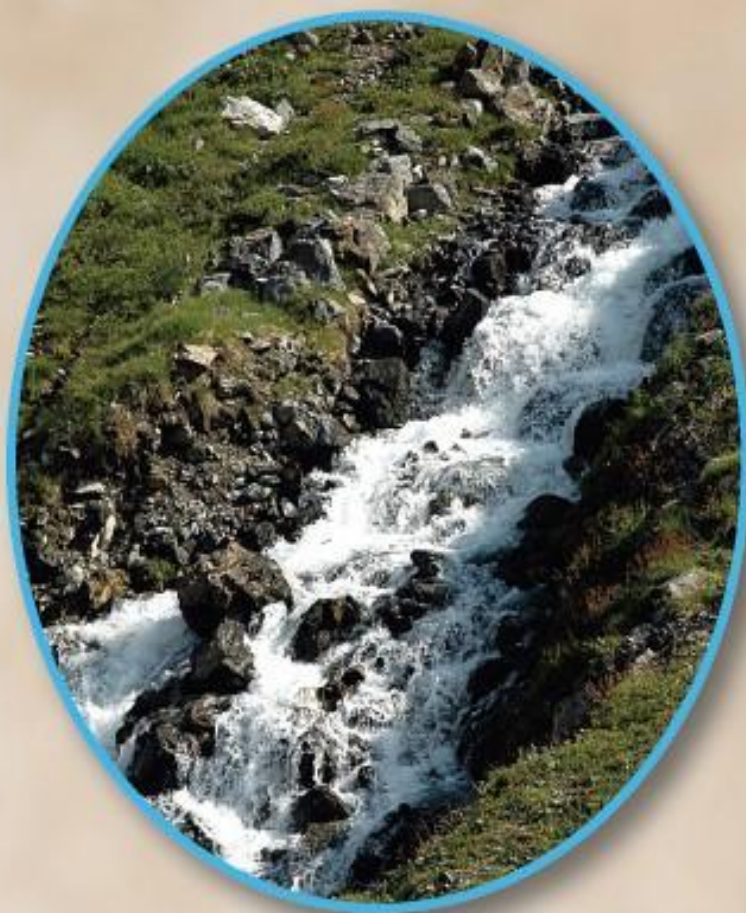


Giornate Bormiesi di Cardiologia



Le acque dell'Alta Valtellina

Edizione a cura di
Livio Dei Cas e Leo Schena

Le acque dell'Alta Valtellina

a cura di

Livio Dei Cas e Leo Schena

Appendice

Parte seconda

L'acqua nei diversi archivi comunali dell'Alta Valtellina

Lorenza Fumagalli

Il grado di civiltà di un paese lo si può dedurre anche dalla sua capacità di porre a proprio servizio l'acqua. Dalla lettura asettica di alcune tipologie archivistiche di seguito riportate, riferite al 'liquido trasparente', è quindi possibile risalire alle realtà storiche che hanno accompagnato l'urbanizzazione dei luoghi, favorito la loro tutela sanitaria, implementato le casse comunali, reso possibile il turismo e l'artigianato, autorizzato le rogazioni, o semplicemente contenuto i danni causati da calamità alluvioni e piene improvvise.¹ Così i dati inventariali, all'apparenza tediosi e statici, possono acquistare profondità se eguagliati, interfacciati o comparati fra loro, svelando aspetti inediti o poco espliciti quando studiati al di fuori della loro singolarità.

¹ I dati riportati nell'elenco sono precedenti al 2000, fatta eccezione per i comuni di Valfurva e Valdidentro che giungono al 2003/2004 e per il comune di Livigno al 1967. Non sono stati inseriti i riferimenti sui controlli sanitari all'acqua, gli allacciamenti agli acquedotti, le riparazioni dei tronchi danneggiati o sostituiti, i pagamenti dei ruoli, la costruzione o locazione degli stabili dei Bagni (fatta esclusione per il fondo dei 'Bagni') e la manutenzione ordinaria degli alvei dei fiumi. Degli archivi trattati esistono inventari informatici consultabili presso i diversi comuni di appartenenza, fatta eccezione per le sezioni precedenti al 1988 di Valfurva e Valdidentro, con semplici inventari cartacei.

Utilizzando questa metodologia di approccio, il primo dato riportato nel seguente elenco, corrispondente alla 'locazione perpetua di una corte con mulino, fucina e mortai ad acqua in Dossiglio' nel 1535, potrebbe far pensare all'esistenza di una contrada in Bormio dedicata alla fonderia, posta in prossimità di un corso d'acqua. E se la seconda affermazione è certamente lecita perché dichiarata, la prima viene a cadere se paragonata con le norme statutarie del contado di Bormio e con lo stradario del 1304, che attribuivano a quel rione un assetto prettamente agricolo supportato dal funzionamento di mulini solo in minima parte a servizio di fucine.

E ancora, la 'querela di Romerio Schena verso Giovanni Antonio... per l'ostruzione ... dell'Alute' nel 1731, può ricondurre agli ordini quattrocenteschi posti a garanzia della concessione d'acqua ai coltivi secondo una rotazione rigida, imparziale e immutabile; il divieto di frequentare i Bagni del 1398, assicurare la non promiscuità e la corretta tutela sanitaria; *i libri di Vicinanza*, stabilire la gestione e la pulizia del territorio agricolo frazionale; lo *Spione cinese*, raccontare le vedute territoriali dei Bagni nel 1785; l'inventario del 1553, esaurire le curiosità edilizie degli imponenti stabilimenti balneari.

Altre indicazioni ricavabili possono essere il grado di competenza e di qualità d'erogazione dei servizi attivati dai comuni nei diversi tempi e, a tal proposito, mentre Bormio possedeva una fontana pubblica con condotti di larice fin dall'antichità, importante al punto da nominare la contrada di sua collocazione Buglio, a Valfurva non si parla di manutenzione di fontane che dal 1895, a Valdidentro dal 1906, a Valdisotto nel 1912 e a Livigno dal 1951. Per gli acquedotti, ad esclusione dell'agualare (condotta forzata a cielo aperto già presente in Bormio nel XIV secolo), la cronologia di costruzione dei manufatti si colloca fra il 1877 per Valdidentro e il 1910 per Livigno. Evidente è ancora che, nella scala di valori riflettenti i bisogni d'intervento sull'acqua da parte dei comuni considerati, al primo posto compare l'imbrigliamento dei fiumi per evitare le esondazioni, al secondo posto la necessità d'irrigare i campi e i prati, seguita dal potenziamento dei ponti per garantirne il raggiungimento, e di seguito, rigorosamente nell'ordine espresso, la costruzione degli acquedotti, delle fontane e delle fognature. Fra gli aspetti economici primeggia, invece, il turismo dei Bagni di Bormio dal XIV secolo, di S. Caterina nell'Ottocento² e di Cepina nel Novecento, oltre alla vendita dell'acqua Levissima dal 1933 e agli stretti rapporti con l'AEM per la realizzazione e il mantenimento delle imponenti dighe di Cancano.

² Seppur l'acqua fosse conosciuta come medicamentosa già nel XVII secolo.



Archivio	Sezione o fondo	Oggetto	Data	Riferimento archivistico
Comune di Bormio 1256 - 2000	Sezione d'Antico Regime	Locazione perpetua da Giuseppe Sermondi a Lorenzo Beriolatus di una corte con mulino, una fucina e due mortai ad acqua siti a Bormio in contrada Dossiglio	1535	'Pergamene - Atti estranei', n. 150
		Vendita dei fratelli Leonardo e Giuseppe Folonari agli amministratori del Contado di Bormio di una corte utile al posizionamento di condotte d'acqua per la contrada di Dossiglio	1566	'Pergamene - Amministrazione finanziaria', n. 197
		Querela di Romerio Schena nei confronti di Giovanni Antonio, del fu Pietro Pedrano, per l'ostruzione del canale generale in grado di portare l'acqua nell'Alute	1731	'Quaterni inquisitionum', n. 908
		Indagini per accertare le cause della morte di Michele Hangherer, ritrovato nel fiume	1755	'Quaterni inquisitionum', n. 1115
		Decreto del consiglio di Bormio per obbligare i mugnai ad eseguire i lavori di difesa sulle sponde dell'Acqualare, al fine di prevenirne i danni.	1637	'Atti antecedenti il 1800', n.10
		Copia di una sentenza tra Giovanni Battista Foliani e i mugnai, a causa del tronco d'Acqualare che passa per il "Glaredo" del suddetto Foliani.	1628	'Atti antecedenti il 1800', n. 12



		‘Bagnature promiscue ai Bagni’	1735	‘Atti antecedenti il 1800’, n. 15, n. 16
		Verbali di consiglio ¹	1334 febbraio 6 - 1796 ottobre	Quaderni di consiglio n. 15 - 813, inventario della Provincia di Sondrio
		Divieto di frequentare i Bagni	Precedente al 1398	Serie Statuti; articolo 140
		Incanalamento dell’acqua del Frodolfo ai Ronchi	(1495)	Serie Statuti; articolo 163
		Divieto di raccogliere pietre e cogliere salici sul greto del Frodolfo	Precedente al 1510	Serie Statuti; articolo 164
		Controllo sulle strade	“	Serie Statuti; articolo 169
		Ponti e passerelle a carico del comune	“	Serie Statuti; articolo 176
		Ponti e passerelle a carico dei vicini	“	Serie Statuti; articolo 177
		Canalizzazione delle acque dell’Alù, ai Larici, ai Ronchi e alle Seghezze secondo i turni	“	Serie Statuti; articolo 186
		Irrigazione dei prati	“	Serie Statuti; articolo 187
		Rogge, latrine, scarichi e immondezze	“	Serie Statuti; articolo 188
		Acqua di Valfurva	“	Serie Statuti; articolo 189
		Divieto di lordare gli abbeveratoi	“	Serie Statuti; articolo 190



