.16	0.14	0.15	0.32	11.00	1.46	13.40
23	6.13	0.77	0.62	2.72	0.39	0.18	0.14	0.16	0.23	3.44	2.40	50.60
24	6.53	0.62	0.56	2.07	0.36	0.18	0.16	0.21	0.23	1.48	1.53	83.00
25	4.87	0.56	0.50	1.68	0.32	0.20	0.12	0.19	0.21	0.86	1.55	60.80
26	4.13	0.64	0.49	3.48	0.33	0.20	0.12	0.16	0.20	0.67	18.60	10.60
27	3.61	0.62	0.59	11.30	0.27	0.22	0.12	0.14	0.19	0.49	12.70	6.05
28	3.26	0.59	0.76	7.19	0.25	0.21	0.13	0.13	0.18	0.45	5.81	4.57
29	2.29		9.84	5.48	0.28	0.23	0.13	0.17	0.17	0.50	26.00	3.90
30	1.81		10.60	4.29	0.26	0.29	0.12	0.16	0.19	0.40	86.30	6.03
31	1.91		5.96		0.34		0.12	0.15		0.37		7.69

Media annua 3.49

Anno 2008 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	0.34	0.77	0.79	0.43	2.81	2.32	0.48	0.19	0.02	0.06	9.75	16.20
2	0.34	7.78	0.73	0.43	1.92	1.88	0.43	0.20	0.02	0.07	5.28	8.35
3	0.37	5.80	0.75	0.35	1.57	1.30	0.48	0.16	0.02	0.04	5.07	5.80
4	0.46	8.01	0.57	0.33	1.30	1.83	0.48	0.07	0.03	0.00	6.09	4.90
5	1.01	9.04	0.49	0.33	1.11	2.78	0.41	0.07	0.07	0.00	14.00	15.40
6	8.93	5.70	0.40	0.44	0.79	2.59	0.42	0.05	0.05	0.00	8.85	7.64
7	5.97	4.58	0.47	0.38	0.83	2.03	0.37	0.05	0.08	0.00	6.29	5.28
8	5.00	4.04	0.57	0.47	0.71	2.93	0.34	0.05	0.04	0.00	4.79	4.38
9	4.37	3.27	0.67	1.50	0.61	3.83	0.30	0.03	0.02	0.00	4.22	4.24
10	4.15	2.32	5.20	7.28	0.59	4.02	0.31	0.03	0.02	0.00	3.89	10.10
11	10.40	1.67	9.43	18.80	0.55	3.91	0.31	0.03	0.02	0.00	4.64	16.00
12	17.70	1.24	5.59	9.36	0.49	3.24	0.29	0.03	0.03	0.00	20.20	9.34
13	9.01	0.98	4.44	5.60	0.44	3.41	0.28	0.15	0.07	0.00	12.00	7.41
14	5.85	0.92	4.04	8.60	0.49	4.71	0.29	0.08	0.05	0.00	6.61	7.17
15	5.49	0.80	3.49	9.68	0.53	4.29	0.25	0.05	0.04	0.00	4.90	8.50
16	15.60	0.72	2.55	6.14	0.58	7.11	0.25	0.03	0.03	0.00	4.23	7.40
17	9.63	0.66	1.68	5.05	0.67	35.90	0.28	0.03	0.02	0.00	3.43	6.73
18	5.66	0.66	1.50	11.30	2.67	14.80	0.61	0.02	0.02	0.00	3.08	5.79
19	4.59	0.70	1.16	13.10	3.99	6.72	0.35	0.02	0.10	0.00	1.90	4.75
20	4.16	0.64	0.81	6.71	2.73	4.90	0.35	0.02	0.10	0.00	1.78	4.33
21	4.00	0.52	0.91	7.67	2.05	4.25	0.31	0.02	0.09	0.00	1.45	3.94
22	2.50	0.47	0.77	9.19	1.83	3.47	0.21	0.02	0.13	0.00	0.87	3.08
23	1.52	0.53	0.75	5.87	1.50	2.18	0.20	0.02	0.07	0.15	0.74	2.45
24	1.18	0.44	0.66	4.70	1.30	1.55	0.20	0.02	0.04	0.13	1.28	2.21
25	1.10	0.45	0.58	4.21	1.47	1.18	0.21	0.03	0.03	0.12	0.88	2.26
26	0.86	0.49	0.59	3.58	1.26	0.88	0.22	0.03	0.02	0.09	0.77	1.55
27	0.94	0.57	0.64	2.51	1.01	0.80	0.27	0.02	0.02	0.09	0.72	1.23
28	0.72	0.70	0.53	1.87	0.92	0.70	0.26	0.02	0.01	0.12	1.87	1.06
29	0.72	0.63	0.53	3.75	1.14	0.66	0.24	0.01	0.02	9.90	3.43	0.97
30	0.90		0.49	3.68	2.94	0.58	0.21	0.01	0.02	6.99	13.80	0.89
31	0.68		0.50		3.50		0.21	0.01		18.00		1.02

Media annua 2.64

Anno 2007 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	2.41	2.12	0.92	1.13	0.59	19.4	0.39	0.08	0.32	1.82	1.18	1.71
2	3.29	1.9	0.93	1.02	0.86	10.1	0.42	0.08	0.22	1.18	1.02	1.5
3	2.43	1.76	0.84	1.31	0.74	5.33	0.39	0.08	0.24	0.95	0.86	1.16
4	2.44	1.63	0.69	1.55	1.96	3.47	0.39	0.06	0.18	0.84	0.77	0.95
5	1.89	1.67	0.72	1.3	2.85	2.67	0.24	0.06	0.12	0.67	0.71	0.88
6	1.98	6.94	0.88	1.24	2.48	2.13	0.26	0.07	0.14	0.61	0.74	0.78
7	1.93	13.2	5.1	1.15	1.83	2.27	0.28	0.08	0.16	0.47	0.53	0.97
8	1.82	16.9	5.56	1.17	1.48	1.81	0.27	0.3	0.17	0.44	0.6	0.7
9	1.74	18.9	3.54	1.08	1.21	1.58	0.32	0.19	0.16	0.43	0.48	0.83
10	1.64	7.83	2.58	0.96	1.02	1.39	0.2	0.14	0.17	0.38	0.48	0.65
11	1.71	5.23	1.94	0.86	1.02	1.26	0.19	0.11	0.16	0.37	0.57	0.61
12	1.38	4.88	1.54	0.86	0.88	1.14	0.16	0.16	0.13	0.32	0.4	0.55
13	1.4	5.23	1.37	0.8	0.73	0.99	0.16	0.21	0.11	0.28	0.42	0.5
14	1.48	4.43	1.18	0.6	0.64	0.96	0.15	0.19	0.11	0.29	0.4	0.46
15	1.25	4.08	1.05	0.64	0.62	1.18	0.15	0.17	0.14	0.25	0.4	0.44
16	1.35	3.3	0.95	0.6	0.51	1.1	0.14	0.14	0.19	0.18	0.33	0.41
17	1.9	2.93	0.89	0.56	0.53	1	0.15	0.13	0.52	0.23	0.3	0.41
18	1.88	2.03	0.88	0.51	0.43	0.93	0.13	0.1	0.45	0.27	0.27	0.47
19	1.91	1.62	1.49	0.51	0.42	0.78	0.11	0.11	0.18	0.17	0.37	0.36
20	1.96	1.43	1.42	0.47	0.39	0.69	0.12	1.36	0.16	0.24	0.35	0.34
21	1.93	1.48	1.18	0.42	0.36	0.73	0.17	3.12	0.16	0.19	0.44	0.28
22	1.9	1.32	1.14	0.62	0.34	0.62	0.18	1.7	0.15	0.21	19	0.42
23	3.8	1.13	1.19	0.81	0.36	0.56	0.16	0.7	0.13	0.22	60	0.5
24	5.07	1.2	1.16	0.78	0.32	0.5	0.17	0.58	0.12	0.38	30.7	0.64
25	3.91	1.32	1.1	0.79	0.29	0.47	0.12	0.47	0.1	0.4	10.3	0.61
26	3.1	0.95	1.12	0.73	0.35	0.46	0.12	0.41	0.21	2.75	5.7	0.49
27	2.44	0.89	1.03	0.59	0.38	0.42	0.12	0.36	0.47	2.01	3.81	0.44
28	2.42	1.01	0.98	0.48	1.14	0.38	0.12	0.34	3.25	1.33	2.77	0.39
29	2.44		0.92	0.44	0.73	0.38	0.14	0.35	6.32	0.95	2.18	0.32
30	2.22		0.95	0.51	0.49	0.4	0.12	0.36	3.36	1.2	1.83	0.42
31	2.28		1.07		0.42		0.07	0.43		1.59		0.35

Media annua 1.58

Anno 2006 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	3.38	3.1	2.11	2.75	1.34	0.43	0.02	0.18	0.56	2.15	1.64	2.16
2	3.14	2.92	1.91	2.33	1.25	0.46	0.04	0.12	0.59	2.07	1.12	2.09
3	2.67	3	1.83	2.05	1.11	0.45	0.12	0.71	0.6	1.84	1.07	2.74
4	2.21	2.62	2.41	1.81	1.06	0.42	0.2	0.38	0.59	2.35	1.09	7.03
5	1.99	2.31	40.1	1.89	0.97	0.47	0.12	0.27	0.57	1.78	1.3	5.2
6	1.85	1.95	10.2	1.78	1	0.59	0.2	0.45	0.5	1.57	1.15	16.1
7	1.67	1.93	5.71	1.48	0.93	0.71	0.92	0.25	0.46	1.55	1.12	11.3
8	1.54	1.91	4.2	1.56	1	0.51	0.45	0.16	0.52	1.25	1.22	21.8
9	1.28	1.6	3.39	1.55	1.19	0.58	0.34	0.18	0.59	1.16	1.18	48.2
10	1.05	1.45	2.72	1.48	1.14	0.51	0.25	0.29	0.45	1.06	0.88	9.76
11	0.97	1.27	2.21	1.32	0.97	0.46	0.2	0.23	0.4	0.96	1.05	6.34
12	0.94	1.25	1.9	1.29	0.87	0.39	0.24	0.19	0.44	0.99	1	4.75
13	0.87	1.12	1.62	1.12	0.87	0.39	0.23	0.26	0.42	0.87	0.86	3.7
14	0.82	1.24	1.54	1.13	0.9	0.36	0.26	0.99	0.88	0.93	0.99	2.95
15	0.81	2.35	1.51	1.24	0.81	0.34	0.22	0.55	8.57	0.84	1.1	2.56
16	0.8	4.36	1.48	1.23	0.79	0.34	0.15	19.8	4.72	0.77	3.35	3.54
17	0.83	4.19	1.35	1.06	0.79	0.34	0.11	7.19	4.38	0.75	2.72	5.65
18	0.91	10.8	1.2	1.01	0.78	0.32	0.06	3.81	2.91	0.78	14.4	4.97
19	0.74	16	1.16	1.18	0.78	0.33	0.04	2.45	2.2	0.9	8.09	3.81
20	0.68	24.6	1.18	1.39	0.73	0.32	0.02	1.86	1.76	1.11	10.6	3.12
21	0.82	9.6	4.89	1.53	0.78	0.28	0.01	1.46	1.46	1.93	6.55	2.62
22	0.7	6.4	5.21	1.52	0.7	0.23	0.001	1.22	1.25	1.86	4.44	2.16
23	0.59	4.87	3.96	1.43	0.69	0.22	0.01	1.11	1.18	22.5	3.47	1.94
24	0.64	4.01	4.27	1.28	0.83	0.22	0.12	1.09	1.11	13.3	7.27	1.8
25	0.61	3.43	4.35	1.27	0.79	0.2	0.06	1.03	1.29	6.26	11.1	1.62
26	0.73	2.93	3.7	1.34	0.67	0.13	0.3	0.87	1.18	4.05	7.57	1.46
27	0.67	2.53	3.31	1.27	0.64	0.1	0.37	0.91	0.96	3.12	5.03	1.38
28	1.09	2.39	3.46	1.23	0.64	0.1	0.21	0.82	0.91	2.51	3.95	1.51
29	1.66		3.56	1.22	0.64	0.07	0.28	0.8	0.89	2.22	3.2	1.43
30	2.63		3.14	1.27	0.48	0.05	0.25	0.63	0.98	1.8	2.47	1.39
31	3.5		2.94		0.48		0.15	0.6		1.62		1.33
											Media annua	2.37

Anno 2005 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	3.00	0.90	0.64	2.10	2.17	1.08	0.53	0.34	0.40	0.55	2.04	0.98
2	2.80	0.82	0.65	1.79	1.93	1.04	0.43	0.39	0.39	0.94	2.02	7.73
3	2.27	0.81	0.68	1.63	1.76	0.91	0.43	0.40	0.56	1.04	1.76	36.40
4	2.16	0.86	0.72	1.54	1.76	0.97	0.45	0.30	0.59	1.00	1.72	9.24
5	2.16	0.96	0.73	1.43	1.52	0.94	1.26	0.29	0.57	0.96	5.78	13.40
6	1.92	0.80	0.67	1.37	1.30	0.83	0.67	0.32	0.59	0.87	6.69	6.84
7	1.71	0.92	0.68	1.40	1.29	0.82	0.88	0.38	0.72	0.87	4.91	4.41
8	1.80	0.89	0.56	4.04	1.25	0.70	0.84	0.26	1.15	0.97	3.38	3.62
9	1.74	0.75	0.70	8.09	1.22	0.77	0.85	0.26	4.78	0.83	2.66	2.87
10	1.72	0.71	0.88	4.65	1.26	0.69	0.86	0.45	2.56	0.75	2.18	2.30
11	1.65	0.91	1.30	3.53	1.12	0.78	0.83	0.75	1.63	0.73	1.80	1.96
12	1.48	0.97	1.37	2.95	1.02	0.82	0.70	0.59	2.27	0.70	1.81	1.87
13	1.10	0.88	1.82	2.51	1.01	0.79	0.96	0.48	1.37	0.59	1.63	1.60
14	1.14	0.71	2.18	2.34	1.24	0.86	0.85	0.44	1.09	0.65	1.49	1.50
15	1.16	0.72	2.23	2.11	1.25	0.84	0.70	0.32	0.99	0.63	1.41	1.38
16	1.06	0.71	2.81	2.89	1.12	0.73	0.66	0.30	1.04	0.61	1.48	1.56
17	0.97	0.70	3.23	6.08	1.25	0.65	0.59	0.29	1.07	0.64	1.28	1.31
18	1.47	0.69	3.30	5.81	2.47	0.59	0.62	0.33	0.80	0.55	1.09	1.15
19	1.56	0.76	3.30	5.89	1.78	0.59	0.53	0.29	0.75	0.89	0.97	1.34
20	1.37	0.76	3.25	5.89	1.55	0.64	0.47	0.35	0.74	1.61	1.11	1.26
21	1.39	0.85	3.09	5.25	1.47	0.62	0.45	0.46	0.69	1.78	1.09	1.20
22	1.27	0.65	2.95	4.24	1.37	0.65	0.46	0.62	0.66	1.65	0.96	1.20
23	1.32	0.70	2.54	3.65	2.01	0.63	0.46	0.48	0.63	6.80	0.91	1.10
24	1.21	0.75	2.35	3.29	1.99	0.63	0.51	0.42	0.62	7.38	0.85	1.14
25	1.22	0.72	2.17	10.00	1.69	0.57	0.47	0.46	0.61	3.57	1.07	1.47
26	1.57	0.67	2.21	6.65	1.52	0.52	0.44	0.54	0.58	2.59	1.09	1.61
27	1.13	0.60	4.27	4.66	1.41	0.51	0.43	0.56	0.63	1.88	0.99	1.61
28	1.03	0.58	4.36	3.71	1.30	0.52	0.36	0.84	0.71	1.57	0.91	1.48
29	0.92		3.48	3.03	1.21	0.54	0.38	0.63	0.70	1.33	1.17	1.24
30	0.95		2.91	2.48	1.14	0.53	0.40	0.49	0.53	1.26	1.18	1.24
31	0.91		2.39		1.07		0.39	0.44		1.36		1.54
											Media annua	1.65

Anno 2004 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	6.11	4.57	1.16	0.81	4.11	1.14	0.70	0.46	0.34	0.52	14.60	8.78
2	5.67	3.79	0.94	0.71	2.96	1.04	0.65	0.56	0.32	0.54	10.60	7.05
3	4.26	3.16	0.83	0.75	2.71	0.97	0.56	0.58	0.27	0.46	6.37	5.78
4	3.48	2.55	0.90	0.69	5.13	0.81	0.53	0.54	0.28	0.40	4.38	4.55
5	2.87	2.26	1.00	0.75	17.40	0.90	0.55	1.17	0.31	0.38	3.27	3.73
6	2.59	1.97	1.14	0.64	11.60	0.77	0.60	1.17	0.28	0.40	2.84	3.15
7	2.53	2.71	0.94	0.53	7.71	0.80	0.56	0.78	0.28	0.44	2.25	2.68
8	2.40	3.20	0.89	0.47	7.13	0.77	0.71	0.72	0.27	0.50	1.85	2.40
9	2.90	2.22	0.82	0.66	5.67	0.78	0.63	0.72	0.22	0.51	1.94	2.11
10	2.62	1.75	1.00	0.88	3.89	0.70	0.60	0.64	0.30	0.96	1.81	1.81
11	2.51	1.65	1.16	0.75	2.89	0.69	0.60	0.65	0.30	0.86	1.71	1.68
12	2.40	1.23	0.83	0.76	2.13	0.81	0.48	0.59	0.38	0.67	2.06	1.51
13	2.29	1.05	0.86	0.74	1.74	1.11	0.50	0.64	0.36	0.55	2.29	1.38
14	2.10	1.04	2.05	0.76	1.62	0.76	0.52	0.46	1.36	0.63	2.02	1.48
15	1.73	0.94	2.96	0.86	1.57	0.84	0.47	0.44	1.32	1.39	1.87	1.49
16	1.76	0.74	4.02	0.98	1.50	0.81	0.52	0.42	0.78	2.17	1.65	1.76
17	3.72	0.65	4.30	1.07	1.50	0.76	0.45	0.45	0.60	1.06	1.57	1.93
18	6.18	0.76	3.99	1.38	1.60	0.70	0.46	0.55	0.53	0.99	1.68	1.55
19	5.02	0.73	3.47	14.00	1.53	0.73	0.51	0.57	0.47	2.35	1.51	1.61
20	4.09	0.59	3.49	6.60	1.46	0.79	0.50	0.54	0.44	7.15	1.24	1.47
21	3.15	2.84	4.22	3.62	1.32	0.80	0.48	0.42	0.52	12.80	1.17	1.32
22	2.85	15.80	4.42	2.54	1.40	0.83	0.50	0.33	0.41	8.34	1.46	1.21
23	2.44	21.90	3.71	2.03	1.30	0.76	0.51	0.36	0.50	4.43	1.35	1.37
24	2.23	8.79	3.11	1.64	1.15	0.73	0.46	0.43	0.50	3.09	1.09	1.44
25	1.91	4.72	2.40	1.16	1.06	0.67	0.42	0.45	0.34	2.47	1.12	3.32
26	1.85	3.25	1.91	0.99	1.04	0.65	0.53	0.32	0.30	2.19	1.27	17.10
27	1.71	2.49	1.70	0.92	0.95	0.64	0.61	0.27	0.30	2.41	1.09	9.24
28	1.47	1.92	1.33	0.81	1.06	0.63	0.49	0.29	0.38	3.96	1.09	6.57
29	1.51	1.42	1.08	0.89	0.95	0.68	0.51	0.33	0.42	17.80	16.80	6.41
30	1.35		0.99	4.49	0.91	0.69	0.48	0.41	0.52	12.70	19.40	4.67
31	2.22		0.92		1.02		0.50	0.42		11.10		3.71

Media annua 2.21

Anno 1968 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	3.52	0.97	3.14	1.08	5.27	2.00	0.65	0.50	3.14	0.65	0.97	1.08
2	3.33	1.19	2.95	0.84	4.10	4.10	0.65	1.94	2.57	0.54	3.97	1.08
3	2.95	2.57	2.76	0.84	3.81	3.81	1.08	1.51	2.00	0.46	28.30	1.08
4	2.76	3.52	2.19	0.76	3.33	3.33	2.06	0.86	15.20	0.42	16.70	0.97
5	2.38	3.52	2.00	0.76	2.76	3.14	1.40	0.76	6.14	0.38	9.73	0.86
6	2.19	7.03	1.81	1.08	7.35	2.76	1.08	0.54	3.81	0.35	4.97	0.76
7	2.00	12.10	1.62	1.08	8.27	2.57	0.86	0.54	2.76	0.35	2.95	0.65
8	2.00	7.90	1.51	1.51	4.97	2.19	0.76	1.32	2.00	28.80	1.81	4.27
9	2.00	17.40	1.40	1.81	3.81	1.81	0.76	7.02	1.62	9.79	2.19	4.39
10	2.00	24.60	1.30	1.62	3.14	1.62	0.76	2.76	1.40	4.68	1.81	2.76
11	2.00	12.90	1.30	1.62	2.57	1.62	0.65	2.00	1.40	2.76	1.62	1.62
12	1.81	8.63	1.30	1.51	2.38	1.51	0.54	1.62	1.30	1.81	1.40	1.08
13	1.62	6.80	1.30	1.40	6.98	1.40	0.54	1.40	1.08	1.40	1.19	0.76
14	1.51	17.80	1.51	1.30	4.39	1.40	0.54	1.30	1.08	1.19	0.97	0.65
15	1.40	30.80	1.62	2.00	3.33	1.30	0.54	1.08	23.80	0.97	0.86	0.46
16	1.40	14.00	1.62	2.38	2.76	1.19	0.50	0.97	18.00	1.30	1.08	0.46
17	1.40	9.37	1.62	2.19	2.10	1.19	0.86	0.86	10.90	1.19	17.80	0.46
18	1.62	7.16	1.62	1.81	1.81	1.19	0.86	7.58	6.43	0.97	8.63	3.32
19	1.62	5.85	1.62	1.51	1.51	1.19	0.50	3.33	4.39	0.76	5.27	2.19
20	1.51	17.10	1.62	1.40	1.71	1.19	0.46	2.57	3.33	0.65	3.81	1.51
21	1.40	25.10	6.23	1.30	7.51	0.97	0.42	1.81	2.95	0.54	3.14	1.19
22	1.40	18.20	15.90	1.19	4.68	0.97	0.38	1.51	10.30	0.50	2.76	0.86
23	1.40	18.20	8.27	1.08	3.52	0.86	0.38	1.30	5.27	0.46	2.38	0.76
24	1.40	49.60	5.85	0.97	3.14	1.30	2.90	1.08	3.33	0.46	2.00	0.65
25	2.82	18.70	3.52	0.84	2.57	0.97	1.51	0.97	2.19	0.46	2.00	0.50
26	1.51	9.73	3.14	0.84	2.00	0.97	1.08	0.97	1.80	0.50	1.62	0.46
27	1.30	6.43	2.38	0.76	2.00	0.86	0.86	0.86	1.30	0.50	1.51	0.38
28	1.30	4.68	2.00	1.44	2.38	0.76	0.65	0.76	0.97	0.50	1.40	0.35
29	1.19	3.52	1.62	9.40	2.76	0.76	0.54	1.25	0.76	0.65	1.19	0.31
30	1.19		1.40	8.27	2.57	0.65	0.54	7.34	0.86	0.97	1.19	0.31
31	1.19		1.19		2.19		0.50	4.97		0.97		0.31

Media annua 3.26

Anno 1967 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	2.76	0.97	5.85	2.00	0.54	0.86	0.31	0.14	0.19	0.42	1.14	4.68
2	1.51	0.86	4.39	1.62	0.54	0.76	0.27	0.14	0.19	0.42	1.35	3.52
3	1.40	0.76	2.95	1.19	0.97	0.54	0.23	0.13	0.15	0.38	7.76	3.33
4	1.19	0.65	2.76	0.97	1.30	0.54	0.23	0.13	4.35	2.27	4.66	3.14
5	1.19	0.65	2.76	0.86	0.76	0.50	0.23	0.13	2.36	2.00	46.00	2.95
6	0.97	0.76	1.51	0.76	0.65	0.46	0.23	1.21	0.97	1.19	16.20	2.57
7	0.97	0.54	1.40	0.76	1.19	0.46	0.31	0.23	0.65	0.76	10.10	2.19
8	0.97	0.54	1.62	0.65	1.19	0.46	0.35	0.15	0.46	0.54	8.63	2.00
9	1.08	0.54	6.14	8.44	1.19	1.03	0.23	0.14	0.42	0.54	6.43	1.81
10	0.86	0.50	7.16	10.90	0.97	2.49	0.19	0.15	0.38	0.50	5.85	1.62
11	0.54	0.50	10.50	6.43	1.08	1.19	0.19	0.23	0.54	0.46	5.27	1.62
12	0.54	0.46	6.43	5.27	0.97	1.19	0.15	0.14	0.54	0.42	4.97	1.40
13	0.50	0.50	4.10	4.10	0.76	1.08	0.15	0.23	0.46	0.38	4.39	1.30
14	0.46	0.50	2.95	3.14	0.65	0.86	0.15	0.27	0.46	0.35	4.10	1.30
15	0.38	0.50	2.57	2.38	0.76	0.76	0.14	0.23	2.47	0.31	6.21	1.19
16	0.38	0.46	2.19	1.62	0.97	0.65	0.14	0.15	2.95	0.31	28.40	1.08
17	0.38	0.46	1.62	1.40	3.33	0.65	0.14	0.15	1.81	0.31	13.40	0.97
18	0.38	0.42	1.40	1.19	10.10	0.54	0.14	0.15	1.30	0.27	8.63	0.97
19	0.86	0.42	1.19	0.97	6.43	0.54	0.14	0.15	0.97	0.23	6.80	0.97
20	0.97	1.91	0.97	0.86	3.52	0.54	0.14	0.14	0.76	0.19	5.56	0.97
21	2.00	2.76	0.86	0.76	2.95	0.50	0.13	0.13	0.65	0.19	4.68	0.97
22	2.38	3.14	0.76	1.90	2.00	0.46	0.13	0.13	1.75	0.19	3.81	0.97
23	2.57	3.81	0.65	1.30	4.06	0.42	0.13	0.13	1.81	0.19	3.33	0.97
24	8.04	4.68	0.54	1.19	3.14	0.38	0.13	0.13	1.19	0.19	3.14	2.10
25	4.68	3.33	0.54	1.19	3.33	0.38	0.13	4.00	0.97	0.19	2.95	2.19
26	3.14	3.33	0.50	0.97	3.14	0.38	0.13	0.46	0.76	0.19	2.76	5.00
27	2.76	8.31	0.50	0.76	2.57	0.38	0.14	0.35	0.54	0.19	17.60	5.85
28	1.62	7.53	2.57	0.76	1.81	0.35	0.15	0.31	0.50	0.19	16.40	5.85
29	1.30		3.14	0.65	1.40	0.31	0.13	0.27	0.46	0.19	8.63	5.27
30	1.30		2.76	0.54	1.30	0.31	0.13	0.23	0.46	0.19	6.14	4.68
31	1.08		2.95		1.19		0.13	0.19		0.29		4.10

