

**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA
BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE**

**RIFACIMENTO INVASO SUL TORRENTE SESSERA IN SOSTITUZIONE
DELL'ESISTENTE PER IL SUPERAMENTO DELLE CRISI
IDRICHE RICORRENTI, IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA IDRICA
DEGLI INVASI ESISTENTI SUI TORRENTI RAVASANELLA ED OSTOLA,
LA VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DEL COMPENSORIO**

DATA

DICEMBRE 2011

AGGIORNAMENTO

ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE



(dott. ing. Domenico Castelli)

INTEGRAZIONI VIA

FASCICOLO F 23
USO IRRIGUO

ELABORATO N.

F 23

PROGETTO DEFINITIVO

PRATICA N°10131D

ARCH. N°IB080

MODIFICHE

Aggiornamento

AGGIORNAMENTI

Data

--	--	--	--	--

FASCICOLO F 23 - USO IRRIGUO

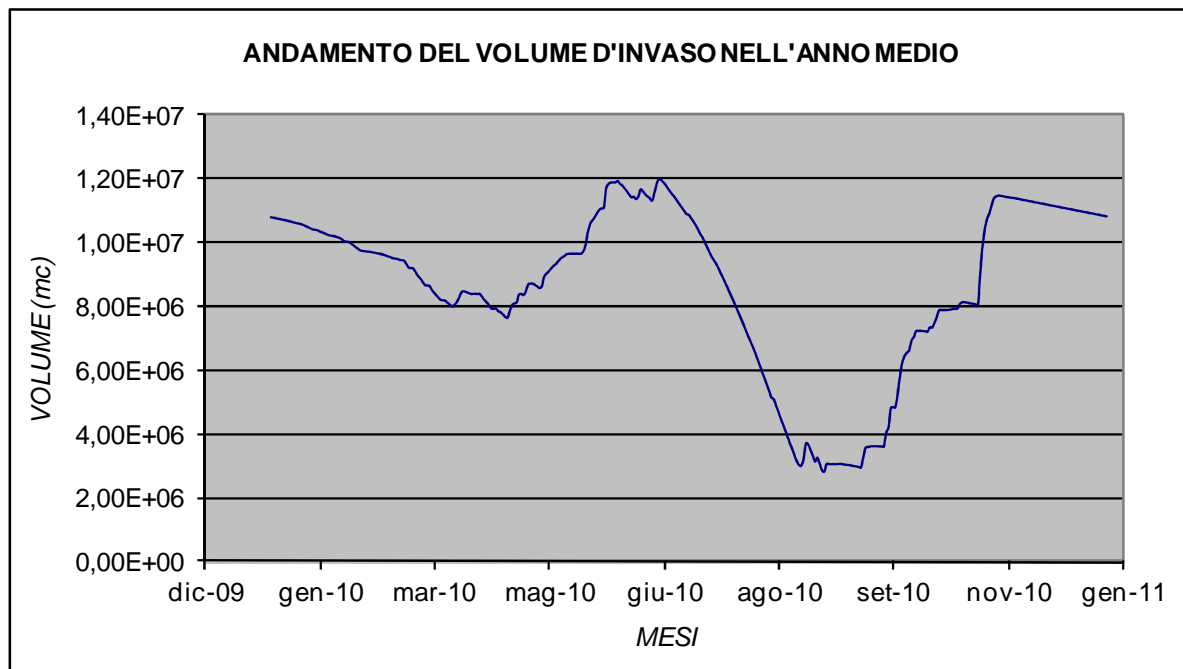
2. INTEGRAZIONI PROGETTUALI RICHIESTE DALLA REGIONE PIEMONTE CON NOTA PROT. N. 54236/DB 14.02 DEL 12/07/2011

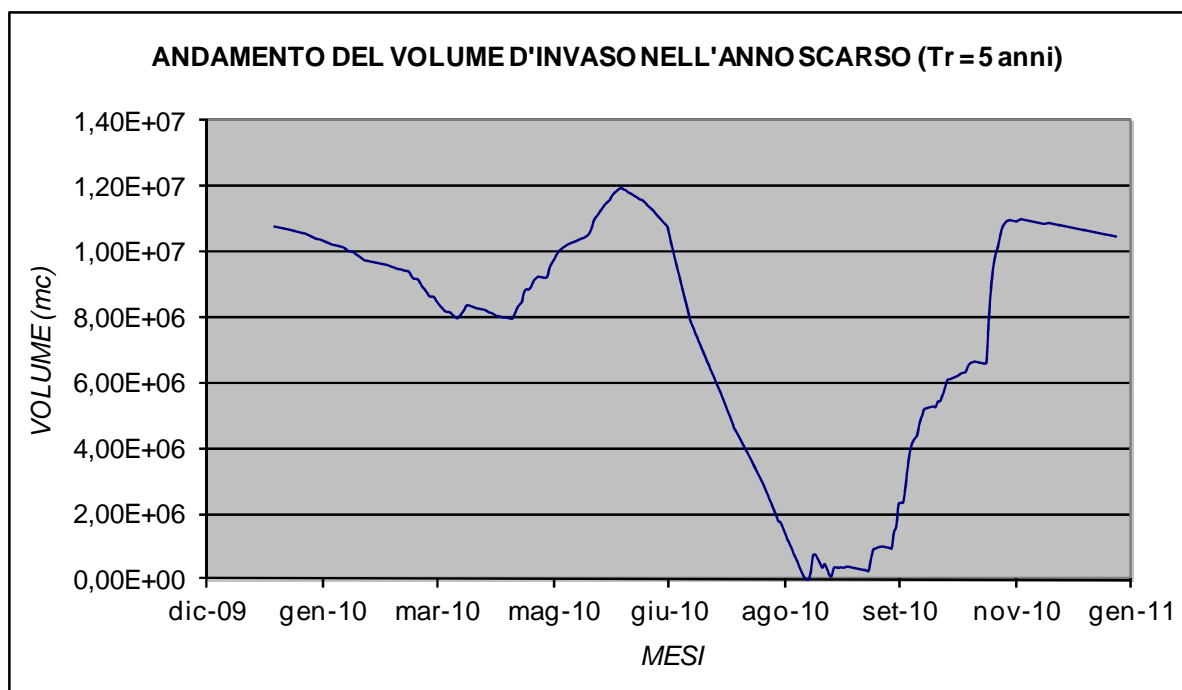
1.2 USO IRRIGUO

3.1 Nuovo impianto - natura dei beni e/o servizi offerti (pag. 3-4)

Deve essere specificato il tasso annuo di rinnovamento dell'invaso (numero dei previsti riempimenti dell'invaso nel corso dell'anno medio e dell'anno scarso con adeguato tempo di ritorno) quantificato sulla base dei deflussi medi giornalieri ricostruiti anche con l'ausilio di strumenti modellistici partendo da una adeguata serie storica di informazioni meteo climatiche.

Come facilmente rilevabile dal modello gestionale dell'invaso allegato alla relazione generale G2 ed i relativi grafici nell'anno medio, così come nell'anno scarso quinquennale, è previsto un riempimento annuo ciclicamente ripetibile, mentre nell'anno scarso con tempo di ritorno pari a 10 anni l'invaso è in grado di assolvere solo parzialmente alla funzione irrigua di soccorso e non in modo ciclico (occorre quindi che dopo l'anno siccitoso succeda un anno medio altrimenti l'invaso non sarà in grado di ricostituirsi).





Si chiede di estendere la simulazione della regola gestionale del nuovo invaso, della quale si descrivono i risultati con riferimento all'anno idrologico medio, alle portate medie giornaliere disponibili nelle sezioni di interesse relative ad un periodo di tempo statisticamente significativo (almeno un trentennio nel quale siano inclusi anche gli ultimi dieci anni) misurate o ricostruite mediante un approccio modellistico in modo da poter apprezzare l'effettiva intensità e persistenza dei deficit residuali.

Lo studio idrologico condotto, come noto, ha consentito di determinare attraverso un modello di tipo afflussi/deflussi, le portate medie mensili e non quelle giornaliere. Il deficit irriguo si determina attraverso svariate possibilità di combinazioni meteo climatiche che possono essere validamente ricostruite, in termini di distribuzione giornaliera e per quanto concerne i parametri progettuali, anche se non si possiede la diretta misura della portate giornaliere.

Lo studio degli afflussi è stato basato sui dati pluviometrici medi mensili di un campione statistico dal 1923 al 1986. La distribuzione giornaliera delle portate nell'anno medio è stata ricavata attraverso l'adimensionalizzazione della distribuzione delle portate giornaliere realmente misurate di un bacino ideologicamente simile a quello del t. Sessera: il bacino del torrente Mastallone chiuso a Ponte Folle dal 1951 al 1965 cioè per 14 anni con esclusione del 1955 (si confronti la relazione idrologica allegata al progetto definitivo RD2).

Tale procedura ha consentito di simulare, con la dovuta precisione, l'andamento giornaliero delle portate medie mensili calcolate con il modello afflussi/deflussi, ma consente di ricostruire l'andamento storico delle portate solamente per quegli anni in cui tali valori sono stati rilevati nella sezione considerata idrologicamente simile. Per tale motivo è quindi possibile riportare il modello gestionale solamente per gli anni 1951 – 1965 (allegato F23-1 MODELLO DI GESTIONE TRENTENNALE). Si evidenzia, oltretutto, il significato relativo di tale simulazione derivante dal fatto che, per gli evidenti limiti della modellazione, gli schemi di utilizzazione idroelettrica della

centrale Piancone ed irrigua, seppur adeguati all'entità dell'afflusso giornaliero, ricalcano per tutti i 14 anni lo schema di derivazione dell'anno medio mentre, ovviamente, essi dovrebbero essere adeguati all'andamento della stagione di quel dato anno attraverso l'esperienza gestionale dell'utilizzatore. In pratica l'utilizzazione idrica della diga negli anni medi, negli anni scarsi e negli anni abbondanti è effettuata sempre con lo stesso schema gestionale (quello dell'anno medio appunto).

Per quanto afferisce l'osservazione posta sull'estensione del campione delle piogge agli anni più recenti si rinvia alle motivazioni esposte nel fascicolo F13 sull'idrologia.

In relazione ai cambiamenti climatici in atto sarebbe opportuno che tali valutazioni fossero anche rapportate anche alla disponibilità e distribuzione di risorsa idrica nel periodo più recente rispetto alla serie storica trentennale (ad esempio l'ultimo decennio che presenta alcune annate significativamente severe nei confronti del comparto irriguo, mentre la serie dei dati meteorologici elaborata va dal 1923 al 1986).

Si ritiene che la serie storica molto ampia fino al 1986 sia più significativa dal punto di vista statistico rispetto ad una serie più ridotta e recente come suggerita. Si rinvia al già citato fascicolo F13 nel quale è ben evidente la scarsa incidenza sul dato statistico dell'estensione del campione di anni a quelli più recenti.

Non sembra utile fare riferimento, per il dimensionamento dell'opera, ad eventi siccitosi particolarmente severi quali quelli del 2003 e 2006 in quanto caratterizzati da tempi di ritorno ben oltre il quinquennio che porterebbero al sovradimensionamento della riserva idrica.

Le simulazioni dovranno documentare i prevedibili effetti delle modalità di gestione dell'invaso nel semestre estivo di massima idroesigenza irrigua sui deflussi in alveo a valle della diga, sulla possibilità di soddisfacimento delle utenze legittime di valle, nonché sulla fruizione della risorsa idrica.