		Divieto di lasciar tracimare le acque o immetterle sulle strade	“	Serie Statuti; articolo 191
		Gore e mulini	“	Serie Statuti; articolo 192
		Macellai, lavoratori di carni e loro doveri ²	“	Serie Statuti; articolo 200
		Privilegi di comunità ³	1378 ottobre - 1756	Serie Privilegi
	Documenti non inventariati	Inventario dei beni di comunità ⁴	1553 novembre 11	Non inventariato, pagg. 19 - 21
		‘Libro dell’honorata vicinanza di Piazza formato l’anno 1702 li 9 ottobre’ ⁵	1702	Non inventariato
		‘Libro dell’honorata vicinanza di Cipina nel quale si descriveranno li dati e ricevuti d’amministrarsi dalli Anziani d’homini...’	1740	Non inventariato
		‘Libro dell’intera valle di Cepina’ ⁶	1759	Non inventariato
		Supplemento alle lettere dello Spione cinese di Ignazio Bardea	1785	Parte V - Non inventariato
		‘Libro degli ordini 1783 - 1815’	1783 - 1815	Non inventariato
	Sezione Ottocentesca	Rifacimento della condotta della fontana ai Bagni Vecchi	1837	‘Boschi’, unità 1661



		Condotta di legname sui fiumi Frodolfo e Adda da parte di Bernardo Torelli	1839	'Boschi', unità 1663
		Discipline e prescrizioni per le flottazioni dei legnami nei fiumi e nei torrenti della Provincia di Sondrio	1842	'Boschi', unità 1666
		Sostituzione di tubi di legno per la condotta delle fontane	1848	'Boschi', unità 1673
		Assegni gratuiti di legname per la costruzione di tubature di fontane	1856	'Boschi', unità 1682
		Concessione di legname per la fabbrica di una fontana comunale a Combo	1857	'Boschi', unità 1683
		Possesso e diritti sulle acque acidule di Santa Caterina	1827, 1828, 1831, 1832, 1836	'Amministrazione e verbali', n. 1872, n. 1873, n. 1876, n. 1878, n. 1890
		Misure da promuovere per i danni arrecati dai fiumi nelle alpi Campaccio e Vago	1829 - 1839	Fondi comunali e alpeggi, n. 1988
		Riparazioni all'acquedotto del Pio Istituto Scolastico	1824	'Amministrazione e verbali' n. 1869
		Indicazioni sulla nuova fontana del Pio Istituto e sulle acque acidule di Santa Caterina	1832	'Amministrazione e verbali' n. 1878
		Dichiarazione attestante la proprietà comunale della fontana precedentemente collocata in via Maggiore e dello spazio circostante	1832	'Amministrazione e verbali' n. 1880



		Verbale deliberativo per costruzione della nuova strada che conduce allo stabilimento delle acque acidule di Santa Caterina	1833	‘Amministrazione e verbali’ n. 1882
		Fornitura e collaudo dei mobili dei Bagni; opere eseguite sul corso d’acqua Semiglior e ispezione ai Bagni	1837	‘Amministrazione e verbali’ n. 1893
		Costruzione di una fontana in via Maggiore a carico dei vicini della contrada	1837	‘Amministrazione e verbali’ n.1895, n. 1899
		Opere di mantenimento delle fontane a carico del comune	1841	‘Amministrazione e verbali’ n. 1904
		Verbale deliberativo in cui si decide di non costruire un padiglione sopra le acque acidule di Santa Caterina	1842	‘Amministrazione e verbali’ n. 1905
		Mancata approvazione del progetto di manutenzione a cinque fontane comunali	1845	‘Amministrazione e verbali’ n. 1913
		Questioni promosse da De Simoni contro i vicini di Dossorovina per la fontana rionale	1850	‘Amministrazione e verbali’ n. 1935
		Istituzione di un Consorzio per la manutenzione dell’Agualar	1854	‘Amministrazione e verbali’ n. 1955
		Problemi risultanti dallo scolo dell’acqua sulle strade	1831	Oggetti diversi’, n. 1806
		Reclami degli incaricati alla sorveglianza dei corsi d’acqua contro la cava di sabbia alla Rovina di Campello	1834	‘Oggetti diversi’, n. 1811



		Documenti riguardanti il salvataggio effettuato da Antonio Spreafico della bambina Virginia Zanoli caduta nell'Aqualare	1844	'Oggetti o documenti diversi', n. 1821
	Sezione 1950 - 1998	Captazione di acqua dalla sorgente Fontanone sull'alpe Rocca	1958	Beni comunali, n. 2681
		Acquisto di terreno da parte di Meraldi per il posizionamento di un serbatoio d'acqua in località Feleit	1964 - 1968	Beni comunali, n. 2778
		Indicazioni sull'acqua termale, sulla fonte Cinglaccia e sulla sorgente Pliniana	1952, 1954, 1956, 1957, 1964, 1965, 1966, 1967	Consorzio irrigazione miglioramento fondiario, n. 8414, n. 8415, n. 8420, n. 8423, n. 8430, n. 8435, n. 8437, n. 8439
		Domanda dell'Azienda elettrica municipale di Milano per il convogliamento d'acqua al Pian del Braulio	1951	B.I.M. - consorzio idroelettrico, n. 5792
		Rapporti con il Consorzio intercomunale della fonte di Santa Caterina	1952, 1954, 1955, 1956, 1957, 1961	Consorzio irrigazione miglioramento fondiario, n. 8414, n. 8417, n. 8419, n. 8422, n. 8425, n. 8427
		Rapporti con la SPA Terme Bormiesi e la piscina termale	1967	Consorzio irrigazione miglioramento fondiario, n. 8440



		Riunione per l'impianto d'innevamento nella stagione invernale 1985/86	1986	AMMINISTRAZIONE, n. 8483
		Opere di difesa e manutenzione dei bacini e torrenti per le piene dei fiumi Adda e Frodolfo	1972	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 11101
		Sostituzione dell'acquedotto e della fognatura in piazza Crocefisso e in via Zuccola, con costruzione di pozzetti	1975, 1976	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 11108, n. 11116; Acque e fontane, fiumi, n. 11108
		Relazione sulla situazione della sorgente in località Bocche d'Adda	1976	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 11112
		Prolungamento dell'acquedotto comunale in via Milano e acquisto di tubazioni	1971	LAVORI PUBBLICI, POSTE-TELEGRAFI, TELEFONI, n. 11118
		Lavori di sostituzione del tronco d'acquedotto in via Serravalle	1973	LAVORI PUBBLICI, POSTE-TELEGRAFI, TELEFONI, n. 11120



		Spese sostenute per la sostituzione dell'acquedotto tra il ponte Eden e via Funivia	1974	LAVORI PUBBLICI, POSTE-TELEGRAFI, TELEFONI, n. 11121
		Piene improvvise nei fiumi	1970	SICUREZZA PUBBLICA, n. 12001
		Indicazioni sulla fonte Cinglaccia	1999	FINANZE, n. 3431
		Lavori di sostituzione dell'acquedotto e della fognatura in piazza Cavour	1994	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 5681
		Lavoro di ripristino dell'acquedotto di Bocche d'Adda	1994, 1995	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 5683, n. 5682
		Sistemazione idraulica del torrente Frodolfo	1995	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 5688
		Lavori di sgombero di materiali alluvionali dal Rio Poirà	1995	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 5695



		Verifica di funzionalità dello scarico della diga di Cancano	1996	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 5702; Acque e fontane, fiumi, n. 5703
		Richiesta di concessione d'acqua per la produzione di neve artificiale	1996	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 5707
		Piano di emergenza per rischi d'esondazione	1997	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 5713
		Indicazioni del sindaco sui lavori di completamento dell'arginatura destra del Frodolfo	1998	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 5723
		Concessione per l'utilizzo della sorgente Cinglaccia	1998	LAVORI PUBBLICI, POSTE - TELEGRAFI, TELEFONI, n. 5728
		Assegnazione di fondi per l'alluvione 1987	1996	SICUREZZA PUBBLICA, n. 8073, n. 8084