Media annua 2.03

Anno 1966 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	1.62	0.86	4.10	0.27	0.86	0.27	0.11	0.10	0.14	1.16	3.33	1.08
2	1.51	0.86	2.95	0.31	0.86	0.27	0.10	0.10	0.13	5.07	2.95	27.00
3	1.40	0.86	2.57	0.31	0.65	0.23	0.10	0.10	0.11	6.10	18.70	12.20
4	1.30	0.86	2.19	0.31	0.54	0.23	0.10	0.10	0.10	3.52	18.50	6.39
5	1.08	0.86	1.62	0.31	0.73	0.23	0.10	0.10	0.10	2.00	19.10	3.52
6	0.86	0.86	1.30	0.27	3.18	0.23	0.10	0.10	0.10	1.40	23.40	2.76
7	0.76	2.26	1.19	0.27	2.19	0.19	0.10	0.09	0.10	0.97	12.00	2.00
8	0.65	2.38	1.08	6.36	1.81	0.15	0.10	0.11	0.10	0.76	6.14	1.81
9	0.54	2.19	0.97	19.50	1.40	0.15	0.10	0.11	0.10	0.65	4.39	1.62
10	0.54	2.19	0.76	20.70	1.30	0.14	0.10	0.11	0.10	0.54	3.52	1.40
11	0.54	2.57	0.76	8.46	1.08	0.13	0.10	0.10	0.10	0.54	2.76	1.30
12	0.50	2.95	0.61	6.43	0.86	0.13	0.10	0.10	0.10	1.40	2.00	1.55
13	0.42	3.52	0.54	4.68	0.65	0.13	0.90	0.10	0.10	3.14	1.62	3.33
14	0.42	3.33	0.54	3.52	0.65	0.13	0.90	0.90	0.10	2.95	1.51	2.57
15	0.42	2.95	0.54	5.23	0.54	0.14	0.90	0.10	0.10	6.84	1.30	1.81
16	0.42	2.38	0.46	14.80	0.54	0.15	0.90	0.11	0.81	23.40	1.19	1.51
17	0.38	6.03	0.46	9.04	0.50	0.13	0.30	0.14	0.72	10.80	0.97	1.30
18	0.38	4.68	0.46	4.97	0.46	0.11	0.27	0.14	0.31	6.14	0.86	1.19
19	0.38	3.52	0.42	3.14	0.46	0.11	0.15	0.15	0.31	23.50	0.65	0.97
20	0.35	3.81	0.38	2.95	0.42	0.98	0.14	0.15	0.23	18.60	0.54	0.97
21	0.35	12.80	0.42	3.52	0.38	0.87	0.35	0.14	0.23	8.28	0.54	0.86
22	4.37	19.30	0.42	2.57	0.38	0.35	0.27	0.13	0.19	5.41	0.54	0.76
23	6.47	15.50	0.42	2.19	0.35	0.27	0.15	0.13	0.19	3.52	0.54	0.65
24	3.52	8.21	0.38	1.81	0.35	0.19	0.13	0.11	0.15	4.39	0.50	0.54
25	2.57	4.82	0.31	1.62	0.35	0.15	0.13	0.11	0.15	13.40	0.50	0.54
26	2.19	3.33	0.31	1.62	0.31	0.15	0.13	0.10	0.15	22.80	0.46	0.54
27	1.62	2.57	0.31	1.40	0.31	0.14	0.13	0.10	0.15	13.50	0.46	0.54
28	1.51	2.63	0.31	1.30	0.27	0.13	0.11	0.10	0.15	6.80	0.46	5.46
29	1.08		0.31	1.19	0.27	0.11	0.10	0.10	0.29	6.14	0.86	3.33
30	0.97		0.27	0.97	0.27	0.11	0.10	0.11	1.14	5.85	0.86	2.95
31	0.86		0.27		0.27		0.10	0.19		4.39		2.76

Media annua 2.21

Anno 1965 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	8.70	1.62	4.95	1.62	0.50	0.86	0.38	0.19	10.70	23.30	2.19	6.87
2	4.83	2.57	14.60	1.51	0.50	0.76	0.38	0.19	11.00	18.10	2.00	4.10
3	2.97	2.00	7.88	1.40	0.50	0.76	0.38	0.19	8.74	11.20	1.81	3.33
4	1.91	1.40	4.68	1.19	0.65	0.97	0.38	0.19	5.90	8.27	1.81	2.57
5	1.64	1.19	4.10	1.19	0.97	0.97	0.35	0.19	8.24	6.14	2.00	2.00
6	1.10	1.08	2.95	1.08	0.76	0.97	0.31	0.19	8.28	5.85	2.00	1.62
7	1.10	0.76	2.57	1.08	0.76	1.48	0.27	0.19	4.54	4.68	2.00	1.40
8	0.96	0.97	2.19	0.97	0.65	11.40	0.27	0.19	3.00	3.33	2.57	1.81
9	0.86	0.97	2.00	0.97	0.65	7.95	0.27	0.19	2.19	3.14	2.57	2.19
10	0.86	0.86	2.00	0.86	0.54	4.75	0.27	0.19	2.00	2.76	2.57	2.57
11	0.66	0.86	2.00	0.76	0.54	3.35	0.27	0.19	2.19	2.38	2.76	3.52
12	0.66	0.86	2.00	0.76	0.50	2.57	0.31	0.19	1.62	2.19	2.95	2.95
13	0.58	0.86	1.81	0.86	0.50	2.00	0.31	0.19	1.62	2.00	3.14	2.38
14	0.50	1.08	1.81	0.86	0.46	1.51	0.27	0.23	1.40	2.00	3.33	1.81
15	0.50	0.86	2.81	0.86	0.46	1.40	0.27	0.31	1.30	1.81	3.33	1.51
16	0.50	0.76	16.30	0.76	0.42	1.19	0.27	0.27	1.19	1.62	3.14	1.30
17	0.50	0.76	10.40	0.76	0.42	1.08	0.31	0.27	0.97	1.51	4.94	10.80
18	2.97	0.76	6.80	0.76	0.42	0.97	0.31	0.27	0.86	1.40	9.36	0.97
19	1.91	0.76	5.27	0.76	0.50	0.86	0.27	0.35	0.76	1.40	7.59	0.76
20	1.64	0.76	4.39	0.65	0.50	0.65	0.27	0.31	0.76	1.40	10.90	0.76
21	2.97	0.65	3.81	0.65	0.46	0.65	0.57	0.27	0.65	1.30	29.30	1.08
22	2.17	0.65	4.10	0.65	0.42	0.54	0.38	0.35	0.54	1.19	12.50	1.08
23	1.91	0.65	10.80	0.54	0.42	0.54	0.31	0.86	0.54	1.19	8.30	0.97
24	0.86	0.65	9.07	0.54	0.42	0.50	0.27	0.38	0.54	1.19	6.14	0.97
25	0.50	0.54	5.50	0.54	0.42	0.50	0.27	0.35	0.50	1.19	5.27	1.30
26	0.66	0.54	3.81	0.54	0.38	0.46	0.23	0.31	4.27	1.19	5.27	1.30
27	0.58	0.54	3.14	0.54	0.42	0.46	0.23	0.27	26.80	1.19	8.82	7.69
28	24.90	0.54	2.57	0.54	0.83	0.42	0.23	0.31	28.00	1.51	13.70	7.87
29	14.20		2.38	0.54	1.19	0.42	0.19	0.31	15.50	2.37	16.30	4.04
30	10.90		2.19	0.54	0.97	0.38	0.19	0.27	25.10	3.43	17.00	3.14
31	9.37		1.81		0.86		0.19	5.69		2.76		2.57

Media annua 2.70

Anno 1964 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	0.38	0.28	11.00	4.83	0.50	0.26	0.13	0.13	0.09	0.07	1.91	12.40
2	0.38	0.28	5.98	5.93	0.43	6.42	0.13	0.09	0.08	0.08	1.64	3.37
3	0.38	0.28	3.44	9.82	0.38	2.97	0.10	0.08	0.07	0.10	1.10	3.44
4	0.38	0.28	2.17	5.30	0.38	1.91	0.10	0.08	0.07	0.09	0.96	2.17
5	5.00	0.28	1.64	3.90	0.34	1.30	0.13	0.08	0.08	0.09	0.86	1.40
6	0.38	0.28	1.10	3.90	0.28	0.86	0.18	0.07	0.80	0.09	0.76	1.10
7	0.34	0.26	0.96	11.50	0.26	0.66	0.13	0.07	0.13	0.08	0.66	0.96
8	0.34	0.26	0.76	12.50	0.26	0.58	0.10	0.07	0.08	23.20	0.66	0.96
9	0.34	0.28	0.66	7.34	0.26	0.43	0.10	0.07	0.08	12.70	0.58	0.96
10	0.34	0.26	0.58	3.90	0.20	0.38	2.33	0.07	0.07	5.30	0.58	0.86
11	0.43	0.20	0.50	1.91	0.20	0.34	0.43	0.07	0.06	3.90	0.50	0.86
12	1.79	0.20	0.86	1.40	0.18	0.28	0.26	0.07	0.06	4.83	0.50	0.86
13	9.68	0.20	2.97	1.30	0.15	0.26	0.20	0.07	0.06	9.82	0.43	0.86
14	16.90	0.20	2.97	0.96	0.15	0.20	0.20	0.07	0.07	6.66	0.38	0.76
15	11.50	0.50	21.70	0.76	0.15	0.20	0.15	0.06	0.07	17.30	0.38	0.66
16	6.66	0.66	13.90	0.58	0.15	0.20	0.10	0.06	0.07	13.20	0.34	6.99
17	3.90	6.15	7.34	0.50	0.13	0.44	0.10	0.06	0.07	6.66	0.34	11.30
18	2.70	5.98	3.90	0.43	0.13	0.34	0.10	0.07	0.08	3.44	0.28	12.60
19	1.91	11.40	2.44	0.38	0.13	0.26	0.10	0.09	0.07	2.44	0.28	7.19
20	1.30	9.26	2.97	0.43	0.13	0.20	0.13	0.08	0.07	1.64	0.28	3.90
21	0.96	3.37	16.66	0.50	0.10	0.20	0.13	0.08	0.07	1.10	0.26	2.44
22	0.76	2.70	7.36	0.50	0.13	0.18	0.10	0.08	0.07	0.96	0.26	1.91
23	0.66	1.91	4.83	0.50	0.10	0.15	0.10	0.10	0.07	8.66	0.26	1.40
24	0.58	1.91	2.70	0.50	0.10	0.18	0.10	0.09	0.07	15.30	0.26	1.10
25	0.50	23.00	1.64	0.50	1.58	0.18	0.10	0.09	0.07	9.17	0.20	0.96
26	0.50	19.40	10.10	0.50	1.10	0.15	0.09	0.08	0.07	4.83	0.20	0.86
27	0.50	13.10	17.30	0.58	0.38	0.15	0.08	0.07	0.07	3.44	0.20	0.76
28	0.43	13.70	13.00	0.50	0.34	0.18	0.08	0.07	0.07	2.97	0.18	0.66
29	0.38	16.70	9.26	0.43	0.28	0.15	0.09	0.07	0.07	3.44	5.31	0.76
30	0.34		8.70	0.43	0.28	0.15	0.13	0.09	0.07	3.44	25.50	0.76
31	0.34		8.02		0.26		0.15	0.10		2.70		0.76

Media annua 2.23

Anno 1963 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	1.20	1.38	2.61	10.50	0.99	0.27	0.23	0.30	0.47	0.84	15.30	2.17
2	1.67	1.38	2.43	9.43	0.90	0.27	0.23	0.30	18.20	3.81	23.20	1.48
3	13.20	1.38	2.08	8.32	0.83	0.27	0.23	0.38	4.48	10.90	23.40	4.29
4	4.65	1.38	1.91	7.82	0.83	0.30	0.23	0.38	1.67	8.02	8.69	32.10
5	7.25	1.38	1.76	7.32	0.76	0.51	0.27	0.38	21.10	4.83	17.70	14.40
6	5.46	1.38	1.66	8.60	0.70	0.47	0.27	0.38	4.11	3.44	24.70	9.82
7	8.95	1.38	2.08	11.10	0.63	0.38	0.27	7.45	0.20	2.70	10.70	5.98
8	8.17	1.38	2.61	10.80	0.56	0.42	0.27	1.55	0.18	1.91	5.98	3.90
9	5.59	1.38	8.10	10.30	0.56	0.51	0.27	0.90	0.17	1.48	3.37	2.70
10	5.16	1.38	28.50	9.99	0.56	0.56	0.27	0.63	0.15	1.16	3.37	1.91
11	4.95	1.38	28.70	26.00	0.51	0.63	0.27	0.47	0.13	0.84	12.30	1.48
12	5.38	1.38	45.60	20.00	0.51	0.63	1.18	0.51	0.13	0.84	16.60	1.16
13	4.95	1.38	17.40	13.00	0.47	0.56	0.47	0.56	0.11	0.78	14.40	0.84
14	4.52	1.38	11.70	10.30	0.47	5.07	0.30	0.51	0.10	0.71	7.34	0.78
15	3.31	1.38	9.71	9.15	0.42	3.48	0.30	0.51	0.08	0.71	6.66	0.71
16	2.61	1.38	8.32	8.07	0.42	1.57	0.33	0.56	0.04	0.65	10.90	0.71
17	2.08	1.38	8.07	7.57	0.42	0.99	0.33	7.02	0.06	0.58	8.70	0.71
18	1.76	1.47	7.82	11.00	0.38	0.63	0.33	7.61	0.10	0.58	8.43	0.65
19	1.76	9.29	7.82	11.50	0.38	0.47	0.33	3.13	0.15	0.52	3.44	0.65
20	1.91	9.19	10.40	6.06	0.33	0.38	0.30	1.76	0.33	0.46	3.44	0.58
21	1.76	6.81	13.50	3.13	0.33	0.27	0.30	1.28	0.65	0.46	3.90	0.52
22	1.91	5.38	10.50	2.43	0.33	0.23	0.30	0.99	1.32	0.46	2.70	0.46
23	1.66	4.52	9.43	1.76	0.33	0.23	0.30	0.83	2.44	0.46	2.17	0.39
24	1.47	3.66	8.32	1.57	0.30	0.23	0.30	0.70	1.91	0.46	1.48	5.30
25	1.38	3.48	7.82	1.47	0.30	0.23	0.30	0.70	2.44	0.39	14.90	5.30
26	1.38	3.31	7.06	1.47	0.30	0.23	0.33	0.70	1.91	0.39	27.40	0.52
27	1.38	2.96	6.81	1.38	0.30	0.23	0.30	0.63	1.48	0.39	14.90	0.46
28	1.38	2.78	6.56	1.28	0.27	0.23	0.30	0.56	1.32	0.33	9.82	0.46
29	1.38		6.31	1.19	0.27	0.23	0.30	0.56	1.16	0.33	4.83	0.46
30	1.38		16.50	1.09	0.27	0.23	0.30	0.51	0.84	0.33	2.97	0.46
31	1.38		13.30		0.27		0.33	0.47		1.66		0.46
											Media annua	3.72

Anno 1962 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	17.80	0.82	1.42	5.05	0.82	1.68	0.41	0.16	0.06	0.06	0.06	0.91
2	8.06	0.82	1.00	3.45	0.74	3.27	0.41	0.16	0.06	0.06	0.06	0.82
3	5.00	0.66	0.91	2.54	0.74	4.62	0.34	0.13	0.06	0.06	0.06	0.66
4	3.45	0.60	21.60	18.00	0.74	2.92	0.34	0.13	0.06	0.06	0.06	0.60
5	2.71	0.52	40.50	7.30	0.74	2.35	0.34	0.13	0.06	0.06	0.06	0.66
6	2.21	0.52	13.60	4.21	0.66	1.80	0.34	0.13	0.06	0.06	2.77	0.60
7	1.80	0.52	6.11	2.92	0.60	1.55	0.31	0.13	0.06	0.06	3.70	0.60
8	1.42	4.49	4.00	2.35	0.60	1.30	0.31	0.13	0.06	0.06	9.76	0.60
9	1.30	4.21	3.10	2.71	0.60	1.10	0.31	0.11	0.06	0.06	3.85	0.60
10	9.29	3.45	2.54	2.35	0.60	1.00	0.31	0.11	0.06	0.06	3.54	0.60
11	9.18	2.92	1.93	1.93	0.60	0.82	0.31	0.11	0.06	0.06	2.04	0.60
12	17.00	2.21	1.93	1.68	0.60	0.74	0.26	0.11	0.06	0.06	2.35	1.10
13	7.05	1.93	2.08	1.55	0.82	0.66	0.26	0.11	0.06	0.16	2.21	2.21
14	4.80	1.42	1.93	1.55	0.91	0.60	0.26	0.11	0.06	0.06	3.10	1.55
15	3.45	1.30	1.80	1.42	0.84	0.52	0.26	0.08	0.06	0.06	4.00	1.20
16	2.54	1.10	1.55	1.43	0.66	0.47	0.26	0.08	0.06	0.06	3.10	1.10
17	2.21	1.10	1.42	4.08	0.66	0.47	0.26	0.08	0.06	0.06	2.21	1.20
18	1.80	0.91	1.30	41.90	0.66	0.41	0.22	0.08	0.06	0.06	1.80	1.20
19	1.80	0.82	1.10	26.00	0.71	0.34	0.22	0.08	0.06	0.06	1.80	1.00
20	1.80	0.74	1.10	7.50	1.30	0.34	0.22	0.08	0.06	0.06	1.68	0.91
21	1.68	0.66	1.00	4.62	1.10	0.34	0.22	0.08	0.06	0.06	1.42	0.82
22	2.21	0.66	0.91	3.27	1.10	0.41	0.22	0.06	0.06	0.06	1.80	0.66
23	2.71	0.60	0.91	2.54	1.00	0.41	0.19	0.06	0.06	0.06	2.35	0.82
24	2.21	0.52	0.91	1.93	0.91	0.41	0.19	0.06	0.06	0.06	2.08	2.35
25	1.93	0.52	0.91	1.55	0.91	0.41	0.19	0.06	0.06	0.06	1.68	1.30
26	1.68	0.52	0.91	1.30	1.68	0.41	0.19	0.06	0.06	0.06	1.55	0.47
27	1.42	0.52	0.91	1.20	1.20	0.41	0.19	0.06	0.06	1.65	1.30	0.41
28	1.20	0.75	0.91	1.10	1.00	0.41	0.19	0.06	0.06	1.73	1.10	0.41
29	1.00		1.00	1.10	0.91	0.41	0.16	0.06	0.06	0.19	1.00	0.34
30	1.00		3.86	0.91	0.82	0.41	0.16	0.06	0.06	0.11	0.91	0.41
31	0.91		7.27		0.74		0.16	0.06		0.06		0.47
											Media annua	1.68

Anno 1961 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	2.06	8.56	8.40	0.64	1.20	5.50	0.43	0.10	0.07	0.50	3.10	4.01
2	3.39	5.33	4.26	0.64	0.98	29.80	0.43	0.07	0.07	0.43	2.36	3.78
3	33.30	3.58	2.85	0.64	0.90	6.60	0.43	0.14	0.07	0.50	2.02	5.98
4	29.70	2.69	2.36	0.64	0.73	3.77	0.43	0.22	0.07	0.56	1.71	5.88
5	8.66	2.06	1.93	0.64	0.64	2.44	0.32	0.11	2.36	0.64	1.28	5.31
6	5.03	1.66	1.66	0.64	0.56	1.77	0.22	0.10	2.14	1.68	1.16	17.80
7	3.77	1.52	1.41	0.64	0.50	1.85	0.22	0.07	0.64	3.17	1.04	10.50
8	2.85	1.41	1.30	0.64	0.43	1.80	0.22	0.07	0.43	1.61	1.04	7.07
9	2.20	1.20	1.20	0.64	0.37	1.79	0.17	0.07	0.37	0.64	16.70	4.78
10	2.25	1.20	1.09	0.64	0.37	1.52	0.17	0.07	0.50	0.56	22.40	3.56
11	12.40	1.09	1.09	0.64	0.32	1.41	0.17	0.07	0.64	0.56	9.18	2.91
12	7.33	0.98	0.98	0.64	0.32	1.41	0.17	0.07	0.73	0.56	24.00	2.36
13	6.30	0.81	0.98	0.64	0.27	1.30	0.17	0.07	0.73	0.50	12.20	2.02
14	4.83	0.81	0.98	0.64	0.27	1.20	0.17	0.07	0.81	0.50	21.80	2.71
15	3.58	0.81	0.98	1.87	0.22	1.09	0.32	0.07	0.64	0.50	10.90	1.80
16	2.85	0.81	0.98	1.41	0.22	0.98	0.22	0.07	0.60	0.50	7.07	1.28
17	2.06	0.81	0.98	2.78	0.17	0.98	0.14	0.07	0.49	15.30	4.51	1.04
18	1.93	0.81	0.98	5.07	0.17	0.90	0.10	0.07	0.37	8.70	3.30	0.92
19	1.79	0.73	1.09	3.84	0.14	0.81	0.10	0.07	0.32	5.90	2.54	0.80
20	1.52	0.73	1.20	2.85	0.10	0.73	0.10	0.07	0.28	5.71	2.02	0.73
21	1.30	0.90	1.09	2.36	0.16	0.64	0.10	0.07	0.28	3.96	1.71	0.73
22	1.09	1.09	0.98	11.30	0.54	0.56	0.22	0.07	0.81	2.73	1.84	0.73
23	0.98	1.52	0.81	15.70	0.27	0.56	0.27	0.07	1.55	2.02	1.68	0.80
24	0.98	1.52	0.81	19.50	0.22	0.56	0.32	0.10	0.98	1.71	5.64	1.16
25	0.98	1.52	0.81	9.01	0.22	0.50	0.22	0.32	0.90	3.02	6.39	0.80
26	0.98	1.41	0.73	5.09	0.22	0.50	0.22	0.14	0.81	8.30	17.90	1.74
27	0.81	1.30	0.73	4.08	0.17	0.50	0.22	0.07	0.64	4.16	28.40	5.23
28	0.64	6.16	0.73	3.01	0.71	0.50	0.10	0.07	0.56	21.20	10.70	5.58
29	0.64		0.73	2.20	0.64	0.43	0.10	0.07	0.50	6.90	6.58	3.78
30	0.64		0.73	1.66	0.50	0.43	0.10	0.07	0.50	4.00	4.78	8.68
31	1.43		0.73		2.41		0.10	0.07		3.39		37.70

Media annua 2.64

Anno 1960 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	2.86	4.05	2.38	3.58	0.50	0.37	0.27	0.37	0.27	6.36	6.94	3.39
2	2.38	3.02	2.70	3.01	0.43	0.37	0.27	0.32	0.27	4.18	21.50	2.85
3	2.06	2.38	3.02	2.36	0.43	0.32	0.59	0.27	0.27	3.39	10.40	2.52
4	1.74	2.38	2.70	1.93	0.37	0.37	0.73	0.27	0.51	5.18	6.07	2.06
5	1.42	2.06	2.38	1.52	0.37	0.43	0.37	13.40	0.59	5.79	31.60	1.93
6	1.31	1.74	2.22	1.30	0.32	0.43	0.27	6.91	1.08	12.90	11.60	34.80
7	1.19	1.42	1.90	1.20	0.32	0.50	0.27	3.18	0.56	11.30	6.56	29.00
8	1.08	1.31	1.58	1.09	0.32	0.64	0.67	2.06	0.43	6.53	4.40	10.70
9	0.96	1.31	1.19	0.90	0.43	0.64	0.64	1.52	0.37	16.30	4.18	6.03
10	0.96	1.06	1.08	0.81	0.43	0.81	0.43	1.20	0.37	12.90	5.05	7.00
11	0.85	2.35	3.64	0.73	0.43	0.90	0.37	0.98	0.37	8.02	17.90	7.69
12	0.85	27.40	3.84	0.73	0.50	0.73	10.90	0.98	0.32	5.30	29.00	5.54
13	0.73	11.20	4.87	0.73	0.43	0.56	0.13	0.98	0.27	3.96	13.50	3.96
14	0.73	8.23	5.87	0.73	0.43	0.50	2.23	0.81	0.27	3.33	7.95	3.20
15	0.73	5.88	28.10	0.64	0.43	0.50	1.52	0.81	0.50	18.00	5.30	3.01
16	0.73	4.46	13.70	0.64	0.50	0.50	1.20	0.73	22.40	10.00	5.07	3.20
17	0.66	9.72	7.69	0.56	0.43	0.50	0.90	0.64	20.80	6.83	3.96	3.20
18	0.59	12.30	4.83	0.64	0.43	0.43	0.81	0.56	7.16	4.83	3.39	7.96
19	0.59	14.10	3.39	0.81	0.64	0.43	0.64	4.43	10.60	3.58	5.67	22.10
20	0.55	9.31	2.69	0.90	0.81	0.37	0.56	1.52	7.95	7.22	5.30	13.80
21	0.55	6.39	2.06	0.81	0.64	0.27	1.29	1.09	6.23	12.80	3.96	12.60
22	0.55	10.10	1.79	0.73	0.56	0.27	0.90	0.90	4.61	6.83	5.17	6.56
23	0.59	10.90	1.41	0.64	0.50	0.27	0.73	0.73	3.39	6.69	7.94	4.61
24	1.57	7.44	1.30	0.64	0.50	0.27	0.56	0.64	2.69	25.60	5.30	5.54
25	13.90	5.87	1.20	0.56	0.43	0.43	0.50	0.56	2.20	19.90	3.77	3.01
26	20.60	5.34	1.09	0.56	0.43	1.00	0.50	0.50	3.85	22.00	3.01	2.36
27	19.60	4.26	1.09	0.56	0.43	0.73	0.43	0.43	4.01	9.90	2.52	2.06
28	16.20	3.43	1.09	0.56	0.43	0.50	0.43	0.37	3.61	6.03	6.88	1.93
29	20.80	2.70	1.09	0.56	0.37	0.37	0.37	0.37	7.31	13.20	7.20	1.66
30	9.41		1.20	0.50	0.37	0.32	0.32	0.38	11.60	16.90	4.83	1.52
31	5.60		2.15		0.37		0.27	0.32		7.04		1.41

Media annua 4.01

Anno 1959 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	2.2	1.25	0.34	4.39	7.93	4.28	0.22	0.09	0.28	0.56	5.87	27.5
2	2.02	1.11	0.34	3.37	4.54	3.16	0.19	0.08	0.15	0.46	4.67	14.4
3	2.02	1.53	0.34	2.75	2.96	2.2	0.16	0.08	0.16	0.4	4.26	7.49
4	1.85	0.97	2.31	2.37	2.02	1.67	0.16	0.08	0.28	0.34	3.64	8.43
5	1.53	0.87	9.87	2.02	1.53	1.39	0.16	0.11	0.16	0.28	3.84	7.42
6	1.25	0.87	5.91	1.53	1.11	1.11	0.16	0.08	0.28	0.28	4.46	5.32
7	1.25	0.87	4.51	2.02	0.87	0.97	0.16	0.08	0.16	0.22	4.26	4.05
8	1.39	0.77	4.75	2.02	0.66	0.66	0.16	0.08	0.15	0.16	4.05	5.61
9	1.39	0.66	4.04	1.85	0.66	0.56	0.16	0.08	0.14	0.15	3.23	5.73
10	3.19	0.66	3.16	1.85	0.46	0.46	0.16	0.06	0.12	0.15	3.23	28.3
11	3.37	0.66	3.37	1.67	0.28	0.34	0.15	0.08	0.12	0.15	3.64	36.3
12	2.75	0.56	2.96	1.67	0.28	0.28	0.15	0.12	0.11	0.16	12.5	18.3
13	2.37	0.56	2.37	1.67	0.22	0.28	0.15	0.1	0.11	0.15	22.1	10.1
14	1.53	0.56	2.02	1.39	0.22	0.28	0.15	0.08	0.11	0.15	10.9	6.86
15	1.67	0.56	1.53	1.25	0.16	0.28	0.16	0.1	0.11	0.15	36.7	5.87
16	1.53	0.46	1.39	9.55	0.16	0.28	0.28	0.1	0.11	0.14	15.7	5.34
17	1.39	0.46	1.25	17.5	0.16	0.28	0.15	0.08	0.11	0.14	10.9	5.08
18	1.11	0.46	1.11	8.01	0.15	0.28	0.15	0.06	0.11	0.14	65.1	5.34
19	1.39	0.4	0.97	4.71	0.15	0.22	0.14	0.05	0.11	5.15	11.9	6.13
20	1.53	0.4	1.25	3.01	0.15	0.22	0.12	0.05	0.11	33.7	6.46	4.26
21	1.67	0.4	1.25	2.02	0.15	0.22	0.14	0.05	0.1	20.3	4.46	17.1
22	8.45	0.4	1.11	1.67	1.58	0.16	0.14	0.06	0.1	7.52	3.39	10.2
23	12	0.4	1.11	1.25	3.37	0.16	0.13	0.08	0.1	4.41	2.7	11.3
24	9.62	0.4	1.11	0.97	2.55	1.11	0.46	0.09	0.1	3.21	2.22	22.2
25	6.03	0.4	0.97	0.87	2.02	1.02	0.34	0.09	0.1	2.56	1.9	9.81
26	4.28	0.4	3.6	0.66	1.39	0.28	0.22	0.08	2.52	2.2	1.58	13.5
27	3.37	0.4	1.11	0.66	0.97	0.28	0.11	0.07	5.92	78.6	1.42	30
28	1.85	0.34	1.11	0.78	0.77	0.34	0.1	0.06	2.13	72.2	2.41	15.9
29	1.85		1.11	15.5	0.66	0.28	0.1	0.06	1.18	32.7	15.9	7.4
30	1.53		2.23	31.5	0.46	0.46	0.1	3.39	0.77	14.1	13.8	4.9
31	1.39		3.34		6.92		0.09	1.11		8.28		3.69