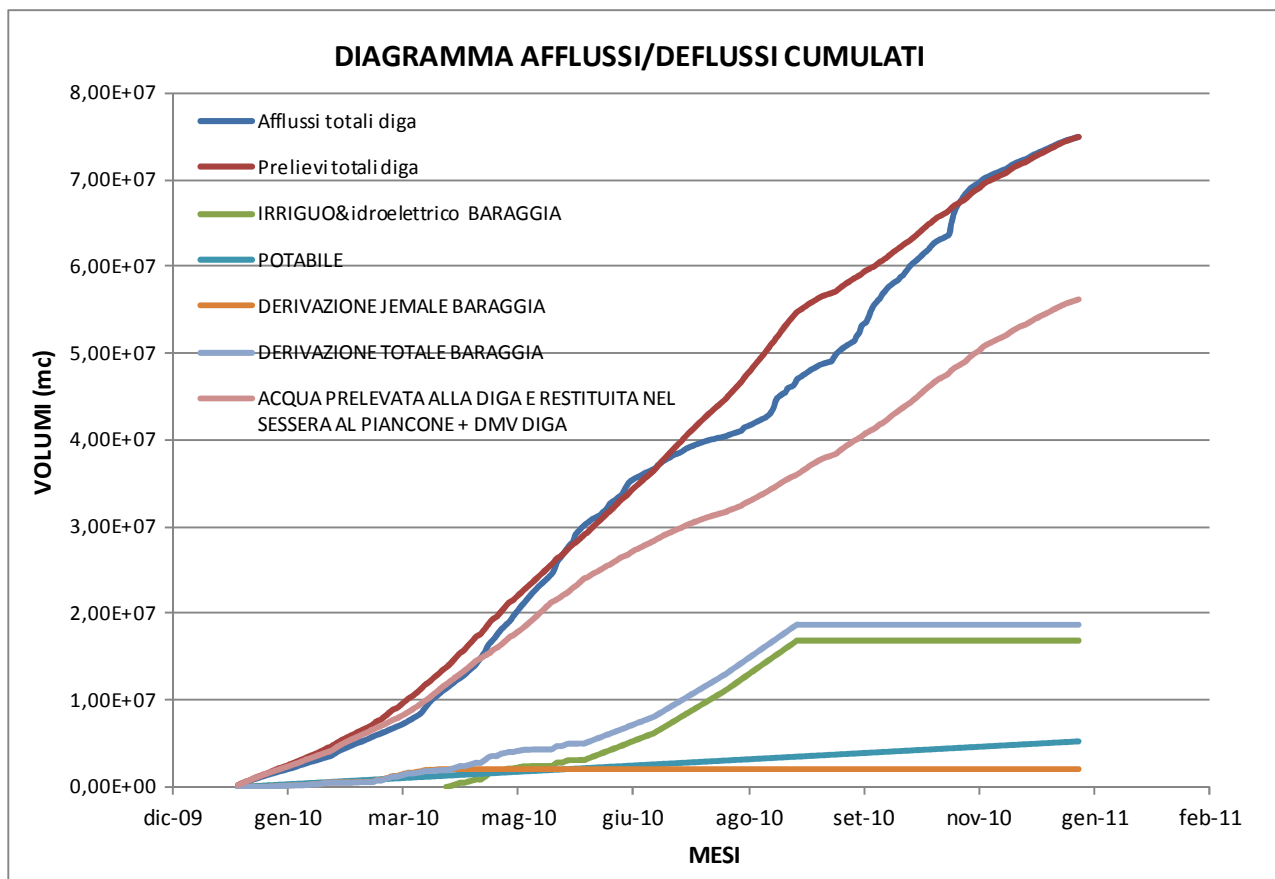
Si rinvia al fascicolo F08 ove tali argomenti sono ampiamente ed esaustivamente trattati.

Si chiede di integrare il diagramma degli afflussi cumulati alla diga (pag 39 doc. G2), ricavati si presume sulla base delle portate medie giornaliere dell'anno idrologico medio, anche i corrispondenti valori cumulati di prelievo complessivi e disaggregati per tipologia di uso dell'acqua. Una analoga rappresentazione dovrà essere fornita con riferimento all'anno idrologico scarso.

Il dato richiesto è già presente nel citato grafico di pagina 39 in quanto la curva con dizione "deflussi" corrisponde a quella dei prelievi cumulati dalla diga (sono presenti sfiori nell'anno medio del tutto trascurabili incidenti per soli 16.723 mc. complessivamente). Tali prelievi comprendono sia quelli destinati alla Baraggia che quelli rilasciati in alveo al nodo del Piancone dopo l'utilizzo idroelettrico di tale centrale. Il grafico di seguito riportato, oltre a riportare le stesse due curve,

disaggrega gli utilizzi componenti il prelievo totale dalla diga evidenziando in maniera significativa la quota di deflussi che al nodo del Piancone vengono dirottati verso la Baraggia.

La composizione delle due curve “*DERIVAZIONE TOTALE BARAGGIA*” e “*ACQUA PRELEVATA ALLA DIGA E RESTITUITA NEL T. SESSERA AL NODO PIANCONE + DMV DIGA*” corrisponde alla curva “*Prelievi totali diga*”.



È opportuno che siano chiarite le modalità di integrazione delle regole operative del nuovo invaso con quelle degli invasi esistenti dell’Ostola e Ravasanella che dovrebbero concorrere a coprire i deficit irrigui dell’area e le eventuali modifiche che si intendono apportare nella gestione di questi ultimi.

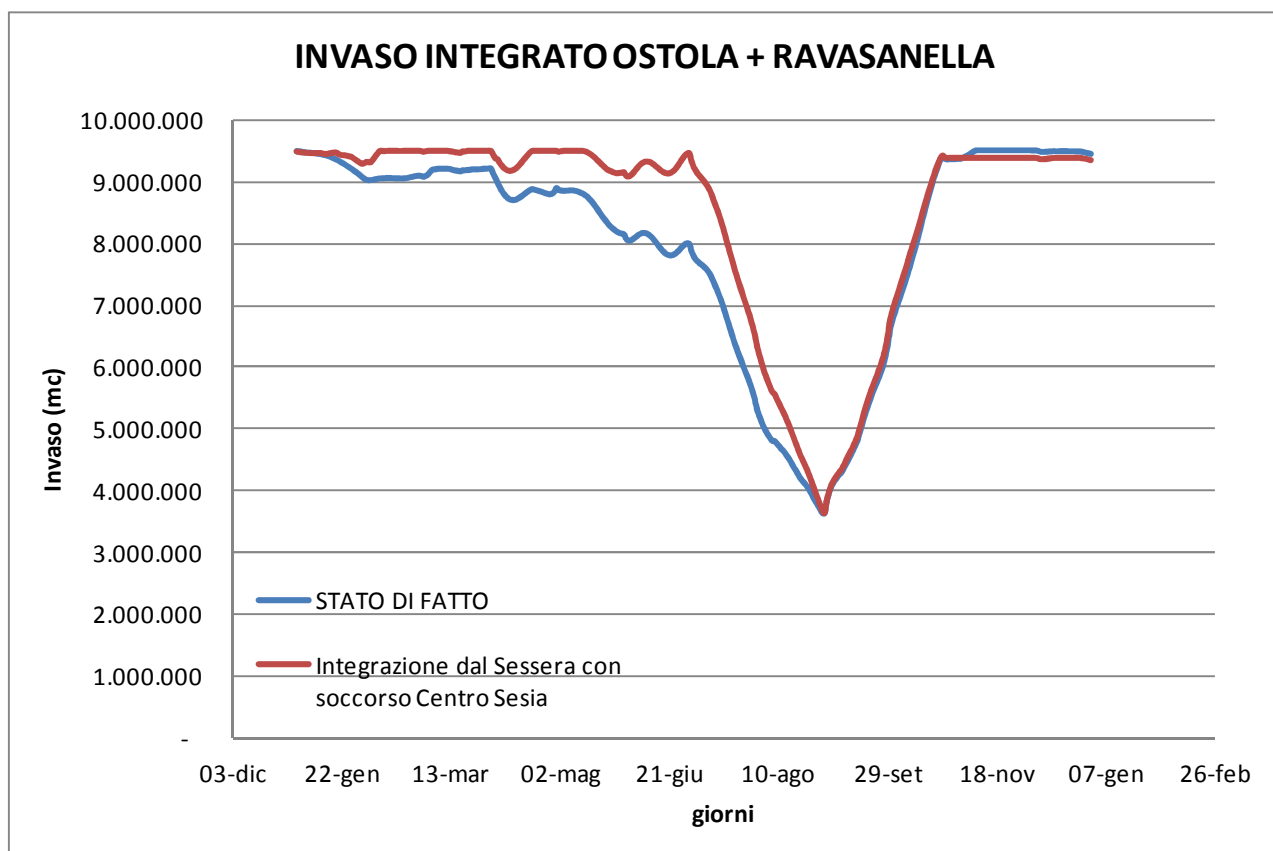
La derivazione complessiva dal t. Sessera nell’anno medio di 18.791.193 mc. comprende 1.561.000 mc. che vengono accumulati nei due invasi sui torrenti Ostola e Ravasanella previo sfruttamento idroelettrico con le rispettive centraline poste a bordo lago. Tale volume idrico è quindi restituito al *Centro Sesia* principalmente nei mesi di luglio ed agosto sotto forma di potenziamento delle somministrazioni alle rispettive reti irrigue i cui tracciati sono sufficientemente capienti nonché abbondantemente interconnessi con il reticolo irriguo del *Centro Sesia*.

La possibilità di sovrapporre alle gestioni ordinarie di Ostola e Ravasanella questo ulteriore sfruttamento della residua capacità d’invaso è dovuto alla differente natura e dimensione dei

rispettivi bacini idrografici nonché al precoce utilizzo della risorsa idrica in risaia che di fatto produce il maggior consumo d'acqua da fine aprile a metà giugno, mesi in cui il t. Sessera dispone dei massimi deflussi e la nuova diga non ha ancora iniziato la propria azione di soccorso alla insufficiente derivazione irrigua dal fiume Sesia.

Occorre infatti notare la sostanziale differenza di utilizzo tra i due invasi dell'Ostola e Ravasanella e quello del Sessera: mentre i primi due alimentano in modo esaustivo i rispettivi comprensori irrigui sottesi che non hanno altre forme d'irrigazione, l'ultimo svolge una funzione di soccorso irriguo a completamento di una dotazione idrica principale derivata dal fiume Sesia. Ciò di fatto comporta che i primi due invasi tendano a svuotarsi con circa un mese e mezzo d'anticipo rispetto a quello sul Sessera generando la possibilità di accumulare nuova acqua allorché l'invaso sul t. Sessera risulta ancora pieno. Da questo sfasamento di regole gestionali deriva la possibilità di un accrescimento dell'efficienza gestionale di Ostola e Ravasanella che possono quindi compensare ulteriori 1.561.000 mc di risorsa idrica proveniente dal bacino del Sessera per il successivo riutilizzo irriguo *Centro Sesia*.

Il grafico sotto rappresentato, in cui le capacità d'accumulo di Ostola e Ravasanella sono sommate, evidenzia la condizione gestionale attuale nell'anno medio e quella nuova che deriverebbe dall'apporto del t. Sessera.



Per quanto attiene gli usi dell'acqua invasata si chiede che siano esplicitati i valori ridotti dei diritti di prelievo degli utenti di valle ai quali si fa riferimento nella simulazione dello scenario di gestione delle acque invasate nell'anno scarso (pagina 42 punto 3 doc. G2) e le priorità di distribuzione dell'acqua invasata nei casi di carenze idriche eccezionali e comunque con Tempo di ritorno eccedenti quelli analizzati.