		Regolamento e modifiche per la concessione di acqua potabile in Bormio	1952, 1955, 1956, 1958, 1961, 1963, 1964, 1965, 1966	Acque - fontane - fognature, n. 5537, n. 5570, n. 5583, n. 5604, n. 5628, n. 5644, n. 5653, n. 5660, n. 5666
		Indicazioni sulle acque e sulle fontane pubbliche	1950, 1951, 1952, 1953, 1956, 1959	Acque - fontane - fognature, n. 5521, n. 5528, n. 5536, n. 5545, n. 5581, n. 5612
		Costruzione della fontana di via Molini	1952	Acque - fontane - fognature, n. 5543
		Sistemazione della fontana alle Terme	1953	Acque - fontane - fognature, n. 5553
		Costruzione di fognatura e di lavatoio in via Molini	1954	Acque - fontane - fognature, n. 5565
		Ricostruzione della fontana di via De Simoni	1955	Acque - fontane - fognature, n. 5577
		Progetto di copertura della roggia dell'Agualar in prossimità di casa Salacrist, presso casa Compagnoni e all'albergo Sci Sport	1955, 1960, 1967	Acque - fontane - fognature, n. 5579, n. 5625, n. 5675
		Costruzione di scoli d'acque in via Marconi	1956	Acque - fontane - fognature, n. 5589
		Sistemazione dell'acquedotto in via Rovinaccia, via Buon Consiglio e via Premadio	1956	Acque - fontane - fognature, n. 5591, n. 5594, n. 5595
		Costruzione dell'acquedotto rurale Sobrettina	1960 - 1963	Acque - fontane - fognature, n. 5623



		Lavori di convogliamento delle acque in località Lasch e Cà Bianca	1960 - 1962	Acque - fontane - fognature, n. 5624
		Lavori di miglioria dell'acquedotto di Bormio da parte dell'impresa Divini Benedetti	1962	Acque - fontane - fognature, n. 5640
		Ampliamento dell'acquedotto di via S. Sebastiano, via al Giardino, via Montello e via Cincinnato	1963	Acque - fontane - fognature, n. 5650
		Interventi sull'acquedotto di via Berni e via Bersaglio	1964	Acque - fontane - fognature, n. 5657
		Manutenzione all'acquedotto comunale di via per Piatta, via Eira e via Feleit	1965	Acque - fontane - fognature, n. 5659
		Rafforzamento dell'opera di presa dell'acquedotto a Bocche d'Adda	1966	Acque - fontane - fognature, n. 5663
		Realizzazione dell'acquedotto in via Cacciatori delle Alpi	1967	Acque - fontane - fognature, n. 5674
		Lavori di arginatura del torrente Frodolfo a difesa dell'abitato	1952, 1954, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963	Manutenzione bacini e torrenti, n. 5954, n. 5959, n. 5963, n. 5965, n. 5969, n. 5972, n. 5974, n. 5980, n. 5983, n. 5988
		Lavori di sistemazione del canale d'irrigazione dell'Alute	1956	Manutenzione bacini e torrenti, n. 5964



		Copertura della roggia dell'Agualar, con relativi progetti	1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1960, 1963	Ponti - giardini pubblici, n. 5421, n. 5422, n. 5423, n. 5424, n. 5456, n. 5457, n. 5458, n. 5578, n. 5579, n. 5440 Acque - fontane - fognature n. 5625
		Costruzione della passerella sul torrente Frodolfo e del suo parapetto	1964	Ponti - giardini pubblici, n. 5442
		Copertura della roggia dell'agualar con sistemazione del piazzale Morcelli	1958	Manutenzione e costruzione strade comunali, n. 5205
		Incanalamento dell'agualar in località Ronc	1977	Proprietà comunali e demaniali, n. 9768
		Difesa e manutenzione dei bacini e dei torrenti per scongiurare le piene dei fiumi Adda e Frodolfo	1972, 1974	Acque e fontane, fiumi, n. 11101, n. 11103
		Indagini statistiche sull'acquedotto comunale	1975	Acque e fontane, fiumi, n. 11106
		Relazione sulla situazione della sorgente in località Bocche d'Adda da parte del fontaniere comunale	1976	Acque e fontane, fiumi, n. 11112
		Lavori di pronto intervento per lo sgombero di materiali dall'alveo di Val Campello	1994	Acque e fontane, n. 5679
		Sistemazione idraulica del torrente Frodolfo	1995	Acque e fontane, n. 5688
		Lavori di canalizzazione delle acque della discarica Fossoir	1995	Acque e fontane, n. 5691



		Concessione di acqua della sorgente Sobretta per la produzione di neve artificiale	1995, 1996	Acque e fontane, n. 5693, n. 5707
		Richiesta di concessione d'acqua del torrente Campello per uso irriguo	1995	Acque e fontane, n. 5699
		Richiesta di pareri per la sistemazione del Frodolfo e dell' Adda	1996	Acque e fontane, n. 5700
		Studio di geologia applicata e direttive per l'individuazione delle aree di captazione sotterranea	1996	Acque e fontane, n. 5706
		Incartamenti sul torrente Campello	1996, 1998	Acque e fontane, n. 5710, n.5719
		Incartamenti sul fiume Frodolfo	1997	Acque e fontane, n. 5711
		Piano di emergenza per i rischi di esondazione	1997	Acque e fontane, n. 5713
		Domanda di concessione d'acqua della sorgente Rin in Sobretta	1998	Acque e fontane, n. 5717
		Richiesta di documentazione sulla fonte Cinglaccia da parte del Ministero dell'Industria e sua concessione d'utilizzo	1998, 1999	Acque e fontane, n. 5722, n. 5728
		Lavori di completamento dell'arginatura sulla sponda destra del Frodolfo	1998	Acque e fontane, n. 5723
		Lavori di sistemazione della via Mulini e ripristino dell'agualar	1995	Strade, piazze, n. 5372



		Recupero di un cadavere nell'alveo del fiume	1996	Pubblica incolumità, calamità, n. 8071
	Fondo comuni sociali	Concessione di legname per la fabbrica della fontana comunale di Combo	1857	'Comuni sociali - Boschi', unità 1645
	Fondo Cisalpina	Istruzioni diramate dal Ministero dell'Interno per gli inviati a tutela di acque e argini	1801	'Documenti Cisalpina', IV - 79
		Lettera del viceprefetto di Sondrio Casati alla municipalità di Bormio con cui si trasmette il metodo di fabbricazione di un 'acqua antincendiaria'	1802	Bormio, Cisalpina II atto 165
	Fondo Gesuiti	Carte riguardanti la sentenza emessa nella controversia tra Giovanni Battista Foliani di Bormio e i mugnai per l'utilizzo dell'agualare	1618 agosto 26 - 1757 settembre 17	Gesuiti, Cartella C, unità 2
	Fondo Bagni	Capitoli di locazione e di vendita dei Bagni, costruzione degli stessi e spese sostenute per mobilio e altro	1830 -	Buste 'Bagni' da n. 1 a 14, oltre a 5 registri
		Deviazione e riparazione di due condutture di scarico dell'acqua termale e richieste di rimborso per i danni causati dal nuovo stabilimento	1836	Bagni di Bormio, busta 5 fascicolo 3
		Riparazioni eseguite in seguito alla rottura di due condotte d'acqua	1837	Bagni di Bormio, busta 6, fascicolo 6



		Proposta per la costruzione di un nuovo scaricatore di acqua termale ai Bagni Nuovi e sua realizzazione	1837, 1839	Bagni di Bormio, busta 6 fascicolo 15; Bagni di Bormio, busta 8 fascicoli 1 e 2, 22
		Controversia fra l'amministrazione distrettuale, l'appaltatore Fojanini e il conduttore dei Bagni Helzer, per l'attribuzione delle spese sostenute durante la riparazione delle tubazioni dell'acqua	1838	Bagni di Bormio, busta 7 fascicolo 12
		Istanza di Helzer, affittuario dei Bagni Nuovi, di una remissione del canone di affitto per i danni subiti dal decremento dell'acqua termale	1839	Bagni di Bormio, busta 8 fascicolo 3
		Riparazioni delle condutture d'acqua dei Bagni Nuovi	1845	Bagni di Bormio, busta 10 fascicolo 2
		Reclamo dell'affittuario Helzer per il presunto decremento del calore dell'acqua termale	1845	Bagni di Bormio, busta 10 fascicolo 3
		Richiesta della famiglia Planta per una derivazione d'acqua dall'Adda verso la ferriera di Premadio al fine di aumentare l'elettricità necessaria ai Bagni.	1895	Bagni di Bormio, busta 14 fascicolo 19
	Fondo Picci	“Memorie storiche sulla Contea di Bormio e che hanno ad essa relazione, desunte da diversi scrittori per cura di Luigi Picci bormiese - 1920 ⁷ ”	1820	‘Brevi appunti per la storia di Luigi Picci’



	Fondo Pio Istituto scolastico	‘Nota de giorni ne quali pertocca l’acqua al prato ... sotto il corso dell’Adda’ secondo la divisione d’irrigazione dell’agualare, approvata li 2 giugno 1790	1790	B. II, Fondo Pio Istituto Scolastico, n.24
		Convenzione giudiziale e domanda dei vicini della contrada di Via Maggiore per la costruzione di una fontana pubblica sul fondo detto Rovinaccia	1832 - 1838	Fondo Pio Istituto Scolastico, Busta 25, Fascicolo 2e n. 3
	Fondo Bardea	‘Quanto ne ritraesse la Comunità’ dai Bagni; locazioni degli stessi e curiosità	1766	“Memorie e storiche per servire alla storia ecclesiastica del Contado di Bormio compilate da padre Ignazio Bardea - proposto di Furva 1766” I volume pag. 143, pag. 336
Pretura di Bormio 1818 - 1964		Procedimento penale per pesca abusiva effettuata lungo il fiume Spol, dentro il territorio del comune di Livigno	1925	‘Processi penali’, Busta 5 Fascicolo 56
		Procedimenti penali per pesca abusiva lungo il fiume Adda	1926, 1930	‘Processi penali’, Busta 6 Fascicolo 70; Busta 15 Fascicolo 145
		Procedimento penale contro un contadino imputato d’essersi illegittimamente appropriato dell’acqua potabile destinata all’abitato di Bormio, alterandone segretamente le tubazioni	1926	‘Processi penali’, Busta 6 Fascicolo 74