Media annua 3.69

Anno 1958 Cabanne

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	1.24	0.29	2.11	3.22	0.49	0.26	1.29	0.16	0.2	10.7	0.79	0.95
2	1.15	0.24	1.53	6.98	0.49	0.26	1.48	0.15	0.2	5.95	0.57	0.85
3	1.15	0.24	1.43	10.2	0.48	0.25	1.54	0.15	0.18	3.53	0.57	0.75
4	0.97	0.2	1.24	31.7	0.48	0.24	1.29	0.14	0.16	2.82	0.57	0.66
5	0.89	0.2	1.15	27	0.47	0.24	1.17	0.14	0.15	14.2	0.57	0.57
6	1.85	0.2	0.97	14.4	0.46	0.23	0.95	0.12	0.14	11	1.42	0.49
7	1.88	0.2	0.82	6.7	0.45	0.22	0.85	0.35	0.14	7.88	2.41	0.42
8	1.53	0.29	0.74	5.31	0.44	0.21	0.75	0.26	0.14	9.72	1.68	0.42
9	1.24	7.79	0.6	4.26	0.42	0.2	0.65	0.15	0.14	6.69	1.41	0.37
10	1.15	12.2	0.5	4.06	0.42	0.36	0.57	0.14	0.14	4.26	1.17	0.37
11	1.05	13.3	0.43	3.88	0.42	0.45	0.49	0.14	0.15	4.53	1.17	1.21
12	1.05	12	0.49	3.71	0.4	0.27	0.42	0.14	0.14	14	1.68	1.88
13	0.82	4.74	0.49	3.53	0.38	0.2	0.37	0.14	0.15	17.2	5.23	8.43
14	0.74	2.51	0.53	3.36	0.37	0.18	0.37	0.14	0.16	7.75	5.02	18.9
15	0.74	1.88	0.73	3.88	0.37	0.17	0.31	0.12	0.16	4.68	3.2	6.81
16	0.82	1.53	1.09	4.06	3.12	0.16	0.37	0.11	0.16	3.53	2.41	7.81
17	0.89	1.24	1.15	3.53	9.37	0.16	0.42	0.11	0.16	2.56	1.82	9.31
18	0.82	1.15	0.97	3.2	3.32	0.16	0.31	0.11	0.16	2.26	1.41	5.54
19	0.74	1.34	0.89	2.72	1.97	0.15	0.27	0.11	0.16	1.97	1.17	8.37
20	3.71	1.15	0.82	2.26	1.54	0.15	0.22	0.11	0.16	1.68	1.06	60.1
21	6.52	1.15	0.78	2.12	1.29	0.15	0.22	0.89	0.27	1.29	0.95	30.5
22	2.92	1.05	0.74	1.82	0.95	0.15	0.31	1.91	2.11	1.06	1.5	18.3
23	1.91	1.05	0.74	1.54	0.75	0.15	0.42	0.79	0.75	0.85	1.54	13.7
24	1.34	1.05	0.74	1.41	0.65	0.41	0.27	0.37	0.52	0.57	1.41	11.2
25	1.15	1.26	0.74	1.29	0.57	0.22	0.2	0.27	0.43	0.31	1.96	8.04
26	0.89	16.2	0.74	1.17	0.42	0.3	0.2	0.27	0.37	0.23	1.97	5.77
27	0.66	7.05	0.97	1.06	0.4	16.6	0.2	0.22	0.34	0.27	1.68	4.51
28	0.43	3.25	3.98	0.95	0.37	4.16	0.2	0.2	0.28	0.49	1.41	3.81
29	0.37		4.28	0.75	0.31	2.26	0.18	0.18	0.27	0.37	1.29	2.96
30	0.37		6.25	0.57	0.27	1.54	0.18	0.18	0.22	0.37	1.06	2.75
31	0.33		3.95		0.27		0.16	0.16		0.37		2.37

Media annua 2.38

ALLEGATO B

Dati giornalieri rio Dugaia, Torrente Rezzoaglio, rio Crosascura 2014-1958

(Valori in l/s)

Rio Dugaia Portate medie mensili [l/s]

	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
2014	1339	954	459	170	169	81	169	279	101	836	1405	313
2013	217	165	686	479	304	52	19	40	162	564	748	1008
2012	125	74	177	596	335	57	20	20	51	293	993	318
2011	373	237	381	81	25	268	33	22	84	238	420	169
2010	234	700	344	289	596	100	32	59	465	527	862	1041
2009	817	630	305	437	95	31	22	16	24	102	905	1326
2008	485	252	189	573	160	489	36	6	5	129	586	652
2007	251	470	168	92	95	243	22	46	68	78	553	71
2006	155	505	479	165	96	39	22	184	162	314	415	674
2005	171	87	233	430	164	81	68	49	114	172	215	425
2004	325	389	226	201	355	89	60	60	51	377	424	413
1968	200	1370	306	198	392	180	91	222	515	231	490	128
1967	172	193	303	238	227	72	19	38	114	51	962	272
1966	140	463	97	471	81	24	26	15	24	751	476	334
1965	366	103	529	92	63	186	32	49	652	432	709	306
1964	249	500	658	299	33	73	22	9	11	588	167	302
1963	389	296	1107	847	52	75	35	152	244	180	1137	357
1962	430	139	458	578	91	112	28	10	7	19	230	95
1961	520	206	160	365	52	264	23	10	72	387	856	534
1960	464	683	404	112	49	53	106	169	453	1062	928	762
1959	311	69	252	473	160	85	18	24	58	1014	1041	1277
1958	145	368	149	582	113	110	58	30	32	502	182	836

torrente Rezzoaglio Portate medie mensili [l/s]

	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
2014	1643	1170	563	208	207	100	207	342	124	1026	1725	384
2013	266	202	841	587	373	64	23	49	199	692	918	1237
2012	153	91	217	731	411	70	25	25	63	360	1,219	390
2011	457	290	468	100	30	328	41	27	103	292	516	208
2010	288	860	422	355	732	122	39	72	571	647	1058	1277
2009	1002	774	374	537	116	38	27	20	29	125	1111	1627
2008	596	309	232	703	197	600	44	7	6	159	719	801
2007	308	577	206	112	117	299	27	56	84	96	679	87
2006	190	620	588	202	118	47	26	226	199	386	509	828
2005	209	107	286	528	202	100	84	60	140	211	263	522
2004	399	478	278	247	435	109	74	74	62	463	520	507
1968	254	1734	388	250	496	227	115	281	652	293	620	162
1967	218	245	383	301	287	92	25	48	144	64	1217	344
1966	177	585	123	596	103	31	33	19	31	950	602	423
1965	463	130	669	116	80	235	41	61	824	546	897	387
1964	315	632	832	378	42	92	28	11	13	744	211	382
1963	493	375	1400	1072	66	95	45	192	309	228	1439	452
1962	544	176	579	731	115	142	36	13	8	24	291	121
1961	658	261	202	462	66	334	30	13	91	490	1082	676
1960	588	864	512	142	62	68	133	214	573	1344	1174	964
1959	394	87	319	599	202	108	23	30	73	1283	1317	1615
1958	183	466	189	737	143	140	74	37	40	635	230	1057

rio Crosa Scura Portate medie mensili [l/s]

	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
2014	634	452	217	80	80	38	80	132	48	396	644	148
2013	103	78	325	227	144	25	9	19	77	267	354	477
2012	59	35	84	282	158	27	10	9	24	139	470	150
2011	176	108	180	38	12	127	16	10	40	113	199	80
2010	111	332	163	137	282	47	15	28	220	249	408	493
2009	387	299	144	207	45	15	10	8	11	48	429	628
2008	230	119	90	271	76	231	17	3	2	61	278	309
2007	119	222	79	43	45	115	10	22	32	37	262	33
2006	73	239	227	78	46	18	10	87	77	149	196	319
2005	81	41	110	204	78	39	32	23	54	81	102	201
2004	154	184	107	95	168	42	28	29	24	179	201	196
1968	98	669	150	97	191	88	44	108	251	113	239	62
1967	84	94	148	116	111	35	9	18	56	25	470	133
1966	68	226	47	230	40	12	13	7	12	366	232	163
1965	179	50	258	45	31	91	16	24	318	211	346	149
1964	122	244	321	146	16	36	11	4	5	287	82	147
1963	190	145	540	413	26	37	17	74	119	88	555	174
1962	210	68	223	282	44	55	14	5	3	9	112	47
1961	254	101	78	178	26	129	11	5	35	189	418	261
1960	227	333	197	55	24	26	52	83	221	519	453	372
1959	152	34	123	231	78	42	9	12	28	495	508	623
1958	71	180	73	284	55	54	28	14	15	245	89	408

ALLEGATO C

Medie mensili rio Dugaia, Torrente Rezzoaglio, rio Crosascura 2014-1958

(Valori in l/s)

dugaia	2014											
giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	364	571	813	190	340	101	99	213	202	85	87	1101
2	720	846	610	176	561	86	84	184	156	67	92	915
3	815	631	510	154	552	85	76	523	132	63	354	560
4	7659	713	553	159	378	91	81	417	138	66	968	403
5	5192	839	459	159	279	87	82	290	130	59	7469	308
6	1115	980	389	156	239	76	74	238	118	63	2232	266
7	628	2501	336	138	216	70	74	202	108	238	864	234
8	475	2736	297	141	190	71	532	170	102	3073	511	209
9	377	3802	260	111	165	66	303	167	108	3600	370	242
10	318	1166	233	113	151	58	239	146	111	6695	4082	223
11	283	907	210	112	155	57	202	133	100	5495	4889	211
12	242	621	186	111	133	57	168	129	105	1234	2187	216
13	255	783	168	114	123	68	147	156	92	821	1115	295
14	2063	848	155	107	104	105	141	136	87	720	598	452
15	784	680	149	84	83	108	114	114	89	492	4161	437
16	634	804	135	74	83	87	108	96	96	376	2321	550
17	7872	1267	131	75	87	75	96	92	95	387	1884	426
18	4104	728	140	89	79	70	89	95	109	334	1245	314
19	2691	666	128	347	83	65	81	698	101	271	604	277
20	1368	554	113	262	82	64	82	440	105	256	398	239
21	704	525	112	231	75	62	187	280	103	242	331	207
22	496	575	881	242	80	65	128	225	81	184	274	212
23	360	422	4183	227	111	64	110	234	73	165	267	198
24	287	325	903	212	81	58	212	209	74	154	242	182
25	242	283	536	192	72	68	207	185	74	140	252	170
26	213	579	403	173	74	86	248	563	70	124	616	129
27	196	737	308	193	167	80	227	992	66	112	1379	175
28	166	618	273	210	139	73	192	493	65	105	942	164
29	177		234	209	121	186	286	333	65	104	777	136
30	205		216	326	117	144	315	265	66	94	649	126
31	499		192		107		241	231		91		123
Qm	1,339	954	459	170	169	81	169	279	101	836	1,405	313
											Media annua	520

dugaia	2013											
giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	104	246	38	658	372	107	19	17	22	76	599	71
2	575	1346	31	455	267	85	19	16	21	53	432	47
3	413	788	44	324	197	71	19	16	20	43	738	46
4	290	452	46	284	142	62	19	16	19	36	1458	46
5	232	335	65	456	154	54	19	16	19	46	1592	46
6	191	223	628	425	138	50	19	16	19	35	675	57
7	130	163	1435	380	132	53	19	16	18	41	450	43
8	111	123	2467	467	113	41	18	17	529	36	1222	40
9	103	94	2007	589	93	94	19	19	542	37	7379	43
10	99	81	1346	581	96	170	19	17	191	41	1118	30
11	72	76	772	474	93	110	19	16	158	39	569	28
12	70	65	532	793	71	90	19	16	123	40	375	27
13	70	48	467	598	58	71	19	16	72	39	283	27
14	59	41	437	398	48	62	19	16	55	47	236	35
15	67	46	351	274	47	61	19	15	1166	56	436	26
16	53	44	281	207	793	47	18	16	701	37	305	24
17	48	38	248	155	944	36	18	15	324	29	255	22
18	37	33	418	119	722	30	19	15	191	33	539	25
19	57	31	467	100	1660	27	19	16	109	38	542	34
20	472	45	662	130	903	25	18	15	76	760	463	833
21	985	39	657	112	581	24	18	15	55	898	496	860
22	582	31	527	186	384	22	18	15	46	1693	483	912
23	413	45	481	196	278	22	18	15	33	985	398	1267
24	297	48	667	164	177	21	18	55	30	1817	344	2478
25	212	35	654	140	179	20	18	317	31	879	271	8220
26	164	31	499	128	155	20	18	318	29	655	214	10194
27	139	33	389	2635	130	20	18	67	29	500	184	1447
28	169	30	478	1570	123	20	17	31	29	664	145	806
29	140		1006	812	133	20	21	34	49	1693	113	2299
30	161		1940	546	121	19	18	28	149	5002	120	768
31	200		1211		118		17	25		1144		450
Qm	217	165	686	479	304	52	19	40	162	564	748	1,008
											Media annua	372

dugaia 2012

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	50	36	104	50	311	63	21	21	44	107	1424	490
2	610	41	108	50	1105	62	21	19	28	90	647	315
3	856	35	113	48	613	59	21	19	67	67	851	225
4	449	45	104	56	425	205	21	19	35	61	3275	194
5	301	40	229	219	1458	157	20	19	25	55	5338	132
6	207	41	380	176	1559	126	21	19	21	43	1001	100
7	151	44	255	295	860	124	20	18	21	43	546	96
8	126	41	266	666	561	92	20	18	20	31	380	73
9	94	34	298	409	395	83	20	18	24	29	312	61
10	85	31	279	336	289	76	20	18	22	25	1895	63
11	73	24	239	2792	221	79	20	17	22	29	4217	48
12	85	21	216	1021	174	70	20	18	22	30	1115	39
13	79	24	207	582	131	59	20	18	20	30	622	44
14	52	24	175	403	102	49	25	18	19	61	409	149
15	46	26	150	324	99	41	24	18	20	2770	287	3723
16	43	26	129	255	70	36	20	18	19	721	205	1035
17	40	31	118	212	61	34	20	18	19	504	156	556
18	41	46	204	214	62	28	19	17	20	404	123	348
19	49	104	376	536	58	22	19	17	20	269	103	246
20	47	242	306	777	66	24	20	17	19	187	83	210
21	36	158	242	603	409	22	20	18	19	136	76	161
22	43	131	185	481	297	22	18	18	20	112	80	128
23	35	117	156	395	221	22	17	18	21	68	75	128
24	27	132	129	4116	165	22	19	18	21	49	66	117
25	25	159	110	1050	135	22	19	18	22	58	216	112
26	33	146	93	597	113	22	19	19	506	216	1004	251
27	36	127	75	404	108	22	19	17	161	775	1222	267
28	40	114	64	295	102	21	19	17	57	752	1716	184
29	41	118	62	251	76	21	19	17	77	493	1570	139
30	29		59	253	64	21	19	19	126	364	773	119
31	35		58		63		25	80		516		94
Qm	125	74	177	596	335	57	20	20	51	293	993	318

Media annua 254

dugaia 2011

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	161	31	79	269	35	37	26	22	21	24	93	37
2	135	34	58	206	29	30	26	22	20	24	86	52
3	105	33	63	169	31	24	25	22	21	24	82	280
4	99	26	58	148	28	22	27	22	85	22	2019	246
5	82	28	58	107	26	22	26	22	424	22	4037	200
6	169	29	47	92	25	25	24	22	71	22	1806	140
7	1996	31	43	86	24	110	25	22	44	26	785	130
8	2131	34	37	80	25	1133	25	38	31	22	1012	105
9	1017	30	36	67	24	4015	24	21	27	21	676	116
10	1705	36	39	56	24	732	24	21	25	22	419	99
11	1234	38	47	47	22	417	22	21	24	21	301	92
12	638	48	45	50	22	273	22	21	25	22	224	124
13	417	90	768	35	22	200	24	22	22	21	158	117
14	323	427	915	123	24	144	24	22	22	21	121	929
15	229	784	973	122	43	113	22	22	22	21	94	601
16	156	1072	2277	86	25	100	24	21	22	21	84	412
17	138	755	1469	72	24	90	25	21	22	21	65	287
18	119	656	843	68	24	75	59	21	736	22	59	224
19	107	477	548	61	22	67	36	21	306	1245	58	156
20	83	424	353	56	22	52	202	21	128	1424	50	144
21	65	360	247	49	22	47	46	21	76	360	58	126
22	56	310	186	48	22	41	35	20	62	195	49	89
23	47	230	145	58	22	41	33	20	50	129	46	86
24	43	173	120	57	22	38	38	20	40	113	41	90
25	55	145	105	45	25	33	26	20	43	1121	33	65
26	57	123	101	37	24	30	24	20	34	1155	29	66
27	43	111	118	33	22	30	25	21	29	483	30	48
28	36	93	636	33	22	30	22	19	29	294	38	47
29	34		543	39	22	30	24	20	28	198	29	59
30	38		497	38	22	29	24	20	25	146	27	50
31	37		358		22		24	20		112		38
Qm	373	237	381	81	25	268	33	22	84	238	420	169

Media annua 194

dugaia 2010

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	1016	55	736	1024	55	55	50	21	20	354	6942	224
2	779	64	574	908	86	54	43	21	20	261	1503	268
3	551	74	502	890	133	55	44	24	22	194	812	240
4	445	77	450	933	423	50	45	22	24	1312	567	195
5	395	1335	397	915	1335	47	45	158	25	1705	450	225
6	377	988	360	632	1144	48	43	52	26	672	415	3140
7	270	555	278	487	969	53	38	34	406	481	438	3802
8	302	446	190	417	842	50	39	31	4475	405	461	3903
9	317	404	173	339	3106	43	39	30	852	316	912	1402
10	308	355	182	271	1850	39	39	29	594	247	842	730
11	249	290	142	201	1660	41	37	29	409	183	782	521
12	206	211	141	161	1018	48	36	30	304	145	600	441
13	178	170	111	145	841	41	37	72	204	120	487	367
14	154	163	104	123	1189	49	33	183	145	103	430	251
15	131	136	98	114	800	52	29	326	123	89	689	209
16	121	122	96	111	561	331	28	105	123	102	1828	146
17	138	133	107	101	437	428	28	72	575	145	894	166
18	111	410	110	91	380	299	24	63	1211	104	712	104
19	99	2848	109	83	293	210	24	58	694	81	664	123
20	123	1368	112	76	211	172	24	54	471	70	582	118
21	101	761	246	80	178	128	21	47	399	57	925	308
22	95	620	802	77	150	110	22	43	281	62	946	2624
23	90	1189	600	71	131	96	27	40	201	75	638	5899
24	113	828	458	65	112	83	20	49	160	520	481	2546
25	100	675	403	59	103	77	19	40	203	2209	410	1346
26	90	3476	512	65	94	74	22	33	132	842	403	822
27	77	1087	583	64	90	71	22	36	257	525	351	570
28	82	770	472	61	82	61	29	38	684	414	281	464
29	87		443	54	73	61	34	29	504	324	225	413
30	91		561	57	75	58	28	24	413	293	183	386
31	71		618		58		24	21		3925		310
Qm	234	700	344	289	596	100	32	59	465	527	862	1,041

Media annua 435

dugaia 2009

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	349	170	130	624	408	43	31	12	16	25	38	1884
2	232	292	177	695	361	34	33	16	20	18	869	785
3	181	375	381	619	274	29	25	18	22	19	573	587
4	141	488	505	499	223	37	22	19	20	24	385	529
5	167	1929	964	425	163	39	27	16	15	25	257	447
6	132	4306	788	369	145	44	27	15	15	29	463	424
7	326	3499	566	280	118	41	63	15	13	28	418	1492
8	157	1120	444	219	112	37	39	16	12	22	1144	3566
9	86	691	384	178	95	43	25	16	12	26	748	924
10	84	1006	316	161	80	55	24	17	12	44	501	563
11	79	781	222	149	67	45	22	17	11	27	388	452
12	74	537	179	109	66	33	22	15	13	25	323	384
13	74	430	178	89	65	29	21	13	12	22	257	320
14	81	361	145	90	56	28	19	15	19	18	662	223
15	81	264	126	79	57	29	17	13	20	17	669	170
16	67	237	102	281	58	29	16	13	49	17	547	154
17	98	209	95	953	54	28	18	15	45	18	441	127
18	437	132	91	1007	49	26	18	15	26	18	355	122
19	2108	124	87	682	44	26	18	15	30	16	248	89
20	14018	99	74	527	44	22	18	16	30	21	186	84
21	1705	86	66	433	44	20	19	13	79	490	150	124
22	761	93	65	370	45	18	16	17	36	1234	164	1503
23	687	86	70	305	44	20	16	18	26	386	269	5674
24	732	70	63	232	40	20	18	24	26	166	172	9308
25	546	63	56	188	36	22	13	21	24	96	174	6818
26	463	72	55	390	37	22	13	18	22	75	2086	1189
27	405	70	66	1267	30	25	13	16	21	55	1424	678
28	366	66	85	806	28	24	15	15	20	50	652	512
29	257		1103	615	31	26	15	19	19	56	2916	437
30	203		1189	481	29	33	13	18	21	45	9678	676
31	214		668		38		13	17		41		862
Qm	817	630	305	437	95	31	22	16	24	102	905	1,326

Media annua 391

dugaia 2008

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	38	86	89	48	315	260	54	21	2	7	1093	1817
2	38	872	82	48	215	211	48	22	2	8	592	936
3	41	650	84	39	176	146	54	18	2	4	569	650
4	52	898	64	37	146	205	54	8	3	0	683	550
5	113	1014	55	37	124	312	46	8	8	0	1570	1727
6	1001	639	45	49	89	290	47	6	6	0	992	857
7	669	514	53	43	93	228	41	6	9	0	705	592
8	561	453	64	53	80	329	38	6	4	0	537	491
9	490	367	75	168	68	430	34	3	2	0	473	475
10	465	260	583	816	66	451	35	3	2	0	436	1133
11	1166	187	1058	2108	62	438	35	3	2	0	520	1794
12	1985	139	627	1050	55	363	33	3	3	0	2265	1047
13	1010	110	498	628	49	382	31	17	8	0	1346	831
14	656	103	453	964	55	528	33	9	6	0	741	804
15	616	90	391	1086	59	481	28	6	4	0	550	953
16	1749	81	286	689	65	797	28	3	3	0	474	830
17	1080	74	188	566	75	4026	31	3	2	0	385	755
18	635	74	168	1267	299	1660	68	2	2	0	345	649
19	515	79	130	1469	447	754	39	2	11	0	213	533
20	467	72	91	752	306	550	39	2	11	0	200	486
21	449	58	102	860	230	477	35	2	10	0	163	442
22	280	53	86	1031	205	389	24	2	15	0	98	345
23	170	59	84	658	168	244	22	2	8	17	83	275
24	132	49	74	527	146	174	22	2	4	15	144	248
25	123	50	65	472	165	132	24	3	3	13	99	253
26	96	55	66	401	141	99	25	3	2	10	86	174
27	105	64	72	281	113	90	30	2	2	10	81	138
28	81	79	59	210	103	79	29	2	1	13	210	119
29	81	71	59	421	128	74	27	1	2	1110	385	109
30	101		55	413	330	65	24	1	2	784	1548	100
31	76		56		393		24	1		2019		114
Qm	485	252	189	573	160	489	36	6	5	129	586	652

Media annua 296

dugaia 2007

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	270	238	103	127	66	2176	44	9	36	204	132	192
2	369	213	104	114	96	1133	47	9	25	132	114	168
3	273	197	94	147	83	598	44	9	27	107	96	130
4	274	183	77	174	220	389	44	7	20	94	86	107
5	212	187	81	146	320	299	27	7	13	75	80	99
6	222	778	99	139	278	239	29	8	16	68	83	87
7	216	1480	572	129	205	255	31	9	18	53	59	109
8	204	1895	624	131	166	203	30	34	19	49	67	79
9	195	2120	397	121	136	177	36	21	18	48	54	93
10	184	878	289	108	114	156	22	16	19	43	54	73
11	192	587	218	96	114	141	21	12	18	41	64	68
12	155	547	173	96	99	128	18	18	15	36	45	62
13	157	587	154	90	82	111	18	24	12	31	47	56
14	166	497	132	67	72	108	17	21	12	33	45	52
15	140	458	118	72	70	132	17	19	16	28	45	49
16	151	370	107	67	57	123	16	16	21	20	37	46
17	213	329	100	63	59	112	17	15	58	26	34	46
18	211	228	99	57	48	104	15	11	50	30	30	53
19	214	182	167	57	47	87	12	12	20	19	41	40
20	220	160	159	53	44	77	13	153	18	27	39	38
21	216	166	132	47	40	82	19	350	18	21	49	31
22	213	148	128	70	38	70	20	191	17	24	2131	47
23	426	127	133	91	40	63	18	79	15	25	6729	56
24	569	135	130	87	36	56	19	65	13	43	3443	72
25	438	148	123	89	33	53	13	53	11	45	1155	68
26	348	107	126	82	39	52	13	46	24	308	639	55
27	274	100	116	66	43	47	13	40	53	225	427	49
28	271	113	110	54	128	43	13	38	364	149	311	44
29	274		103	49	82	43	16	39	709	107	244	36
30	249		107	57	55	45	13	40	377	135	205	47
31	256		120		47		8	48		178		39
Qm	251	470	168	92	95	243	22	46	68	78	553	71

Media annua 177

dugaia 2006

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	379	348	237	308	150	48	2	20	63	241	184	242
2	352	327	214	261	140	52	4	13	66	232	126	234
3	299	336	205	230	124	50	13	80	67	206	120	307
4	248	294	270	203	119	47	22	43	66	264	122	788
5	223	259	4497	212	109	53	13	30	64	200	146	583
6	207	219	1144	200	112	66	22	50	56	176	129	1806
7	187	216	640	166	104	80	103	28	52	174	126	1267
8	173	214	471	175	112	57	50	18	58	140	137	2445
9	144	179	380	174	133	65	38	20	66	130	132	5405
10	118	163	305	166	128	57	28	33	50	119	99	1095
11	109	142	248	148	109	52	22	26	45	108	118	711
12	105	140	213	145	98	44	27	21	49	111	112	533
13	98	126	182	126	98	44	26	29	47	98	96	415
14	92	139	173	127	101	40	29	111	99	104	111	331
15	91	264	169	139	91	38	25	62	961	94	123	287
16	90	489	166	138	89	38	17	2220	529	86	376	397
17	93	470	151	119	89	38	12	806	491	84	305	634
18	102	1211	135	113	87	36	7	427	326	87	1615	557
19	83	1794	130	132	87	37	4	275	247	101	907	427
20	76	2759	132	156	82	36	2	209	197	124	1189	350
21	92	1077	548	172	87	31	1	164	164	216	735	294
22	79	718	584	170	79	26	0	137	140	209	498	242
23	66	546	444	160	77	25	1	124	132	2523	389	218
24	72	450	479	144	93	25	13	122	124	1492	815	202
25	68	385	488	142	89	22	7	116	145	702	1245	182
26	82	329	415	150	75	15	34	98	132	454	849	164
27	75	284	371	142	72	11	41	102	108	350	564	155
28	122	268	388	138	72	11	24	92	102	281	443	169
29	186		399	137	72	8	31	90	100	249	359	160
30	295		352	142	54	6	28	71	110	202	277	156
31	393		330		54		17	67		182		149
Qm	155	505	479	165	96	39	22	184	162	314	415	674

Media annua 266

dugaia 2005

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	336	101	72	236	243	121	59	38	45	62	229	110
2	314	92	73	201	216	117	48	44	44	105	227	867
3	255	91	76	183	197	102	48	45	63	117	197	4082
4	242	96	81	173	197	109	50	34	66	112	193	1036
5	242	108	82	160	170	105	141	33	64	108	648	1503
6	215	90	75	154	146	93	75	36	66	98	750	767
7	192	103	76	157	145	92	99	43	81	98	551	495
8	202	100	63	453	140	79	94	29	129	109	379	406
9	195	84	79	907	137	86	95	29	536	93	298	322
10	193	80	99	521	141	77	96	50	287	84	244	258
11	185	102	146	396	126	87	93	84	183	82	202	220
12	166	109	154	331	114	92	79	66	255	79	203	210
13	123	99	204	281	113	89	108	54	154	66	183	179
14	128	80	244	262	139	96	95	49	122	73	167	168
15	130	81	250	237	140	94	79	36	111	71	158	155
16	119	80	315	324	126	82	74	34	117	68	166	175
17	109	79	362	682	140	73	66	33	120	72	144	147
18	165	77	370	652	277	66	70	37	90	62	122	129
19	175	85	370	661	200	66	59	33	84	100	109	150
20	154	85	364	661	174	72	53	39	83	181	124	141
21	156	95	347	589	165	70	50	52	77	200	122	135
22	142	73	331	475	154	73	52	70	74	185	108	135
23	148	79	285	409	225	71	52	54	71	763	102	123
24	136	84	264	369	223	71	57	47	70	828	95	128
25	137	81	243	1121	190	64	53	52	68	400	120	165
26	176	75	248	746	170	58	49	61	65	290	122	181
27	127	67	479	523	158	57	48	63	71	211	111	181
28	116	65	489	416	146	58	40	94	80	176	102	166
29	103		390	340	136	61	43	71	79	149	131	139
30	107		326	278	128	59	45	55	59	141	132	139
31	102		268		120		44	49		153		173
Qm	171	87	233	430	164	81	68	49	114	172	215	425

