

La BOLLENTE

Giornale Amministrativo, Politico, Letterario

DELLA CITTÀ E CIRCONDARIO D'ACQUI

ESCE AL GIOVEDÌ D'OGNI SETTIMANA

UN NUMERO
Cent. 5

ARRETRATO
Cent. 10

DIREZIONE ed AMMINISTRAZIONE presso
o Stabilimento Tipografico ALFONSO TIRELLI
— ACQUI.
Le corrispondenze non firmate sono respinte
come pure le lettere non affrancate.
Non si restituiscono i manoscritti ancorché
non pubblicati.

Per abbonarsi mandare anticipatamente:
Lire 1 per tre mesi
• 2 per sei mesi
• 3 per un anno
all'Amministrazione del Giornale.

Inserzioni in quarta pagina cent. 25 per linea
o spazio corrispondente — In terza pagina dopo
la firma del Gerente cent. 50 — Nel corpo del
giornale L. 1 — Ringraziamenti Necrologici L. 5
— Necrologie L. 1 la linea.

Le inserzioni si ricevono presso la Drogheria
CARLO GAMONDI, Corso Bagni, Casa
Pistarino.

PAGAMENTO ANTICIPATO

Gose di Acqui

V.

La quantità d'acqua che viene derivata dal torrente Erro è di metri cubi 3000 al giorno ossia 125000 litri all'ora, 37 litri circa al minuto secondo.

Tenuto calcolo della popolazione che usufruirà dell'acquedotto, circa 12000 abitanti, la quantità per testa al giorno è di 250 litri.

Vediamo qualche cifra di altre città e cominciamo dalla maggior città del mondo, Londra, che ha oltre 4.000.000 di abitanti, numerosissimi stabilimenti ed industrie, grandi parchi, viali e giardini e la cui popolazione in tutte le classi, sia per uno spirito di proprietà molto sviluppato, sia per l'uso secolare delle condotte, è abituata a un grande consumo. Questo è di 141 litri per abitante e per giorno con un massimo di 174 ed un minimo di 125 a seconda delle stagioni.

Per altre città pure del Regno Unito il consumo è il seguente (1)

Birkenhead	193
Edimburgo	163
Londra	141
Sheffield	132
Newcastle	127
Preston	111
Liverpool	109
Leeds	104
Manchester	95
Leicester	95
Derby	91
Bath	89
Sunderland	89
Bristol	85
Nottingham	84
Cambridge	82
Norwich	66

La media aritmetica darebbe 102 litri per giorno e per abitante:

mentre la media fatta su 128 città inglesi comprendenti molti centri minori ascenderebbe a 142 litri. (2)
Per le città della Germania si hanno i seguenti risultati: (3)

Amburgo	203
Colonia	167
Lubeca	166
Carlsruhe	161
Viesbaden	140
Brunsvig	139
Duesseldorf	131
Stettino	123
Posen	110
Kiel	95
Halle	90
Altona	80
Berlino	80
Lipsia	76
Breslavia	73
Dresda	68

Per le città degli Stati Uniti e del Canada si hanno dati assai precisi (4) e lusinghieri.

Washington	522
Nuova Jork	470
Detroit	329
Chicago	318
Montreal	250
Buffalo	230
Boston	227
Brooklyn	225
Filadelfia	220
Cambridge	204
Cincinnati	170

Le statistiche sono state seguite da studii importanti e i risultati furono raccolti in accurate pubblicazioni.

Nell'America del Nord il consumo d'acqua per abitante e per giorno aumenta coll'aumentare della popolazione delle città. (5)
Per città di

10000 abitanti	132-170 litri
20000	• 151-189 •
30000	• 170-246 •
50000	• 208-284 •
75000	• 237-379 •

Per l'Italia non esistono statistiche molto precise, la media si mantiene in generale molto al disotto di quella delle città dell'estero. E pensare che da studii fatti dal Grahus (6) sugli acquedotti romani al tempo di Augusto, si conducevano a Roma 2700 litri per abitante! E' da notare però che almeno 1800 andavano consumati per usi pubblici, fontane, giardini, terme ecc.

Il Duerkli che fra i trattatisti tedeschi è dei più esatti e minuziosi dà le cifre seguenti da prendersi per base per rifornire d'acqua una città.

Per usi domestici	62,5
• bere	1,5
• industrie	36,0
• innaffiamento	25,0

Totale 125,0

litri per giorno e per abitante che scendono a 100 durante l'inverno.

Da queste cifre emergono due fatti:

1° che la quantità d'acqua che ci dà la condotta dell'Erro è doppia di quella richiesta;

2° che la quantità d'acqua per bere non arriva a 20 metri cubi al giorno, mentre le fontanelle urbane ne forniscono assai di più senza contare le sorgive che ancora rimangono inutilizzate e che potrebbero venir distribuite in tutti i quartieri della città, per coloro che non vorranno bere l'acqua dell'Erro.

- (1) Humber Water-supply of cities and towns.
- (2) Journ. f. Gasbel. u. Wasservers 1874.
- (3) Grahn - Statistica sulle condotte urbane.
- (4) Fanning - A practical treatise on water-supply engineering.
- (5) Gesundheits - Ingenieur 1880.
- (6) Statistik der staedlichen Wasserversorgungen Muenchen 1878.

COMUNE DI PONTI

Domenica 18 Luglio 1909, ore 14

COMIZIO

pro raccordo ferroviario Ponti-S. Stefano Belbo

Cittadini!

Una lunga e diligente indagine tecnico-progettiva aveva determinato Governo e Parlamento a votare la legge 12 luglio 1908, con stanziamento in bilancio di nove milioni per l'esecuzione del raccordo ferroviario Ponti-Santo Stefano.

Recentemente però il Governo, con un artificioso colpo di sorpresa, riusciva a sopprimere la predetta disposizione di legge commettendo la più flagrante violazione dei diritti statutariamente quesiti di una intera regione e troncando ogni pronta soluzione all'urgente problema di facilitare le comunicazioni tra Savona e Torino.

Di fronte a simile attentato al diritto, Ponti si appresta con tutti i Comuni di Valle Bormida a protestare dignitosamente ma energicamente per ottenere l'esecuzione della legge.

E' carattere precipuo dei popoli civili di sapere salvaguardare i diritti collettivi dei cittadini contro qualsiasi violazione, anche se artificiosamente larvata dalla parvenza della legalità.

Vogliate pertanto dimostrare, o cittadini, con l'unanime vostro concorso al Comizio di Ponti, che, come equipollente alla rigida osservanza dei doveri di cittadino, sapete contrapporre l'energica tutela del vostro diritto!

Il Comitato.

CONIUGI SOLI AGIATI

cercano

DONNA SERVIZIO

dai 30 ai 40 anni circa, in salute e fidata. — Si darà ricompensa a chi la facesse avere a dovere.