		Procedimento penale contro il proprietario di un distributore di benzina per aver illecitamente rifornito un'automobile con acqua anziché con carburante.	1927	'Processi penali', Busta 7 Fascicolo 91
		Procedimento penale per un incidente stradale sulla via Tirano - Bormio che ha provocato il capovolgimento e rotolamento di un veicolo nel fiume Adda	1928	'Processi penali', Busta 10 Fascicolo 114
		Procedimento penale per pesca abusiva nel lago Scale di Fraele	1928	'Processi penali', Busta 10 Fascicolo 163
		Procedimento penale contro nativi di Grosio e Grosotto per la costruzione sul fiume Adda, in località Sesto, di un ponte carreggiabile senza aver ottenuto idonea concessione	1928	'Processi penali', Busta 10 Fascicolo 184
		Procedimento penale contro ignoti imputati per danneggiamento alle opere di presa d'acqua termale Cinglaccia	1935	'Processi penali', Busta 23 Fascicolo 64
		Procedimenti penali per pesca abusiva e collocamento di una rete a danno della piscicoltura nel fiume Spol	1949	'Processi penali', Busta 37 Fascicolo 122; Busta 37 Fascicolo 123
		Procedimento penale per la presunta volontà di gettare una donna nel fiume	1952	'Processi penali', Busta 40 Fascicolo 79



Comune di Valdisotto 1811 - 2004⁸		Ricorso e controricorso dei 'sezionisti sul pascolo di Piazza e Piatta' in riferimento all'alluvione provocata dall'esondazione del fiume Adda nel 1832	1836	Busta 9 Fascicolo 6
		Regolamento per la difesa della campagna di Cepina da Fereir fino all'Adda, a seguito di frequenti rovine causate dall'acqua	1860	Busta 35 Fascicolo 3
		Costruzione di un ponte in muratura a Cepina sul fiume Adda	1864	Busta 35 Fascicolo 8
		Registro a stampa delle 'acque potabili della Provincia di Sondrio' con relativa indicazione statistica della popolazione	1864	Busta 35 Fascicolo 7
		Regolamento per l'uso delle acque d'irrigazione	1866	Busta 35 Fascicolo 10
		Carteggio sul nuovo tragitto dell'acqua d'irrigazione a Teveron	1902	Busta 4 Fascicolo 20
		Corrispondenza su canali, rogge e irrigazioni di fondi	1903	Busta 5, Fascicolo 18
		Progetto di condotte d'acqua potabile per il comune di Valdisotto e cartografia irrigua delle frazioni di Cepina, Pedenosso, Piatta, San Pietro e Oga	1906	Busta 7 Fascicolo 17
		Convenzione con il Comune di Milano per la deviazione di acqua dal fiume Adda	1907	Busta 8 Fascicolo 13



		Provvedimenti per l'ottenimento di acqua potabile nella frazione di Oga	1911	Busta 12 Fascicolo 25
		Opere di difesa del fiume Adda	1912	Busta 14 Fascicolo 11
		Regolamento per l'irrigazione dei prati	1912	Busta 14 Fascicolo 12
		Manutenzione di acquedotti e fontane pubbliche	1912, 1913, 1929, 1934, 1935, 1936, 1948, 1965	Busta 14 Fascicolo 10; Busta 15 Fascicolo 27; Busta 42 Fascicolo 7; Busta 61 Fascicolo 6; Busta 65 Fascicolo 7; Busta 68 Fascicolo 18; Busta 109 Fascicolo 6; Busta 227 Fascicolo 6
		Statuto e corrispondenza con il Consorzio intercomunale per le derivazioni d'acqua dell'Adda e dal Roasco	1914	Busta 16 Fascicolo 31
		Lavori per condurre l'acqua potabile a Piatta	1914	Busta 16 Fascicolo 30
		Domande dei comuni di Bormio, Valdisotto e Valdidentro per le derivazioni d'acqua in località Sughetto	1918	Busta 21 Fascicolo 24
		Concessione d'acqua per il mulino Pagani Bonetti in località Sant Antonio Morignone	1918	Busta 21 Fascicolo 25



		Interventi e regolamento per la tubazione dell'acqua potabile in Cepina	1920	Busta 23 Fascicolo 34
		Pratica relativa alla costruzione a Pozz di un ponte	1921	Busta 26, Fascicolo 4
		Sistemazione del torrente Vallaccia	1924	Busta 33 Fascicolo 4
		Reclami su fontane pubbliche e abbeveratoi	1925	Busta 34 Fascicolo 36
		Domanda di sussidio per il progetto di ripristino delle opere danneggiate dall'alluvione	1927	Busta 38 Fascicolo 3
		Notizie generali sull'approvvigionamento idrico dei comuni	1928	Busta 40 Fascicolo 11
		Progetto per la provvista di acqua potabile a Sant Antonio e Santa Lucia	1930 - 1932	Busta 52 Fascicolo 4
		Progetti e documentazione sulla costruzione dell'acquedotto nella frazione di Oga	1931	Busta 46 Fascicolo 11
		Incartamenti sulla fonte di Santa Caterina e sulla fonte Cinglaccia	1906 - 1933	Busta 57 Fascicolo 6
		Fornitura di tubi per lo scarico delle fontane di Piatta	1935	Busta 65 Fascicolo 6
		Costruzione di acquedotti rurali nelle contrade di Gheri, Presure, Tiola, Tabiadello, Pozzaglio e Fraccari	1932 - 1935	Busta 65 Fascicolo 8



		Progetto per l'adeguamento dell'acquedotto di Cepina	1937	Busta 73 Fascicolo 21
		Incartamenti sull'acquedotto di S. Rocco	1938	Busta 76 Fascicolo 13
		Descrizione ed elenco degli acquedotti pubblici	1939	Busta 79 Fascicolo 3
		Concessione di piscicoltura nel fiume Adda	1945	Busta 98 Fascicolo 14
		Costruzione dell'acquedotto di Piazza dal 1948 al 1951	1951	Busta 117 Fascicolo 13
		Progetto dell'acquedotto per l'alimentazione della contrada Massaniga	1952	Busta 123 Fascicolo 22
		Progetto di costruzione dell'acquedotto di Santa Lucia	1954	Busta 133 Fascicolo 8
		Progetto di costruzione dell'acquedotto di Sant Antonio	1954	Busta 134 Fascicolo 2
		Contratto per la costruzione di un tratto d'acquedotto in località Zola	1954	Busta 134 Fascicolo 3
		Contratto per la costruzione di un tratto d'acquedotto in località Carpin	1954	Busta 134 Fascicolo 4
		Contratto per la costruzione di un tratto d'acquedotto in località Morelli	1954	Busta 134 Fascicolo 5
		Derivazione d'acqua e servizio della vasca d'allevamento delle trote	1954	Busta 134 Fascicolo 6
		Pratica dell'acquedotto S. Maria - Tola	1959 - 1967	Busta 134 Fascicolo 6
		Escavazione per lo stabilimento Levissima	1954	Busta 135 Fascicolo 12



		Progetto per la costruzione dell'acquedotto e della fognatura di Piatta	1954	Busta 139 Fascicolo 3
		Progetto per la costruzione dell'acquedotto di Caloscio fra il 1955 e il 1958	1955	Busta 139 Fascicolo 4
		Costruzione di una fontana a Cepina e delle fontane di Dosso, Carpini, Pila, Zola, Martinelli e Pedemonte	1955	Busta 139 Fascicolo 5
		Derivazione d'acqua della sorgente poste in località Martino	1957	Busta 150 Fascicolo 1
		Documentazione relativa alla sistemazione dell'acquedotto Valcepina – Fraccari, a Cepina	1957	Busta 150 Fascicolo 2
		Ricorsi per la sistemazione dell'alveo del torrente Solco	1962	Busta 193 Fascicolo 6
		Richiesta del comune per la derivazione d'acqua della sorgente in località Martino	1957, 1963	Busta 150 Fascicolo 3; Busta 206 Fascicolo 7
		Costruzione dell'acquedotto di Acquilone	1958	Busta 156 Fascicolo 7
		Presentazione di note spesa per danni alluvionali	1960	Busta 169 Fascicolo 13
		Approvazione di spesa per la costruzione della fontana di Cepina	1960	Busta 172 Fascicolo 8
		Riassetto dell'alveo del torrente Val Mala	1960	Busta 172 Fascicolo 10
		Progetto dell'acquedotto per le frazioni di Santa Maria Maddalena e Tola	1963	Busta 206 Fascicolo 6
		Documentazione sulla sorgente di S. Carlo	1964	Busta 219 Fascicolo 6