Media annua 185

dugaia 2004

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	685	512	130	91	461	128	79	52	38	58	1637	985
2	636	425	105	80	332	117	73	63	36	61	1189	791
3	478	354	93	84	304	109	63	65	30	52	714	648
4	390	286	101	77	575	91	59	61	31	45	491	510
5	322	253	112	84	1951	101	62	131	35	43	367	418
6	290	221	128	72	1301	86	67	131	31	45	318	353
7	284	304	105	59	865	90	63	87	31	49	252	301
8	269	359	100	53	800	86	80	81	30	56	207	269
9	325	249	92	74	636	87	71	81	25	57	218	237
10	294	196	112	99	436	79	67	72	34	108	203	203
11	281	185	130	84	324	77	67	73	34	96	192	188
12	269	138	93	85	239	91	54	66	43	75	231	169
13	257	118	96	83	195	124	56	72	40	62	257	155
14	236	117	230	85	182	85	58	52	153	71	227	166
15	194	105	332	96	176	94	53	49	148	156	210	167
16	197	83	451	110	168	91	58	47	87	243	185	197
17	417	73	482	120	168	85	50	50	67	119	176	216
18	693	85	447	155	179	79	52	62	59	111	188	174
19	563	82	389	1570	172	82	57	64	53	264	169	181
20	459	66	391	740	164	89	56	61	49	802	139	165
21	353	318	473	406	148	90	54	47	58	1435	131	148
22	320	1772	496	285	157	93	56	37	46	935	164	136
23	274	2456	416	228	146	85	57	40	56	497	151	154
24	250	986	349	184	129	82	52	48	56	347	122	161
25	214	529	269	130	119	75	47	50	38	277	126	372
26	207	364	214	111	117	73	59	36	34	246	142	1918
27	192	279	191	103	107	72	68	30	34	270	122	1036
28	165	215	149	91	119	71	55	33	43	444	122	737
29	169	159	121	100	107	76	57	37	47	1996	1884	719
30	151		111	504	102	77	54	46	58	1424	2176	524
31	249		103		114		56	47		1245		416
Qm	325	389	226	201	355	89	60	60	51	377	424	413

Media annua 247

dugaia 1968

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	383	106	342	117	573	218	71	54	342	71	106	117
2	362	129	321	91	446	446	71	211	280	59	432	117
3	321	280	300	91	414	414	117	164	218	50	3078	117
4	300	383	238	83	362	362	224	94	1653	46	1817	106
5	259	383	218	83	300	342	152	83	668	41	1058	94
6	238	765	197	117	800	300	117	59	414	38	541	83
7	218	1316	176	117	900	280	94	59	300	38	321	71
8	218	859	164	164	541	238	83	144	218	3133	197	464
9	218	1893	152	197	414	197	83	764	176	1065	238	478
10	218	2676	141	176	342	176	83	300	152	509	197	300
11	218	1403	141	176	280	176	71	218	152	300	176	176
12	197	939	141	164	259	164	59	176	141	197	152	117
13	176	740	141	152	759	152	59	152	117	152	129	83
14	164	1936	164	141	478	152	59	141	117	129	106	71
15	152	3350	176	218	362	141	59	117	2589	106	94	50
16	152	1523	176	259	300	129	54	106	1958	141	117	50
17	152	1019	176	238	228	129	94	94	1186	129	1936	50
18	176	779	176	197	197	129	94	825	699	106	939	361
19	176	636	176	164	164	129	54	362	478	83	573	238
20	164	1860	176	152	186	129	50	280	362	71	414	164
21	152	2730	678	141	817	106	46	197	321	59	342	129
22	152	1980	1730	129	509	106	41	164	1120	54	300	94
23	152	1980	900	117	383	94	41	141	573	50	259	83
24	152	5395	636	106	342	141	315	117	362	50	218	71
25	307	2034	383	91	280	106	164	106	238	50	218	54
26	164	1058	342	91	218	106	117	106	196	54	176	50
27	141	699	259	83	218	94	94	94	141	54	164	41
28	141	509	218	157	259	83	71	83	106	54	152	38
29	129	383	176	1022	300	83	59	136	83	71	129	34
30	129		152	900	280	71	59	798	94	106	129	34
31	129		129		238		54	541		106		34
Qm	200	1,370	306	198	392	180	91	222	515	231	490	128

Media annua 355

dugaia 1967

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	300	106	636	218	59	94	34	15	21	46	124	509
2	164	94	478	176	59	83	29	15	21	46	147	383
3	152	83	321	129	106	59	25	14	16	41	844	362
4	129	71	300	106	141	59	25	14	473	247	507	342
5	129	71	300	94	83	54	25	14	257	218	5004	321
6	106	83	164	83	71	50	25	132	106	129	1762	280
7	106	59	152	83	129	50	34	25	71	83	1099	238
8	106	59	176	71	129	50	38	16	50	59	939	218
9	117	59	668	918	129	112	25	15	46	59	699	197
10	94	54	779	1186	106	271	21	16	41	54	636	176
11	59	54	1142	699	117	129	21	25	59	50	573	176
12	59	50	699	573	106	129	16	15	59	46	541	152
13	54	54	446	446	83	117	16	25	50	41	478	141
14	50	54	321	342	71	94	16	29	50	38	446	141
15	41	54	280	259	83	83	15	25	269	34	675	129
16	41	50	238	176	106	71	15	16	321	34	3089	117
17	41	50	176	152	362	71	15	16	197	34	1458	106
18	41	46	152	129	1099	59	15	16	141	29	939	106
19	94	46	129	106	699	59	15	16	106	25	740	106
20	106	208	106	94	383	59	15	15	83	21	605	106
21	218	300	94	83	321	54	14	14	71	21	509	106
22	259	342	83	207	218	50	14	14	190	21	414	106
23	280	414	71	141	442	46	14	14	197	21	362	106
24	875	509	59	129	342	41	14	14	129	21	342	228
25	509	362	59	129	362	41	14	435	106	21	321	238
26	342	362	54	106	342	41	14	50	83	21	300	544
27	300	904	54	83	280	41	15	38	59	21	1914	636
28	176	819	280	83	197	38	16	34	54	21	1784	636
29	141		342	71	152	34	14	29	50	21	939	573
30	141		300	59	141	34	14	25	50	21	668	509
31	117		321		129		14	21		32		446
Qm	172	193	303	238	227	72	19	38	114	51	962	272

Media annua 221

dugaia 1966

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	176	94	446	29	94	29	12	11	15	126	362	117
2	164	94	321	34	94	29	11	11	14	551	321	2937
3	152	94	280	34	71	25	11	11	12	664	2034	1327
4	141	94	238	34	59	25	11	11	11	383	2012	695
5	117	94	176	34	79	25	11	11	11	218	2078	383
6	94	94	141	29	346	25	11	11	11	152	2545	300
7	83	246	129	29	238	21	11	10	11	106	1305	218
8	71	259	117	692	197	16	11	12	11	83	668	197
9	59	238	106	2121	152	16	11	12	11	71	478	176
10	59	238	83	2252	141	15	11	12	11	59	383	152
11	59	280	83	920	117	14	11	11	11	59	300	141
12	54	321	66	699	94	14	11	11	11	152	218	169
13	46	383	59	509	71	14	98	11	11	342	176	362
14	46	362	59	383	71	14	98	98	11	321	164	280
15	46	321	59	569	59	15	98	11	11	744	141	197
16	46	259	50	1610	59	16	98	12	88	2545	129	164
17	41	656	50	983	54	14	33	15	78	1175	106	141
18	41	509	50	541	50	12	29	15	34	668	94	129
19	41	383	46	342	50	12	16	16	34	2556	71	106
20	38	414	41	321	46	107	15	16	25	2023	59	106
21	38	1392	46	383	41	95	38	15	25	901	59	94
22	475	2099	46	280	41	38	29	14	21	588	59	83
23	704	1686	46	238	38	29	16	14	21	383	59	71
24	383	893	41	197	38	21	14	12	16	478	54	59
25	280	524	34	176	38	16	14	12	16	1458	54	59
26	238	362	34	176	34	16	14	11	16	2480	50	59
27	176	280	34	152	34	15	14	11	16	1468	50	59
28	164	286	34	141	29	14	12	11	16	740	50	594
29	117		34	129	29	12	11	11	32	668	94	362
30	106		29	106	29	12	11	12	124	636	94	321
31	94		29		29		11	21		478		300
Qm	140	463	97	471	81	24	26	15	24	751	476	334

Media annua 240

dugaia 1965

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	946	176	538	176	54	94	41	21	1164	2534	238	747
2	525	280	1588	164	54	83	41	21	1197	1969	218	446
3	323	218	857	152	54	83	41	21	951	1218	197	362
4	208	152	509	129	71	106	41	21	642	900	197	280
5	178	129	446	129	106	106	38	21	896	668	218	218
6	120	117	321	117	83	106	34	21	901	636	218	176
7	120	83	280	117	83	161	29	21	494	509	218	152
8	104	106	238	106	71	1240	29	21	326	362	280	197
9	94	106	218	106	71	865	29	21	238	342	280	238
10	94	94	218	94	59	517	29	21	218	300	280	280
11	72	94	218	83	59	364	29	21	238	259	300	383
12	72	94	218	83	54	280	34	21	176	238	321	321
13	63	94	197	94	54	218	34	21	176	218	342	259
14	54	117	197	94	50	164	29	25	152	218	362	197
15	54	94	306	94	50	152	29	34	141	197	362	164
16	54	83	1773	83	46	129	29	29	129	176	342	141
17	54	83	1131	83	46	117	34	29	106	164	537	1175
18	323	83	740	83	46	106	34	29	94	152	1018	106
19	208	83	573	83	54	94	29	38	83	152	826	83
20	178	83	478	71	54	71	29	34	83	152	1186	83
21	323	71	414	71	50	71	62	29	71	141	3187	117
22	236	71	446	71	46	59	41	38	59	129	1360	117
23	208	71	1175	59	46	59	34	94	59	129	903	106
24	94	71	987	59	46	54	29	41	59	129	668	106
25	54	59	598	59	46	54	29	38	54	129	573	141
26	72	59	414	59	41	50	25	34	464	129	573	141
27	63	59	342	59	46	50	25	29	2915	129	959	836
28	2709	59	280	59	90	46	25	34	3046	164	1490	856
29	1545		259	59	129	46	21	34	1686	258	1773	439
30	1186		238	59	106	41	21	29	2730	373	1849	342
31	1019		197		94		21	619		300		280
Qm	366	103	529	92	63	186	32	49	652	432	709	306

Media annua 293

dugaia 1964

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	41	30	1197	525	54	28	14	14	10	8	208	1349
2	41	30	650	645	47	698	14	10	9	9	178	367
3	41	30	374	1068	41	323	11	9	8	11	120	374
4	41	30	236	577	41	208	11	9	8	10	104	236
5	544	30	178	424	37	141	14	9	9	10	94	152
6	41	30	120	424	30	94	20	8	87	10	83	120
7	37	28	104	1251	28	72	14	8	14	9	72	104
8	37	28	83	1360	28	63	11	8	9	2524	72	104
9	37	30	72	798	28	47	11	8	9	1381	63	104
10	37	28	63	424	22	41	253	8	8	577	63	94
11	47	22	54	208	22	37	47	8	7	424	54	94
12	195	22	94	152	20	30	28	8	7	525	54	94
13	1053	22	323	141	16	28	22	8	7	1068	47	94
14	1838	22	323	104	16	22	22	8	8	724	41	83
15	1251	54	2360	83	16	22	16	7	8	1882	41	72
16	724	72	1512	63	16	22	11	7	8	1436	37	760
17	424	669	798	54	14	48	11	7	8	724	37	1229
18	294	650	424	47	14	37	11	8	9	374	30	1371
19	208	1240	265	41	14	28	11	10	8	265	30	782
20	141	1007	323	47	14	22	14	9	8	178	30	424
21	104	367	1812	54	11	22	14	9	8	120	28	265
22	83	294	801	54	14	20	11	9	8	104	28	208
23	72	208	525	54	11	16	11	11	8	942	28	152
24	63	208	294	54	11	20	11	10	8	1664	28	120
25	54	2502	178	54	172	20	11	10	8	997	22	104
26	54	2110	1099	54	120	16	10	9	8	525	22	94
27	54	1425	1882	63	41	16	9	8	8	374	22	83
28	47	1490	1414	54	37	20	9	8	8	323	20	72
29	41	1817	1007	47	30	16	10	8	8	374	578	83
30	37		946	47	30	16	14	10	8	374	2774	83
31	37		872		28		16	11		294		83
Qm	249	500	658	299	33	73	22	9	11	588	167	302

Media annua 242

dugaia 1963

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
1	131	150	284	1142	108	29	25	33	51	91	1664	236	
2	182	150	264	1026	98	29	25	33	1980	414	2524	161	
3	1436	150	226	905	90	29	25	41	487	1186	2545	467	
4	506	150	208	851	90	33	25	41	182	872	945	3492	
5	789	150	191	796	83	55	29	41	2295	525	1925	1566	
6	594	150	181	935	76	51	29	41	447	374	2687	1068	
7	974	150	226	1207	69	41	29	810	22	294	1164	650	
8	889	150	284	1175	61	46	29	169	20	208	650	424	
9	608	150	881	1120	61	55	29	98	18	161	367	294	
10	561	150	3100	1087	61	61	29	69	16	126	367	208	
11	538	150	3122	2828	55	69	29	51	14	91	1338	161	
12	585	150	4960	2176	55	69	128	55	14	91	1806	126	
13	538	150	1893	1414	51	61	51	61	12	85	1566	91	
14	492	150	1273	1120	51	551	33	55	11	77	798	85	
15	360	150	1056	995	46	379	33	55	9	77	724	77	
16	284	150	905	878	46	171	36	61	4	71	1186	77	
17	226	150	878	823	46	108	36	764	7	63	946	77	
18	191	160	851	1197	41	69	36	828	11	63	917	71	
19	191	1011	851	1251	41	51	36	340	16	57	374	71	
20	208	1000	1131	659	36	41	33	191	36	50	374	63	
21	191	741	1468	340	36	29	33	139	71	50	424	57	
22	208	585	1142	264	36	25	33	108	144	50	294	50	
23	181	492	1026	191	36	25	33	90	265	50	236	42	
24	160	398	905	171	33	25	33	76	208	50	161	577	
25	150	379	851	160	33	25	33	76	265	42	1621	577	
26	150	360	768	160	33	25	36	76	208	42	2980	57	
27	150	322	741	150	33	25	33	69	161	42	1621	50	
28	150	302	714	139	29	25	33	61	144	36	1068	50	
29	150		686	129	29	25	33	61	126	36	525	50	
30	150		1795	119	29	25	33	55	91	36	323	50	
31	150		1447		29		36	51		181		50	
Qm	389	296	1,107	847	52	75	35	152	244	180	1,137	357	

Media annua 405

dugaia 1962

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
1	1936	89	154	549	89	183	45	17	7	7	7	99	
2	877	89	109	375	80	356	45	17	7	7	7	89	
3	544	72	99	276	80	503	37	14	7	7	7	72	
4	375	65	2350	1958	80	318	37	14	7	7	7	65	
5	295	57	4405	794	80	256	37	14	7	7	7	72	
6	240	57	1479	458	72	196	37	14	7	7	301	65	
7	196	57	665	318	65	169	34	14	7	7	402	65	
8	154	488	435	256	65	141	34	14	7	7	1062	65	
9	141	458	337	295	65	120	34	12	7	7	419	65	
10	1011	375	276	256	65	109	34	12	7	7	385	65	
11	999	318	210	210	65	89	34	12	7	7	222	65	
12	1849	240	210	183	65	80	28	12	7	7	256	120	
13	767	210	226	169	89	72	28	12	7	17	240	240	
14	522	154	210	169	99	65	28	12	7	7	337	169	
15	375	141	196	154	91	57	28	9	7	7	435	131	
16	276	120	169	156	72	51	28	9	7	7	337	120	
17	240	120	154	444	72	51	28	9	7	7	240	131	
18	196	99	141	4558	72	45	24	9	7	7	196	131	
19	196	89	120	2828	77	37	24	9	7	7	196	109	
20	196	80	120	816	141	37	24	9	7	7	183	99	
21	183	72	109	503	120	37	24	9	7	7	154	89	
22	240	72	99	356	120	45	24	7	7	7	196	72	
23	295	65	99	276	109	45	21	7	7	7	256	89	
24	240	57	99	210	99	45	21	7	7	7	226	256	
25	210	57	99	169	99	45	21	7	7	7	183	141	
26	183	57	99	141	183	45	21	7	7	7	169	51	
27	154	57	99	131	131	45	21	7	7	179	141	45	
28	131	82	99	120	109	45	21	7	7	188	120	45	
29	109		109	120	99	45	17	7	7	21	109	37	
30	109		420	99	89	45	17	7	7	12	99	45	
31	99		791		80		17	7		7		51	
Qm	430	139	458	578	91	112	28	10	7	19	230	95	

Media annua 183

dugaia 1961

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	224	931	914	70	131	598	47	11	8	54	337	436
2	369	580	463	70	107	3242	47	8	8	47	257	411
3	3622	389	310	70	98	718	47	15	8	54	220	650
4	3231	293	257	70	79	410	47	24	8	61	186	640
5	942	224	210	70	70	265	35	12	257	70	139	578
6	547	181	181	70	61	193	24	11	233	183	126	1936
7	410	165	153	70	54	201	24	8	70	345	113	1142
8	310	153	141	70	47	196	24	8	47	175	113	769
9	239	131	131	70	40	195	18	8	40	70	1817	520
10	245	131	119	70	40	165	18	8	54	61	2437	387
11	1349	119	119	70	35	153	18	8	70	61	999	317
12	797	107	107	70	35	153	18	8	79	61	2611	257
13	685	88	107	70	29	141	18	8	79	54	1327	220
14	525	88	107	70	29	131	18	8	88	54	2371	295
15	389	88	107	203	24	119	35	8	70	54	1186	196
16	310	88	107	153	24	107	24	8	65	54	769	139
17	224	88	107	302	18	107	15	8	53	1664	491	113
18	210	88	107	551	18	98	11	8	40	946	359	100
19	195	79	119	418	15	88	11	8	35	642	276	87
20	165	79	131	310	11	79	11	8	30	621	220	79
21	141	98	119	257	17	70	11	8	30	431	186	79
22	119	119	107	1229	59	61	24	8	88	297	200	79
23	107	165	88	1708	29	61	29	8	169	220	183	87
24	107	165	88	2121	24	61	35	11	107	186	613	126
25	107	165	88	980	24	54	24	35	98	329	695	87
26	107	153	79	554	24	54	24	15	88	903	1947	189
27	88	141	79	444	18	54	24	8	70	453	3089	569
28	70	670	79	327	77	54	11	8	61	2306	1164	607
29	70		79	239	70	47	11	8	54	751	716	411
30	70		79	181	54	47	11	8	54	435	520	944
31	156		79		262		11	8		369		4101
Qm	520	206	160	365	52	264	23	10	72	387	856	534

Media annua 287

dugaia 1960

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	311	441	259	389	54	40	29	40	29	692	755	369
2	259	329	294	327	47	40	29	35	29	455	2339	310
3	224	259	329	257	47	35	64	29	29	369	1131	274
4	189	259	294	210	40	40	79	29	55	563	660	224
5	154	224	259	165	40	47	40	1458	64	630	3437	210
6	142	189	241	141	35	47	29	752	117	1403	1262	3785
7	129	154	207	131	35	54	29	346	61	1229	714	3155
8	117	142	172	119	35	70	73	224	47	710	479	1164
9	104	142	129	98	47	70	70	165	40	1773	455	656
10	104	115	117	88	47	88	47	131	40	1403	549	761
11	92	256	396	79	47	98	40	107	40	872	1947	836
12	92	2980	418	79	54	79	1186	107	35	577	3155	603
13	79	1218	530	79	47	61	14	107	29	431	1468	431
14	79	895	639	79	47	54	243	88	29	362	865	348
15	79	640	3057	70	47	54	165	88	54	1958	577	327
16	79	485	1490	70	54	54	131	79	2437	1088	551	348
17	72	1057	836	61	47	54	98	70	2263	743	431	348
18	64	1338	525	70	47	47	88	61	779	525	369	866
19	64	1534	369	88	70	47	70	482	1153	389	617	2404
20	60	1013	293	98	88	40	61	165	865	785	577	1501
21	60	695	224	88	70	29	140	119	678	1392	431	1371
22	60	1099	195	79	61	29	98	98	501	743	562	714
23	64	1186	153	70	54	29	79	79	369	728	864	501
24	171	809	141	70	54	29	61	70	293	2785	577	603
25	1512	639	131	61	47	47	54	61	239	2165	410	327
26	2241	581	119	61	47	109	54	54	419	2393	327	257
27	2132	463	119	61	47	79	47	47	436	1077	274	224
28	1762	373	119	61	47	54	47	40	393	656	748	210
29	2263	294	119	61	40	40	40	40	795	1436	783	181
30	1024		131	54	40	35	35	41	1262	1838	525	165
31	609		234		40		29	35		766		153
Qm	464	683	404	112	49	53	106	169	453	1,062	928	762

Media annua 436

dugaia 1959

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	239	136	37	478	863	466	24	10	30	61	639	2991
2	220	121	37	367	494	344	21	9	16	50	508	1566
3	220	166	37	299	322	239	17	9	17	44	463	815
4	201	106	251	258	220	182	17	9	30	37	396	917
5	166	95	1074	220	166	151	17	12	17	30	418	807
6	136	95	643	166	121	121	17	9	30	30	485	579
7	136	95	491	220	95	106	17	9	17	24	463	441
8	151	84	517	220	72	72	17	9	16	17	441	610
9	151	72	439	201	72	61	17	9	15	16	351	623
10	347	72	344	201	50	50	17	7	13	16	351	3078
11	367	72	367	182	30	37	16	9	13	16	396	3949
12	299	61	322	182	30	30	16	13	12	17	1360	1991
13	258	61	258	182	24	30	16	11	12	16	2404	1099
14	166	61	220	151	24	30	16	9	12	16	1186	746
15	182	61	166	136	17	30	17	11	12	16	3992	639
16	166	50	151	1039	17	30	30	11	12	15	1708	581
17	151	50	136	1904	17	30	16	9	12	15	1186	553
18	121	50	121	871	16	30	16	7	12	15	7081	581
19	151	44	106	512	16	24	15	5	12	560	1294	667
20	166	44	136	327	16	24	13	5	12	3666	703	463
21	182	44	136	220	16	24	15	5	11	2208	485	1860
22	919	44	121	182	172	17	15	7	11	818	369	1110
23	1305	44	121	136	367	17	14	9	11	480	294	1229
24	1046	44	121	106	277	121	50	10	11	349	241	2415
25	656	44	106	95	220	111	37	10	11	278	207	1067
26	466	44	392	72	151	30	24	9	274	239	172	1468
27	367	44	121	72	106	30	12	8	644	8550	154	3263
28	201	37	121	85	84	37	11	7	232	7854	262	1730
29	201		121	1686	72	30	11	7	128	3557	1730	805
30	166		243	3426	50	50	11	369	84	1534	1501	533
31	151		363		753		10	121		901		401
Qm	311	69	252	473	160	85	18	24	58	1,014	1,041	1,277

Media annua 401

dugaia 1958

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	135	32	230	350	53	28	140	17	22	1164	86	103
2	125	26	166	759	53	28	161	16	22	647	62	92
3	125	26	156	1110	52	27	168	16	20	384	62	82
4	106	22	135	3448	52	26	140	15	17	307	62	72
5	97	22	125	2937	51	26	127	15	16	1545	62	62
6	201	22	106	1566	50	25	103	13	15	1197	154	53
7	204	22	89	729	49	24	92	38	15	857	262	46
8	166	32	80	578	48	23	82	28	15	1057	183	46
9	135	847	65	463	46	22	71	16	15	728	153	40
10	125	1327	54	442	46	39	62	15	15	463	127	40
11	114	1447	47	422	46	49	53	15	16	493	127	132
12	114	1305	53	404	44	29	46	15	15	1523	183	204
13	89	516	53	384	41	22	40	15	16	1871	569	917
14	80	273	58	365	40	20	40	15	17	843	546	2056
15	80	204	79	422	40	18	34	13	17	509	348	741
16	89	166	119	442	339	17	40	12	17	384	262	850
17	97	135	125	384	1019	17	46	12	17	278	198	1013
18	89	125	106	348	361	17	34	12	17	246	153	603
19	80	146	97	296	214	16	29	12	17	214	127	910
20	404	125	89	246	168	16	24	12	17	183	115	6537
21	709	125	85	231	140	16	24	97	29	140	103	3318
22	318	114	80	198	103	16	34	208	230	115	163	1991
23	208	114	80	168	82	16	46	86	82	92	168	1490
24	146	114	80	153	71	45	29	40	57	62	153	1218
25	125	137	80	140	62	24	22	29	47	34	213	875
26	97	1762	80	127	46	33	22	29	40	25	214	628
27	72	767	106	115	44	1806	22	24	37	29	183	491
28	47	354	433	103	40	453	22	22	30	53	153	414
29	40		466	82	34	246	20	20	29	40	140	322
30	40		680	62	29	168	20	20	24	40	115	299
31	36		430		29		17	17		40		258
Qm	145	368	149	582	113	110	58	30	32	502	182	836

Media annua 258

Rezzoaglio 2014

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	447	700	998	233	417	124	121	261	248	105	107	1351
2	884	1038	749	216	688	106	103	226	191	83	113	1123
3	1000	775	626	189	677	105	94	641	162	77	435	687
4	9399	875	678	195	464	111	99	512	169	81	1188	494
5	6372	1029	563	195	343	107	100	356	160	73	9165	378
6	1368	1203	478	191	293	94	91	292	145	77	2739	326
7	771	3069	413	169	266	85	91	248	132	292	1060	288
8	584	3358	365	173	233	87	652	209	125	3771	628	256
9	462	4665	319	136	202	81	372	205	132	4418	454	297
10	391	1431	286	139	186	72	293	179	136	8216	5009	274
11	347	1113	257	138	190	70	248	164	122	6743	6000	259
12	297	762	228	136	164	70	206	158	129	1514	2684	266
13	312	961	206	140	151	84	180	191	113	1007	1368	362
14	2532	1040	190	131	128	129	173	167	107	884	734	555
15	962	834	183	103	102	132	140	140	109	604	5106	537
16	778	987	165	91	102	107	132	118	118	461	2849	674
17	9661	1555	161	92	107	92	118	113	117	475	2312	523
18	5037	893	172	109	96	85	109	117	133	410	1528	385
19	3303	817	157	425	102	80	99	856	124	333	742	340
20	1679	680	139	322	100	78	100	539	129	314	489	293
21	864	644	138	283	92	76	230	344	127	297	406	255
22	608	706	1082	297	98	80	157	277	99	226	336	260
23	442	517	5133	278	136	78	135	288	89	202	328	244
24	352	399	1108	260	99	72	260	256	91	189	297	223
25	297	347	658	235	88	84	255	227	91	172	310	209
26	261	710	494	212	91	106	304	691	85	153	756	158
27	241	904	378	237	205	98	278	1218	81	138	1693	215
28	204	758	334	257	171	89	235	606	80	129	1156	201
29	217		288	256	149	228	351	409	80	128	954	167
30	252		266	400	143	176	387	325	81	116	797	154
31	612		235		131		296	283		111		151
Qm	1,643	1,170	563	208	207	100	207	342	124	1,026	1,725	384

Media annua 638

Rezzoaglio 2013

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	128	301	47	808	457	131	23	21	28	94	735	87
2	706	1651	39	559	328	105	23	19	26	65	530	58
3	506	967	54	398	242	87	23	19	25	52	906	56
4	356	555	56	348	175	76	23	19	23	44	1789	56
5	285	411	80	560	189	66	23	19	23	56	1954	56
6	234	274	771	522	169	62	23	19	23	43	828	70
7	160	200	1762	467	162	65	23	19	22	51	552	52
8	136	151	3028	572	139	51	22	21	650	44	1500	50
9	127	116	2463	723	114	116	23	23	665	45	9055	52
10	121	99	1651	713	118	209	23	21	234	51	1372	37
11	88	94	947	582	114	135	23	19	194	48	698	34
12	85	80	652	973	87	110	23	19	151	50	460	33
13	85	59	572	734	72	87	23	19	88	48	347	33
14	73	51	537	489	59	76	23	19	67	58	289	43
15	83	56	431	336	58	74	23	18	1431	69	535	32
16	65	54	345	255	973	58	22	19	860	45	374	29
17	59	47	304	190	1159	44	22	18	398	36	312	28
18	45	40	513	146	886	37	23	18	234	40	662	30
19	70	39	572	122	2037	33	23	19	133	47	665	41
20	579	55	812	160	1108	30	22	18	94	933	568	1023
21	1208	48	806	138	713	29	22	18	67	1102	608	1056
22	714	39	647	228	471	28	22	18	56	2078	593	1119
23	506	55	590	241	341	28	22	18	40	1208	489	1555
24	365	59	819	201	217	26	22	67	37	2229	422	3041
25	260	43	802	172	220	25	22	389	39	1079	333	10087
26	201	39	612	157	190	25	22	391	36	804	263	12510
27	171	40	478	3234	160	25	22	83	36	614	226	1775
28	208	37	586	1927	151	25	21	39	36	815	178	989
29	172		1234	996	164	25	26	41	61	2078	139	2821
30	198		2381	670	149	23	22	34	183	6138	147	943
31	245		1486		145		21	30		1404		552
Qm	266	202	841	587	373	64	23	49	199	692	918	1,237