Come già riportato sia negli elaborati del progetto definitivo che nel presente fascicolo i diritti dei terzi sono sempre salvaguardati nelle forme in cui sono stati concessionati. Ciò significa che, per ogni concessione a valle, la derivazione giornaliera è commisurata alla portata giornaliera fluente secondo la regola:

$$Q_{di} = Q_i / Q_{ma} * Q_c \quad \text{con} \quad Q_d \leq Q_{max}$$

dove:

Q_{di} = portata derivabile nel giorno i-esimo;

Q_i = portata fluente nel giorno i-esimo;

Q_{ma} = portata media annua del torrente in quella sezione;

Q_c = portata media di concessione;

Q_{max} = portata massima di concessione.

La regola di derivazione sopra riportata applicata all'anno medio assicura una portata media annua derivata pari alla portata media di concessione e quindi assicura che il titolo di derivazione preconstituito sia rispettato nella sua pienezza. Al variare del valore di Q_i intorno al valore medio Q_{ma} varierà corrispondentemente la portata derivata Q_{di} con il limite superiore della portata massima di concessione. Ciò significa che in concomitanza ad annate con regime differente da quello medio (più scarso o più abbondante) la regola di gestione definita adatterà il valore di Q_{di} all'andamento di quell'annata particolare, ma nella serie storica di lungo periodo il dato di Q_{di} convergerà necessariamente al valore di concessione.

Così come già ampiamente riportato le priorità di derivazione saranno le seguenti:

1. Usi potabili, senza alcun tipo di condizionamento, sia preesistenti che legati alla nuova concessione;
2. Usi ambientali ($DMV_{AMBIENTALE}$) assentiti;
3. Usi già assentiti ad altri utilizzatori;
4. Usi irrigui della nuova concessione;
5. Usi idroelettrici della nuova concessione.

3.2.2 Produzione irrigua (pag. 11-16)

Considerato che la valutazione del deficit è estesa al comprensorio Sesia – Cervo – Elvo e ai singoli 10 distretti irrigui omogenei in cui lo stesso è stato suddiviso senza indicare a quali porzioni del comprensorio si intende prioritariamente portare l'acqua accumulata dalla diga, si chiede che venga prodotta una carta che identifica e delimita il comprensorio irriguo dominato dalla diga.

Si riscontri la pagina 7 della relazione generale G2 allegata al progetto definitivo.

Nell'ottica di una valutazione complessiva dell'utilizzo della risorsa idrica si ritiene utile che il proponente integri la documentazione presentata fornendo l'elenco e la localizzazione delle opere di presa sui corpi idrici superficiali attualmente utilizzate per soddisfare le esigenze irrigue ed idropotabili del comprensorio (tra cui si può citare ad esempio la presa sul torrente Strona in Comune di Postua, che deriva acque che confluiranno nel nuovo impianto di potabilizzazione previsto a valle della diga di Ravasanella), quantificando le portate in ingresso ed i rilasci a valle delle stesse, anche in relazione alle misure previste dal PTA in tema di DMV.

PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE
DELLE PRESE AUTORIZZATE
ED IN ESERCIZIO SUL TORRENTE SESSERA
(tratto dalle sorgenti fino alla confluenza Sesia)

LEGENDA

- CENTRI ABITATI
- LIMITI COMUNALI
- BACINO IDROGRAFICO TORRENTE SESSERA
- IDROGRAFIA PRINCIPALE
- IDROGRAFIA SECONDARIA
- INVASO SESSERA

PRESE DA CORPO IDRICO SUPERFICIALE

TIPOLOGIA D'USO

- ENERGETICO
- POTABILE
- PRODUZIONE BENI E SERVIZI

PRS0331787
TRAVERSA ALPE PIOVALE

PRN0002868
DIGA DELLE MISCHIE

PRS0300616
SOLO ELETTROPOMPA IMMERSA

PRN0002925
SOLO ELETTROPOMPA SOMMERSA

PRN0002869

PRN0002829

PRN0002831

PRN0002732
ELETTROPOMPA TINTORIE BIELLESI RIUNITE

PRS0025691
PRESA TORRENTE SESSERA
(2 ELETTROPOMPE
AD IMMERSIONE)

PRS0331920
PRESA DISMESSA

PRN0002822

PRS0300282
PRESA CENTRALE GRANERO

PRN0002820

BIOGLIO

TRIVERO

PORTULA

PRS0331790
PRESA IMPIANTO "B" ZEGNA

VALLANZENGO

MOSSO

COGGIOLA

CONSIDERAZIONI TECNICO-AMMINISTRATIVE VARIE UTILI AI FINI ISTRUTTORI

Quadro ambientale

Sono numerose le perplessità sollevate dalla lettura del testo, almeno per la parte accessibile. In particolare:

- a fronte di un investimento trentennale, pensato apparentemente per lo scopo irriguo agricolo, si osservano forti preoccupazioni per la tenuta del comparto risicolo se nella PAC post 2013 non saranno confermate per intero le risorse che l'UE attualmente destina al settore;

Suscita non poche perplessità l'osservazione mossa in quanto non sembrerebbe attribuibile ad un Ente pubblico che ha tra i suoi compiti quello di svolgere la programmazione e promuovere lo sviluppo del settore agricolo.

Si osserva invece che:

- la coltivazione a riso nel *Centro Sesia* è una coltivazione tradizionale le cui origini si perdono nei secoli. Proprio le caratteristiche storiche della coltivazione unitamente alle peculiari caratteristiche pedo-idrogeologiche del territorio hanno consentito l'ottenimento del riconoscimento d'eccellenza comunitario DOP *riso di Baraggia*. Si tratta dell'unica DOP risicola italiana e la più grande d'Europa e solo la mancanza della certezza dell'irrigazione (e quindi della produzione) può costituire un reale ostacolo alla nuova politica di sviluppo agricolo di questo territorio basato non più sull'indifferenziato sostegno comunitario ma sulla commercializzazione di una filiera agricola di eccellenza dell'enogastronomia italiana;
- proprio la riduzione delle politiche di sostegno deve trovare, in quei casi di chiara vocazione territoriale, interventi strutturali atti a migliorare l'efficienza della produzione per risultare comunque competitivi;
- è ampiamente riconosciuto il ruolo strategico in termini sociali che il presidio territoriale svolto dall'agricoltura in generale determina. Un'attività agricola efficiente rappresenta, oltre ad un fattore cardine di sicurezza nazionale rispetto alle importazioni, uno dei perni del governo idrogeologico del territorio nonché la migliore politica di prevenzione dai fenomeni alluvionali in pianura o di dissesto in montagna. Anche considerando tali fatti deve essere seriamente determinata la resa economica del settore agricolo e su tali fatti sono sempre state determinate condizioni di favore, rispetto ad altri settori, a sostegno all'infrastrutturazione rurale.
- l'efficienza di un investimento in infrastrutture idrauliche ed irrigue quali quello proposto deve essere misurato su scala temporale di cent'anni e non trenta.

3. CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DEL PUBBLICO PERVENUTE

ASSOCIAZIONE DI IRRIGAZIONE EST SESIA

Nota prot. n. 1347 del 07/03/2011

[...] Tutto ciò premesso quest'associazione, dopo aver effettuato un esame il più approfondito possibile della documentazione trasmessa in relazione all'entità della stessa e dei tempi consessi, ritiene necessario formulare, per quanto di sua utenza e relativamente alle conseguenze indotte sul sistema irriguo e sugli acquiferi, le osservazioni di seguito riportate, che sono state peraltro già esposte al Proponente:

a) negli elaborati progettuali esistono apparenti incongruenze in relazione ai volumi irrigui che dovrebbero o che potrebbero essere soddisfatti, in via esclusiva o parziale, con la creazione del nuovo invaso. Se in una parte della relazione illustrativa si afferma, infatti, che l'esigenza integrativa dell'anno medio di progetto varia da 19,03 a 20,58 milioni di metri cubi, in altra parte della medesima relazione si asserisce che il deficit irriguo medio da soddisfare è pari a 15,27 milioni di metri cubi, dei quali 1,561 milioni di metri cubi con il contributo degli invasi Ostola e Ravasanella: con il nuovo invaso si dovrebbe pertanto soddisfare un deficit irriguo medio annuo di 13,709 milioni di metri cubi. La differenza tra i volumi che dovrebbero essere resi disponibili, compresa tra 5,321 o 6,871 milioni di metri cubi, non pare essere trascurabile, se confrontata, ad esempio, con la capacità d'invaso di circa 1,6 milioni di metri cubi dell'esistente diga delle Miste, che sarà sostituita dalla diga di cui trattasi.

La trattazione degli argomenti sollevati dall'Associazione d'Irrigazione Est Sesia è già stata ampiamente trattata nel fascicolo F18 in risposta all'osservazione del Ministero dell'Ambiente del Territorio e del Mare al quale si rinvia.

COMUNE DI MOSSO

Nota prot. n. 3329 del 28/06/2011 (Osservazioni allo Studio di Impatto Ambientale)

Quali considerazioni di carattere generale si sottolineano inoltre i seguenti punti.

A fronte dei dichiarati pesantissimi deficit idrici del territorio del Centro Sesia ci si chiede come sia stato possibile fino ad oggi coltivare riso, aumentando progressivamente le superfici destinate a risaia. Le coltivazioni agricole si devono adattare alle condizioni climatiche, alla morfologia, al tipo di suolo. La esasperata ricerca dell'aumento della produttività è inevitabilmente caratterizzata da forti impatti ambientali e sfavorevoli rapporti costi/benefici.

Pertanto, se non c'è sufficiente acqua per coltivare il riso, non si possono penalizzare altri territori sottraendo a questi una indispensabile fonte di vita e di progresso. O si scelgono varietà e tecniche di coltivazione che utilizzano meno acqua o si limitano le superfici coltivate a riso o si cambia coltura.

L'osservazione formulata deve, a parere della scrivente, essere posta in termini diametralmente opposti, specie laddove le coltivazioni appartengono ad una tradizione agricola più che centenaria.

In primis occorre evidenziare che è errata l'osservazione sull'incremento della superficie risicola in aumento in quanto essa è stabile da alcuni decenni. L'unica significativa porzione di territorio del *Centro Sesia* di nuova risaia (anni '70 ed '80) è quella sottesa dagli invasi sui torrenti Ostola e Ravasanella che, essendole state dedicate tali due strutture di ritenuta, non presentano deficit.

Il *Centro Sesia* è un comprensorio irriguo risicolo dove le prime strutture irrigue alimentate dal fiume Sesia appositamente realizzate dall'uomo risalgono, come noto, al XIV secolo (roggia comunale di Gattinara e roggia di Lenta) e dove il riso compare come pratica colturale bonificatrice di un territorio così argilloso poco dopo.

Ovviamente da quell'epoca il quadro territoriale è molto mutato ma con esso anche le condizioni al contorno che regolano il mondo dell'agricoltura. Quindi se effettivamente da un lato le annate siccitose sono sempre state presenti, dall'altro occorre evidenziare come il trend climatico stia innalzando la loro frequenza e come l'economia agricola moderna sia sempre meno in grado di sopportare inefficienze di produzione.

Ritenendo indispensabile che l'uomo, come ha storicamente sempre fatto, utilizzi, con il dovuto equilibrio i mezzi a sua disposizione per migliorare o mantenere le proprie condizioni di vita, pare logico che, nel caso in esame, realizzi le infrastrutture necessarie a modulare la diversa distribuzione delle precipitazioni meteoriche, specialmente quando tale infrastruttura contribuisce a migliorare il bilancio idrico nei momenti di minor deflussi come ampiamente dimostrato.