		Costruzione dell'acquedotto rurale delle frazioni di Tiola e Presure	1965	Busta 227 Fascicolo 7
		Attraversamento con ponti su corsi d'acqua	1965	Busta 227 Fascicolo 1
		Costruzione della vasca di presa d'acqua in località Valle del Prete a servizio dell'acquedotto Carpin - Zola	1965 - 1967	Busta 251 Fascicolo 1
		Documenti relativi alla Fonte Levissima	1906 - 1957	Busta 253 Fascicolo 1
		Indicazioni sulla potabilità dell'acqua Levissima e delle fontane pubbliche	1972	Busta 314 Fascicolo 8
		Piano per debellare l'inquinamento dell'acqua	1975	Busta 370 Fascicolo 1
		Costruzione di una vasca per riserva d'acqua e manutenzione dell'acquedotto di Cepina	1978 - 1981	Busta 477 Fascicolo 1
		Interventi sugli acquedotti Riserva - Oga, Oga - Le Motte e Sota Limedec - Valle Oga	1985	Busta 576 Fascicolo 1
		Lavori di sistemazione e ripristino delle opere danneggiate dalle eccezionali avversità atmosferiche dell'inverno 1984 - 1985, fra cui gli acquedotti di Valdisotto	1985	Busta 593 Fascicolo 1
		Lavori all'acquedotto Carpini	1983 - 1986	Busta 619 Fascicolo 1
		Concorso di idee per la Fonte Levissima	1997 - 2002	Busta 637 Fascicolo 1



		Manutenzione all'acquedotto Oga - Le Motte, rovinato dalle calamità naturali	1985 - 1987	Busta 691 Fascicolo 1
		Progetto e provvedimenti urgenti di protezione alluvionale stradale in seguito agli eventi del 1987	1987	Busta 701 Fascicolo 1
		Sistemazione degli acquedotti dovuti alla calamità del 1984 al 1985	1986 - 1989	Busta 782 Fascicolo 1
		Potenziamento acquedotto di Cepina con relativa captazione alla sorgente Rez de la Piscia	1990	Busta 833 Fascicolo 1; Busta 817 Fascicolo 1
		Rifacimento dell'acquedotto in località San Bartolomeo	1989 - 1991	Busta 868 Fascicolo 1
Comune Valdidentro 1817 - 2004		Corrispondenza su acquedotti comunali	1877, 1884, 1885, 1887-1896	Busta 28 Fascicolo 36 e Busta 30 Fascicoli 10, 51, 57, 59, 61, 63, 66, 69, 71, 75, 79, 80, classificazione X/4, I titolare
		Deliberazioni del Consorzio idraulico	1878	Busta 29 Fascicolo 40, classificazione X/4, I titolare e Busta 2 Fascicolo 1, classificazione X/5, II titolare
		Opere eseguite a seguito di inondazioni	1889	Busta 30 Fascicolo 58, classificazione X/4, I titolare



		Indicazioni su acque pubbliche	1893, 1895	Busta 30 Fascicolo 68 e 76, classificazione X/4, I titolare
		Progetto di costruzione di ponti in Valdidentro	1900	Busta 2 Fascicolo 2, classificazione X/4, II titolare
		Utilizzo del Roasco da parte dell'AEM	1907	Busta 5 Fascicolo 1, classificazione X/5, II titolare
		Approvazione dell'arbitrato con il comune di Milano per la derivazione d'acqua	1908	Busta 6 Fascicolo 1, classificazione X/5, II titolare
		Derivazioni d'acqua dell'Adda e dal Roasco	1908, 1914, 1918	Busta 6 Fascicolo 2, Busta 14 Fascicolo 1, Busta 19 Fascicolo 1, classificazione X/5, II titolare
		Progetto di sistemazione del torrente Viola a Pian del Vino	1911	Busta 9 Fascicolo 2, classificazione X/5, II titolare
		Documentazione sulle condutture dell'acqua potabile	1914	Busta 14 Fascicolo 1, classificazione X/4, II titolare
		Domanda di esonero di affittanza delle acque di Santa Caterina	1917	Busta 17 Fascicolo 1, classificazione X/5, II titolare
		Progetto per provvista di acque potabili a Premadio	1923 - 1925	Busta 27 Fascicolo 1, classificazione X/4, II titolare
		Rafforzamento del ponte sul torrente Viola	1929	Busta 2 Fascicolo 1, classificazione X/2, III titolare



		Corrispondenza su acquedotti e fontane	1929, 1932, 1941, 1952, 1953, 1954, 1955, 1958, 1962	Busta 2 Fascicolo 1, Busta 11 Fascicolo 1, Busta 35 Fascicolo 1, Busta 64 Fascicolo 1, Busta 64 Fascicolo 1, Busta 72 Fascicolo 1, Busta 78 Fascicolo 1, Busta 99 Fascicolo 1, Busta 123 Fascicolo 1, classificazione X/4, III titolare
		Riparazione di danni causati dall'alluvione	1935, 1937	Busta 20 Fascicolo 2, Busta 23 Fascicolo 1, classificazione X/4, III titolare
		Prospetti di ampliamento dell'acquedotto di Isolaccia	1935, 1937	Busta 13 Fascicolo 2, classificazione X/1, III titolare
		Sostituzione del ponte alle Pradelle	1936 - 1940	Busta 31 Fascicolo 4, classificazione X/1, III titolare
		Concessioni d'acqua a scopo irriguo	1948	Busta 51 Fascicolo 2, classificazione X/5, III titolare
		Costruzione dell'acquedotto Rumi	1950	Busta 55 Fascicolo 1, classificazione X/4, III titolare



		Ampliamento dell'acquedotto a Premadio	1953, 1955	Busta 67 Fascicolo 1, Busta 99 Fascicolo classificazione X/2, III titolare
		Ampliamento degli acquedotti di Pedenosso e Semogo	1950 - 1957	Busta 88 Fascicolo 1, Busta 89 Fascicolo classificazione X/4, III titolare
		Arginatura del torrente Viola e progettazione di un ponte in località Presura	1968 - 1969	Busta 124 Fascicolo 1, Busta 165 Fascicolo 1, Busta 178 Fascicolo 1, classificazione X/5 e X/2, III titolare
		Sistemazione della fontana di Semogo	1977	Busta 284 Fascicolo 1, classificazione X/4, III titolare
		Manutenzione delle fontane	1981	Busta 299 Fascicolo 1; classificazione X/4, III titolare
		Lavori di sistemazione idraulica del fiume Adda in località Grailè	1991, 1994	Busta 667 Fascicolo 6; Busta 802 Fascicolo 13
		Deviazione d'acqua in località Teola per l'innevamento artificiale	1991	Busta 668 Fascicolo 6
		Concessione di derivazione d'acqua dal torrente Bocciana	1991	Busta 1002 Fascicolo 7
		Lavori sul torrente Viola	1994	Busta 802 Fascicolo 12



		Lavori di sistemazioni idraulica del fiume Adda in località Premadio per la scogliera di protezione	1998	Busta 1030 Fascicolo 2
		Lavori urgenti di manutenzione di condotte dell'acquedotto termale Bagni Nuovi - Cinglaccia	2001	Busta 1193 Fascicolo 1
		Derivazioni d'acqua a Cardonè	2003	Busta 1321 Fascicolo 6
		Lavori di ripristino per opere infrastrutturali danneggiate dall'alluvione del 2000 in località Salvèt - Reseira	2004	Busta 1396 Fascicolo 5
Comune Valfurva 1816 2003⁹		Sistemazione dell'acquedotto comunale	1894	Busta 19 Fascicolo 1 - primo titolare, categoria X/4 dell'annualità
		Concessioni di derivazioni d'acqua minerale dalla fonte di Santa Caterina	1895	Busta 19 Fascicolo 1 - primo titolare, categoria X/4 dell'annualità
		Acquisto di tubazioni per la riparazione di fontane	1895	Busta 19 Fascicolo 2 - primo titolare, categoria X/4 dell'annualità
		Ricostruzione del ponte di Slus	1889	Busta 19 Fascicolo 1 - primo titolare, categoria X/2 dell'annualità



		Lavori di difesa sui torrenti Frodolfo e Zebrù	1889	Busta 19 Fascicolo 1 - primo titolare, categoria X/4 dell'annualità
		Capitolato per l'affittanza dell'acqua di Santa Caterina dal 1888 al 1900 e sue modifiche posteriori	1887, 1899, 1900, 1901, 1912, 1915, 1916, 1917	Busta 9 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria V/3; Busta 3 Fascicolo 4 - titolare al 1950, categoria X/3; Busta 5 fascicolo 4 - titolare al 1950, categoria V/2; Busta 9 Fascicolo 1, categoria V/1; Busta 25 Fascicolo 3 - titolare al 1950, categoria V/1; Busta 32 Fascicolo 3 - titolare al 1950, categoria V/1; Busta 34 Fascicolo 2 - titolare al 1950, categoria V/1; Busta 37 Fascicolo 2 - titolare al 1950, categoria V/1
		Lavori di costruzione del ponte di Uzza e sistemazione del torrente	1898, 1899	Busta 2 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/1 e X/2; Busta 4 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/4



		Utilizzazione delle sorgenti termali dei Bagni	1899	Busta 4 Fascicolo 4 - titolare al 1950, categoria X/8
		Costruzione del nuovo corso d'acqua in località Muffè	1900	Busta 6 Fascicolo 2 - titolare al 1950, categoria X/4
		Richiesta di una vasca d'acqua a Sant Antonio	1901	Busta 8 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/4
		Manutenzioni all'acquedotto	1902, 1906, 1923, 1942, 1944, 1947	Busta 9 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/4; Busta 16 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/4; Busta 52 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/4; Busta 101 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/4; Busta 109 Fascicolo 4 - titolare al 1950, categoria X/4; Busta 122 Fascicolo 2 - titolare al 1950, categoria X/4
		Derivazioni d'acqua	1904	Busta 12 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/4