Media annua 456

Rezzoaglio 2012

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	62	44	128	62	381	77	26	26	54	131	1748	601
2	749	51	132	62	1356	76	26	23	34	110	794	387
3	1050	43	139	59	753	73	26	23	83	83	1045	277
4	550	55	128	69	522	252	26	23	43	74	4018	238
5	369	50	281	268	1789	193	25	23	30	67	6551	162
6	255	51	467	216	1913	154	26	23	26	52	1229	122
7	186	54	312	362	1056	153	25	22	26	52	670	118
8	154	51	326	817	688	113	25	22	25	39	467	89
9	116	41	366	502	484	102	25	22	29	36	383	74
10	105	39	343	413	355	94	25	22	28	30	2326	77
11	89	29	293	3427	271	96	25	21	28	36	5174	59
12	105	26	266	1252	213	85	25	22	28	37	1368	48
13	96	29	255	714	161	73	25	22	25	37	764	54
14	63	29	215	494	125	61	30	22	23	74	502	183
15	56	32	184	398	121	51	29	22	25	3399	352	4569
16	52	32	158	312	85	44	25	22	23	885	252	1270
17	50	39	145	260	74	41	25	22	23	618	191	683
18	51	56	250	263	76	34	23	21	25	495	151	427
19	61	128	461	658	72	28	23	21	25	330	127	301
20	58	297	376	954	81	29	25	21	23	230	102	257
21	44	194	297	740	502	28	25	22	23	167	94	198
22	52	161	227	590	365	28	22	22	25	138	98	157
23	43	143	191	484	271	28	21	22	26	84	92	157
24	33	162	158	5051	202	28	23	22	26	61	81	143
25	30	195	135	1288	165	28	23	22	28	72	266	138
26	40	179	114	732	139	28	23	23	621	266	1232	308
27	44	156	92	495	132	28	23	21	198	951	1500	328
28	50	140	78	362	125	26	23	21	70	923	2106	226
29	51	145	76	308	94	26	23	21	95	606	1927	171
30	36		73	311	78	26	23	23	154	447	948	146
31	43		72		77		30	98		633		116
Qm	153	91	217	731	411	70	25	25	63	360	1,219	390
											Media annua	312

Rezzoaglio 2011

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	198	39	96	330	43	45	32	28	26	29	114	45
2	165	41	72	253	36	37	32	28	25	29	106	63
3	129	40	77	208	39	29	30	28	26	29	100	344
4	121	32	72	182	34	28	33	28	105	28	2477	301
5	100	34	72	131	32	28	32	28	520	28	4954	245
6	208	36	58	113	30	30	29	28	87	28	2216	172
7	2450	39	52	106	29	135	30	28	54	32	963	160
8	2615	41	45	98	30	1390	30	47	39	28	1241	129
9	1248	37	44	83	29	4927	29	26	33	26	830	142
10	2092	44	48	69	29	899	29	26	30	28	515	121
11	1514	47	58	58	28	512	28	26	29	26	369	113
12	783	59	55	62	28	334	28	26	30	28	275	153
13	512	110	943	43	28	245	29	28	28	26	194	143
14	396	524	1123	151	29	176	29	28	28	26	149	1139
15	281	962	1195	150	52	139	28	28	28	26	116	738
16	191	1316	2794	106	30	122	29	26	28	26	103	505
17	169	926	1803	88	29	110	30	26	28	26	80	352
18	146	805	1035	84	29	92	73	26	903	28	73	275
19	131	585	673	74	28	83	44	26	376	1528	72	191
20	102	520	434	69	28	63	248	26	157	1748	62	176
21	80	442	303	61	28	58	56	26	94	442	72	154
22	69	380	228	59	28	51	43	25	76	239	61	109
23	58	282	178	72	28	51	40	25	62	158	56	106
24	52	212	147	70	28	47	47	25	50	139	51	110
25	67	178	129	55	30	40	32	25	52	1376	40	80
26	70	151	124	45	29	37	29	25	41	1417	36	81
27	52	136	145	40	28	37	30	26	36	593	37	59
28	44	114	780	40	28	37	28	23	36	361	47	58
29	41		666	48	28	37	29	25	34	244	36	73
30	47		610	47	28	36	29	25	30	179	33	62
31	45		439		28		29	25		138		47
Qm	457	290	468	100	30	328	41	27	103	292	516	208
											Media annua	238

Rezzoaglio 2010

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	1247	67	903	1256	67	67	62	26	25	435	8519	275
2	956	78	705	1115	106	66	52	26	25	321	1844	329
3	676	91	617	1093	164	67	54	29	28	238	996	295
4	546	95	552	1145	519	62	55	28	29	1610	696	239
5	484	1638	487	1123	1638	58	55	194	30	2092	552	277
6	462	1212	442	776	1404	59	52	63	32	824	509	3853
7	332	681	341	597	1189	65	47	41	498	590	538	4665
8	370	548	233	512	1034	62	48	39	5491	497	566	4789
9	389	495	212	416	3812	52	48	37	1046	388	1119	1720
10	378	436	223	333	2271	48	48	36	729	303	1034	896
11	306	356	175	246	2037	51	45	36	502	224	959	640
12	253	259	173	198	1250	59	44	37	373	178	736	541
13	219	209	136	178	1032	51	45	88	250	147	597	450
14	189	200	128	151	1459	61	40	224	178	127	527	308
15	161	167	120	140	981	63	36	400	151	109	845	256
16	149	150	118	136	688	406	34	129	151	125	2243	179
17	169	164	131	124	537	526	34	88	706	178	1097	204
18	136	504	135	111	467	367	29	77	1486	128	874	128
19	121	3496	133	102	359	257	29	72	852	99	815	151
20	151	1679	138	94	259	211	29	66	578	85	714	145
21	124	934	301	98	219	157	26	58	490	70	1135	378
22	117	761	984	95	184	135	28	52	345	76	1162	3220
23	110	1459	736	87	161	118	33	50	246	92	783	7239
24	139	1016	561	80	138	102	25	61	197	639	590	3124
25	122	828	494	73	127	95	23	50	249	2711	504	1651
26	110	4266	629	80	116	91	28	40	162	1034	494	1009
27	95	1334	716	78	110	87	28	44	315	644	431	699
28	100	945	579	74	100	74	36	47	839	508	345	570
29	107		544	66	89	74	41	36	618	398	277	506
30	111		688	70	92	72	34	29	506	359	224	473
31	87		758		72		29	26		4817		380
Qm	288	860	422	355	732	122	39	72	571	647	1,058	1,277

Media annua 534

Rezzoaglio 2009

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	428	209	160	765	501	52	39	15	19	30	47	2312
2	285	358	217	853	443	41	40	19	25	22	1067	963
3	222	460	468	760	336	36	30	22	28	23	703	720
4	173	599	619	612	274	45	28	23	25	29	472	650
5	205	2367	1184	522	200	48	33	19	18	30	315	549
6	162	5285	967	453	178	54	33	18	18	36	568	520
7	400	4294	695	344	145	51	77	18	17	34	513	1830
8	193	1375	545	268	138	45	48	19	15	28	1404	4376
9	106	848	471	219	117	52	30	19	15	32	918	1134
10	103	1234	388	198	98	67	29	21	15	54	615	691
11	96	958	272	183	83	55	28	21	14	33	476	555
12	91	659	220	133	81	40	28	18	17	30	396	471
13	91	527	219	109	80	36	26	17	15	28	315	392
14	99	443	178	110	69	34	23	18	23	22	812	274
15	99	323	154	96	70	36	21	17	25	21	822	209
16	83	290	125	345	72	36	19	17	61	21	672	189
17	120	256	117	1170	66	34	22	18	55	22	541	156
18	537	162	111	1236	61	32	22	18	32	22	436	150
19	2587	153	107	837	54	32	22	18	37	19	304	109
20	17202	121	91	647	54	28	22	19	37	26	228	103
21	2092	106	81	531	54	25	23	17	96	601	184	153
22	934	114	80	454	55	22	19	21	44	1514	201	1844
23	844	106	85	374	54	25	19	22	32	473	330	6964
24	899	85	77	285	50	25	22	29	32	204	211	11422
25	670	77	69	231	44	28	17	26	29	118	213	8367
26	568	88	67	479	45	28	17	22	28	92	2560	1459
27	497	85	81	1555	37	30	17	19	26	67	1748	833
28	449	81	105	989	34	29	18	18	25	62	800	629
29	315		1354	754	39	32	18	23	23	69	3578	537
30	249		1459	590	36	40	17	22	26	55	11877	830
31	263		820		47		17	21		51		1058
Qm	1,002	774	374	537	116	38	27	20	29	125	1,111	1,627

Media annua 480

Rezzoaglio 2008

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	47	106	109	59	387	319	66	26	3	8	1342	2229
2	47	1071	100	59	264	259	59	28	3	10	727	1149
3	51	798	103	48	216	179	66	22	3	6	698	798
4	63	1102	78	45	179	252	66	10	4	0	838	674
5	139	1244	67	45	153	383	56	10	10	0	1927	2119
6	1229	784	55	61	109	356	58	7	7	0	1218	1051
7	822	630	65	52	114	279	51	7	11	0	866	727
8	688	556	78	65	98	403	47	7	6	0	659	603
9	601	450	92	206	84	527	41	4	3	0	581	584
10	571	319	716	1002	81	553	43	4	3	0	535	1390
11	1431	230	1298	2587	76	538	43	4	3	0	639	2202
12	2436	171	769	1288	67	446	40	4	4	0	2780	1285
13	1240	135	611	771	61	469	39	21	10	0	1651	1020
14	805	127	556	1184	67	648	40	11	7	0	910	987
15	756	110	480	1332	73	590	34	7	6	0	674	1170
16	2147	99	351	845	80	978	34	4	4	0	582	1018
17	1325	91	231	695	92	4941	39	4	3	0	472	926
18	779	91	206	1555	367	2037	84	3	3	0	424	797
19	632	96	160	1803	549	925	48	3	14	0	261	654
20	572	88	111	923	376	674	48	3	14	0	245	596
21	550	72	125	1056	282	585	43	3	12	0	200	542
22	344	65	106	1265	252	478	29	3	18	0	120	424
23	209	73	103	808	206	300	28	3	10	21	102	337
24	162	61	91	647	179	213	28	3	6	18	176	304
25	151	62	80	579	202	162	29	4	4	17	121	311
26	118	67	81	493	173	121	30	4	3	12	106	213
27	129	78	88	345	139	110	37	3	3	12	99	169
28	99	96	73	257	127	96	36	3	1	17	257	146
29	99	87	73	516	157	91	33	1	3	1362	472	133
30	124		67	506	405	80	29	1	3	962	1899	122
31	94		69		482		29	1		2477		140
Qm	596	309	232	703	197	600	44	7	6	159	719	801

Media annua 363

Rezzoaglio 2007

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	332	292	127	156	81	2670	54	11	44	250	162	235
2	453	261	128	140	118	1390	58	11	30	162	140	206
3	334	242	116	180	102	734	54	11	33	131	118	160
4	336	224	95	213	270	478	54	8	25	116	106	131
5	260	230	99	179	392	367	33	8	17	92	98	121
6	272	955	121	171	341	293	36	10	19	84	102	107
7	266	1817	702	158	252	312	39	11	22	65	73	133
8	250	2326	765	161	204	249	37	41	23	61	83	96
9	239	2601	487	149	167	217	44	26	22	59	66	114
10	226	1078	355	132	140	191	28	19	23	52	66	89
11	235	720	267	118	140	173	26	15	22	51	78	84
12	190	672	212	118	121	157	22	22	18	44	55	76
13	193	720	189	110	100	136	22	29	15	39	58	69
14	204	610	162	83	88	132	21	26	15	40	55	63
15	172	561	145	88	85	162	21	23	19	34	55	61
16	186	454	131	83	70	151	19	19	26	25	45	56
17	261	403	122	77	73	138	21	18	72	32	41	56
18	259	279	121	70	59	128	18	14	62	37	37	65
19	263	223	205	70	58	107	15	15	25	23	51	50
20	270	197	195	65	54	95	17	187	22	33	48	47
21	266	204	162	58	50	100	23	429	22	26	61	39
22	261	182	157	85	47	85	25	234	21	29	2615	58
23	523	156	164	111	50	77	22	96	18	30	8257	69
24	698	165	160	107	44	69	23	80	17	52	4225	88
25	538	182	151	109	40	65	17	65	14	55	1417	84
26	427	131	154	100	48	63	17	56	29	378	784	67
27	336	122	142	81	52	58	17	50	65	277	524	61
28	333	139	135	66	157	52	17	47	447	183	381	54
29	336		127	61	100	52	19	48	870	131	300	44
30	306		131	70	67	55	17	50	462	165	252	58
31	314		147		58		10	59		219		48
Qm	308	577	206	112	117	299	27	56	84	96	679	87

Media annua 217

Rezzoaglio 2006

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	465	427	290	378	184	59	3	25	77	296	226	297
2	432	402	263	321	172	63	6	17	81	285	154	288
3	367	413	252	282	153	62	17	98	83	253	147	377
4	304	361	332	249	146	58	28	52	81	323	150	967
5	274	318	5519	260	133	65	17	37	78	245	179	716
6	255	268	1404	245	138	81	28	62	69	216	158	2216
7	230	266	786	204	128	98	127	34	63	213	154	1555
8	212	263	578	215	138	70	62	22	72	172	168	3000
9	176	220	467	213	164	80	47	25	81	160	162	6633
10	145	200	374	204	157	70	34	40	62	146	121	1343
11	133	175	304	182	133	63	28	32	55	132	145	873
12	129	172	261	178	120	54	33	26	61	136	138	654
13	120	154	223	154	120	54	32	36	58	120	118	509
14	113	171	212	156	124	50	36	136	121	128	136	406
15	111	323	208	171	111	47	30	76	1179	116	151	352
16	110	600	204	169	109	47	21	2725	650	106	461	487
17	114	577	186	146	109	47	15	989	603	103	374	778
18	125	1486	165	139	107	44	8	524	400	107	1982	684
19	102	2202	160	162	107	45	6	337	303	124	1113	524
20	94	3385	162	191	100	44	3	256	242	153	1459	429
21	113	1321	673	211	107	39	1	201	201	266	901	361
22	96	881	717	209	96	32	0	168	172	256	611	297
23	81	670	545	197	95	30	1	153	162	3096	478	267
24	88	552	588	176	114	30	17	150	153	1830	1000	248
25	84	472	599	175	109	28	8	142	178	861	1528	223
26	100	403	509	184	92	18	41	120	162	557	1042	201
27	92	348	456	175	88	14	51	125	132	429	692	190
28	150	329	476	169	88	14	29	113	125	345	544	208
29	228		490	168	88	10	39	110	122	306	440	197
30	362		432	175	66	7	34	87	135	248	340	191
31	482		405		66		21	83		223		183
Qm	190	620	588	202	118	47	26	226	199	386	509	828

Media annua 327

Rezzoaglio 2005

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	413	124	88	289	299	149	73	47	55	76	281	135
2	385	113	89	246	266	143	59	54	54	129	278	1064
3	312	111	94	224	242	125	59	55	77	143	242	5009
4	297	118	99	212	242	133	62	41	81	138	237	1272
5	297	132	100	197	209	129	173	40	78	132	795	1844
6	264	110	92	189	179	114	92	44	81	120	921	941
7	235	127	94	193	178	113	121	52	99	120	676	607
8	248	122	77	556	172	96	116	36	158	133	465	498
9	239	103	96	1113	168	106	117	36	658	114	366	395
10	237	98	121	640	173	95	118	62	352	103	300	317
11	227	125	179	486	154	107	114	103	224	100	248	270
12	204	133	189	406	140	113	96	81	312	96	249	257
13	151	121	250	345	139	109	132	66	189	81	224	220
14	157	98	300	322	171	118	117	61	150	89	205	206
15	160	99	307	290	172	116	96	44	136	87	194	190
16	146	98	387	398	154	100	91	41	143	84	204	215
17	133	96	445	837	172	89	81	40	147	88	176	180
18	202	95	454	800	340	81	85	45	110	76	150	158
19	215	105	454	811	245	81	73	40	103	122	133	184
20	189	105	447	811	213	88	65	48	102	222	153	173
21	191	117	425	723	202	85	62	63	95	245	150	165
22	175	89	406	584	189	89	63	85	91	227	132	165
23	182	96	350	502	277	87	63	66	87	936	125	151
24	167	103	323	453	274	87	70	58	85	1016	117	157
25	168	99	299	1376	233	78	65	63	84	491	147	202
26	216	92	304	915	209	72	61	74	80	356	150	222
27	156	83	588	641	194	70	59	77	87	259	136	222
28	142	80	600	511	179	72	50	116	98	216	125	204
29	127		479	417	167	74	52	87	96	183	161	171
30	131		400	341	157	73	55	67	73	173	162	171
31	125		329		147		54	61		187		212
Qm	209	107	286	528	202	100	84	60	140	211	263	522

Media annua 227

Rezzoaglio 2004

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	841	629	160	111	566	157	96	63	47	72	2009	1208
2	780	522	129	98	407	143	89	77	44	74	1459	970
3	586	435	114	103	373	133	77	80	37	63	877	795
4	479	351	124	95	706	111	73	74	39	55	603	626
5	395	311	138	103	2395	124	76	161	43	52	450	513
6	356	271	157	88	1596	106	83	161	39	55	391	434
7	348	373	129	73	1061	110	77	107	39	61	310	369
8	330	440	122	65	981	106	98	99	37	69	255	330
9	399	306	113	91	780	107	87	99	30	70	267	290
10	361	241	138	121	535	96	83	88	41	132	249	249
11	345	227	160	103	398	95	83	89	41	118	235	231
12	330	169	114	105	293	111	66	81	52	92	283	208
13	315	145	118	102	239	153	69	88	50	76	315	190
14	289	143	282	105	223	105	72	63	187	87	278	204
15	238	129	407	118	216	116	65	61	182	191	257	205
16	242	102	553	135	206	111	72	58	107	299	227	242
17	512	89	592	147	206	105	62	62	83	146	216	266
18	850	105	549	190	220	96	63	76	73	136	231	213
19	691	100	478	1927	211	100	70	78	65	323	208	222
20	563	81	480	908	201	109	69	74	61	984	171	202
21	434	391	581	498	182	110	66	58	72	1762	161	182
22	392	2174	608	350	193	114	69	45	56	1148	201	167
23	336	3014	511	279	179	105	70	50	69	610	186	189
24	307	1210	428	226	158	100	63	59	69	425	150	198
25	263	650	330	160	146	92	58	62	47	340	154	457
26	255	447	263	136	143	89	73	44	41	301	175	2353
27	235	343	234	127	131	88	84	37	41	332	150	1272
28	202	264	183	111	146	87	67	40	52	545	150	904
29	208	195	149	122	131	94	70	45	58	2450	2312	882
30	186		136	618	125	95	66	56	72	1748	2670	643
31	306		127		140		69	58		1528		511
Qm	399	478	278	247	435	109	74	74	62	463	520	507

Media annua 304

Rezzoaglio 1968

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	484	133	432	149	725	275	89	69	432	89	133	149
2	458	164	406	116	564	564	89	267	354	74	546	149
3	406	354	380	116	524	524	149	208	275	63	3895	149
4	380	484	301	105	458	458	283	118	2092	58	2298	133
5	328	484	275	105	380	432	193	105	845	52	1339	118
6	301	967	249	149	1012	380	149	74	524	48	684	105
7	275	1665	223	149	1138	354	118	74	380	48	406	89
8	275	1087	208	208	684	301	105	182	275	3963	249	588
9	275	2395	193	249	524	249	105	966	223	1347	301	604
10	275	3385	179	223	432	223	105	380	193	644	249	380
11	275	1775	179	223	354	223	89	275	193	380	223	223
12	249	1188	179	208	328	208	74	223	179	249	193	149
13	223	936	179	193	961	193	74	193	149	193	164	105
14	208	2450	208	179	604	193	74	179	149	164	133	89
15	193	4239	223	275	458	179	74	149	3275	133	118	63
16	193	1927	223	328	380	164	69	133	2477	179	149	63
17	193	1289	223	301	289	164	118	118	1500	164	2450	63
18	223	985	223	249	249	164	118	1043	885	133	1188	457
19	223	805	223	208	208	164	69	458	604	105	725	301
20	208	2353	223	193	235	164	63	354	458	89	524	208
21	193	3454	857	179	1034	133	58	249	406	74	432	164
22	193	2505	2188	164	644	133	52	208	1417	69	380	118
23	193	2505	1138	149	484	118	52	179	725	63	328	105
24	193	6826	805	133	432	179	399	149	458	63	275	89
25	388	2573	484	116	354	133	208	133	301	63	275	69
26	208	1339	432	116	275	133	149	133	248	69	223	63
27	179	885	328	105	275	118	118	118	179	69	208	52
28	179	644	275	198	328	105	89	105	133	69	193	48
29	164	484	223	1294	380	105	74	172	105	89	164	43
30	164		193	1138	354	89	74	1010	118	133	164	43
31	164		164		301		69	684		133		43
Qm	254	1,734	388	250	496	227	115	281	652	293	620	162

Media annua 449

Rezzoaglio 1967

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
1	380	133	805	275	74	118	43	19	26	58	157	644	
2	208	118	604	223	74	105	37	19	26	58	186	484	
3	193	105	406	164	133	74	32	18	21	52	1068	458	
4	164	89	380	133	179	74	32	18	599	312	641	432	
5	164	89	380	118	105	69	32	18	325	275	6330	406	
6	133	105	208	105	89	63	32	167	133	164	2229	354	
7	133	74	193	105	164	63	43	32	89	105	1390	301	
8	133	74	223	89	164	63	48	21	63	74	1188	275	
9	149	74	845	1162	164	142	32	19	58	74	885	249	
10	118	69	985	1500	133	343	26	21	52	69	805	223	
11	74	69	1445	885	149	164	26	32	74	63	725	223	
12	74	63	885	725	133	164	21	19	74	58	684	193	
13	69	69	564	564	105	149	21	32	63	52	604	179	
14	63	69	406	432	89	118	21	37	63	48	564	179	
15	52	69	354	328	105	105	19	32	340	43	855	164	
16	52	63	301	223	133	89	19	21	406	43	3908	149	
17	52	63	223	193	458	89	19	21	249	43	1844	133	
18	52	58	193	164	1390	74	19	21	179	37	1188	133	
19	118	58	164	133	885	74	19	21	133	32	936	133	
20	133	263	133	118	484	74	19	19	105	26	765	133	
21	275	380	118	105	406	69	18	18	89	26	644	133	
22	328	432	105	261	275	63	18	18	241	26	524	133	
23	354	524	89	179	559	58	18	18	249	26	458	133	
24	1106	644	74	164	432	52	18	18	164	26	432	289	
25	644	458	74	164	458	52	18	550	133	26	406	301	
26	432	458	69	133	432	52	18	63	105	26	380	688	
27	380	1144	69	105	354	52	19	48	74	26	2422	805	
28	223	1036	354	105	249	48	21	43	69	26	2257	805	
29	179		432	89	193	43	18	37	63	26	1188	725	
30	179		380	74	179	43	18	32	63	26	845	644	
31	149		406		164		18	26		40		564	
Qm	218	245	383	301	287	92	25	48	144	64	1,217	344	
											Media annua	279	

Rezzoaglio 1966

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
1	223	118	564	37	118	37	15	14	19	160	458	149	
2	208	118	406	43	118	37	14	14	18	698	406	3716	
3	193	118	354	43	89	32	14	14	15	839	2573	1679	
4	179	118	301	43	74	32	14	14	14	484	2546	879	
5	149	118	223	43	100	32	14	14	14	275	2629	484	
6	118	118	179	37	438	32	14	14	14	193	3220	380	
7	105	311	164	37	301	26	14	12	14	133	1651	275	
8	89	328	149	875	249	21	14	15	14	105	845	249	
9	74	301	133	2684	193	21	14	15	14	89	604	223	
10	74	301	105	2849	179	19	14	15	14	74	484	193	
11	74	354	105	1164	149	18	14	14	14	74	380	179	
12	69	406	84	885	118	18	14	14	14	193	275	213	
13	58	484	74	644	89	18	124	14	14	432	223	458	
14	58	458	74	484	89	18	124	124	14	406	208	354	
15	58	406	74	720	74	19	124	14	14	941	179	249	
16	58	328	63	2037	74	21	124	15	111	3220	164	208	
17	52	830	63	1244	69	18	41	19	99	1486	133	179	
18	52	644	63	684	63	15	37	19	43	845	118	164	
19	52	484	58	432	63	15	21	21	43	3234	89	133	
20	48	524	52	406	58	135	19	21	32	2560	74	133	
21	48	1762	58	484	52	120	48	19	32	1139	74	118	
22	601	2656	58	354	52	48	37	18	26	745	74	105	
23	890	2133	58	301	48	37	21	18	26	484	74	89	
24	484	1130	52	249	48	26	18	15	21	604	69	74	
25	354	663	43	223	48	21	18	15	21	1844	69	74	
26	301	458	43	223	43	21	18	14	21	3138	63	74	
27	223	354	43	193	43	19	18	14	21	1858	63	74	
28	208	362	43	179	37	18	15	14	21	936	63	751	
29	149		43	164	37	15	14	14	40	845	118	458	
30	133		37	133	37	15	14	15	157	805	118	406	
31	118		37		37		14	26		604		380	
Qm	177	585	123	596	103	31	33	19	31	950	602	423	
											Media annua	304	

Rezzoaglio 1965

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	1197	223	681	223	69	118	52	26	1473	3207	301	945
2	665	354	2009	208	69	105	52	26	1514	2491	275	564
3	409	275	1084	193	69	105	52	26	1203	1541	249	458
4	263	193	644	164	89	133	52	26	812	1138	249	354
5	226	164	564	164	133	133	48	26	1134	845	275	275
6	151	149	406	149	105	133	43	26	1139	805	275	223
7	151	105	354	149	105	204	37	26	625	644	275	193
8	132	133	301	133	89	1569	37	26	413	458	354	249
9	118	133	275	133	89	1094	37	26	301	432	354	301
10	118	118	275	118	74	654	37	26	275	380	354	354
11	91	118	275	105	74	461	37	26	301	328	380	484
12	91	118	275	105	69	354	43	26	223	301	406	406
13	80	118	249	118	69	275	43	26	223	275	432	328
14	69	149	249	118	63	208	37	32	193	275	458	249
15	69	118	387	118	63	193	37	43	179	249	458	208
16	69	105	2243	105	58	164	37	37	164	223	432	179
17	69	105	1431	105	58	149	43	37	133	208	680	1486
18	409	105	936	105	58	133	43	37	118	193	1288	133
19	263	105	725	105	69	118	37	48	105	193	1045	105
20	226	105	604	89	69	89	37	43	105	193	1500	105
21	409	89	524	89	63	89	78	37	89	179	4032	149
22	299	89	564	89	58	74	52	48	74	164	1720	149
23	263	89	1486	74	58	74	43	118	74	164	1142	133
24	118	89	1248	74	58	69	37	52	74	164	845	133
25	69	74	757	74	58	69	37	48	69	164	725	179
26	91	74	524	74	52	63	32	43	588	164	725	179
27	80	74	432	74	58	63	32	37	3688	164	1214	1058
28	3427	74	354	74	114	58	32	43	3853	208	1885	1083
29	1954		328	74	164	58	26	43	2133	326	2243	556
30	1500		301	74	133	52	26	37	3454	472	2340	432
31	1289		249		118		26	783		380		354
Qm	463	130	669	116	80	235	41	61	824	546	897	387

Media annua 371

Rezzoaglio 1964

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	52	39	1514	665	69	36	18	18	12	10	263	1706
2	52	39	823	816	59	884	18	12	11	11	226	464
3	52	39	473	1351	52	409	14	11	10	14	151	473
4	52	39	299	729	52	263	14	11	10	12	132	299
5	688	39	226	537	47	179	18	11	11	12	118	193
6	52	39	151	537	39	118	25	10	110	12	105	151
7	47	36	132	1583	36	91	18	10	18	11	91	132
8	47	36	105	1720	36	80	14	10	11	3193	91	132
9	47	39	91	1010	36	59	14	10	11	1748	80	132
10	47	36	80	537	28	52	321	10	10	729	80	118
11	59	28	69	263	28	47	59	10	8	537	69	118
12	246	28	118	193	25	39	36	10	8	665	69	118
13	1332	28	409	179	21	36	28	10	8	1351	59	118
14	2326	28	409	132	21	28	28	10	10	917	52	105
15	1583	69	2986	105	21	28	21	8	10	2381	52	91
16	917	91	1913	80	21	28	14	8	10	1817	47	962
17	537	846	1010	69	18	61	14	8	10	917	47	1555
18	372	823	537	59	18	47	14	10	11	473	39	1734
19	263	1569	336	52	18	36	14	12	10	336	39	989
20	179	1274	409	59	18	28	18	11	10	226	39	537
21	132	464	2293	69	14	28	18	11	10	151	36	336
22	105	372	1013	69	18	25	14	11	10	132	36	263
23	91	263	665	69	14	21	14	14	10	1192	36	193
24	80	263	372	69	14	25	14	12	10	2106	36	151
25	69	3165	226	69	217	25	14	12	10	1262	28	132
26	69	2670	1390	69	151	21	12	11	10	665	28	118
27	69	1803	2381	80	52	21	11	10	10	473	28	105
28	59	1885	1789	69	47	25	11	10	10	409	25	91
29	52	2298	1274	59	39	21	12	10	10	473	731	105
30	47		1197	59	39	21	18	12	10	473	3509	105
31	47		1104		36		21	14		372		105
Qm	315	632	832	378	42	92	28	11	13	744	211	382