Come ormai scientificamente noto la coltivazione del riso in asciutta non è praticabile nei terreni padani in quanto tale tipo di coltivazione determina nella pianta concentrazioni molto elevate di metalli nocivi (arsenico in particolare) e, differentemente da quanto si pensa, essa è assolutamente incompatibile con le disponibilità idriche stagionali e con le strutture di distribuzione esistenti. Occorre infatti evidenziare come la turnazione irrigua in asciutta sia una pratica che complessivamente nell'intera stagione distribuisce un volume idrico inferiore a quello distribuito dalla pratica tradizionale, ma che durante le stagioni estive obbliga a distribuire ogni decade una portata concentrata superiore a quella che nei corrispondenti periodi è la portata di mantenimento (o rinnovo) della risaia allagata con il sistema tradizionale. Aumenta così il rischio di imbattersi in periodi di insufficienza di approvvigionamento con l'aggravante che l'impossibilità di procedere con la turnazione nel caso di risaie in asciutta comporta un danno colturale istantaneo molto superiore a quello prodotto dalla carenza della portata di rinnovo nella risaia tradizionale.

In definitiva quindi la coltivazione in asciutta del riso non può essere una soluzione alla scarsità degli approvvigionamenti in quanto:

1. svolta su scala comprensoriale l'irrigazione in asciutta distribuisce annualmente meno acqua di quella tradizionale ma la sua concentrazione in turnazioni decadali comporta la necessità di distribuire portate istantanee superiori a quelle attuali e che non sono compatibili con le strutture irrigue esistenti che dovrebbero essere in gran parte adeguate;
2. l'irrigazione in asciutta non può prescindere dalla cronologica e tempestiva precisione dei turni irrigui, specialmente nei periodi più caldi coincidenti con quelli di minor disponibilità idrica. Poiché la derivazione istantanea è superiore (o nella migliore delle ipotesi uguale) a

quella che si avrebbe in presenza d'irrigazione tradizionale il fattore di rischio deficit risulta incrementato;

3. il comprensorio della Baraggia è il territorio più settentrionale d'Europa ove il riso è tradizionalmente coltivato (da cui le straordinarie caratteristiche organolettiche che hanno giustificato il riconoscimento DOP). Senza il volano termico assicurato dalla sommersione le condizioni climatiche di buona parte di tale territorio non consentirebbero la coltivazione ottimale del riso sia in termini di produzione che di qualità;
4. il protocollo di coltivazione DOP "Riso di Baraggia" prevede la coltivazione del riso in ambiente sommerso. La perdita della DOP causerebbe, di fatto, la perdita del maggior punto di forza per il superamento della concorrenza nel prossimo scenario commerciale non più assistito dai contributi comunitari nello stesso modo del passato;
5. la problematica alimentare derivante dall'accertata concentrazione di minerali e metalli assorbiti dalla pianta in situazione di terreno non permanentemente saturo è ancora tutta da valutare in termini sanitari e comunque inquietante.

CUSTODIAMO LA VALSESSERA

E_mail in data 19.06.2011

OSSERVAZIONI SU RIFACIMENTO INVASO SESSERA

4 – Esame degli elaborati progettuali

a) Relazione illustrativa generale G2

A pag. 2 il Proponente dichiara che "il potenziamento della risorsa idrica (...) si origina dal presupposto, secolare, della scarsità di risorsa idrica fruibile per i diversi usi".

Presupposto "secolare" che nei fatti è contraddetto dalla secolare presenza in questa zona di attività agricole e industriali sorte proprio grazie alla presenza di grandissime riserve di acqua di elevata qualità.

Il Proponente cerca di dimostrare l'esistenza di una crisi idrica utilizzando tre strumenti (pag. 11):

- la campagna di misure dirette e indirette svolte dal Proponente stesso;
- lo studio del Dipartimento di idraulica del Politecnico di Torino;
- il rapporto della Regione Piemonte sul bilancio di disponibilità-prelievi nel basso bacino del fiume Sesia (2009)

Il primo è stato condotto dal Proponente, sulla base di dati propri.

Anche il secondo è uno studio finanziato dal Proponente, che tra l'altro ha anche contribuito con il proprio personale tecnico, come si può constatare consultando la relazione originale al sito internet: <http://www.idrologia.polito.it/Baraggia/relazionefinale.pdf>.

Il Rapporto della Regione Piemonte nuovamente si fonda, per gli apporti idrici superficiali, sui dati forniti dal Consorzio di Bonifica.

Il deficit medio nel periodo di indagine (2000-2007) è di 25.8 milioni di mc, valore molto inferiore a quello uscito dal Rapporto della Regione, pur utilizzando sostanzialmente gli stessi dati di input e rapportando i risultati all'area irrigua considerata.

Per quanto riguarda il Rapporto tecnico “Bilancio delle disponibilità idriche naturali e valutazione dell’incidenza dei prelievi nel bacino del fiume Sesia”, più volte utilizzato del Proponente per giustificare l’opera, si rimanda ad apposito paragrafo in queste osservazioni. Si sottolinea comunque anche in questo caso che i dati relativi agli apporti idrici superficiali utilizzati provengono dall’archivio del Consorzio Baraggia.

Il “tentativo” da parte del Proponente di far sembrare il secondo e terzo studio come indipendenti non è quindi ragionevole. Anche se si tratta di tre studi diversi, in pratica i dati utilizzati per realizzarli coincidono e provengono dal Proponente stesso che, come detto, ha tutto l’interesse nel cercare di dimostrare un presunto deficit idrico per questo territorio. Non è neppure chiarita dal Proponente la diversità dei dati utilizzati nei tre studi, fatto che illustra la estrema volubilità e incertezza del dato stesso.

Dalla corrispondenza enunciata a pag. 8 della relazione G2 si evince che il finanziamento di 4,5 milioni di euro per il progetto dell’invaso da 7,2 a 12 Mmc è stato determinato sulla base di un progetto datato “maggio 2009” ovvero un progetto redatto prima della pubblicazione dello studio Regionale che il Proponente cerca di accreditare come super partes “Bilancio delle disponibilità idriche naturali e valutazione dell’incidenza dei prelievi nel bacino del fiume Sesia”.

Da tale cronologia risulta evidente che, indipendentemente dallo studio regionale e non in ragione di esso, il Proponente aveva già avviato autonomamente una nuova soluzione progettuale di invaso, da 7,2 a 12,5 Mm.

Tale scelta, passare da un invaso di 7,2 a 12,5 Mm, non è particolarmente giustificata negli elaborati da un improvviso aggravarsi del deficit irriguo stimato nel 2005-2007 e sostanzialmente identico nel 2009, e le due soluzioni non sono state nemmeno tra loro comparate in termini di efficienza intrinseca o rapporto costi/benefici.

Anche il parametro di riferimento stimato nel 1954, ovvero la necessità di una dotazione aggiuntiva di 7 mc/sec per il comparto irriguo Centro Sesia rimane immutato nonostante gli invasi già realizzati (Ostola, Ravasanella, Ingagna), le migliorie apportate a reti e canali, le nuove tecniche di coltura.

A fronte dei 192 Mm di fabbisogno stimato da Claps e Poggi in questo progetto, ovvero 14,8 mc/sec, ed un deficit stimato da Claps e Poggi di 41 Mmc pari a 3,16 mc/sec, mantenere quel riferimento è fuorviante (sulla base di una statistica scarna perché, tolto l’anno straordinariamente siccitoso del 2003, il deficit medio si attesta a 22 Mm pari 1,6 mc/sec).

A pag. 23 il Proponente dichiara che “Il fabbisogno irriguo è, per sua definizione, il volume di acqua che deve essere reperito per assicurare una resa e vigoria ottimale alla coltivazione”.

Analizzando i risultati degli studi presentati e i pesantissimi deficit idrici del territorio del Centro Sesia che emergono ci si chiede: come avranno fatto i coltivatori negli anni precedenti a coltivare riso in questo territorio con un deficit stimato anche al 50%? Come faranno nei prossimi previsti 6-7 anni prima dell’entrata in funzione di una diga che apporterà solo 20 Mmc a fronte dei 170 Mmc stimati necessari?

In altro capitolo le scriventi associazioni dimostreranno con dati statistici che l'incidenza sulle rese produttive in risicoltura delle disponibilità irrigue sono sostanzialmente contenute giacché, occorre ricordarlo, l'acqua in risicoltura non ha la finalità di "alimentare" la pianta ma di creare artificialmente le condizioni climatiche idonee (il riso è una pianta che predilige gli ambienti subtropicali). In altre parole l'altezza della "camera" ove viene immerso il riso può variare senza causare estreme conseguenze produttive.

Le coltivazioni agricole in tutto il mondo si sono sempre adattate alle condizioni climatiche, alla morfologia, al tipo di suolo presenti in quel territorio. Nessuno coltiva l'olivo nella pianura vercellese, e nessuno si sogna di farlo stante l'inidoneità delle condizioni. Pertanto, se non c'è sufficiente acqua per coltivare il riso, o si scelgono varietà e tecniche di coltivazione che utilizzano meno acqua o si cambia coltura o si limitano le superfici coltivate a riso. Analogo ragionamento può essere condotto – dovrà essere condotto - per la coltivazione del kiwi al lago di Viverone.

Le soluzioni infrastrutturali volte a forzare i limiti della disponibilità e della stagionalità (non più razionalizzazione e bilanciata distribuzione territoriale), nella esasperata ricerca dell'aumento della produttività per ettaro, sono sempre caratterizzate da forti impatti ambientali e sfavorevoli rapporti costi/benefici.

Altro argomento a cui non si fa cenno nelle relazione illustrativa sono gli scenari futuri. Per esempio, cosa succederà alle coltivazioni di riso dopo il 2014, in seguito alla preannunciata fine degli aiuti economici a questa coltivazione per la PAC 2014-2021?

Non si entra nel merito dell'argomentazione relativa all'indipendenza degli studi redatti da soggetti quali la Regione Piemonte ed il Politecnico di Torino che non sembra allo scrivente che possa essere messa in discussione in linea di principio. Si evidenzia solamente che i dati di partenza dei bilanci idrologici non possono che essere gli stessi trattandosi di dati gestionali o di caratteristiche dei suoli e del clima dello stesso territorio che qualunque studioso del settore può facilmente validare in quanto a metodologia di rilevamento.

Non si trova riscontro al riferimento di pag. 8 della relazione G2 circa la cronologia della progettazione definitiva, tenuto tanto più conto che essa è stata redatta nell'aprile 2010 e non nel giugno 2009.

La variazione della capacità d'accumulo dell'invaso da 7.500.000 a 12.500.000 è stata apportata nell'ambito della progettazione definitiva in conseguenza delle risultanze dello studio sui deficit e dall'ottimizzazione della regola gestionale in funzione del censimento di tutte le utenze di valle e dei relativi diritti precostituiti.