		Costruzione del ponte ad Uzza e suoi potenziamenti	1905, 1907, 1908, 1912, 1934	Busta 14 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/2; Busta 17 Fascicolo 2 - titolare al 1950, categoria X/2; Busta 19 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/2; ; Busta 27 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/2; Busta 76 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/2
		Costruzione del ponte a Sant Antonio	1910	Busta 23 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria X/4
		Concessione cinquantennale della fonte termale Cinglaccia ai comuni di Bormio, Valdidentro, Valdisotto, Valfurva	1911	Busta 25 Fascicolo 3 - titolare al 1950, categoria X/4; Busta 28 Fascicolo 1 - titolare al 1950, categoria V/1
		Interventi su fontane pubbliche	1911, 1921	Busta 25 Fascicolo 5 - titolare al 1950, categoria X/4; Busta 48 Fascicolo 2 - titolare al 1950, categoria X/4



		Sistemazione del torrente Frodolfo	1913	Busta 26 Fascicolo 1 - titolario al 1950, categoria X/4
		Incartamenti riguardanti la sistemazione delle strade comunali dopo l'alluvione del 1911	1914	Busta 31 Fascicolo 5 - titolario al 1950, categoria X/1
		Arginatura del torrente Zebrù	1915	Busta 33 Fascicolo 1 - titolario al 1950, categoria X/4
		Costruzione di ponti sul Frodolfo	1920, 1922	Busta 46 Fascicolo 5 - titolario al 1950, categoria X/2; Busta 50 Fascicolo 1 - titolario al 1950, categoria X/2
		Costruzione di una fontana a Uzza	1923	Busta 52 Fascicolo 1 - titolario al 1950, categoria X/4
		Realizzazione del canale a San Nicolò e copertura della roggia	1934	Busta 76 Fascicolo 2 - titolario al 1950, categoria X/4; Busta 76 Fascicolo 3 - titolario al 1950, categoria X/4
		Riparazione del ponte al Santo	1948	Busta 127 Fascicolo 1 - titolario al 1950, categoria X/2



		Aggiustatura dell'acquedotto di Canareglia	1950	Busta 137 Fascicolo 2 - titolare al 1950, categoria X/1
		Assetto degli acquedotti di San Gottardo, San Nicolò e Sant Antonio	1952 - 1954	Busta 15 Fascicolo 22 – III° titolare, categoria X/4; Busta 27 Fascicolo 1 e 2– III° titolare, categoria X/4;
		Costruzione dell'acquedotto rurale di santa Caterina e di Cavallaro	1962	Busta 96 Fascicolo 1 – III° titolare, categoria X/4; Busta 153 Fascicolo 2 - III° titolare, categoria X/4
		Ricostruzione del ponte di Gembrasca	1973	Busta 195 Fascicolo 1 – III° titolare, categoria X/2
		Costruzione del ponte a Luseda	1980	Busta 284 Fascicolo 1 – III° titolare, categoria X/2
		Progetto dell'acquedotto di Poce	1988	Busta 765 Fascicolo 3
		Progetto dell'acquedotto di S. Caterina	1988	Busta 765 Fascicolo 4
		Lavori per ripristino dei danni ambientali prodotti dall'alluvione del 1987	1988	Busta 773 Fascicolo 17; Busta 775 Fascicolo 1; Busta 776 Fascicolo 1; Busta 777 fascicolo 1



		Sistemazione idraulica del torrente Frodolfo	1988	Busta 778 Fascicolo 1
		Ripristino del tronco d'acquedotto fra S. Antonio e S. Nicolò	1987 - 1992	Busta 869 Fascicolo 1
		Controllo sulle masse glaciali	1992	Busta 877 Fascicolo 4
		Indagine geologica nella zona di Plaghera - Valle dell'Alpe e in località Paris	1993	Busta 895 Fascicolo 1
		Rapporti con la Regione per l'asportazione di materiale alluvionale dai torrenti Rovina, Frodolfo e Rin di Sobretta	1991 - 1995	Busta 944 Fascicolo 6
		Presentazione di progetti di fontane pubbliche	1996	Busta 967 Fascicolo 8
		Incarichi professionali per la realizzazione progettuale di tre fontane da collocare sul territorio comunale, mai realizzate	1996	Busta 967 Fascicolo 13
		Richiesta di ricollocazione di una fontana in legno a Clus	1997	Busta 986 Fascicolo 3
		Pericolosità di transito sul ponte del torrente Rovina	1999	Busta 1056 Fascicolo 7
		Corrispondenza con l'AEM per sgheie alle prese dei Forni e in Zebrù	1999	Busta 1056 Fascicolo 9
		Acquisto di una fontana dalla ditta Bullstones di Belluno	2000	Busta 1084 Fascicolo 4
		Captazione d'acqua dalla sorgente Bagn de l'Ors	2001	Busta 1117 Fascicolo 1



		Captazione di acqua per innevamento artificiale dalla sorgente Sobrettina	2002	Busta 1146 Fascicolo 8
		Inaugurazione del museo vallivo e incartamenti sul museo dell'acqua	2004	Busta 1198 Fascicolo 23
Comune Livigno dal 1609 al 1967		Circolari prefettizie e del Regno d'Italia sulla vigilanza igienico sanitaria dell'acqua potabile	1865	Busta 9 Fascicolo 26
		Costruzione di briglie e rapporti con il Consorzio dei torrenti Spol e Federia	1885 - 1886	Busta 31 Fascicolo 14
		Progetti per la sistemazione della valle Rin e per la correzione del tragitto dei fiumi Rin del Rini e Guald	1890	Busta 3, Fascicolo 18
		Derivazione d'acqua dallo Spol e imbrigliamenti	1892, 1894	Busta 31 Fascicolo 19; Busta 31 Fascicolo 20
		Lavori di sistemazione a seguito delle alluvioni del 1927	1927 - 1936	Busta 45 Fascicolo 6
		Manutenzione della fontana detta 'del piano' nel 1920, deliberazione per la provvista di acqua potabile da un fondo acquistato nel 1924 e progetto dell'acquedotto delle frazioni di S. Antonio e di S. Maria fra il 1934 e il 1939	1910 - 1949	Busta 47 Fascicolo 3
		Derivazioni d'acqua da torrenti	1898 - 1945	Busta 48 Fascicolo 1



		Pratica riguardante i danni provocati dalla piena del fiume Spol nell'ottobre 1935 e relativi provvedimenti	1935 - 1936	Busta 45 Fascicolo 7
		Manutenzioni all'acquedotto e alle fontane	1951	Busta 5 Fascicolo 21
		Sgombero di neve dalle strade comunali e manutenzioni con arginatura del torrente Spol	1951, 1956	Busta 5 Fascicolo 19; Busta 28 Fascicolo 19
		Contribuzione alle chiese parrocchiali disastrose dalle alluvioni dell'autunno 1951	1952	Busta 10 Fascicolo 8
		Istituzione del posto di stradino - fontaniere e modifica della pianta organica comunale	1954	Busta 16 Fascicolo 3
		Progetto dell'acquedotto di Livigno, con richieste di allacciamento	1955	Busta 24 Fascicolo 4
		Estrazione di materiale dall'alveo dei fiumi	1956, 1957	Busta 28 Fascicolo 24; Busta 32 Fascicolo 26
		Acquedotto rurale di Campostino	1958	Busta 37 Fascicolo 19
		Carteggio sui danni alluvionali provocati nelle giornate del 16 e 17 settembre	1960	Busta 51 Fascicolo 5
		Allacciamenti all'acquedotto e pulizia di fontane	1961	Busta 57 Fascicolo 6
		Imbrigliamento del torrente Bre	1961	Busta 56 Fascicolo 16



		Allacciamenti all'acquedotto comunale e pratica di costruzione dell'acquedotto della Freita	1963	Busta 74 Fascicolo 3
		Derivazione del torrente Spol concessa all'AEM con D.I. del 8 giugno 1962	1963	Busta 75 Fascicolo 3
		Progetto di costruzione dell'acquedotto rurale al Molin	1963	Busta 75 Fascicolo 1
		Estrazione di ghiaia da torrenti e rilascio di concessioni	1963	Busta 75 Fascicolo 2
		Costruzione dell'elettrodotta a Pian dell'Acqua	1964	Busta 88 Fascicolo 1
		Costruzione dell'acquedotto rurale di Trepalle	1964	Busta 89 Fascicolo 1
		Costruzione del secondo lotto dell'acquedotto comunale	1964	Busta 90 Fascicolo 1
		Potenziamento dell'acquedotto di Livigno alla sorgente Fontanone	1965	Busta 99 Fascicolo 7
		Allacciamenti e contabilità finale per l'acquedotto 'Capella Bassa'	1965	Busta 98 Fascicolo 6

¹ Sui 718 quaderni, in pergamena e carta, generalmente corrispondenti alla suddivisione per sorti primaverili, estive e invernali delle diverse annualità amministrative comunali, numerosissime sono le citazioni sull'acqua. Per impossibilità esaustiva degli stessi si è quindi optato d'identificare semplicemente le maggiori alluvioni avvenute (1503, 1517, 1566, 1581, 1587, 1591, 1592, 1663, 1720, 1772), i maggiori danni provocati dall'acqua (1497, 1509, 1554, 1616, 1634, 1707, 1787) e un esempio esplicativo delle molteplici locazioni dei Bagni (15 maggio 1603, di Leoprandò Sermondi).