Media annua 307

Rezzoaglio 1963

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	165	190	359	1445	136	37	32	41	65	116	2106	299
2	230	190	334	1298	124	37	32	41	2505	524	3193	204
3	1817	190	286	1145	114	37	32	52	617	1500	3220	590
4	640	190	263	1076	114	41	32	52	230	1104	1196	4418
5	998	190	242	1007	105	70	37	52	2904	665	2436	1982
6	751	190	228	1184	96	65	37	52	566	473	3399	1351
7	1232	190	286	1528	87	52	37	1025	28	372	1473	823
8	1124	190	359	1486	77	58	37	213	25	263	823	537
9	769	190	1115	1417	77	70	37	124	23	204	464	372
10	710	190	3922	1375	77	77	37	87	21	160	464	263
11	681	190	3950	3578	70	87	37	65	18	116	1693	204
12	740	190	6275	2752	70	87	162	70	18	116	2284	160
13	681	190	2395	1789	65	77	65	77	15	107	1982	116
14	622	190	1610	1417	65	698	41	70	14	98	1010	107
15	456	190	1336	1259	58	479	41	70	11	98	917	98
16	359	190	1145	1111	58	216	45	77	6	89	1500	98
17	286	190	1111	1042	58	136	45	966	8	80	1197	98
18	242	202	1076	1514	52	87	45	1047	14	80	1160	89
19	242	1278	1076	1583	52	65	45	431	21	72	473	89
20	263	1265	1431	834	45	52	41	242	45	63	473	80
21	242	937	1858	431	45	37	41	176	89	63	537	72
22	263	740	1445	334	45	32	41	136	182	63	372	63
23	228	622	1298	242	45	32	41	114	336	63	299	54
24	202	504	1145	216	41	32	41	96	263	63	204	729
25	190	479	1076	202	41	32	41	96	336	54	2051	729
26	190	456	972	202	41	32	45	96	263	54	3771	72
27	190	407	937	190	41	32	41	87	204	54	2051	63
28	190	383	903	176	37	32	41	77	182	45	1351	63
29	190		868	164	37	32	41	77	160	45	665	63
30	190		2271	150	37	32	41	70	116	45	409	63
31	190		1830		37		45	65		228		63
Qm	493	375	1,400	1,072	66	95	45	192	309	228	1,439	452

Media annua 513

Rezzoaglio 1962

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	2450	113	195	695	113	231	56	22	8	8	8	125
2	1109	113	138	475	102	450	56	22	8	8	8	113
3	688	91	125	350	102	636	47	18	8	8	8	91
4	475	83	2973	2477	102	402	47	18	8	8	8	83
5	373	72	5574	1005	102	323	47	18	8	8	8	91
6	304	72	1872	579	91	248	47	18	8	8	381	83
7	248	72	841	402	83	213	43	18	8	8	509	83
8	195	618	550	323	83	179	43	18	8	8	1343	83
9	179	579	427	373	83	151	43	15	8	8	530	83
10	1278	475	350	323	83	138	43	15	8	8	487	83
11	1263	402	266	266	83	113	43	15	8	8	281	83
12	2340	304	266	231	83	102	36	15	8	8	323	151
13	970	266	286	213	113	91	36	15	8	22	304	304
14	661	195	266	213	125	83	36	15	8	8	427	213
15	475	179	248	195	116	72	36	11	8	8	550	165
16	350	151	213	197	91	65	36	11	8	8	427	151
17	304	151	195	561	91	65	36	11	8	8	304	165
18	248	125	179	5766	91	56	30	11	8	8	248	165
19	248	113	151	3578	98	47	30	11	8	8	248	138
20	248	102	151	1032	179	47	30	11	8	8	231	125
21	231	91	138	636	151	47	30	11	8	8	195	113
22	304	91	125	450	151	56	30	8	8	8	248	91
23	373	83	125	350	138	56	26	8	8	8	323	113
24	304	72	125	266	125	56	26	8	8	8	286	323
25	266	72	125	213	125	56	26	8	8	8	231	179
26	231	72	125	179	231	56	26	8	8	8	213	65
27	195	72	125	165	165	56	26	8	8	227	179	56
28	165	103	125	151	138	56	26	8	8	238	151	56
29	138		138	151	125	56	22	8	8	26	138	47
30	138		531	125	113	56	22	8	8	15	125	56
31	125		1000		102		22	8		8		65
Qm	544	176	579	731	115	142	36	13	8	24	291	121

Media annua 231

Rezzoaglio 1961

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	283	1178	1156	88	165	757	59	14	10	69	427	552
2	467	734	586	88	135	4101	59	10	10	59	325	520
3	4583	493	392	88	124	908	59	19	10	69	278	823
4	4087	370	325	88	100	519	59	30	10	77	235	809
5	1192	283	266	88	88	336	44	15	325	88	176	731
6	692	228	228	88	77	244	30	14	295	231	160	2450
7	519	209	194	88	69	255	30	10	88	436	143	1445
8	392	194	179	88	59	248	30	10	59	222	143	973
9	303	165	165	88	51	246	23	10	51	88	2298	658
10	310	165	150	88	51	209	23	10	69	77	3083	490
11	1706	150	150	88	44	194	23	10	88	77	1263	400
12	1009	135	135	88	44	194	23	10	100	77	3303	325
13	867	111	135	88	37	179	23	10	100	69	1679	278
14	665	111	135	88	37	165	23	10	111	69	3000	373
15	493	111	135	257	30	150	44	10	88	69	1500	248
16	392	111	135	194	30	135	30	10	83	69	973	176
17	283	111	135	383	23	135	19	10	67	2106	621	143
18	266	111	135	698	23	124	14	10	51	1197	454	127
19	246	100	150	528	19	111	14	10	44	812	350	110
20	209	100	165	392	14	100	14	10	39	786	278	100
21	179	124	150	325	22	88	14	10	39	545	235	100
22	150	150	135	1555	74	77	30	10	111	376	253	100
23	135	209	111	2161	37	77	37	10	213	278	231	110
24	135	209	111	2684	30	77	44	14	135	235	776	160
25	135	209	111	1240	30	69	30	44	124	416	879	110
26	135	194	100	700	30	69	30	19	111	1142	2463	239
27	111	179	100	561	23	69	30	10	88	572	3908	720
28	88	848	100	414	98	69	14	10	77	2918	1473	768
29	88		100	303	88	59	14	10	69	950	906	520
30	88		100	228	69	59	14	10	69	550	658	1195
31	197		100		332		14	10		467		5188
Qm	658	261	202	462	66	334	30	13	91	490	1,082	676

Media annua 363

Rezzoaglio 1960

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	394	557	328	493	69	51	37	51	37	875	955	467
2	328	416	372	414	59	51	37	44	37	575	2959	392
3	283	328	416	325	59	44	81	37	37	467	1431	347
4	239	328	372	266	51	51	100	37	70	713	835	283
5	195	283	328	209	51	59	51	1844	81	797	4349	266
6	180	239	306	179	44	59	37	951	149	1775	1596	4789
7	164	195	261	165	44	69	37	438	77	1555	903	3991
8	149	180	217	150	44	88	92	283	59	899	606	1473
9	132	180	164	124	59	88	88	209	51	2243	575	830
10	132	146	149	111	59	111	59	165	51	1775	695	963
11	117	323	501	100	59	124	51	135	51	1104	2463	1058
12	117	3771	528	100	69	100	1500	135	44	729	3991	762
13	100	1541	670	100	59	77	18	135	37	545	1858	545
14	100	1133	808	100	59	69	307	111	37	458	1094	440
15	100	809	3867	88	59	69	209	111	69	2477	729	414
16	100	614	1885	88	69	69	165	100	3083	1376	698	440
17	91	1338	1058	77	59	69	124	88	2862	940	545	440
18	81	1693	665	88	59	59	111	77	985	665	467	1095
19	81	1940	467	111	88	59	88	610	1459	493	780	3041
20	76	1281	370	124	111	51	77	209	1094	994	729	1899
21	76	879	283	111	88	37	178	150	857	1762	545	1734
22	76	1390	246	100	77	37	124	124	634	940	711	903
23	81	1500	194	88	69	37	100	100	467	921	1093	634
24	216	1024	179	88	69	37	77	88	370	3523	729	762
25	1913	808	165	77	59	59	69	77	303	2739	519	414
26	2835	735	150	77	59	138	69	69	530	3028	414	325
27	2697	586	150	77	59	100	59	59	552	1362	347	283
28	2229	472	150	77	59	69	59	51	497	830	947	266
29	2862	372	150	77	51	51	51	51	1006	1817	991	228
30	1295		165	69	51	44	44	52	1596	2326	665	209
31	771		296		51		37	44		969		194
Qm	588	864	512	142	62	68	133	214	573	1,344	1,174	964

Media annua 552

Rezzoaglio 1959

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	303	172	47	604	1091	589	30	12	39	77	808	3785
2	278	153	47	464	625	435	26	11	21	63	643	1982
3	278	211	47	378	407	303	22	11	22	55	586	1031
4	255	133	318	326	278	230	22	11	39	47	501	1160
5	211	120	1358	278	211	191	22	15	22	39	528	1021
6	172	120	813	211	153	153	22	11	39	39	614	732
7	172	120	621	278	120	133	22	11	22	30	586	557
8	191	106	654	278	91	91	22	11	21	22	557	772
9	191	91	556	255	91	77	22	11	19	21	445	789
10	439	91	435	255	63	63	22	8	17	21	445	3895
11	464	91	464	230	39	47	21	11	17	21	501	4996
12	378	77	407	230	39	39	21	17	15	22	1720	2518
13	326	77	326	230	30	39	21	14	15	21	3041	1390
14	211	77	278	191	30	39	21	11	15	21	1500	944
15	230	77	211	172	22	39	22	14	15	21	5051	808
16	211	63	191	1314	22	39	39	14	15	19	2161	735
17	191	63	172	2408	22	39	21	11	15	19	1500	699
18	153	63	153	1102	21	39	21	8	15	19	8959	735
19	191	55	133	648	21	30	19	7	15	709	1638	844
20	211	55	172	414	21	30	17	7	15	4638	889	586
21	230	55	172	278	21	30	19	7	14	2794	614	2353
22	1163	55	153	230	217	22	19	8	14	1035	467	1404
23	1651	55	153	172	464	22	18	11	14	607	372	1555
24	1324	55	153	133	351	153	63	12	14	442	306	3055
25	830	55	133	120	278	140	47	12	14	352	261	1350
26	589	55	495	91	191	39	30	11	347	303	217	1858
27	464	55	153	91	133	39	15	10	815	10817	195	4129
28	255	47	153	107	106	47	14	8	293	9936	332	2188
29	255		153	2133	91	39	14	8	162	4500	2188	1018
30	211		307	4335	63	63	14	467	106	1940	1899	674
31	191		460		952		12	153		1139		508
Qm	394	87	319	599	202	108	23	30	73	1,283	1,317	1,615

Media annua 508

Rezzoaglio 1958

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	171	40	290	443	67	36	178	22	28	1473	109	131
2	158	33	211	961	67	36	204	21	28	819	78	117
3	158	33	197	1404	66	34	212	21	25	486	78	103
4	133	28	171	4363	66	33	178	19	22	388	78	91
5	122	28	158	3716	65	33	161	19	21	1954	78	78
6	255	28	133	1982	63	32	131	17	19	1514	195	67
7	259	28	113	922	62	30	117	48	19	1084	332	58
8	211	40	102	731	61	29	103	36	19	1338	231	58
9	171	1072	83	586	58	28	89	21	19	921	194	51
10	158	1679	69	559	58	50	78	19	19	586	161	51
11	145	1830	59	534	58	62	67	19	21	623	161	167
12	145	1651	67	511	55	37	58	19	19	1927	231	259
13	113	652	67	486	52	28	51	19	21	2367	720	1160
14	102	345	73	462	51	25	51	19	22	1067	691	2601
15	102	259	100	534	51	23	43	17	22	644	440	937
16	113	211	150	559	429	22	51	15	22	486	332	1075
17	122	171	158	486	1289	22	58	15	22	352	250	1281
18	113	158	133	440	457	22	43	15	22	311	194	762
19	102	184	122	374	271	21	37	15	22	271	161	1152
20	511	158	113	311	212	21	30	15	22	231	146	8271
21	897	158	107	292	178	21	30	122	37	178	131	4197
22	402	145	102	250	131	21	43	263	290	146	206	2518
23	263	145	102	212	103	21	58	109	103	117	212	1885
24	184	145	102	194	89	56	37	51	72	78	194	1541
25	158	173	102	178	78	30	28	37	59	43	270	1106
26	122	2229	102	161	58	41	28	37	51	32	271	794
27	91	970	133	146	55	2284	28	30	47	37	231	621
28	59	447	548	131	51	572	28	28	39	67	194	524
29	51		589	103	43	311	25	25	37	51	178	407
30	51		860	78	37	212	25	25	30	51	146	378
31	45		544		37		22	22		51		326
Qm	183	466	189	737	143	140	74	37	40	635	230	1,057

Media annua 327

Crosascura 2014

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	173	270	385	90	161	48	47	101	96	40	41	521
2	341	400	289	83	265	41	40	87	74	32	44	433
3	386	299	242	73	261	40	36	247	63	30	168	265
4	3626	338	262	75	179	43	38	198	65	31	458	191
5	2458	397	217	75	132	41	39	138	62	28	3536	146
6	528	464	184	74	113	36	35	113	56	30	1057	126
7	297	1184	159	65	102	33	35	96	51	113	409	111
8	225	1296	141	67	90	33	252	81	48	1455	242	99
9	178	1800	123	53	78	31	143	79	51	1704	175	115
10	151	552	110	54	72	28	113	69	53	3170	1933	106
11	134	430	99	53	73	27	96	63	47	2602	2315	100
12	115	294	88	53	63	27	80	61	50	584	1035	102
13	121	371	80	54	58	32	70	74	44	389	528	140
14	977	401	73	50	49	50	67	64	41	341	283	214
15	371	322	71	40	39	51	54	54	42	233	1970	207
16	300	381	64	35	39	41	51	46	46	178	1099	260
17	3727	600	62	36	41	36	46	44	45	183	892	202
18	1943	345	66	42	37	33	42	45	52	158	589	149
19	1274	315	61	164	39	31	38	330	48	128	286	131
20	648	262	54	124	39	30	39	208	50	121	188	113
21	333	248	53	109	36	29	89	133	49	115	157	98
22	235	272	417	115	38	31	61	107	38	87	130	100
23	170	200	1980	107	53	30	52	111	35	78	126	94
24	136	154	427	100	38	28	100	99	35	73	115	86
25	115	134	254	91	34	32	98	88	35	66	119	81
26	101	274	191	82	35	41	117	267	33	59	291	61
27	93	349	146	91	79	38	107	470	31	53	653	83
28	79	293	129	99	66	35	91	234	31	50	446	78
29	84		111	99	57	88	135	158	31	49	368	64
30	97		102	155	55	68	149	125	31	45	307	59
31	236		91		50		114	109		43	0	58
Qm	634	452	217	80	80	38	80	132	48	396	644	148

Media annua 246

Crosascura 2013

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	49	116	18	312	176	50	9	8	11	36	284	33
2	272	637	15	216	126	40	9	7	10	25	204	22
3	195	373	21	153	93	33	9	7	10	20	349	22
4	138	214	22	134	67	29	9	7	9	17	690	22
5	110	159	31	216	73	25	9	7	9	22	754	22
6	90	106	297	201	65	24	9	7	9	16	320	27
7	62	77	680	180	63	25	9	7	8	20	213	20
8	53	58	1168	221	54	20	8	8	251	17	579	19
9	49	45	950	279	44	45	9	9	256	18	3494	20
10	47	38	637	275	46	81	9	8	90	20	529	14
11	34	36	365	225	44	52	9	7	75	19	269	13
12	33	31	252	375	33	42	9	7	58	19	177	13
13	33	23	221	283	28	33	9	7	34	19	134	13
14	28	20	207	188	23	29	9	7	26	22	112	16
15	32	22	166	130	22	29	9	7	552	27	207	12
16	25	21	133	98	375	22	8	7	332	18	144	11
17	23	18	117	73	447	17	8	7	153	14	121	11
18	18	15	198	56	342	14	9	7	90	15	255	12
19	27	15	221	47	786	13	9	7	52	18	256	16
20	224	21	313	62	427	12	8	7	36	360	219	394
21	466	19	311	53	275	11	8	7	26	425	235	407
22	276	15	250	88	182	11	8	7	22	802	229	432
23	195	21	228	93	132	11	8	7	15	466	188	600
24	141	23	316	78	84	10	8	26	14	860	163	1173
25	100	16	310	66	85	10	8	150	15	416	128	3892
26	78	15	236	61	73	10	8	151	14	310	101	4826
27	66	15	184	1248	62	10	8	32	14	237	87	685
28	80	14	226	743	58	10	8	15	14	314	68	382
29	66		476	384	63	10	10	16	23	802	54	1088
30	76		919	259	57	9	8	13	71	2368	57	364
31	95		573		56		8	12		542		213
Qm	103	78	325	227	144	25	9	19	77	267	354	477

Media annua 176

Crosascura 2012

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	24	17	49	24	147	30	10	10	21	50	674	232
2	289	20	51	24	523	29	10	9	13	42	306	149
3	405	16	54	23	290	28	10	9	32	32	403	107
4	212	21	49	27	201	97	10	9	16	29	1550	92
5	142	19	108	104	690	74	10	9	12	26	2527	63
6	98	20	180	83	738	59	10	9	10	20	474	47
7	72	21	121	140	407	59	10	8	10	20	259	46
8	59	20	126	315	265	44	10	8	10	15	180	35
9	45	16	141	194	187	39	10	8	11	14	148	29
10	40	15	132	159	137	36	10	8	11	12	897	30
11	35	11	113	1322	105	37	10	8	11	14	1996	23
12	40	10	102	483	82	33	10	8	11	14	528	19
13	37	11	98	276	62	28	10	8	10	14	295	21
14	24	11	83	191	48	23	12	8	9	29	194	71
15	22	12	71	153	47	20	11	8	10	1311	136	1763
16	20	12	61	121	33	17	10	8	9	341	97	490
17	19	15	56	100	29	16	10	8	9	238	74	263
18	20	22	97	101	29	13	9	8	10	191	58	165
19	23	49	178	254	28	11	9	8	10	127	49	116
20	22	115	145	368	31	11	10	8	9	89	39	99
21	17	75	115	286	194	11	10	8	9	64	36	76
22	20	62	88	228	141	11	8	8	10	53	38	61
23	16	55	74	187	105	11	8	8	10	32	36	61
24	13	63	61	1949	78	11	9	8	10	23	31	55
25	12	75	52	497	64	11	9	8	11	28	102	53
26	15	69	44	282	54	11	9	9	239	102	475	119
27	17	60	36	191	51	11	9	8	76	367	579	126
28	19	54	30	140	48	10	9	8	27	356	812	87
29	20	56	29	119	36	10	9	8	37	234	743	66
30	14		28	120	30	10	9	9	59	173	366	56
31	16		28		30		12	38		244		45
Qm	59	35	84	282	158	27	10	9	24	139	470	150

Media annua 120

Crosascura 2011

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	76	15	37	127	16	18	12	11	10	11	44	18
2	64	16	28	98	14	14	12	11	10	11	41	24
3	50	15	30	80	15	11	12	11	10	11	39	133
4	47	12	28	70	13	11	13	11	40	11	956	116
5	39	13	28	50	12	11	12	11	201	11	1911	95
6	80	14	22	44	12	12	11	11	33	11	855	66
7	945	15	20	41	11	52	12	11	21	12	372	62
8	1009	16	18	38	12	536	12	18	15	11	479	50
9	482	14	17	32	11	1901	11	10	13	10	320	55
10	807	17	19	27	11	347	11	10	12	11	199	47
11	584	18	22	22	11	198	11	10	11	10	142	44
12	302	23	21	24	11	129	11	10	12	11	106	59
13	198	42	364	16	11	95	11	11	11	10	75	55
14	153	202	433	58	11	68	11	11	11	10	57	440
15	108	371	461	58	20	54	11	11	11	10	45	285
16	74	508	1078	41	12	47	11	10	11	10	40	195
17	65	357	696	34	11	42	12	10	11	10	31	136
18	56	311	399	32	11	36	28	10	348	11	28	106
19	50	226	260	29	11	32	17	10	145	589	28	74
20	39	201	167	27	11	24	96	10	61	674	24	68
21	31	170	117	23	11	22	22	10	36	170	28	59
22	27	147	88	23	11	20	16	10	29	92	23	42
23	22	109	68	28	11	20	15	10	24	61	22	41
24	20	82	57	27	11	18	18	10	19	54	20	42
25	26	68	50	21	12	15	12	10	20	531	15	31
26	27	58	48	18	11	14	11	10	16	547	14	31
27	20	53	56	15	11	14	12	10	14	229	14	23
28	17	44	301	15	11	14	11	9	14	139	18	22
29	16		257	19	11	14	11	10	13	94	14	28
30	18		235	18	11	14	11	10	12	69	13	24
31	18	0	169		11		11	10		53		18
Qm	176	108	180	38	12	127	16	10	40	113	199	80

Media annua 91

Crosascura 2010

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	481	26	348	485	26	26	24	10	10	168	3287	106
2	369	30	272	430	41	25	20	10	10	124	711	127
3	261	35	238	422	63	26	21	11	11	92	384	114
4	211	37	213	442	200	24	21	11	11	621	269	92
5	187	632	188	433	632	22	21	75	12	807	213	107
6	178	468	170	299	542	23	20	24	12	318	196	1487
7	128	263	132	230	459	25	18	16	192	228	208	1800
8	143	211	90	198	399	24	19	15	2119	192	218	1848
9	150	191	82	160	1471	20	19	14	404	150	432	664
10	146	168	86	128	876	19	19	14	281	117	399	346
11	118	138	67	95	786	20	18	14	194	87	370	247
12	98	100	67	76	482	23	17	14	144	68	284	209
13	84	81	53	68	398	20	18	34	97	57	230	174
14	73	77	49	58	563	23	15	87	68	49	203	119
15	62	64	46	54	379	24	14	155	58	42	326	99
16	57	58	46	53	265	157	13	50	58	48	865	69
17	65	63	50	48	207	203	13	34	272	68	423	79
18	53	194	52	43	180	142	11	30	573	49	337	49
19	47	1349	52	39	139	99	11	28	329	38	314	58
20	58	648	53	36	100	81	11	25	223	33	276	56
21	48	361	116	38	84	61	10	22	189	27	438	146
22	45	294	380	37	71	52	11	20	133	29	448	1242
23	42	563	284	33	62	46	13	19	95	36	302	2793
24	54	392	217	31	53	39	10	23	76	246	228	1205
25	47	320	191	28	49	37	9	19	96	1046	194	637
26	42	1646	243	31	45	35	11	15	63	399	191	389
27	37	514	276	30	42	33	11	17	122	248	166	270
28	39	365	224	29	39	29	14	18	324	196	133	220
29	41		210	25	35	29	16	14	238	153	107	195
30	43		265	27	36	28	13	11	195	139	87	183
31	33		293		28		11	10		1858		147
Qm	111	332	163	137	282	47	15	28	220	249	408	493

Media annua 206

Crosascura 2009

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	165	81	62	295	193	20	15	6	7	12	18	892
2	110	138	84	329	171	16	15	7	10	8	411	372
3	85	177	181	293	130	14	12	8	11	9	271	278
4	67	231	239	236	106	18	11	9	10	11	182	251
5	79	913	457	201	77	19	13	7	7	12	122	212
6	63	2039	373	175	68	21	13	7	7	14	219	201
7	155	1657	268	133	56	20	30	7	6	13	198	706
8	74	530	210	104	53	18	19	7	6	11	542	1688
9	41	327	182	84	45	20	12	7	6	12	354	438
10	40	476	150	76	38	26	11	8	6	21	237	267
11	37	370	105	71	32	21	11	8	5	13	184	214
12	35	254	85	52	31	15	11	7	6	12	153	182
13	35	203	84	42	31	14	10	6	6	11	122	151
14	38	171	68	42	27	13	9	7	9	8	313	106
15	38	125	59	37	27	14	8	6	10	8	317	81
16	32	112	48	133	28	14	7	6	23	8	259	73
17	46	99	45	451	25	13	8	7	21	8	209	60
18	207	63	43	477	23	12	8	7	12	8	168	58
19	998	59	41	323	21	12	8	7	14	7	117	42
20	6637	47	35	250	21	11	8	7	14	10	88	40
21	807	41	31	205	21	10	9	6	37	232	71	59
22	361	44	31	175	21	8	7	8	17	584	78	711
23	325	41	33	144	21	10	7	8	12	183	127	2687
24	347	33	30	110	19	10	8	11	12	79	81	4407
25	259	30	27	89	17	11	6	10	11	46	82	3228
26	219	34	26	185	18	11	6	8	11	36	988	563
27	192	33	31	600	14	12	6	7	10	26	674	321
28	173	31	40	382	13	11	7	7	10	24	308	243
29	122		522	291	15	12	7	9	9	27	1380	207
30	96		563	228	14	15	6	8	10	21	4582	320
31	101		316		18		6	8		20		408
Qm	387	299	144	207	45	15	10	8	11	48	429	628

Media annua 185

Crosascura 2008

Crosascura 2008

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	18	41	42	23	149	123	25	10	1	3	518	860
2	18	413	39	23	102	100	23	11	1	4	280	443
3	20	308	40	19	83	69	25	8	1	2	269	308
4	24	425	30	18	69	97	25	4	2	0	323	260
5	54	480	26	18	59	148	22	4	4	0	743	818
6	474	303	21	23	42	138	22	3	3	0	470	406
7	317	243	25	20	44	108	20	3	4	0	334	280
8	265	215	30	25	38	156	18	3	2	0	254	233
9	232	174	36	80	32	203	16	2	1	0	224	225
10	220	123	276	387	31	213	16	2	1	0	207	536
11	552	89	501	998	29	208	16	2	1	0	246	850
12	940	66	297	497	26	172	15	2	2	0	1073	496
13	478	52	236	297	23	181	15	8	4	0	637	393
14	311	49	215	457	26	250	15	4	3	0	351	381
15	291	42	185	514	28	228	13	3	2	0	260	451
16	828	38	135	326	31	378	13	2	2	0	225	393
17	511	35	89	268	36	1906	15	2	1	0	182	357
18	301	35	80	600	142	786	32	1	1	0	164	307
19	244	37	62	696	212	357	19	1	5	0	101	252
20	221	34	43	356	145	260	19	1	5	0	95	230
21	212	28	48	407	109	226	16	1	5	0	77	209
22	133	25	41	488	97	184	11	1	7	0	46	164
23	81	28	40	312	80	116	11	1	4	8	39	130
24	63	23	35	250	69	82	11	1	2	7	68	117
25	58	24	31	224	78	63	11	2	2	6	47	120
26	46	26	31	190	67	47	12	2	1	5	41	82
27	50	30	34	133	54	42	14	1	1	5	38	65
28	38	37	28	99	49	37	14	1	1	6	99	56
29	38	33	28	199	61	35	13	1	1	526	182	52
30	48		26	195	156	31	11	1	1	371	733	47
31	36		27		186		11	1		956		54
Qm	230	119	90	271	76	231	17	3	2	61	278	309

Media annua 140

Crosascura 2007

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	128	113	49	60	31	1030	21	4	17	97	63	91
2	175	101	49	54	46	536	22	4	12	63	54	80
3	129	93	45	70	39	283	21	4	13	50	46	62
4	130	87	37	82	104	184	21	3	10	45	41	50
5	100	89	38	69	151	142	13	3	6	36	38	47
6	105	368	47	66	132	113	14	4	7	32	39	41
7	102	701	271	61	97	121	15	4	8	25	28	52
8	97	897	295	62	79	96	14	16	9	23	32	37
9	92	1004	188	57	64	84	17	10	8	23	25	44
10	87	416	137	51	54	74	11	7	9	20	25	35
11	91	278	103	46	54	67	10	6	8	20	30	32
12	73	259	82	46	47	61	8	8	7	17	21	29
13	74	278	73	42	39	53	8	11	6	15	22	27
14	79	235	63	32	34	51	8	10	6	15	21	24
15	66	217	56	34	33	63	8	9	7	13	21	23
16	72	175	50	32	27	58	7	7	10	10	18	22
17	101	156	47	30	28	53	8	7	28	12	16	22
18	100	108	47	27	23	49	7	5	24	14	14	25
19	101	86	79	27	22	41	6	6	10	9	20	19
20	104	76	75	25	21	37	6	72	8	13	19	18
21	102	79	63	22	19	39	9	166	8	10	23	15
22	101	70	61	33	18	33	10	90	8	11	1009	22
23	202	60	63	43	19	30	8	37	7	12	3186	27
24	269	64	62	41	17	27	9	31	6	20	1630	34
25	208	70	58	42	15	25	6	25	5	21	547	32
26	165	50	59	39	19	24	6	22	11	146	303	26
27	130	47	55	31	20	22	6	19	25	107	202	23
28	128	54	52	25	61	20	6	18	173	71	147	21
29	130		49	23	39	20	7	19	336	50	116	17
30	118		50	27	26	21	6	19	178	64	97	22
31	121		57		22		4	23		84		19
Qm	119	222	79	43	45	115	10	22	32	37	262	33