La dotazione integrativa da reperire di 7 mc/s stimata nel 1954 per il comprensorio della Baraggia risultava all'epoca approvvigionabile in parte con nuovi invasi ed in parte destinando una dotazione di 4 mc/s dalla Dora Baltea attraverso i seguenti interventi:

- costruzione della nuova diga sul torrente Mastallone per il miglioramento delle derivazioni irrigue di sinistra Sesia (Est Sesia) e destra Sesia (Baraggia);
- costruzione di tre invasi medio piccoli sui torrenti Ostola, Ravasanella (realizzati) e Rovasenda (mai realizzato);

- potenziamento delle strutture irrigue alimentate dalla Dora Baltea mediante:
 - adeguamento della traversa di derivazione del Naviglio d’Ivrea sul fiume Dora Baltea in comune d’Ivrea;
 - ampliamento e ristrutturazione del canale Naviglio d’Ivrea dalla presa fino alla località Gerbido (30 km);
 - ampliamento e ristrutturazione del canale Naviglio d’Ivrea dalla località Gerbido fino alla diramazione del Naviletto della mandria (5,5 km);
 - ampliamento e ristrutturazione di tutto il Naviletto della mandria (16 km);
 - realizzazione di un nuovo canale (denominato Nuovo Canale della Baraggia) in grado di addurre l’acqua della Dora fino alla roggia di Lenta attraversando il torrente Elvo prima ed il torrente Cervo poi (25 km)

Quindi, come si noterà leggendo detto piano (che è stato ri-allegato al fascicolo F01 – ALTERNATIVE PROGETTUALI ma che era già allegato alla documentazione progettuale), la stessa esigenza idrica che si rappresenta con il progetto definitivo all’esame era quantificata negli anni ’60 e prevedeva la concomitanza di due grandi infrastrutture:

- un nuovo invaso sul torrente Mastallone (30.000.000 di mc. ma da spartire con le esigenze irrigue dell’est Sesia);
- una nuovo grande canale che adducesse acqua dalla Dora Baltea fino alla concomitanza di 4 mc/s da distribuire sull’intero comprensorio baraggivo (25.000 ha) e non sul solo Cento Sesia (13.000 ha)

La relazione G2 non presenta contraddizioni numeriche con riferimento ai volumi irrigui di deficit e forniti al comprensorio irriguo, infatti l’osservazione mossa riporta sempre i dati di fabbisogno idrico e non quelli del deficit idrico da sopperire. Il capitolo 3 chiarisce inequivocabilmente anche come il deficit irriguo del comprensorio, definito in termini statistici, sia complessivamente pari a:

- anno medio: 15.270.000 m³
- anno scarso quinquennale: 33.890.000 m³
- anno scarso decennale: 40.370.000 m³

Tali dati trovano peraltro una conferma indiretta nel valore medio del deficit indicato dal Politecnico di Torino negli anni 2005, 2006, 2007 e 2008 (cfr. pag. 19 relazione G2) pari a mc. 25.790.000 considerando l’esiguità del campione (soli 4 anni) e la presenza di ben due annate (2006 e 2007) considerate siccitose.

E’ ormai consolidato come, in assenza di maggiori disponibilità, un efficiente compromesso tra fabbisogno idrico e disponibilità idrica possa essere individuato, con successo di risultati, mediante i cosiddetti “apporti di soccorso”. Si tratta di volumi di adacquamento aggiuntivi che non sono in grado di annullare l’intero deficit ma che, per tempestività e quantità, evitano il raggiungimento degli stati di sofferenza da stress idrico alle coltivazioni più gravosi, tali cioè da incidere sulla qualità/quantità del raccolto finale oltre il limite di sopportazione imprenditoriale.

In tal senso anche lo studio regionale sul *bilancio delle disponibilità idriche naturali e valutazione dell'incidenza dei prelievi nel bacino del fiume Sesia – periodo 2002 – 2007* del giugno 2009 conclude che i “*volumi di deficit individuati, non devono essere considerati in valore assoluto e presi come obiettivo quantitativo da raggiungere con le azioni di riequilibrio del bilancio idrico, ma, per gli usi irrigui, servono ad individuare un target intermedio atto ad assicurare una sufficiente alimentazione dei sistemi distributivi per almeno tre decenni (un mese complessivo) per ogni stagione irrigua*”.

Sempre il capitolo 3 definisce il volume irriguo che si deve integrare al comprensorio in concomitanza di un evento siccitoso che si manifesti per tre decenni consecutive coincidenti con quelle fenologicamente più importanti per il riso (ultime due decenni di luglio e la prima di agosto). L'ultima tabella dello stesso capitolo 3 chiarisce inequivocabilmente come le integrazioni idriche corrispondenti a quanto sopra riassunto ammontano a:

- anno scarso quinquennale: 19.030.000 m³
- anno scarso decennale: 20.580.000 m³

I capitoli 4.3 e 4.4 riportano invece la sintesi della simulazione dell'attività gestionale della nuova diga in grado di erogare nei mesi di giugno, luglio ed agosto in corrispondenza dei vari andamenti meteorologici i volumi idrici necessari ed in particolare per l'attività irrigua:

- anno medio: volume idrico annuo erogato pari al totale deficit irriguo di 15.270.000 m³
- anno scarso quinquennale: volume idrico annuo erogato pari all'integrazione idrica di soccorso di 19.030.000 m³ di cui 1.561.000 m³ erogati dagli invasi sui torrenti Ravasanella ed Ostola debitamente integrati durante il corso dell'anno dallo stesso nuovo invaso sul Sessera;
- anno scarso decennale: volume idrico annuo erogato pari all'integrazione idrica di soccorso di 20.580.000 m³ di cui 3.741.500 m³ erogati dagli invasi sui torrenti Ravasanella ed Ostola debitamente integrati durante il corso dell'anno dallo stesso nuovo invaso sul Sessera.

I primi due scenari sono soddisfatti in maniera ciclica (possibilità di soddisfacimento anche nel caso di due anni consecutivi) mentre il terzo scenario necessita di essere seguito da un anno caratterizzato da piovosità superiore.

b) Quadro di riferimento programmatico – Allegato 2:

Paragrafo 2.2.3 Piano di Tutela delle acque

A pag. 18 del Quadro di riferimento programmatico il Proponente indica in “148 milioni di mc” il deficit irriguo nell'area. Questo dato è improprio e deriva dallo studio della Regione Piemonte pubblicato nel Rapporto tecnico: “Bilancio delle disponibilità idriche naturali e valutazione dell'incidenza dei prelievi nel bacino del fiume Sesia”; il Rapporto indica in realtà con tale cifra il deficit nell'area del Centro Sesia.

Più correttamente occorre considerare che l'area prevalentemente servita dall'invaso in progetto viene chiamata in questo Rapporto come “Baraggia 1-2” e dunque presenterebbe un deficit idrico di 75 milioni di mc, senza il rilascio di DMV.

Va sottolineato che i volumi irrigui previsti dal progetto per risolvere il presunto deficit di “Baraggia 1-2” si attestano solo a 18.8 milioni di mc nella stagione irrigua e coprirebbero solo ¼ del deficit dichiarato (pag. 3 del quadro di riferimento progettuale).

Deficit che nel precedente progetto del 2005/2007 redatto sempre da Steci S.r.l. per il Consorzio di Bonifica della Baraggia era diversamente stimato poiché il fabbisogno considerato era solo di 150.000 Mmc a fronte dei 192 Mmc stimati con lo studio di Progetto redatto da Claps e Poggi.

La validità dello studio “Bilancio delle disponibilità idriche naturali e valutazione dell’incidenza dei prelievi nel bacino del fiume Sesia” è alquanto dubbia. Si consideri che a fronte di un volume medio di acqua impiegato di circa 310 milioni di mc annui nel periodo considerato (dato non verificato ma assunto sulla base delle dichiarazioni dei Consorzi), indica per tutti gli anni deficit che vanno da circa 100 a circa 250 milioni di mc.

Dato che determinerebbe, a seconda delle annate, l’impossibilità di coltivare da metà a un 1/5 della superficie agricola utilizzata nell’area, non potendola irrigare!

Un risultato ancora più inverosimile è che questo Rapporto mette il segno – (di deficit medio) per tutti i mesi valutati (aprile-settembre), in tutte le aree irrigue in cui è stata suddivisa l’area di studio!

Gli estensori di questi studi non si sono posti la domanda di come abbiano fatto in questi anni a produrre riso e mais gli agricoltori del Centro Sesia? Come mai si sono da secoli sviluppate queste colture, così dispendiose in termini di risorse idriche, in un territorio così “povero” di acqua?

A verifica dei loro studi avrebbero dovuto portare i risultati annuali della produzione, con le rese produttive medie dell’area (o delle province) per ettaro, sostanzialmente caratterizzate da una fluttuazione contenuta, indipendentemente dalla varianza climatica e dagli afflussi meteorici.

Occorre osservare che tra le aree irrigue descritte in presunto deficit idrico costante vi sono quelle soggiacenti e servite dagli altri invasi precedentemente realizzati dal Proponente (Ingagna, Ostola, Ravasanella).

Questo dato stupisce perché una corretta regola di invaso e di distribuzione irrigua dovrebbe almeno aver risolto il deficit per parte di queste aree. Peraltro il Proponente aveva più volte assicurato in passato che con la costruzione dei tre sopraccitati invasi avrebbe risolto tutti i problemi idrici dell’agricoltura biellese e vercellese.

Considerato dunque l’eccessivo rilievo dato dal Proponente a questo Rapporto, rapporto mai utilizzato dall’amministrazione regionale per variazioni della pianificazione di PTA e delle norme d’area (e quindi mai sottoposto a procedure che contemplino pubbliche osservazioni), le scriventi associazioni hanno inserito in queste osservazioni un’analisi ad-hoc per illustrare la scarsa qualità ed attendibilità dello studio della Regione, evidenziando anche la relatività delle criticità illustrate per il bacino del Sesia in rapporto ad altre realtà regionali.

L’estrpolazione del dato di deficit per il solo comprensorio del Centro Sesia dallo studio regionale è stato correttamente riportato a pag. 20 della relazione G2 del progetto definitivo dal proponente.

Si rinvia ai contenuti della precedente osservazione per quanto afferisce alla distinzione tra deficit statistico (e quindi progettuale) e quello derivante dall'analisi di un campione di soli 5 anni gravati dalla presenza di due anni di siccità elevata.

Si ribadisce che lo studio di riferimento per il dimensionamento delle opere è quello del Politecnico di Torino e non quello regionale assunto quale termine di confronto e conferma dei risultati.

Gli invasi sui torrenti Ingagna, Ostola, Ravsanella, come tutte le opere, assicurano la piena efficienza dell'irrigazione nell'anno medio e nell'anno statisticamente scelto per il dimensionamento delle opere. Come già ampiamente riportato, in agricoltura bassi livelli di deficit idrici sono ammessi senza che ciò comporti perdite di produzione significativa. Tempi di ritorno quinquennali sono, quindi, un giusto parametro progettuale che, se anche annotano la possibile insufficienza mediamente due volte nel decennio, rinviano a situazioni statisticamente assai meno frequenti per le perdite colturali in gado di segnare negativamente l'attività agricola. I minimi deficit registrati dai dati regionali in questi comprensori in un quinquennio (2003 – 2007) sicuramente siccitoso che non hanno significativamente condizionato le colture dimostrano, differentemente da quanto asserito, l'efficacia dell'azione irrigua svolta e l'idoneità del dimensionamento dei bacini.

Paragrafo 2.3.2 Coerenza con gli strumenti di pianificazione

Le scriventi associazioni qui evidenziano che il Proponente non ha condotto, oltre all'esame delle interferenze/vincoli, un'analisi delle ricadute produttive attese dall'attuazione della pianificazione locale, in particolare le conseguenze derivanti dalla sottrazione di superfici coltivabili e dunque la stima della futura contrazione del fabbisogno irriguo in ragione degli ettari di terreno non più produttivi.

E' infatti già alla fase VIA l'elaborato concernente la realizzazione di un peduncolo autostradale tra Santhià e Ghemme. Tale opera comporterà la perdita di circa 334 ha di suoli agricoli. Sulla base dei fabbisogni irrigui per ettaro valutati dal Proponente la contrazione del fabbisogno si attesterà a 7-8 Mmc per stagione irrigua, ovvero quasi il 50% circa del supporto offerto dal nuovo invaso nella stagione irrigua valutato in circa 18 Mmc.