² Nell'articolo si obbligano i macellai a non sporcare con frattaglie l'agualar.

³ In riferimento alle conferme statutarie sull'acqua.



- 4 Riporta la struttura edilizia dello stabile dei Bagni.
- 5 Tutti i volumi non inventariati, ad esclusione dello *Spione Chinese*, contengono indicazioni promosse per l'irrigazione da parte degli Anziani Huomini di Vicinanza
- 6 Contenente le spese sostenute annualmente dagli Anziani di vicinanza principalmente per lavori di rifacimento di ponti e strade.
- 7 La data riportata è scorretta.
- 8 Con antecedenti al 1609.
- 9 Con antecedenti al 1609.

Curiosità in evidenza

Il decremento della portata e del calore dell'acqua ai Bagni di Bormio

Nelle 'Memorie storiche della Contea di Bormio' di Luigi Picci si legge: *alle pressioni elettriche dell'atmosfera è senza dubbio soggetta la sorgente termale de' Bagni di Bormio. Dal gennaio 1822, la sorgente del Bagno superiore (che deriva per pressione, o come si dice, per salto del montone o del gatto) incominciò a diminuire, e fino al principio di aprile restò esaurita totalmente la medesima sorgente, talché il 10 di aprile, una comitiva presieduta dal I. R. Commissario distrettuale, di due deputati amministrativi, di pratiche persone ed operaj, si portò alli Bagni suddetti per esaminare le cagioni della perdita di detta sorgente, ma nessuna possibile causa si poté rinvenire pel graduato scemamento della medesima... Nel luglio la sorgente si rimmise allo stato in cui era nel febbrajo, e continuando ad aumentarsi, nell'agosto e settembre divenne calda e copiosa come fu mai sempre negli anni addietro.*

Ancora però nel 1839 la stessa acqua venne a mancare e nel 1845 perse il suo naturale calore, allarmando l'affittuario Helzer che pretese una riduzione del canone d'affitto sugli stabili turistici e terapeutici da lui locati.

L'acqua di Cepina: da Ambrosia a Levissima

Già nell'ottobre 1929, al XX Congresso di Idrologia, Climatologia e Terapia fisica tenutosi a la Spezia, il professor Gaspare Piccagnoni (allora direttore dell'Ospedale di Sondrio), sostenne le proprietà *oligometalliche* dell'acqua di Valdisotto, ma solo nel 1933 richiese al Ministero dell'Interno la concessione per la sua commercializzazione, che avrebbe fruttato alle casse comunali un corrispettivo di 0,10 lire a bottiglia prodotta.

Dell'anno successivo (precisamente del 2 agosto 1934) fu la risposta negativa del Governo sulla scelta del nome, ovvero *Ambrosia*,¹ che risultava già utilizzato da un'altra acqua italiana e fu, inoltre, stabilito

¹ Fonti orali dichiarano che tale nome fosse stato scelto da Piccagnoni a ricordo di sua sorella maggiore.



l'obbligo di porre sull'etichetta d'imbottigliamento la dicitura *addizionata con gas acido carbonico*. Un successivo studio di Piccagnoni, pubblicato sulla rivista bimestrale *La Valtellina* nel 1935, attribuì all'acqua il nome Levissima, derivandolo da 'levis, leggera'.

Con deliberazione comunale n. 116 del 22.12.1933 fu rilasciata l'esclusività d'imbottigliamento e di vendita dell'acqua a Gaspare presso i due suoi stabilimenti termali dell'Albergo Cepina e della S.A. La Canturina.

Lo stesso ottenne anche la concessione di utilizzo della fonte Dosso - Suena - La Presa, in aggiunta a quella già posseduta di Bocca Vallaccia.



COMUNE DI VALDISOTTO

PROVINCIA DI SONDRIO

N. 2318 di Prot.

Li 2 Agosto 1934 A. XI

Risposta alla Nota

del

OGGETTO: Acqua minerale naturale "Ambrosia"

Ill./mo sig. Prof. Gaspare Piccagnoni

Direttore Ospedale Civile

T I R A N O

Pregiungi ~~comunicar~~le la nota prefettizia 30 Luglio 1934 XII.° N.°

I224I /San./, che è del seguente tenore:

"Il Ministero dell'Interno (Sanità Pubblica), con nota 19 corr. ha comunicato quanto segue: " Il Consiglio Superiore, presa in esame la domanda per l'autorizzazione alla vendita dell'acqua minerale naturale " Ambrosia " ha espresso il parere che: 1.°) Debba essere cambiato il nome dell'acqua essendo già in commercio un'altra acqua minerale col nome di Ambrosia.-2.°) Il Decreto Ministeriale di autorizzazione alla vendita debba inoltre essere subordinato e postergato: a) alla delimitazione e recinzione di adatta zona di protezione della sorgente, da stabilirsi dal Medico Provinciale.- b) alla costruzione delle opere progettate opportunamente approvate nella loro esecuzione dal predetto funzionario. c) alla modifica delle etichette nelle quali saranno soppresse le parole " per eccellenza " ed " indicatissime " ed aggiunta la dicitura " addizionata di gas acido carbonico " in calce ai dati dell'analisi chimica, ma da questa nettamente separate.- Il Ministero ha accolto tale parere del quale si prega l'E.V. dare comunicazione all'interessato per opportuna norma." Pregasi di dare all'interessato comunicazione di quanto sopra e di riferirmi se alla sorgente dell'acquedotto comunale, della quale il -Prof. Piccagnoni dovrebbe essere parzialmente concessionario, sia stata eseguita la zona di protezione secondo i limiti stabiliti dal Medico Provinciale nel sopralluogo effettuato l'8 febbraio u.s. "

Ossequi



IL R. PODESTA'

(Cav. Annibale Cannella)

Pregasi di dare all' interessato comunicazione di quanto sopra



Descrizione

di un nuovo Ponte da costruirsi in sostituzione dell'attuale inservibile detto del Sughetto posto vicino a Turripiano, frazione del Comune di Valtididento.

Avvertenza generali

La qualità di tutto il legname che in ogni parte costruir deve questo ponte dovrà essere d'ottimo ligno ben stagionato netto di qualunque vizio nodo. Ogni pezzo del suddetto legname sarà lavorata in linea retta, ed in piano. La muratura dovrà essere eseguita alla maniera solidità ed arteggiata, mettendovi opera in particolare, nei fondamenti e i capi di maggior grossezza, in visibile in luogo escludendovi anche per nuovi fuori terra i piccioli cotti come materiale non adatto alla robusta muratura che si esige per un ponte.

Le calce sarà della migliore qualità, di renebe cotta e bagnata sul luogo all'atto del lavoro.

Le fondamenta e chiodoni scorrenti che si dettaglierà in seguito dovrà essere della più perfetta qualità e della dimensione e peso voluto, e sempre a giudizio di chi per parte della Direzione appaltante dirigerà il lavoro onde in ogni caso far ottenere la maggior solidità possibile.

Descrizione in dettaglio del Disegno allegato A.

Il nuovo Ponte avrà la larghezza da sbarra a sbarra di met. 2,45. La lunghezza da spalla a spalla, ossia la luce netta sarà di met. 11, e la sua direzione sarà prop. che parallela a quella dell'attuale ponte, come risulta dal Tipo, e come meglio all'atto sotto conegna.

Il soppalco perfetto sotto cui scorre deve la sommità dei correnti e delle spalle sarà elevato met. 4,25 sopra il marciapiedi a destra corso d'acqua e proporzionalmente gli auspici da ciascun lato a livello del patto, cosicchè la luce in piano sarà in totale met. 4,8.

Il piano di fondazione delle due spalle ed alle rispettive sarà inferiore della

Un nuovo ponte a Seghetto

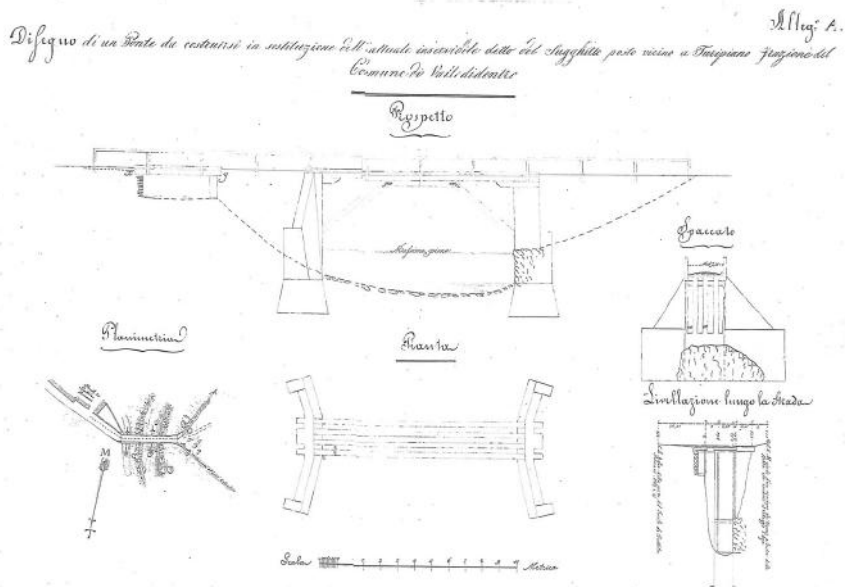
Del 27 marzo 1831 è la ricostruzione del ponte di Sughetto, anticamente detto di Turripiano, ad opera dell'ingegner Osvaldo Dea.