Media annua 84

Crosascura 2006

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	179	165	112	146	71	23	1	10	30	114	87	115
2	167	155	101	124	66	24	2	6	31	110	59	111
3	142	159	97	109	59	24	6	38	32	98	57	145
4	117	139	128	96	56	22	11	20	31	125	58	373
5	106	123	2129	100	52	25	6	14	30	95	69	276
6	98	104	542	95	53	31	11	24	27	83	61	855
7	89	102	303	79	49	38	49	13	24	82	59	600
8	82	101	223	83	53	27	24	8	28	66	65	1157
9	68	85	180	82	63	31	18	10	31	62	63	2559
10	56	77	144	79	61	27	13	15	24	56	47	518
11	52	67	117	70	52	24	11	12	21	51	56	337
12	50	66	101	68	46	21	13	10	23	53	53	252
13	46	59	86	59	46	21	12	14	22	46	46	196
14	44	66	82	60	48	19	14	53	47	49	53	157
15	43	125	80	66	43	18	12	29	455	45	58	136
16	42	231	79	65	42	18	8	1051	251	41	178	188
17	44	222	72	56	42	18	6	382	233	40	144	300
18	48	573	64	54	41	17	3	202	155	41	765	264
19	39	850	62	63	41	18	2	130	117	48	430	202
20	36	1306	63	74	39	17	1	99	93	59	563	166
21	44	510	260	81	41	15	1	78	78	102	348	139
22	37	340	277	81	37	12	0	65	66	99	236	115
23	31	259	210	76	37	12	1	59	63	1195	184	103
24	34	213	227	68	44	12	6	58	59	706	386	96
25	32	182	231	67	42	11	3	55	68	332	589	86
26	39	156	196	71	36	7	16	46	63	215	402	78
27	36	134	176	67	34	5	20	48	51	166	267	73
28	58	127	184	65	34	5	11	44	48	133	210	80
29	88		189	65	34	4	15	42	47	118	170	76
30	140		167	67	25	3	13	33	52	96	131	74
31	186		156		25		8	32		86		71
Qm	73	239	227	78	46	18	10	87	77	149	196	319

Media annua 126

Crosascura 2005

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	159	48	34	112	115	57	28	18	21	29	108	52
2	149	44	35	95	102	55	23	21	21	50	107	410
3	121	43	36	87	93	48	23	21	30	55	93	1933
4	115	46	38	82	93	52	24	16	31	53	91	491
5	115	51	39	76	81	50	67	15	30	51	307	711
6	102	42	36	73	69	44	36	17	31	46	355	363
7	91	49	36	74	68	44	47	20	38	46	261	234
8	96	47	30	215	66	37	45	14	61	52	179	192
9	92	40	37	430	65	41	45	14	254	44	141	152
10	91	38	47	247	67	37	46	24	136	40	116	122
11	88	48	69	187	59	41	44	40	87	39	96	104
12	79	52	73	157	54	44	37	31	121	37	96	99
13	58	47	97	133	54	42	51	25	73	31	87	85
14	61	38	116	124	66	46	45	23	58	35	79	80
15	62	38	118	112	66	45	37	17	53	33	75	73
16	56	38	149	153	59	39	35	16	55	32	79	83
17	52	37	171	323	66	35	31	15	57	34	68	70
18	78	37	175	308	131	31	33	18	42	29	58	61
19	83	40	175	313	95	31	28	15	40	47	52	71
20	73	40	173	313	82	34	25	19	39	85	59	67
21	74	45	164	279	78	33	24	24	37	95	58	64
22	67	35	157	225	73	35	24	33	35	88	51	64
23	70	37	135	194	107	33	24	25	33	361	48	58
24	64	40	125	175	106	33	27	22	33	392	45	61
25	65	38	115	531	90	30	25	24	32	190	57	78
26	83	36	117	353	81	28	23	29	31	138	58	85
27	60	32	227	247	75	27	23	30	33	100	53	85
28	55	31	231	197	69	28	19	45	38	83	48	79
29	49		185	161	64	29	20	33	37	71	62	66
30	50		155	132	61	28	21	26	28	67	63	66
31	48		127		57		21	23		72		82
Qm	81	41	110	204	78	39	32	23	54	81	102	201

Media annua 87

Crosascura 2004

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	324	243	62	43	218	61	37	24	18	28	775	466
2	301	201	50	38	157	55	35	30	17	29	563	374
3	226	168	44	40	144	52	30	31	14	24	338	307
4	185	135	48	37	272	43	28	29	15	21	233	242
5	152	120	53	40	924	48	29	62	16	20	174	198
6	138	105	61	34	616	41	32	62	15	21	151	167
7	134	144	50	28	409	42	30	41	15	23	119	142
8	127	170	47	25	379	41	38	38	14	27	98	127
9	154	118	44	35	301	41	33	38	12	27	103	112
10	139	93	53	47	207	37	32	34	16	51	96	96
11	133	88	62	40	153	37	32	35	16	46	91	89
12	127	65	44	40	113	43	25	31	20	36	109	80
13	122	56	46	39	92	59	27	34	19	29	122	73
14	112	55	109	40	86	40	28	24	72	33	107	79
15	92	50	157	46	83	45	25	23	70	74	99	79
16	93	39	213	52	80	43	28	22	41	115	88	93
17	198	35	228	57	80	40	24	24	32	56	83	102
18	328	40	212	73	85	37	24	29	28	53	89	82
19	267	39	184	743	81	39	27	30	25	125	80	85
20	217	31	185	350	78	42	27	29	23	380	66	78
21	167	151	224	192	70	42	25	22	28	680	62	70
22	151	839	235	135	74	44	27	18	22	443	78	64
23	130	1163	197	108	69	40	27	19	27	235	72	73
24	118	467	165	87	61	39	24	23	27	164	58	76
25	101	251	127	62	56	36	22	24	18	131	59	176
26	98	173	101	53	55	35	28	17	16	116	67	908
27	91	132	90	49	50	34	32	14	16	128	58	491
28	78	102	71	43	56	33	26	15	20	210	58	349
29	80	75	57	47	50	36	27	18	22	945	892	340
30	72		53	238	48	37	25	22	28	674	1030	248
31	118		49		54		27	22		589		197
Qm	154	184	107	95	168	42	28	29	24	179	201	196

Media annua 117

Crosascura 1968

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	187	52	167	57	280	106	35	27	167	35	52	57
2	177	63	157	45	218	218	35	103	136	29	211	57
3	157	136	147	45	202	202	57	80	106	24	1503	57
4	147	187	116	40	177	177	109	46	807	22	887	52
5	126	187	106	40	147	167	74	40	326	20	517	46
6	116	373	96	57	390	147	57	29	202	19	264	40
7	106	642	86	57	439	136	46	29	147	19	157	35
8	106	419	80	80	264	116	40	70	106	1529	96	227
9	106	924	74	96	202	96	40	373	86	520	116	233
10	106	1306	69	86	167	86	40	147	74	248	96	147
11	106	685	69	86	136	86	35	106	74	147	86	86
12	96	458	69	80	126	80	29	86	69	96	74	57
13	86	361	69	74	371	74	29	74	57	74	63	40
14	80	945	80	69	233	74	29	69	57	63	52	35
15	74	1635	86	106	177	69	29	57	1264	52	46	24
16	74	743	86	126	147	63	27	52	956	69	57	24
17	74	498	86	116	112	63	46	46	579	63	945	24
18	86	380	86	96	96	63	46	402	341	52	458	176
19	86	311	86	80	80	63	27	177	233	40	280	116
20	80	908	86	74	91	63	24	136	177	35	202	80
21	74	1333	331	69	399	52	22	96	157	29	167	63
22	74	966	844	63	248	52	20	80	547	27	147	46
23	74	966	439	57	187	46	20	69	280	24	126	40
24	74	2634	311	52	167	69	154	57	177	24	106	35
25	150	993	187	45	136	52	80	52	116	24	106	27
26	80	517	167	45	106	52	57	52	96	27	86	24
27	69	341	126	40	106	46	46	46	69	27	80	20
28	69	248	106	76	126	40	35	40	52	27	74	19
29	63	187	86	499	147	40	29	66	40	35	63	16
30	63		74	439	136	35	29	390	46	52	63	16
31	63		63		116		27	264		52		16
Qm	98	669	150	97	191	88	44	108	251	113	239	62

Media annua 173

Crosascura 1967

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	147	52	311	106	29	46	16	7	10	22	61	248
2	80	46	233	86	29	40	14	7	10	22	72	187
3	74	40	157	63	52	29	12	7	8	20	412	177
4	63	35	147	52	69	29	12	7	231	121	247	167
5	63	35	147	46	40	27	12	7	125	106	2442	157
6	52	40	80	40	35	24	12	64	52	63	860	136
7	52	29	74	40	63	24	16	12	35	40	536	116
8	52	29	86	35	63	24	19	8	24	29	458	106
9	57	29	326	448	63	55	12	7	22	29	341	96
10	46	27	380	579	52	132	10	8	20	27	311	86
11	29	27	558	341	57	63	10	12	29	24	280	86
12	29	24	341	280	52	63	8	7	29	22	264	74
13	27	27	218	218	40	57	8	12	24	20	233	69
14	24	27	157	167	35	46	8	14	24	19	218	69
15	20	27	136	126	40	40	7	12	131	16	330	63
16	20	24	116	86	52	35	7	8	157	16	1508	57
17	20	24	86	74	177	35	7	8	96	16	711	52
18	20	22	74	63	536	29	7	8	69	14	458	52
19	46	22	63	52	341	29	7	8	52	12	361	52
20	52	101	52	46	187	29	7	7	40	10	295	52
21	106	147	46	40	157	27	7	7	35	10	248	52
22	126	167	40	101	106	24	7	7	93	10	202	52
23	136	202	35	69	216	22	7	7	96	10	177	52
24	427	248	29	63	167	20	7	7	63	10	167	112
25	248	177	29	63	177	20	7	212	52	10	157	116
26	167	177	27	52	167	20	7	24	40	10	147	265
27	147	441	27	40	136	20	7	19	29	10	934	311
28	86	400	136	40	96	19	8	16	27	10	871	311
29	69		167	35	74	16	7	14	24	10	458	280
30	69		147	29	69	16	7	12	24	10	326	248
31	57		157		63		7	10		15		218
Qm	84	94	148	116	111	35	9	18	56	25	470	133

Media annua 108

Crosascura 1966

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	86	46	218	14	46	14	6	5	7	62	177	57
2	80	46	157	16	46	14	5	5	7	269	157	1434
3	74	46	136	16	35	12	5	5	6	324	993	648
4	69	46	116	16	29	12	5	5	5	187	982	339
5	57	46	86	16	39	12	5	5	5	106	1014	187
6	46	46	69	14	169	12	5	5	5	74	1242	147
7	40	120	63	14	116	10	5	5	5	52	637	106
8	35	126	57	338	96	8	5	6	5	40	326	96
9	29	116	52	1035	74	8	5	6	5	35	233	86
10	29	116	40	1099	69	7	5	6	5	29	187	74
11	29	136	40	449	57	7	5	5	5	29	147	69
12	27	157	32	341	46	7	5	5	5	74	106	82
13	22	187	29	248	35	7	48	5	5	167	86	177
14	22	177	29	187	35	7	48	48	5	157	80	136
15	22	157	29	278	29	7	48	5	5	363	69	96
16	22	126	24	786	29	8	48	6	43	1242	63	80
17	20	320	24	480	27	7	16	7	38	573	52	69
18	20	248	24	264	24	6	14	7	16	326	46	63
19	20	187	22	167	24	6	8	8	16	1248	35	52
20	19	202	20	157	22	52	7	8	12	988	29	52
21	19	680	22	187	20	46	19	7	12	440	29	46
22	232	1025	22	136	20	19	14	7	10	287	29	40
23	344	823	22	116	19	14	8	7	10	187	29	35
24	187	436	20	96	19	10	7	6	8	233	27	29
25	136	256	16	86	19	8	7	6	8	711	27	29
26	116	177	16	86	16	8	7	5	8	1211	24	29
27	86	136	16	74	16	7	7	5	8	717	24	29
28	80	140	16	69	14	7	6	5	8	361	24	290
29	57		16	63	14	6	5	5	15	326	46	177
30	52		14	52	14	6	5	6	61	311	46	157
31	46		14		14		5	10		233		147
Qm	68	226	47	230	40	12	13	7	12	366	232	163

Media annua 117

Crosascura 1965

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	462	86	263	86	27	46	20	10	568	1237	116	365
2	256	136	775	80	27	40	20	10	584	961	106	218
3	158	106	418	74	27	40	20	10	464	595	96	177
4	101	74	248	63	35	52	20	10	313	439	96	136
5	87	63	218	63	52	52	19	10	438	326	106	106
6	58	57	157	57	40	52	16	10	440	311	106	86
7	58	40	136	57	40	79	14	10	241	248	106	74
8	51	52	116	52	35	605	14	10	159	177	136	96
9	46	52	106	52	35	422	14	10	116	167	136	116
10	46	46	106	46	29	252	14	10	106	147	136	136
11	35	46	106	40	29	178	14	10	116	126	147	187
12	35	46	106	40	27	136	16	10	86	116	157	157
13	31	46	96	46	27	106	16	10	86	106	167	126
14	27	57	96	46	24	80	14	12	74	106	177	96
15	27	46	149	46	24	74	14	16	69	96	177	80
16	27	40	865	40	22	63	14	14	63	86	167	69
17	27	40	552	40	22	57	16	14	52	80	262	573
18	158	40	361	40	22	52	16	14	46	74	497	52
19	101	40	280	40	27	46	14	19	40	74	403	40
20	87	40	233	35	27	35	14	16	40	74	579	40
21	158	35	202	35	24	35	30	14	35	69	1556	57
22	115	35	218	35	22	29	20	19	29	63	664	57
23	101	35	573	29	22	29	16	46	29	63	441	52
24	46	35	482	29	22	27	14	20	29	63	326	52
25	27	29	292	29	22	27	14	19	27	63	280	69
26	35	29	202	29	20	24	12	16	227	63	280	69
27	31	29	167	29	22	24	12	14	1423	63	468	408
28	1322	29	136	29	44	22	12	16	1487	80	727	418
29	754		126	29	63	22	10	16	823	126	865	215
30	579		116	29	52	20	10	14	1333	182	903	167
31	498		96		46		10	302		147		136
Qm	179	50	258	45	31	91	16	24	318	211	346	149

Media annua 143

Crosascura 1964

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	20	15	584	256	27	14	7	7	5	4	101	658
2	20	15	318	315	23	341	7	5	4	4	87	179
3	20	15	183	521	20	158	5	4	4	5	58	183
4	20	15	115	281	20	101	5	4	4	5	51	115
5	265	15	87	207	18	69	7	4	4	5	46	74
6	20	15	58	207	15	46	10	4	42	5	40	58
7	18	14	51	611	14	35	7	4	7	4	35	51
8	18	14	40	664	14	31	5	4	4	1232	35	51
9	18	15	35	390	14	23	5	4	4	674	31	51
10	18	14	31	207	11	20	124	4	4	281	31	46
11	23	11	27	101	11	18	23	4	3	207	27	46
12	95	11	46	74	10	15	14	4	3	256	27	46
13	514	11	158	69	8	14	11	4	3	521	23	46
14	897	11	158	51	8	11	11	4	4	354	20	40
15	611	27	1152	40	8	11	8	3	4	919	20	35
16	354	35	738	31	8	11	5	3	4	701	18	371
17	207	327	390	27	7	23	5	3	4	354	18	600
18	143	318	207	23	7	18	5	4	4	183	15	669
19	101	605	130	20	7	14	5	5	4	130	15	382
20	69	492	158	23	7	11	7	4	4	87	15	207
21	51	179	885	27	5	11	7	4	4	58	14	130
22	40	143	391	27	7	10	5	4	4	51	14	101
23	35	101	256	27	5	8	5	5	4	460	14	74
24	31	101	143	27	5	10	5	5	4	812	14	58
25	27	1221	87	27	84	10	5	5	4	487	11	51
26	27	1030	536	27	58	8	5	4	4	256	11	46
27	27	696	919	31	20	8	4	4	4	183	11	40
28	23	727	690	27	18	10	4	4	4	158	10	35
29	20	887	492	23	15	8	5	4	4	183	282	40
30	18		462	23	15	8	7	5	4	183	1354	40
31	18		426		14		8	5		143		40
Qm	122	244	321	146	16	36	11	4	5	287	82	147

Media annua 118

Crosascura 1963

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	64	73	139	558	53	14	12	16	25	45	812	115
2	89	73	129	501	48	14	12	16	966	202	1232	79
3	701	73	110	442	44	14	12	20	238	579	1242	228
4	247	73	101	415	44	16	12	20	89	426	461	1704
5	385	73	93	389	40	27	14	20	1120	256	940	765
6	290	73	88	457	37	25	14	20	218	183	1311	521
7	475	73	110	589	33	20	14	396	11	143	568	318
8	434	73	139	573	30	22	14	82	10	101	318	207
9	297	73	430	547	30	27	14	48	9	79	179	143
10	274	73	1513	530	30	30	14	33	8	62	179	101
11	263	73	1524	1380	27	33	14	25	7	45	653	79
12	286	73	2421	1062	27	33	63	27	7	45	881	62
13	263	73	924	690	25	30	25	30	6	41	765	45
14	240	73	621	547	25	269	16	27	5	38	390	41
15	176	73	516	486	22	185	16	27	4	38	354	38
16	139	73	442	428	22	83	18	30	2	35	579	38
17	110	73	428	402	22	53	18	373	3	31	462	38
18	93	78	415	584	20	33	18	404	5	31	448	35
19	93	493	415	611	20	25	18	166	8	28	183	35
20	101	488	552	322	18	20	16	93	18	24	183	31
21	93	362	717	166	18	14	16	68	35	24	207	28
22	101	286	558	129	18	12	16	53	70	24	143	24
23	88	240	501	93	18	12	16	44	130	24	115	21
24	78	194	442	83	16	12	16	37	101	24	79	281
25	73	185	415	78	16	12	16	37	130	21	791	281
26	73	176	375	78	16	12	18	37	101	21	1455	28
27	73	157	362	73	16	12	16	33	79	21	791	24
28	73	148	348	68	14	12	16	30	70	18	521	24
29	73		335	63	14	12	16	30	62	18	256	24
30	73		876	58	14	12	16	27	45	18	158	24
31	73		706		14		18	25		88		24
Qm	190	145	540	413	26	37	17	74	119	88	555	174

Media annua 198

Crosascura 1962

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	945	44	75	268	44	89	22	8	3	3	3	48
2	428	44	53	183	39	174	22	8	3	3	3	44
3	265	35	48	135	39	245	18	7	3	3	3	35
4	183	32	1147	956	39	155	18	7	3	3	3	32
5	144	28	2150	388	39	125	18	7	3	3	3	35
6	117	28	722	224	35	96	18	7	3	3	147	32
7	96	28	324	155	32	82	16	7	3	3	196	32
8	75	238	212	125	32	69	16	7	3	3	518	32
9	69	224	165	144	32	58	16	6	3	3	204	32
10	493	183	135	125	32	53	16	6	3	3	188	32
11	487	155	102	102	32	44	16	6	3	3	108	32
12	903	117	102	89	32	39	14	6	3	3	125	58
13	374	102	110	82	44	35	14	6	3	8	117	117
14	255	75	102	82	48	32	14	6	3	3	165	82
15	183	69	96	75	45	28	14	4	3	3	212	64
16	135	58	82	76	35	25	14	4	3	3	165	58
17	117	58	75	217	35	25	14	4	3	3	117	64
18	96	48	69	2225	35	22	12	4	3	3	96	64
19	96	44	58	1380	38	18	12	4	3	3	96	53
20	96	39	58	398	69	18	12	4	3	3	89	48
21	89	35	53	245	58	18	12	4	3	3	75	44
22	117	35	48	174	58	22	12	3	3	3	96	35
23	144	32	48	135	53	22	10	3	3	3	125	44
24	117	28	48	102	48	22	10	3	3	3	110	125
25	102	28	48	82	48	22	10	3	3	3	89	69
26	89	28	48	69	89	22	10	3	3	3	82	25
27	75	28	48	64	64	22	10	3	3	88	69	22
28	64	40	48	58	53	22	10	3	3	92	58	22
29	53		53	58	48	22	8	3	3	10	53	18
30	53		205	48	44	22	8	3	3	6	48	22
31	48		386		39		8	3		3		25
Qm	210	68	223	282	44	55	14	5	3	9	112	47

Media annua 89

Crosascura 1961

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	109	454	446	34	64	292	23	5	4	27	165	213
2	180	283	226	34	52	1582	23	4	4	23	125	201
3	1768	190	151	34	48	350	23	7	4	27	107	318
4	1577	143	125	34	39	200	23	12	4	30	91	312
5	460	109	102	34	34	130	17	6	125	34	68	282
6	267	88	88	34	30	94	12	5	114	89	62	945
7	200	81	75	34	27	98	12	4	34	168	55	558
8	151	75	69	34	23	96	12	4	23	85	55	375
9	117	64	64	34	20	95	9	4	20	34	887	254
10	119	64	58	34	20	81	9	4	27	30	1189	189
11	658	58	58	34	17	75	9	4	34	30	487	155
12	389	52	52	34	17	75	9	4	39	30	1274	125
13	335	43	52	34	14	69	9	4	39	27	648	107
14	256	43	52	34	14	64	9	4	43	27	1157	144
15	190	43	52	99	12	58	17	4	34	27	579	96
16	151	43	52	75	12	52	12	4	32	27	375	68
17	109	43	52	148	9	52	7	4	26	812	239	55
18	102	43	52	269	9	48	5	4	20	462	175	49
19	95	39	58	204	7	43	5	4	17	313	135	42
20	81	39	64	151	5	39	5	4	15	303	107	39
21	69	48	58	125	8	34	5	4	15	210	91	39
22	58	58	52	600	29	30	12	4	43	145	98	39
23	52	81	43	834	14	30	14	4	82	107	89	42
24	52	81	43	1035	12	30	17	5	52	91	299	62
25	52	81	43	478	12	27	12	17	48	160	339	42
26	52	75	39	270	12	27	12	7	43	441	950	92
27	43	69	39	217	9	27	12	4	34	221	1508	278
28	34	327	39	160	38	27	5	4	30	1126	568	296
29	34		39	117	34	23	5	4	27	366	349	201
30	34		39	88	27	23	5	4	27	212	254	461
31	76		39		128		5	4		180		2002
Qm	254	101	78	178	26	129	11	5	35	189	418	261

Media annua 140

Crosascura 1960

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	152	215	126	190	27	20	14	20	14	338	368	180
2	126	160	143	160	23	20	14	17	14	222	1142	151
3	109	126	160	125	23	17	31	14	14	180	552	134
4	92	126	143	102	20	20	39	14	27	275	322	109
5	75	109	126	81	20	23	20	711	31	307	1678	102
6	70	92	118	69	17	23	14	367	57	685	616	1848
7	63	75	101	64	17	27	14	169	30	600	348	1540
8	57	70	84	58	17	34	36	109	23	347	234	568
9	51	70	63	48	23	34	34	81	20	865	222	320
10	51	56	57	43	23	43	23	64	20	685	268	372
11	45	125	193	39	23	48	20	52	20	426	950	408
12	45	1455	204	39	27	39	579	52	17	281	1540	294
13	39	595	259	39	23	30	7	52	14	210	717	210
14	39	437	312	39	23	27	118	43	14	177	422	170
15	39	312	1492	34	23	27	81	43	27	956	281	160
16	39	237	727	34	27	27	64	39	1189	531	269	170
17	35	516	408	30	23	27	48	34	1104	363	210	170
18	31	653	256	34	23	23	43	30	380	256	180	423
19	31	749	180	43	34	23	34	235	563	190	301	1173
20	29	494	143	48	43	20	30	81	422	383	281	733
21	29	339	109	43	34	14	68	58	331	680	210	669
22	29	536	95	39	30	14	48	48	245	363	275	348
23	31	579	75	34	27	14	39	39	180	355	422	245
24	83	395	69	34	27	14	30	34	143	1359	281	294
25	738	312	64	30	23	23	27	30	117	1057	200	160
26	1094	284	58	30	23	53	27	27	204	1168	160	125
27	1041	226	58	30	23	39	23	23	213	526	134	109
28	860	182	58	30	23	27	23	20	192	320	365	102
29	1104	143	58	30	20	20	20	20	388	701	382	88
30	500		64	27	20	17	17	20	616	897	256	81
31	297		114		20		14	17		374		75
Qm	227	333	197	55	24	26	52	83	221	519	453	372

Media annua 213

Crosascura 1959

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	117	66	18	233	421	227	12	5	15	30	312	1460
2	107	59	18	179	241	168	10	4	8	24	248	765
3	107	81	18	146	157	117	8	4	8	21	226	398
4	98	52	123	126	107	89	8	4	15	18	193	448
5	81	46	524	107	81	74	8	6	8	15	204	394
6	66	46	314	81	59	59	8	4	15	15	237	282
7	66	46	239	107	46	52	8	4	8	12	226	215
8	74	41	252	107	35	35	8	4	8	8	215	298
9	74	35	215	98	35	30	8	4	7	8	171	304
10	169	35	168	98	24	24	8	3	6	8	171	1503
11	179	35	179	89	15	18	8	4	6	8	193	1927
12	146	30	157	89	15	15	8	6	6	8	664	972
13	126	30	126	89	12	15	8	5	6	8	1173	536
14	81	30	107	74	12	15	8	4	6	8	579	364
15	89	30	81	66	8	15	8	5	6	8	1949	312
16	81	24	74	507	8	15	15	5	6	7	834	284
17	74	24	66	929	8	15	8	4	6	7	579	270
18	59	24	59	425	8	15	8	3	6	7	3457	284
19	74	21	52	250	8	12	7	3	6	273	632	325
20	81	21	66	160	8	12	6	3	6	1789	343	226
21	89	21	66	107	8	12	7	3	5	1078	237	908
22	449	21	59	89	84	8	7	3	5	399	180	542
23	637	21	59	66	179	8	7	4	5	234	143	600
24	511	21	59	52	135	59	24	5	5	170	118	1179
25	320	21	52	46	107	54	18	5	5	136	101	521
26	227	21	191	35	74	15	12	4	134	117	84	717
27	179	21	59	35	52	15	6	4	314	4173	75	1593
28	98	18	59	41	41	18	5	3	113	3833	128	844
29	98		59	823	35	15	5	3	63	1736	844	393
30	81		118	1673	24	24	5	180	41	749	733	260
31	74		177		367		5	59		440		196
Qm	152	34	123	231	78	42	9	12	28	495	508	623

Media annua 196

Crosascura 1958

giorno	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	66	15	112	171	26	14	68	8	11	568	42	50
2	61	13	81	371	26	14	79	8	11	316	30	45
3	61	13	76	542	25	13	82	8	10	187	30	40
4	52	11	66	1683	25	13	68	7	8	150	30	35
5	47	11	61	1434	25	13	62	7	8	754	30	30
6	98	11	52	765	24	12	50	6	7	584	75	26
7	100	11	44	356	24	12	45	19	7	418	128	22
8	81	15	39	282	23	11	40	14	7	516	89	22
9	66	414	32	226	22	11	35	8	7	355	75	20
10	61	648	27	216	22	19	30	7	7	226	62	20
11	56	706	23	206	22	24	26	7	8	241	62	64
12	56	637	26	197	21	14	22	7	7	743	89	100
13	44	252	26	187	20	11	20	7	8	913	278	448
14	39	133	28	178	20	10	20	7	8	411	267	1004
15	39	100	39	206	20	9	16	6	8	248	170	362
16	44	81	58	216	166	8	20	6	8	187	128	415
17	47	66	61	187	498	8	22	6	8	136	97	494
18	44	61	52	170	176	8	16	6	8	120	75	294
19	39	71	47	144	105	8	14	6	8	105	62	444
20	197	61	44	120	82	8	12	6	8	89	56	3191
21	346	61	41	113	68	8	12	47	14	68	50	1619
22	155	56	39	97	50	8	16	101	112	56	80	972
23	101	56	39	82	40	8	22	42	40	45	82	727
24	71	56	39	75	35	22	14	20	28	30	75	595
25	61	67	39	68	30	12	11	14	23	16	104	427
26	47	860	39	62	22	16	11	14	20	12	105	306
27	35	374	52	56	21	881	11	12	18	14	89	239
28	23	173	211	50	20	221	11	11	15	26	75	202
29	20		227	40	16	120	10	10	14	20	68	157
30	20		332	30	14	82	10	10	12	20	56	146
31	18		210		14		8	8		20		126
Qm	71	180	73	284	55	54	28	14	15	245	89	408