Non si trova riscontro all'osservazione formulata in quanto il tracciato stradale in questione non interferisce con il comprensorio irriguo Centro Sesia oggetto della progettazione definitiva come riscontrabile nello stralcio planimetrico di seguito riportato.

c) Quadro di riferimento progettuali:

Analisi degli studi idrologici

La pianificazione

E' opportuno richiamare in questa sede, sinteticamente, alcuni passi delle osservazioni di Legambiente Piemonte e della Comunità Montana nella procedura istruttoria del PTA regionale (vedi allegato 1 e 2) che le scriventi associazioni fanno proprie ed integranti.

Le due osservazioni evidenziano le contraddizioni del ricorso ad invasi a uso plurimo (gli usi risultano inevitabilmente in conflitto tra loro) e la sostanziale inefficacia degli stessi, con sfavorevole rapporto costi e benefici, alla azione di supporto del DMV (il principale obiettivo di piano).

Le tecniche meno idroesigenti, efficienza delle reti o il recupero dei reflui trattati sono alcuni degli argomenti richiamati nelle osservazioni al PTA che alla data non sono stati perseguiti completamente.

Nella relazione del dr. Natale (pag. 23 comma numerato 2) è ribadito che la realizzazione dell'invaso sul Mastallone, per quanto concerne il raggiungimento del DMV al nodo 24, renderebbe superfluo il ricorso all'invaso sul Sessera (non vale il viceversa, la realizzazione dell'invaso sul torrente Sessera - dichiara il consorzio - non risolve i problemi rendendo obbligatorio il ricorso futuro al Mastallone).

Suggerisce il dr. Natale la necessità di ponderare tra i benefici ambientali resi al basso Sesia con il ripristino del DMV in rapporto ai danni perenni determinati dalla realizzazione dell'opera nell'alto Sesia (o nell'alto Sessera).

Tale ponderazione non è svolta dal Proponente e non potrebbe essere svolta poiché l'obiettivo del Proponente non è quello illustrato nelle bozze del PTA 2004 (previsione di invasi che, stante i consumi irrigui alla data, da non incrementare, consentissero sostegno ed il raggiungimento del DMV al nodo 24) ma il soddisfacimento di ulteriori esigenze irrigue date da un'ulteriore estensione del comprensorio irriguo dell'area Sesia (dal 2003 al 2011 ulteriori 7.000 ha di superficie raggiunta dalla rete irrigua consortile).

Le scriventi associazioni ritengono peraltro che il recupero ambientale del basso Sesia (raggiungimento e rispetto del DMV) non possa però essere perseguito arrecando danni altrove (e in aree protette !!) ma debba essere un recupero svolto razionalizzando gli usi della risorsa acqua.

Nel caso de quo il beneficio ambientale (sostegno del DMV stante la stabilizzazione dei prelievi al dato di PTA 2004) non richiede, secondo il dr Natale, la realizzazione di particolare capacità di invaso. Nelle proprie osservazioni illustra infatti che la capienza d'invaso necessaria all'eliminazione del 100% dell'anno critico sia assicurabile da un serbatoio di soli 3 Mm³ (in discussione era un serbatoio di 7,2 Mm³).

Ciò significa che il raggiungimento del contenimento del 50% del deficit, obiettivo di Piano, è perseguibile senza realizzare l'invaso.

Ovviamente il dr. Natale chiarisce nelle sue osservazioni che le finalità dell'invaso non sono in ragione degli obiettivi di Piano e che le volumetrie proposte sono sostanzialmente finalizzate a incrementi produttivi, idroelettrici ed irrigui.

E' dunque da escludere, per quanto sopra esposto, qualsiasi finalità ambientale dell'opera.

Il progetto di una diga sul Sessera presentato dal Proponente ma non contemplato nella pianificazione regionale (come già ribadito, la diga era solo una ipotesi valutata ma poi esclusa!!) avrebbe dovuto, ancor prima della definizione di dettaglio ed esecutiva qui in esame, ottenere accoglimento in sede di pianificazione, previa modifica degli indirizzi del piano esistente e/o delle norme d'area. Una osservanza, si badi bene, non solo formale ma indispensabile per ponderare gli effetti a scala più vasta dell'intervento proposto.

A tutt'oggi la criticità ambientale più severa individuata dal PTA, il mancato rispetto del DMV nel Sesia al nodo di Gattinara-Romagnano Sesia, a valle delle 6 grandi captazioni dei Consorzi irrigui lì operanti (Consorzio di Bonifica compreso), è irrisolta e non sarà risolta con la diga in Valsessera.

La rideterminazione dei disciplinari di concessione in essere (vedi schema allegato dei decreti) e la realizzazione di opere di presa che consentano certezza nei rilasci è la chiave di volta per ragionare sugli interventi a monte.

Il riparto delle acque del fiume Sesia in base all'accordo del 18 giugno 1975						
Portate disponibili nel fiume Sesia (in l/s)	Derivazioni di sponda sinistra (novarese) in l/s			Derivazioni di sponda destra (vercellese) in l/s		
	Roggia Mora	Roggia Busca	Roggia Rizzo Biraga	Roggia Comunale di Gattinara	Roggia Comunale di Lenta	Roggia Marchionale di Gattinara
Stagione estiva						
fino a 6.000	4.000	2.000	-	-	-	-
da 6.000 a 7.500	4.000	2.000	-	1.150	350	-
da 7.500 a 9.250	4.000	2.312	1.198	1.160	580	-
da 9.250 a 13.600	4.000	2.312	1.700	1.160	580	3.848
da 13.600 a 21.000	6.176	2.312	2.312	2.200	850	7.150
da 21.000 a 26.824	12.000	2.312	2.312	2.200	850	7.150
da 26.824 a 64.105	12.000		41.905	2.200	850	7.150
Stagione invernale						
fino a 6.000	3.688	2.312	-	-	-	-
da 6.000 a 7.500	3.688	2.312	-	1.150	350	-
da 7.500 a 9.250	4.000	2.354	1.156	1.160	580	-
da 9.250 a 9.750	4.000	2.354	1.156	1.160	580	500
da 9.750 a 10.250	4.000	2.354	1.656	1.160	580	500
da 10.250 a 13.600	7.350	2.354	1.656	1.160	580	500
da 13.600 a 21.000	12.326	2.354	2.770	2.200	850	500
da 21.000 a 57.781	12.326		41.905	2.200	850	500

Il progetto esecutivo della Diga in Valsessera è invece predisposto considerando (secondo convenienza) la staticità delle regole attuali di prelievo al nodo 24 (le finalità irrigue), mentre il PTA, che condiziona i prelievi alla disponibilità, imporrebbe la loro revisione.

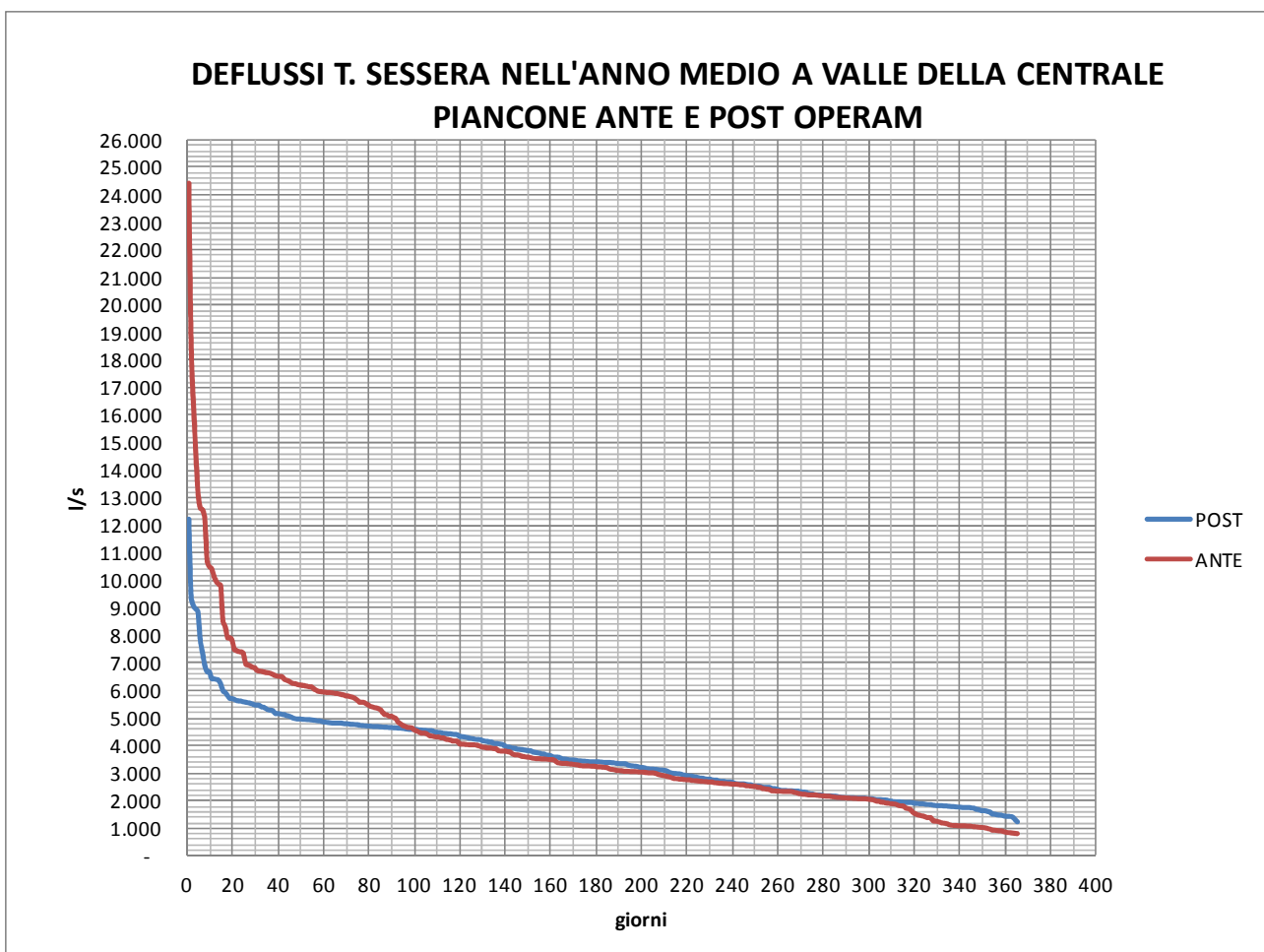
La disponibilità può essere infatti verificata concretamente solo nel rispetto di DMV stabiliti e da aggiornare.

Carenze progettuali inoltre si osservano relativamente allo studio delle interazioni tra le opere ad invaso ed i sistemi idrici esistenti (rete di derivazioni).

L'approccio del Consorzio di Bonifica è la sola soddisfazione e crescita del consumo della risorsa acqua, da attuarsi in spregio alla disponibilità naturale e facendovi fronte con opere infrastrutturali dall'elevato costo senza considerare il severo rapporto costo/benefici redatto includendo l'analisi dei costi ambientali.

La ricaduta sugli usi delle acque conseguenti l'opera proposta non sono esaminati con dati e proiezioni attendibili. Non è stata fornita ad esempio la regola di invaso dei bacini Ostola e Ravasanella, che dovrebbe essere aggiornata ai sensi delle nuove disposizioni regionali per gli invasi esistenti.