Secondo i verbali di consiglio di Bormio il cambiamento del nome della

località si cristallizzò ai primi del '600, quando Francesco Marni detto Sughét² di Isolaccia ottenne³ la licenza dal contado per fabbricarvi una segheria.

Il capitolato d'appalto ottocentesco, promosso dai vicini della frazione di Valdidentro, per sostituire l'ormai *inservibile ponte*, contemplava prescrizioni obbligatorie fra cui l'utilizzo di solo *legname di larice ben stagionato e privo di qualunque vizioso nodo, muratura solida, ferramenta e chioderia del giusto peso e calce della miglior qualità*.

Il nuovo ponte avrebbe dovuto misurare 2.45 m., avere una sommità d'arcata di 4.25 m., costare 948,30 lire austriache, possedere un piccolo invaso per l'alimentazione della segheria posta poco distante,⁴ ed essere eseguito *praticando derivazioni d'acque necessarie* in periodi di secca o di *acque magre*.



² Ovvero cibo preparato con farina bianca di frumento arrostita nello strutto sciolto e poi bollita nell'acqua.

³ 28 marzo 1617.

⁴ Con spese a carico del proprietario della stessa.



COMUNE

Valfurva

PROVINCIA DI SONDRIO

N. 2

Valfurva 14 giugno 1891

Oggetto

*Contratto della fonte
sorgente di Santa
Caterina di Bormio Valdidentro
Valdisotto e Valfurva.*

Allegati

VERBALE DI DELIBERAZIONE

del *Consiglio Comunale di Valfurva*

Nell'anno mille *novante uno*
ed alli *quindici* del mese di *giugno*
nella Sala Comunale di *Valfurva*

Previa esaurimento delle formalità prescritte
dalla Legge 10 Febbraio 1889 N. 5921, testo unico,
conosciuti *in alcune disposizioni*
sono intervenuti li Signori 2

- 1° *Abbadini Luigi sindaco*
- 2° *Vitaloni Battista d'Angelo assessore*
- 3° *Portolina Battista consigliere*
- 4° *Vitaloni Nicola*
- 5° *Mombelli Pietro*
- 6° *Abbadini Sergio*
- 7° *Antononi Giuseppe*
- 8° *Companari Giustino*
- 9° *Portolina Carlo*
- 10° *Portolina Pietro*
- 11° *Companari Battista*

Difficoltà d'affitto per la sorgente 'marziale' di Santa Caterina

Dopo la decisione del 1847 che non voleva padiglioni sulle acque ferruginose di Santa Caterina nella piana di Migliacacca e anni di affittanze senza ostacoli delle stesse da parte dell'Amministrazione Sociale costituita dai comuni congiunti di Bormio, Valdidentro, Valfurva e Valdisotto alla ditta A. Manzoni di Milano e al privato Attilio Clementi, il 17 dicembre del 1887 si giunse con difficoltà ad un accordo di condivisione di pagamento delle spese sostenute per la manutenzione del ponte sul torrente Zebrù. Questa prima problematica sfociò il 3 agosto 1899 e successivamente il 21 giugno e 11 settembre 1900 nell'indizione di aste pubbliche rigorosamente deserte, grazie all'aumento di contribuzione dovuta dall'affittuario per

*Contratto di locazione
della fonte ferruginosa di Madonna
di Sant'Anna dei Comuni di Bormio,
Valbidogno, Veduggio e Vigliana.*

*L'anno mille novecento uno addi quattordici
di Gennaio ed ore quindici nel locale del Municipio
di Bormio, cap. No 83. _____
Presenti che addi tre agosto mille novecento
nonantatavo, in pubblica pubblica camera di
avviso: nella Spese Reale del Comune, nel
foglio numero 284, Provincia di Sondrio, nei
giornali: comune della sede di Madonna di Sant'Anna
di Bormio e per la fonte ferruginosa di Madonna
di Sant'Anna e per la fonte di acqua
minerale di Madonna di Sant'Anna, per una causa di
affitto di detto fonte di acqua. Soggiungo
che questo contratto è stato celebrato addi
21 Agosto 1900, previa ratifica del Comune
di Bormio, nei termini seguenti: La fonte ferruginosa
non viene proprietà offerta a carico. _____
Per ultimo avviso: È previsto che questo
contratto costituirà parte in triplice copia, una
della quale sarà depositata nella Spese Reale
sempre tenente in essere alla fonte e tutte le altre*

la sistemazione della strada fra Bormio e Santa Caterina⁵ prevista nei contratti. Solo il 14 gennaio 1901 la fonte riuscì, finalmente, ad essere ceduta per i nove anni successivi al commerciante sondriese Silvio Valgoi alla cifra annua di 6700 lire.

Il contratto prevedeva la coltivazione dei prati attigui alla sorgente *acidulo sulfurea ferruginosa*, la manutenzione della *tettoia coprente la fonte e le capannette adiacenti*, la salvaguardia della *stradella che conduceva alla*

⁵ Su deliberazione del consiglio comunale di Valfurva del 14 gennaio 1900 si prevede la *modificazione per l'affittanza dell'acqua acidulo ferrugginosa di Santa Caterina ed accollo a carico del comune di Valfurva della manutenzione ordinaria e straordinaria della strada comunale dalla Madonnina confine con Bormio al tabia detto di Pozzin... posto a circa 900 metri oltre la stazione di Sant Antonio...*

fonte, il mantenimento del prato all'Isola e dei prati posti a sera dello stabilimento Clementi, l'obbligo di favorire i comunisti sociali con bevute gratuite da giugno a settembre nelle ore solive fra le 11 alle 13, l'approvvigionamento libero in bottiglie per gli stessi su tutto l'arco della giornata e l'esclusione di tali vantaggi per qualsiasi altra persona forestiera a cui era richiesto un corrispettivo di tre lire giornaliere o di 10 lire complessive per un pacchetto turistico fino a cinque giorni di permanenza, fatta esclusione per i bambini al di sotto dei quattro anni e per poveri riconosciuti come tali.

Si dovrà attendere il 1906 per veder realizzato il prestigioso complesso liberty in legno progettato sulla sorgente dall'ingegner Ramperti.

Alle pressioni elettriche dell'atmosfera e senza dubbio soggetta la sorgente termale de' Bagni di Bormio — Dal gennaio 1882, la sorgente nel bagno superiore (che deriva per pressione, o come si dice per salto del montone o del gatto) incominciò a diminuire, e per ^{finalmente} fine di aprile ~~per~~ cessò esser: nita totalmente la medesima sorgente; talchè il 10 di aprile, una comitiva presieduta dal f. f. d. S. S. Amministratore di Strada, di due deputati amministrativi, di pratiche persone ed operaj, si portò alli Bagni suddetti per esaminare le ragioni della perdita di detta sorgente; ma nessuna ^{causa si potè rinvenire pel graduato scemamento della medesima sorgente,} e alla ricotta dell'atmosfera di tutto il mese di novembre, di 2/3 del dicembre, di tutto il gennaio, febbraio, marzo e fino all'8 aprile si può attribuire la mancanza dell'acqua, e si può ritenere, che rimettendosi l'acqua nel sotterraneo incognito serbatojo che mantiene la sorgente, possa la sorgente stessa ricomparire da se senza i soccorsi dell'arte. Il giorno 12 aprile sudd. portatomi colà alli Bagni per ~~segnare~~ disegnare una nuova strada di comunicazione collo stradone alla Galleria, esaminai nel sotterraneo condotto la bocca della sorgente termale nel vivo soglio, affatto asciutta, e totalmente priva di distillazione d'umore. Successivamente dopo la metà di questo mese, qualche scolo d'acqua termale, affai calda e ricomparsa, e quindi svanita di nuovo, ed alternando così continua fuittoria. — Conferma ciò la mia diagnosi. Nel luglio la sorgente si rimise allo stato in cui era nel febbraio, e continuando ad aumentarsi; nell'agosto e settembre divenne calda e agiata come fu mai sempre negli anni addietro. Non è inverosimile, che pel viaggio l'acqua abbia scoperto qualche anfratto o vuoto da riempire; e ciò fatto potè ritornare al corso di prima



L'acqua per il forno Livigno

Il capitolo statutario 96⁶ del 15 novembre 1355 introduceva per quell'annualità in Livigno l'elezione di due vicini e di due *addetti al forno* in sostituzione del podestà, a garanzia e tutela della sicurezza pubblica sui territori dall'acqua di Federia in giù⁷ e dall'acqua di Federia in su.⁸

Di tale forno si conserva in archivio di Bormio l'atto di locazione venticinquennale datato 6 settembre 1332 che prevedeva la consegna da parte del comune all'affittuario di tutti gli edifici, le ruote, le condotte d'acqua e i mantici relativi al complesso fusorio, oltre chiaramente alla concessione d'utilizzo delle acque necessarie per il suo funzionamento, al costo di 42 lire annue complessive.

⁶ Con numerazione antica 103

⁷ Garantita dai vicini

⁸ Garantita dagli addetti al forno