Media annua 126

ALLEGATO D

Tabelle stato attuale e variante

Calcolo del WEI mensile per le tre prese

SIMULAZIONE STATO ATTUALE (PERIODO 1958-2014)

Bacino di Cabanne

42 km² dal 2004 al 2014

43.3 km² dal 1958 al 1968

		totale	Dugaia	Rezzoaglio	Crosacura
Superficie bacino	[km²]	12.72	4.71	5.78	2.23
Portata media attuale	[l/s]	300	90	120	90
DMV attuale	[l/s]	36	12	12	12
Portata massima attuale	[l/s]	500	150	200	150
DMV	[l/s]	36	12	12	12
Portata massima derivata	[l/s]	500	185	227	88
Portata media derivata	[l/s]	270	100	125	44
Minimo di macchina	[l/s]	30	11	14	5
Prelievo istantaneo massimo	[-]		100%	100%	100%

VALORI COMPLESSIVI	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic		TOTALE
derivazione media [l/s]	363	334	378	358	240	177	72	94	160	275	414	377		270
percentuale di utilizzo medio mensili	49%	44%	47%	49%	63%	60%	49%	37%	43%	35%	29%	39%		45%

		gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic		Media
DUGAIA	DMV [l/s]	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
	WEI	**49%**	**45%**	**47%**	**50%**	**63%**	**61%**	**50%**	**37%**	**44%**	**35%**	**29%**	**39%**		**46%**
REZZOAGLIO	DMV [l/s]	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
	WEI	**49%**	**46%**	**48%**	**50%**	**66%**	**64%**	**56%**	**41%**	**46%**	**36%**	**29%**	**40%**		**48%**
CROSASCURA	DMV [l/s]	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
	WEI	**45%**	**40%**	**44%**	**45%**	**51%**	**47%**	**27%**	**28%**	**35%**	**31%**	**28%**	**36%**		**38%**

SIMULAZIONE VARIANTE (PERIODO 1958-2014)

Bacino di Cabanne 42 km² fino al 2004
43.3 km² dal 1968

		totale	Dugaia	Rezzoaglio	Crosacura
Superficie bacino	[km²]	12.72	4.71	5.78	2.23
Portata media attuale	[l/s]	300	90	120	90
DMV attuale	[l/s]	36	12	12	12
Portata massima attuale	[l/s]	500	150	200	150
DMV ricalcolato	[l/s]	102	52	36	14
Portata max derivata richiesta	[l/s]	1500	555	682	263
Portata media derivata richiesta	[l/s]	364	131	172	61
Minimo di macchina	[l/s]	30	11	14	5
Prelievo istantaneo massimo	[-]		80%	80%	67%

Fermo macchina 1 giorno a marzo (ad esempio giorno fisso)

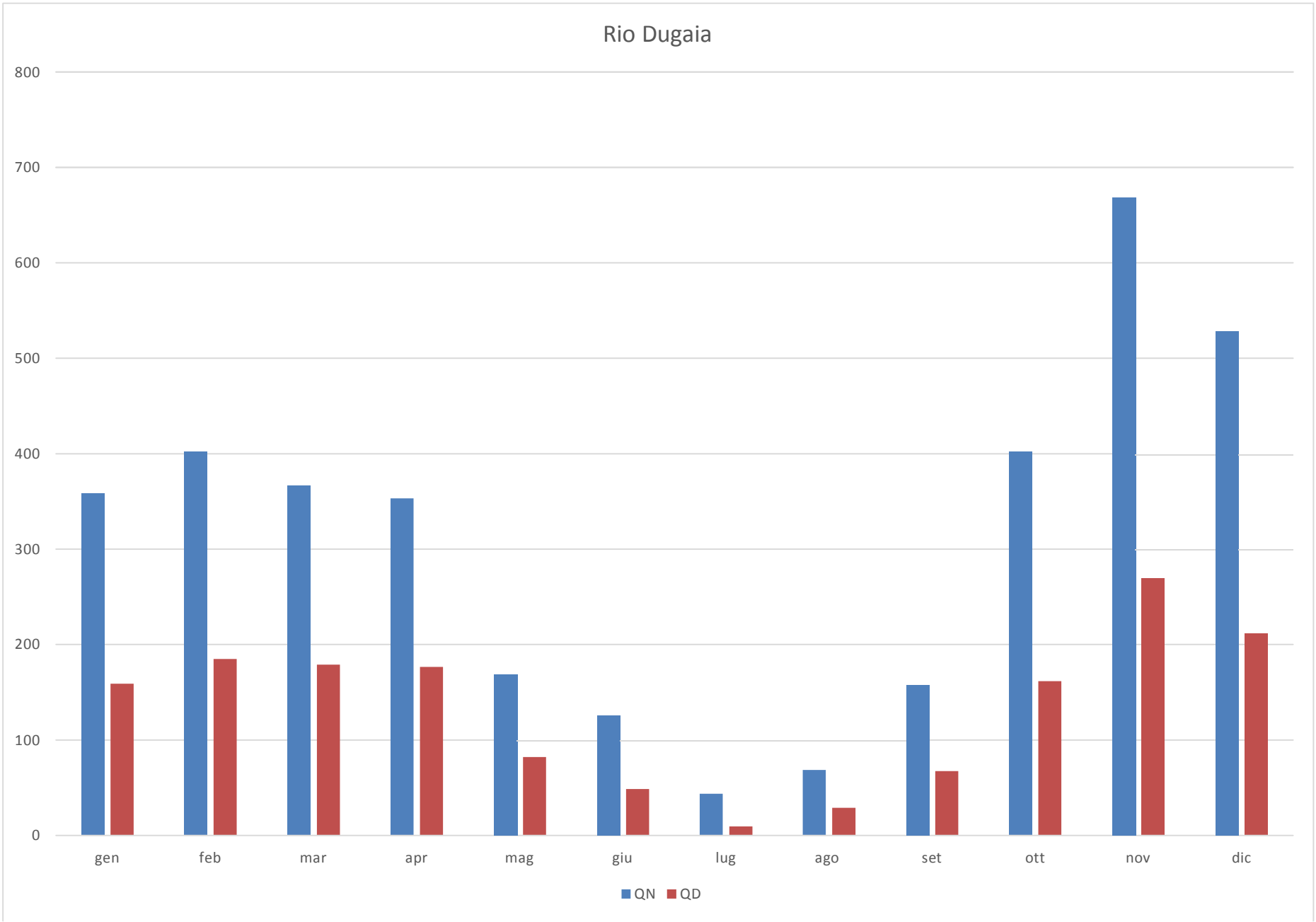
VALORI COMPLESSIVI	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic		TOTALE
derivazione media	431	510	483	481	241	149	34	86	193	449	742	589		364
percentuale di utilizzo medio mensili	50%	48%	50%	49%	45%	38%	16%	26%	36%	43%	43%	46%		41%

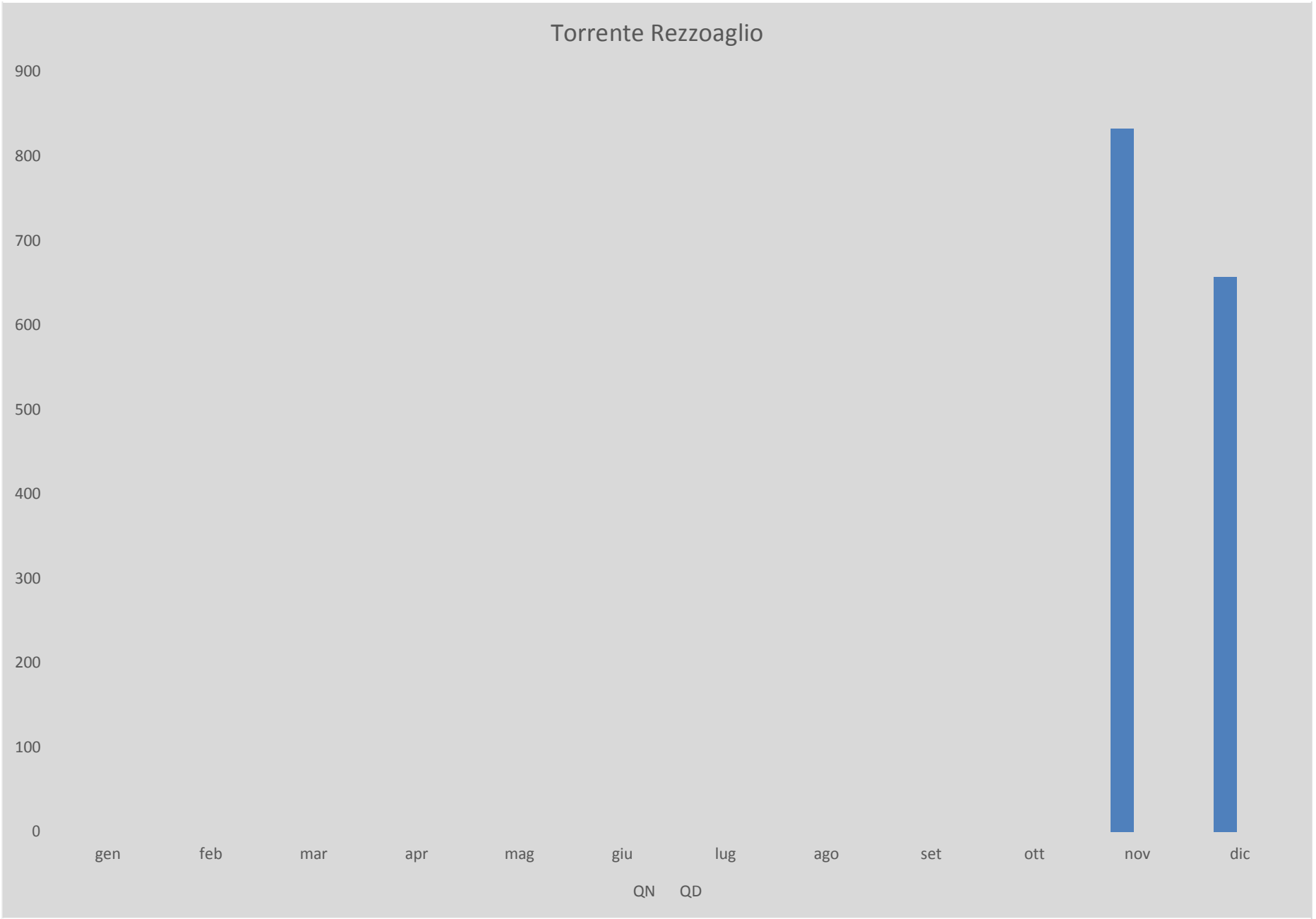
		gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic		Media
DUGAIA	DMV [l/s]	52	52	56	52	52	52	52	52	52	52	52	52		
	WEI	**50%**	**46%**	**50%**	**49%**	**38%**	**31%**	**11%**	**23%**	**33%**	**42%**	**43%**	**44%**		**38%**
REZZOAGLIO	DMV [l/s]	62	46	70	58	36	36	36	36	36	36	36	36		
	WEI	**50%**	**50%**	**50%**	**50%**	**50%**	**44%**	**20%**	**29%**	**40%**	**46%**	**45%**	**49%**		**44%**
CROSASCURA	DMV [l/s]	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
	WEI	**49%**	**47%**	**49%**	**49%**	**43%**	**37%**	**16%**	**25%**	**34%**	**41%**	**41%**	**43%**		**39%**

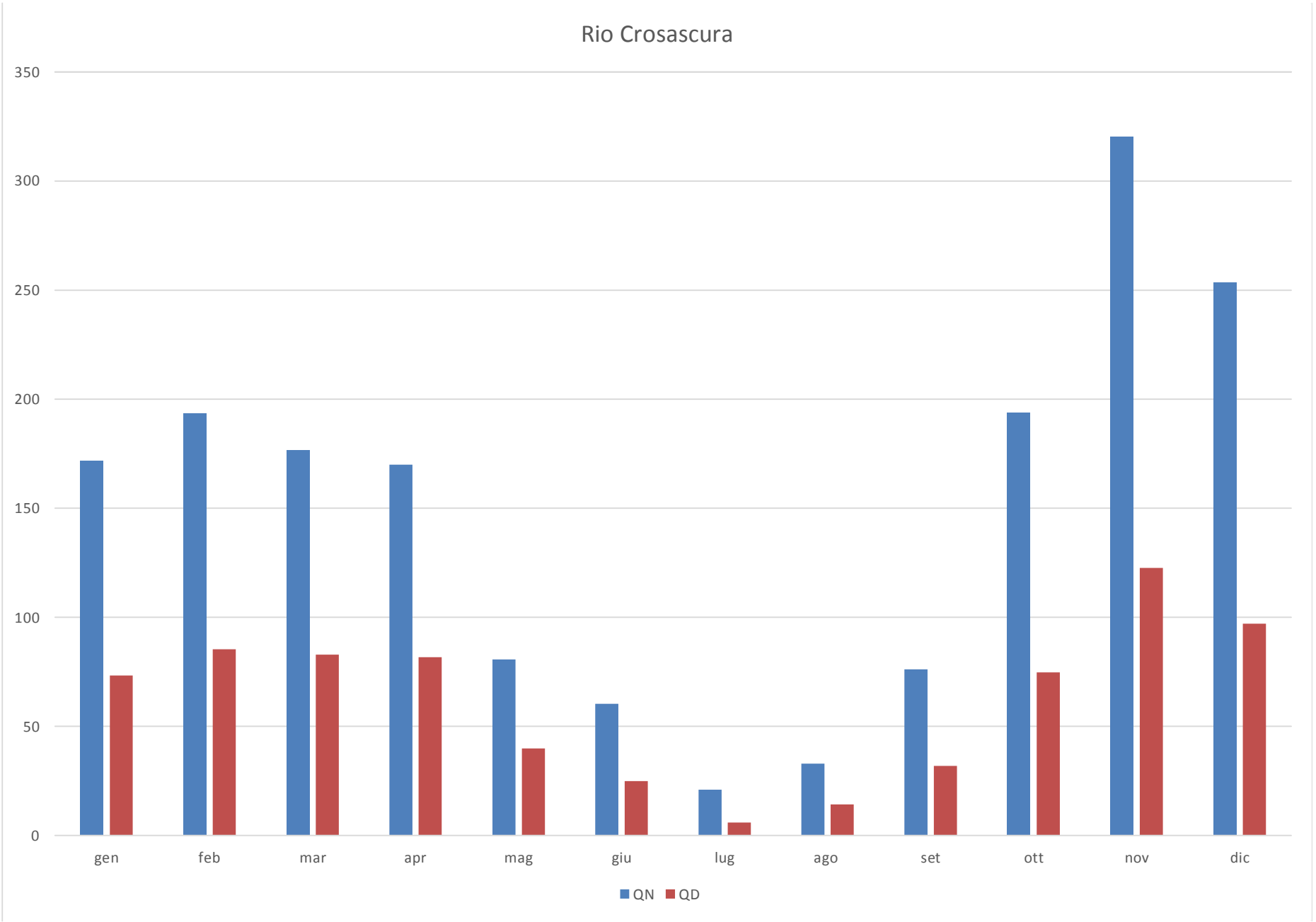
46	apertura parziale paratoia regolabile

ALLEGATO E

Grafici mensili portata naturale / portata derivata per le tre prese


Rio Dugaia
800
700
600
500
400
300
200
100
0
gen
feb
mar
apr
mag
giu
lug
ago
set
ott
nov
dic
QN
QD


Torrente Rezzoaglio
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
gen
feb
mar
apr
mag
giu
lug
ago
set
ott
nov
dic
QN
QD


Rio Crosascura
350
300
250
200
150
100
50
0
gen
feb
mar
apr
mag
giu
lug
ago
set
ott
nov
dic
QN
QD

ALLEGATO F

Scale di deflusso opere di presa

DUGAIA

Zero idrometrico **0** Corrispondente alla quota di stramazzo della scaletta per la risalita della fauna ittica

Coefficiente stramazzo **0.385** **Coeff. Stramazzo parete sottile** **0.415**

	CAPTAZIONE			RILASCIO IN ALVEO				
	TRANSITO SU OPERA DI PRESA			PARZIALIZZAZIONE PRESA		DMV		
	L [cm]= 568 Quota= 35			L [cm]= 142 Quota= 35		L [cm]= 15 Quota= 0		
LIVELLO IDRICO	h1 [cm]	Q1 [l/s]	QD [l/s]	h2 [cm]	Q2 [l/s]	h3 [cm]	Q3 [l/s]	Q1+Q2+Q3 [l/s]
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	2	1	1
3	0	0	0	0	0	3	1	1
4	0	0	0	0	0	4	2	2
5	0	0	0	0	0	5	3	3
6	0	0	0	0	0	6	4	4
7	0	0	0	0	0	7	5	5
8	0	0	0	0	0	8	6	6
9	0	0	0	0	0	9	7	7
10	0	0	0	0	0	10	9	9
11	0	0	0	0	0	11	10	10
12	0	0	0	0	0	12	11	11
13	0	0	0	0	0	13	13	13
14	0	0	0	0	0	14	14	14
15	0	0	0	0	0	15	16	16
16	0	0	0	0	0	16	18	18
17	0	0	0	0	0	17	19	19
18	0	0	0	0	0	18	21	21
19	0	0	0	0	0	19	23	23
20	0	0	0	0	0	20	25	25
21	0	0	0	0	0	21	27	27
22	0	0	0	0	0	22	28	28
23	0	0	0	0	0	23	30	30
24	0	0	0	0	0	24	32	32
25	0	0	0	0	0	25	34	34
26	0	0	0	0	0	26	37	37
27	0	0	0	0	0	27	39	39
28	0	0	0	0	0	28	41	41
29	0	0	0	0	0	29	43	43
30	0	0	0	0	0	30	45	45
31	0	0	0	0	0	31	48	48
32	0	0	0	0	0	32	50	50
33	0	0	0	0	0	33	52	52
34	0	0	0	0	0	34	55	55
35	0	0	0	0	0	35	58	58
36	1	10	10	1	2	36	60	72
37	2	27	27	2	7	37	62	96
38	3	50	50	3	13	38	65	128
39	4	77	77	4	19	39	67	164
40	5	108	108	5	27	40	70	205
41	6	142	142	6	36	41	72	250
42	7	179	179	7	45	42	75	299
43	8	219	219	8	55	43	78	352
44	9	262	262	9	65	44	80	407
45	10	306	306	10	77	45	83	466
46	11	353	353	11	88	46	86	528
47	12	403	403	12	101	47	89	592
48	13	454	454	13	114	48	92	659
49	14	507	507	14	127	49	95	729
50	15	563	555	15	141	50	97	801

QD portata derivata

REZZOAGLIO

Zero idrometrico **0** Corrispondente alla quota di stramazzo della scaletta per la risalita della fauna ittica

Coefficiente stramazzo **0.385** **Coeff. Stramazzo parete sottile** **0.415**

	CAPTAZIONE			RILASCIO IN ALVEO				
	TRANSITO SU OPERA DI PRESA			PARZIALIZZAZIONE PRESA		DMV		
	L [cm]= 604			L [cm]= 151		L [cm]= 15		
	Quota= 27			Quota= 27		Quota= 0		
LIVELLO IDRICO	h1 [cm]	Q1 [l/s]	QD [l/s]	h2 [cm]	Q2 [l/s]	h3 [cm]	Q3 [l/s]	Q1+Q2+Q3 [l/s]
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	2	1	1
3	0	0	0	0	0	3	1	1
4	0	0	0	0	0	4	2	2
5	0	0	0	0	0	5	3	3
6	0	0	0	0	0	6	4	4
7	0	0	0	0	0	7	5	5
8	0	0	0	0	0	8	6	6
9	0	0	0	0	0	9	7	7
10	0	0	0	0	0	10	9	9
11	0	0	0	0	0	11	10	10
12	0	0	0	0	0	12	12	12
13	0	0	0	0	0	13	13	13
14	0	0	0	0	0	14	14	14
15	0	0	0	0	0	15	16	16
16	0	0	0	0	0	16	18	18
17	0	0	0	0	0	17	19	19
18	0	0	0	0	0	18	21	21
19	0	0	0	0	0	19	23	23
20	0	0	0	0	0	20	25	25
21	0	0	0	0	0	21	27	27
22	0	0	0	0	0	22	28	28
23	0	0	0	0	0	23	30	30
24	0	0	0	0	0	24	32	32
25	0	0	0	0	0	25	34	34
26	0	0	0	0	0	26	37	37
27	0	0	0	0	0	27	39	39
28	1	10	10	1	3	28	41	54
29	2	29	29	2	7	29	43	79
30	3	54	54	3	13	30	45	112
31	4	82	82	4	21	31	48	151
32	5	115	115	5	29	32	50	194
33	6	151	151	6	38	33	52	241
34	7	191	191	7	48	34	55	293
35	8	233	233	8	58	35	58	349
36	9	278	278	9	70	36	60	407
37	10	326	326	10	81	37	62	469
38	11	376	376	11	94	38	65	534
39	12	428	428	12	107	39	67	602
40	13	483	483	13	121	40	70	673
41	14	540	540	14	135	41	72	747
42	15	598	598	15	150	42	75	823
43	16	659	659	16	165	43	78	902
44	17	722	682	17	180	44	80	983
45	18	787	682	18	197	45	83	1066
46	19	853	682	19	213	46	86	1152
47	20	921	682	20	230	47	89	1240
48	21	991	682	21	248	48	92	1331
49	22	1063	682	22	266	49	95	1423
50	23	1136	682	23	284	50	97	1518

QD portata derivata

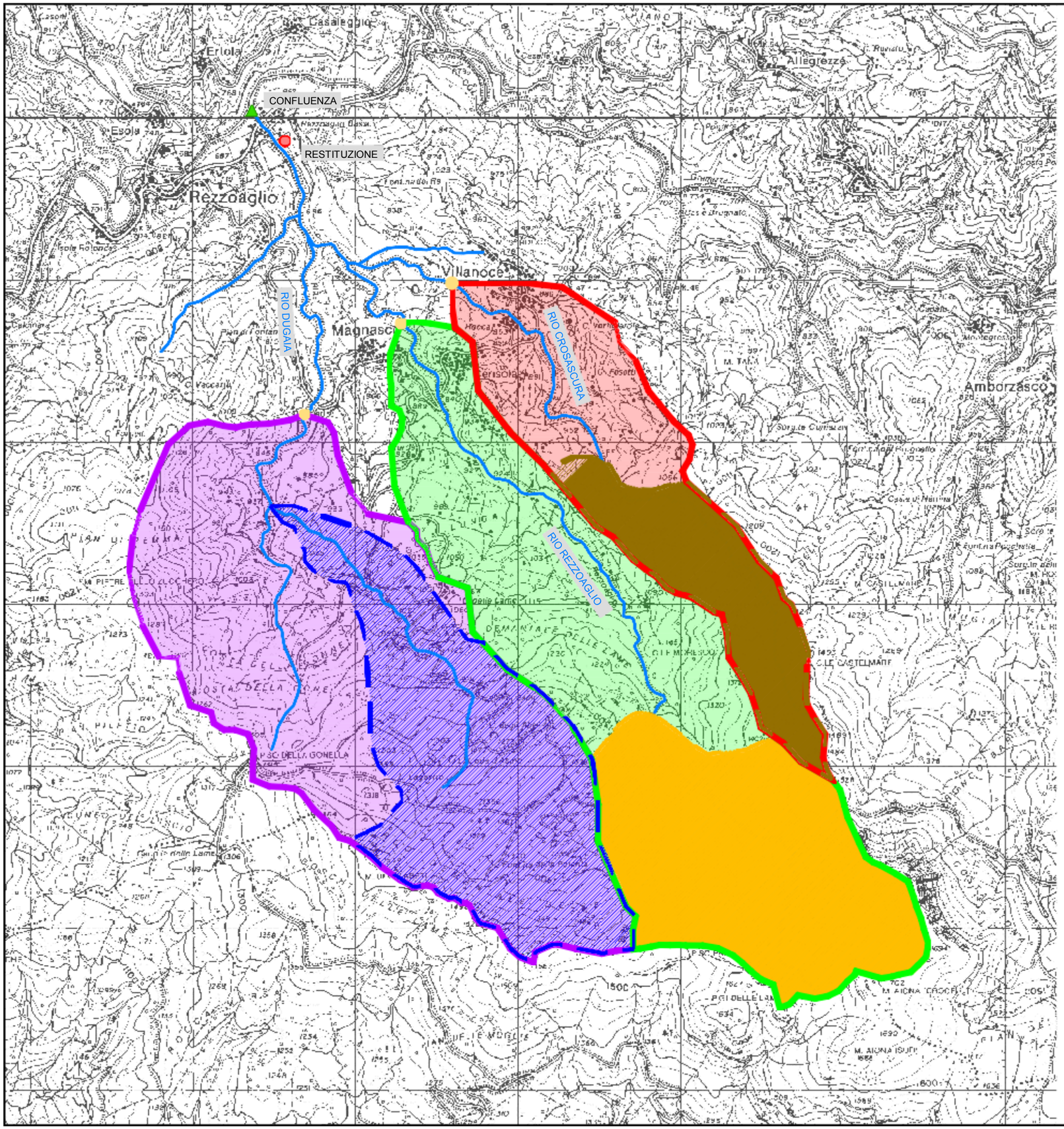
CROSASCURA

Zero idrometrico **0** Corrispondente alla quota di stramazzo della scaletta per la risalita della fauna ittica

Coefficiente stramazzo **0.385** **Coeff. Stramazzo parete sottile** **0.415**

	CAPTAZIONE			RILASCIO IN ALVEO				
	TRANSITO SU OPERA DI PRESA			PARZIALIZZAZIONE PRESA		DMV		
	L [cm]= 354			L [cm]= 176		L [cm]= 15		
	Quota= 14			Quota= 14		Quota= 0		
LIVELLO IDRICO	h1 [cm]	Q1 [l/s]	QD [l/s]	h2 [cm]	Q2 [l/s]	h3 [cm]	Q3 [l/s]	Q1+Q2+Q3 [l/s]
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	2	1	1
3	0	0	0	0	0	3	1	1
4	0	0	0	0	0	4	2	2
5	0	0	0	0	0	5	3	3
6	0	0	0	0	0	6	4	4
7	0	0	0	0	0	7	5	5
8	0	0	0	0	0	8	6	6
9	0	0	0	0	0	9	7	7
10	0	0	0	0	0	10	9	9
11	0	0	0	0	0	11	10	10
12	0	0	0	0	0	12	11	11
13	0	0	0	0	0	13	13	13
14	0	0	0	0	0	14	14	14
15	1	6	6	1	3	15	16	25
16	2	17	17	2	8	16	18	43
17	3	31	31	3	16	17	19	66
18	4	48	48	4	24	18	21	93
19	5	67	67	5	34	19	23	124
20	6	89	89	6	44	20	25	157
21	7	112	112	7	56	21	27	194
22	8	137	137	8	68	22	28	233
23	9	163	163	9	81	23	30	274
24	10	191	191	10	95	24	32	318
25	11	220	220	11	109	25	34	364
26	12	251	251	12	125	26	37	412
27	13	283	263	13	141	27	39	462
28	14	316	263	14	157	28	41	514
29	15	351	263	15	174	29	43	568
30	16	386	263	16	192	30	45	624
31	17	423	263	17	210	31	48	681
32	18	461	263	18	229	32	50	740
33	19	500	263	19	249	33	52	801
34	20	540	263	20	268	34	55	863
35	21	581	263	21	289	35	58	928
36	22	623	263	22	310	36	60	992
37	23	666	263	23	331	37	62	1059
38	24	710	263	24	353	38	65	1127
39	25	755	263	25	375	39	67	1197
40	26	800	263	26	398	40	70	1268
41	27	847	263	27	421	41	72	1340
42	28	894	263	28	445	42	75	1414
43	29	943	263	29	469	43	78	1489
44	30	992	263	30	493	44	80	1566
45	31	1042	263	31	518	45	83	1643
46	32	1093	263	32	543	46	86	1722
47	33	1144	263	33	569	47	89	1802
48	34	1197	263	34	595	48	92	1884
49	35	1250	263	35	621	49	95	1966
50	36	1304	263	36	648	50	97	2050

ALLEGATO 1
Reticolo idrografico significativo



TRATTO SOTTESO S =3600 m

TRATTO SIGNIFICATIVO L =13457 m

RAPPORTO COMPLESSIVO S/L = 27%

OPERA DI RESTITUZIONE

OPERE DI PRESA

CONFLUENZA AVETO

ALLEGATO 1
Reticolo idrografico significativo
scala 1:25.000