Non si ritiene necessario entrare nel merito delle osservazioni mosse al PTA sull'uso plurimo degli invasi, e qui riproposte, in quanto già contro-dedotte e cassate in sede di approvazione regionale del PTA. Peraltro una piena smentita della tesi sostenuta deriva dall'analisi del confronto delle curve di durata dei deflussi ante e post operam del t. Sessera a valle del nodo del Piancone dal quale è possibile evincere come nei 50 – 55 giorni di deflussi più scarsi dell'anno il valore della portata defluente sia sensibilmente aumentato (raddoppiato) nella situazione di progetto grazie all'azione di modulazione svolta da un invaso molto più grande dell'attuale.



Non corrisponde al vero quanto riportato nell'osservazione circa il fatto che la diga sul torrente Sessera "non sia contemplata nella pianificazione regionale (come già ribadito, la diga era

solo una ipotesi valutata ma poi esclusa!!)” tant’è che la stessa Regione Piemonte lo ha chiarito con la propria nota n. 28102/DB10.00 in data 27.07.2010 già allegata alla progettazione definitiva e che si ri-allega al presente fascicolo per presa visione (allegato F23-2).

1 – Analisi del fabbisogno

Relativamente all’analisi dei fabbisogni, il Proponente illustra la propria analisi (Claps e Poggi, Politecnico di Torino – elaborato G3) richiamando ...[omissis]

1 - Analisi dei Fabbisogni

Relativamente all'analisi dei fabbisogni il Proponente illustra la propria analisi (Claps e Poggi, Politecnico di Torino – elaborato G3) richiamando altri 2 studi:

- Studio Regione Piemonte- ATO2-Province Biella e Vercelli 2009
- Studio Ministero Ambiente-Regione Piemonte-Università 2010

Dimentica invece il Proponente di richiamare la propria e precedente analisi allegata al progetto di invaso da 7,2 Mmc, presentata pochi anni or sono, nel 2005/2007, ed anche le analisi di PTA.

E' interessante esaminare i singoli studi e poi porli a confronto tra loro, per valutarne le differenze.

Ovviamente il Proponente non ha orientato i propri studi con l'obiettivo di definire qual è, in termini di superficie, la possibilità di garantire un apporto irriguo adeguato **in ragione della disponibilità della risorsa idrica**, valutata anche nelle condizioni di piena applicazione del DMV.

Quanti ettari di superficie a riso si possono coltivare **stante la disponibilità**, ovvero secondo il principio di **congruenza** a cui si ispira il PTA ?

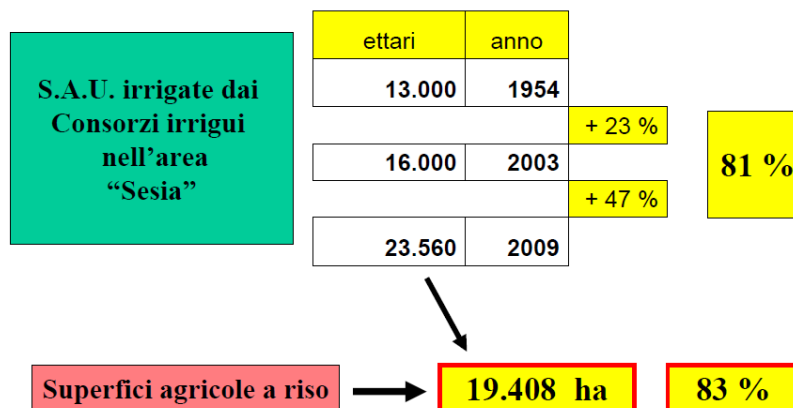
Questo era ovviamente il problema che avrebbero dovuto porsi i pianificatori per evitare quanto è successo, ovvero lasciare al Consorzio di Bonifica la possibilità di “mettere i carri davanti ai buoi”.

Bonificare o ampliare la disponibilità di terreni ad uso agricolo-risicolo in condizioni di disponibilità della risorsa acqua non crea alcun deficit. Ampliare in assenza della risorsa acqua comporta creare il deficit. E creare il deficit, sapendo di crearlo, per giustificare opere strutturali è comportamento sicuramente specioso.

In più paragrafi il Consorzio si sforza nell'illustrare che il progetto presentato non è orientato all'aumento di superficie irrigua ma, nei fatti, proprio negli ultimi anni tale aumento è stato perpetrato costantemente e scientemente nella baraggia alta biellese, pur essendo già nota l'indisponibilità di risorse idriche (i progetti per la soluzione strutturale diga sono iniziati nel 1953, come ci ricorda il Consorzio nella sua cartella stampa).

Anche in tempi più recenti, prendendo a riferimento la fotografia con cui si è formato il PTA piemontese, ovvero sulla base dei dati analizzati nel 2004, si può constatare che lo sviluppo irriguo nell'area, in particolare il Biellese, si è incrementato ulteriormente. Tabella 1) dati Ente Risi; Tabella 2) Area Sesia -Dati Consorzio.

	Italia	Piemonte	Vercelli	Biella
Anno 1982	117.917 ha	107.683 ha	69.521 ha	2.802 ha
Anno 2008	224.197 ha	117.624 ha	72.204 ha	3.938 ha
Incremento	46.280 ha	9.941 ha	2.683 ha	1.136 ha
Incr. %	26%	9%	4%	41 %



Come già sottolineato nel capitolo dedicato al "Riferimento programmatico" la realizzazione dell'opera autostradale comporterà una contrazione delle superfici agricole (-340 ha) e conseguentemente una contrazione del fabbisogno irriguo, elemento assolutamente non considerato negli studi presentati dal Proponente.

Dall'analisi comparata del fabbisogno espresso per ettaro (mc*ha nella stagione irrigua) si può valutare la estrema variabilità dei risultati e dunque la loro non affidabilità:

Consorzio Bonifica Baraggia progetto diga 2005/2007: circa **13.000** mc*ha
 Studio Claps 2008: circa **13.800** mc*ha
 Studio Regione Piemonte- ATO2 2009 : circa **19.600** mc*ha
 Il presente progetto (Claps-Poggi): circa **16.900** mc*ha

A chi credere ?

Tutte le analisi svolte non vengono correlate alla capacità produttiva. Nella seguente tabella è evidenziato come la varianza climatica e di disponibilità irrigua stagionale non determini per la coltura del riso severe varianze produttive, a differenza di altre produzioni agricole.

	Biella	Vercelli
Media 10 anni: 1998-2008	5,8 t*ha	6,3 t*ha
Dev.standard	0,7	0,4
Coef. di variazione	0,12	0,06

Fonte: Piemonte statistiche

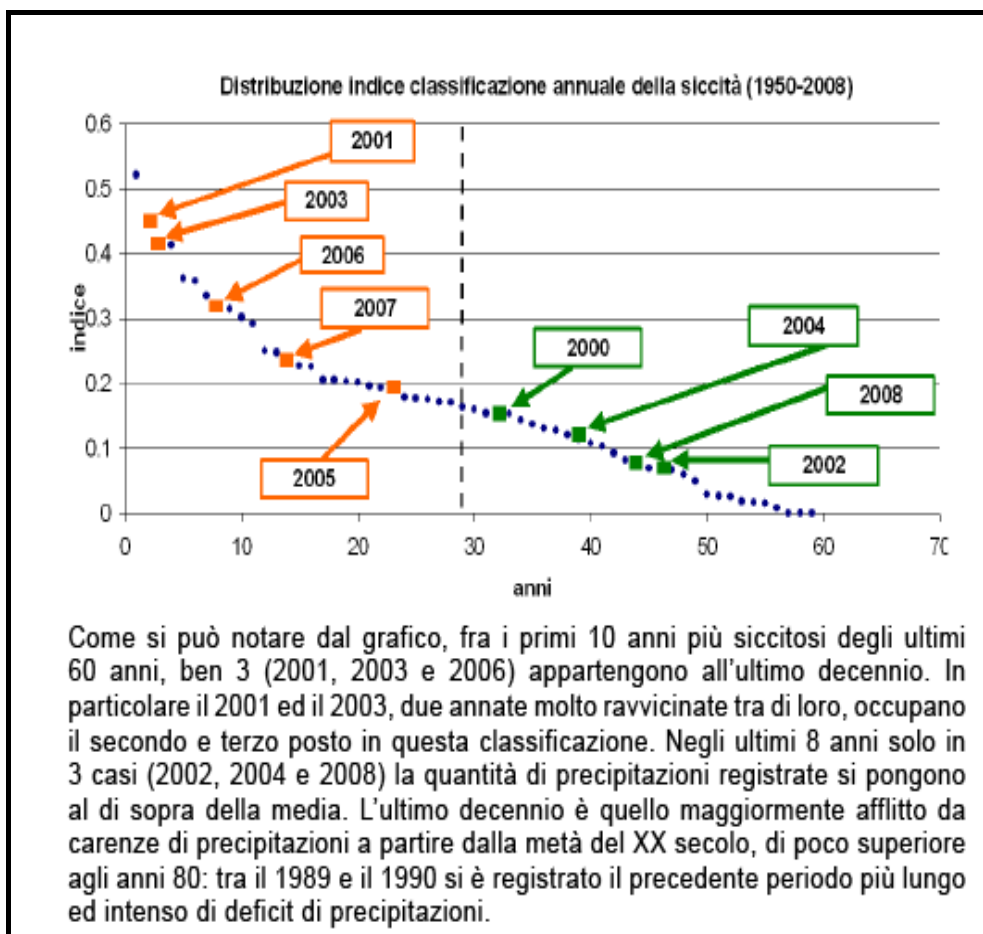
Tali evidenze statistiche dovrebbero essere ben considerate nel calcolo del rapporto costi/benefici di un investimento (e nel caso *de quo* elevato investimento con scarso risultato atteso, in termini di incrementi

produttivi) o nello stabilire priorità rispetto alla fragilità di altre colture in ragione della varianza climatica e di disponibilità irrigua stagionale.

Nel dettaglio che segue verrà sviluppata l'analisi degli Studi presentati o richiamati dal Proponente a cui, in premessa, va fatta una considerazione generale per gli anni presi in esame.

Come ben illustrato graficamente nel rapporto sul PTA 2010 il decennio 2000-2008 è caratterizzato da una prevalenza di anni siccitosi tra cui due anni fuori dalla norma su 58 anni esaminati (figura seguente), a cui seguono un 2009 e 2010 abbondanti ma non considerati negli studi presentati dal consorzio.

E' evidente dunque quanto tale situazione porti alla sovrastima dei deficit in quanto tende ad assumere quale anno medio un valore che in realtà dovrebbe essere catalogato quale anno scarso (TR5 o TR10)



Analisi del Rapporto della Regione-ATO2 "Bilancio delle disponibilità idriche naturali e valutazione dell'incidenza dei prelievi nel bacino del fiume Sesia"

Il Proponente utilizza questo Rapporto come studio *super partes* che dimostrerebbe l'esistenza di un pesante deficit idrico nel Bacino del Sesia. I dubbi maggiori sull'attendibilità di questo Rapporto derivano proprio dalla lettura dei risultati: sostanzialmente, a fronte di un volume medio di acqua effettivamente impiegato di circa 310

milioni di mc annui nel periodo considerato (2002-2007), il rapporto indica per tutti gli anni deficit che vanno da circa 100 a circa 250 milioni di mc.

Un risultato ancora più inverosimile è che esso determini un segno “-“ (di deficit medio) per tutti i mesi valutati (aprile-settembre) in tutte le aree irrigue in cui è stata suddivisa l'area di studio!

Inevitabile la domanda: come hanno fatto a produrre riso e mais gli agricoltori del Centro Sesia in questi anni? Come mai si sono da secoli sviluppate queste colture, così dispendiose in termini di risorse idriche, in un territorio così “povero” di acqua?

In ogni modello matematico, come quello utilizzato in questo studio, esistono due tipi di errore: quelli relativi al modello stesso (dipende da quanto efficacemente esso descrive la realtà) e quelli dei dati utilizzati (dipende da quanto i dati raccolti siano accurati).

In un modello matematico gli errori si sommano in continuazione e quindi alla fine è necessario valutarne la validità. Tenendo solo conto degli errori relativi ai dati, nel Rapporto stesso ne sono indicati numerosi:

- il programma di calcolo elettronico non prevede di conteggiare gli scambi (drenaggio e perdite) della rete irrigua con le acque di falda (pag. 5);
- la metodologia si basa su parametri di permeabilità media dei suoli che a livello locale possono assumere variazioni anche molte importanti (pag. 5);
- l'utilizzo nel modello solo delle utenze irrigue aventi portata massima di concessione superiore ai 4 moduli (400 l/sec) (pag. 14);
- per calcolare il valore di portata nei nodi di bilancio, ove non era disponibile una misura diretta è stato utilizzato un altro modello (NAM), che pur presentando una natura ad idrologia continua ed essendo stato adeguatamente calibrato in riferimento a numerose stazioni di misura nel bacino del Sesia, risulta necessariamente caratterizzato da un grado di approssimazione, in particolare relativamente ai regimi di scarsità idrica, non trascurabile in questa sede, in quanto calibrato nell'ottica di massimizzarne il livello di performance nella rappresentazione degli eventi più gravosi (pag. 19);
- l'assenza dei dati storici di deflusso alle stazioni di Quinto Vercellese e di Palestro, utilizzati per la ricostruzione degli apporti dai bacini, in particolare quelli dell'anno 2002 per il quale le serie di osservazioni non risultano disponibili per entrambe le stazioni di misura; tali ulteriori contributi sono stati schematizzati sulla base delle serie già adottate nel modello di bilancio del Piano di Tutela delle Acque (pag. 20);
- a pag. 14 del Rapporto si dichiara che: *“la restituzione delle acque prelevate al reticolo idrografico non avviene in modo diretto e concentrato in unica sezione. In tal senso i nodi di calcolo del bilancio sono stati adeguatamente infittiti nell'area di fondovalle”*: soluzione solo parziale al problema riscontrato;
- a pag. 15 del rapporto si dice che *“Le singole utenze sono state caratterizzate con i dati della serie storica delle portate giornaliere reali derivate nel periodo 2002 – 2007 dove disponibile e, in assenza di dati di misura diretta dei prelievi, da una serie di portate giornaliere ricostruita in funzione delle disponibilità effettive in alveo derivanti dal modello di bilancio con il vincolo di non superamento del valore massimo di concessione”*, anche in questi casi si è quindi utilizzato un dato approssimato;
- come visualizzabile a pag. 16 nella *Schematizzazione del reticolo idrografico con l'indicazione dei nodi considerati per il calcolo del bilancio idrico*, non è stato considerato nel modello l'apporto del Canale Cavour, che attraversa la parte sud dell'area studiata rilasciando grandi quantità di acqua nel territorio e nei fiumi posti a valle (rilascio di troppo pieno sul Sesia a Greggio) modificando quindi la quantità di acqua alla sezione di chiusura del bacino;
- per calcolare il fabbisogno irriguo (pag. 39) il calcolo della consistenza dei singoli ordinamenti colturali è avvenuto tramite delle stime.

A pag.18 si dichiara che *“Il modello (Mike Basin) è stato costruito utilizzando l'insieme dei dati sotto elencati: 1- modello digitale del terreno a maglia 200 m della regione Piemonte;*

- 2- serie storiche a passo orario relative ai deflussi simulati dal modello NAM, operativo presso il Centro Funzionale della Regione Piemonte;
- 3- serie storiche di livello e portata derivata dagli invasi presenti nel sistema;
- 4- serie storiche di portata osservata in alveo alle diverse stazioni idrometriche;
- 5- serie storiche relative alla portata derivata dalle differenti utenze nel periodo di riferimento;
- 6- dati relativi alle portate di concessione per le principali utenze;
- 7- dati relativi alle principali restituzioni in alveo dai depuratori;
- 8- dati relativi al Deflusso Minimo Vitale in corrispondenza dei nodi di derivazione.

Come indicato nei ringraziamenti di pagina 5, alcuni di questi dati sono stati forniti dal Consorzio Baraggia, in particolare i dati richiamati al punto 3 e al punto 5. In particolare, dati del Consorzio Baraggia sono stati utilizzati per:

- pag 19, “migliorare la performance del modello” “essendo stati resi disponibili i dati storici di derivazione, nonché le serie di livello giornaliero degli invasi e dei relativi rilasci a valle”;
- pag 19, “per la configurazione definitiva del modello numerico, è stato sempre privilegiato l’utilizzo dei dati osservati rispetto a quelli simulati dal modello numerico NAM”;
- pag. 38, “Le informazioni di base necessarie al calcolo del fabbisogno sono state ricavate dal Sistema Informativo regionale della Bonifica e dell’Irrigazione (SIBI) e verificate direttamente anche con i Consorzi irrigui locali”.

Pag. 19

Diversamente, Mike Basin necessita in input le portate, in termini di contributo unitario, relative alle condizioni naturali, rimandando poi al modello la simulazione degli effetti indotti dalle derivazioni ed altri elementi caratterizzanti il deflusso.

Pag. 20

La disponibilità dei dati storici di pioggia e di portata misurati dalle 26 stazioni pluviometriche e dalle 10 stazioni idrometriche della rete di monitoraggio regionale, ubicate nel bacino del Sesia (figura 4), è stata di fondamentale importanza per la calibrazione e la validazione dei risultati, sia del modello afflussi – deflussi (NAM), sia del modello gestionale della risorsa idrica (Mike Basin).

Da cui si può dedurre che sono stati utilizzati gli stessi dati per calibrare e validare il modello, fatto assolutamente deprecabile.

Pag. 24

Il modello di bilancio idrico ha permesso di rappresentare i volumi idrici in gioco sull’area di studio nelle condizioni attuali (riferite al periodo 2002-2007) e in quelle future con il vincolo del rilascio del DMV di base alle prese delle principali derivazioni individuate, e di stimare in tali condizioni sia i volumi di deficit sul rilascio in alveo a valle delle derivazioni principali in esame sia i deficit sulle idroesigenze irrigue delle aree servite da tali prelievi.

Il rapporto valuta dunque due tipi di deficit, quello relativo al rilascio in alveo e quello relativo alle idroesigenze irrigue. Questi due deficit sono tra loro in correlazione inversa: il contenimento di un deficit incrementa inevitabilmente l’altro.

Tale correlazione inversa si riscontra particolarmente nelle stagioni irrigue dell’anno scarso ove il prelievo da alveo è più accentuato per far fronte all’incrementato fabbisogno irriguo,.

Il primo deficit è facilmente **verificabile e valutabile con le misure di portata** del Sesia a monte e a valle del nodo di Romagnano-Gattinara: **è un deficit certo** che nel rapporto non è evidenziato come priorità e conseguenza dell’eccessivo prelievo; il secondo invece è un **deficit incerto**.

Infatti la determinazione dei quantitativi, i volumi complessivi di fabbisogno (**teorico**) e i volumi di prelievo (**dati di parte**) risente dell'introduzione di fattori assunti con ampia discrezionalità, come le scriventi associazioni nelle presenti osservazioni illustreranno con evidenze e dati.

Questo confronto è purtroppo svolto con un orientamento in totale contrasto al PTA: **rendere congruente la disponibilità al fabbisogno anziché ricondurre il fabbisogno al disponibile.**

Orientamento preciso che il Comitato Tecnico ha ricevuto nel 2008 dal Presidente della Giunta Regionale committente lo studio, come gli atti richiamati dal Consorzio dimostrano chiaramente (vedi allegato 24 nella Cartella Atti amministrativi . Nota 20/08/2008 di Mercedes Bresso).

Per la redazione delle carte tematiche dei fabbisogni netti parcellari a scala regionale del PTA la Regione ha fatto ricorso ad una documentazione di ben 33 anni di dati, per *“tenere conto della variabilità climatica (pag. 52)”*, mentre per quelle a scala più alta del Centro Sesia si è utilizzato solo il periodo 2002-2007.

In questo periodo, tra l'altro, ci sono stati alcuni anni con piovosità molto più bassa della media, a differenza per esempio del 2009 e del 2010 dove le precipitazioni sono state superiori alla media.

Si ricorda inoltre che gli stessi estensori dello studio, a pag. 59, affermano che:

- il modello utilizzato (e il software Qant4) non è in grado di contabilizzare l'eventuale apporto idrico dalla falda e le riproduzioni
- tale metodo è previsto dal PTA per soddisfare criteri di riferimento per il territorio piemontese **ad eccezione del comprensorio risicolo;**
- lo studio soffre la carenza di indagine podologiche.

Nelle conclusioni dello Studio Regione-Ato2-Province di Biella e Vercelli si precisa l'impossibilità di colmare il deficit complessivo e si valuta al più possibile definire un target intermedio ovvero un sostegno nelle tre decadi più critiche della stagione irrigua.

Tale target non è stato chiaramente precisato ma, se tale quantitativo viene determinato sulla base della analisi dei fabbisogni complessivi condotta nello studio (a giudizio delle scriventi associazioni studio inattendibile e svolto, come da mandato Bresso, al solo fine di “giustificare” la necessità di nuovi invasi anziché razionalizzare i consumi in ragione in congruenza alle disponibilità), il rischio della sovrastima è praticamente certo.

Si tenga anche in considerazione che lo studio contempla complessivamente aree che non potrebbero essere servite dalla fornitura dell'invaso sul Sessera del progetto in esame (ad esempio il bacino sotteso all'Ingagna) e dunque il dato di deficit stagionale o su tre decadi dovrebbe essere ponderato escludendo le aree che non possono essere coinvolte dalla ipotizzata fornitura di supporto.

Ancora dovrebbe essere puntualmente valutato il diverso grado di deficit sotteso ai due sottobacini esistenti agli Invasi di Ostola e Ravasanella al fine anche di ponderare se il soccorso irriguo preventivato sia, e in quale misura a favore di queste o altre aree, valutandone l'ubicazione provinciale (Biella o Vercelli).

Tale analisi da una parte dovrebbe essere condotta per l'esame delle alternative progettuali (laminazione in alveo nel Sessera e Sesia con captazione dalle rogge esistenti a Romagnano) nel caso che la prevalenza del deficit sia da attribuirsi nell'area irrigua posta più a sud nell'area Sesia. Per altro canto può incidere per la determinazione delle compensazioni.

Analisi dell'elaborato G3 “Valutazione del bilancio idrologico e stima dei fabbisogni del comprensorio irriguo Centro Sesia”

Lo studio di un modello di bilancio idrologico del comprensorio irriguo di Claps e Poggi del Politecnico (evoluzione dello studio del 2008 <http://www.idrologia.polito.it/Baraggia/relazionefinale.pdf>) si differenzia dallo studio 2009 della Regione sviluppando l'analisi "in campo" e commisurando i risultati alle sole aree Baraggia 1-2 anziché l'intera area Sesia. Come il precedente studio soffre la non terzietà del dato input sui volumi effettivamente captati dal Consorzio.

L'analisi presenta comunque molti elementi di discrezionalità, anche minima, che possono però tradursi nel risultato complessivo in maniera rilevante.

Per illustrare questa "evidenza" è sufficiente riportare quanto valutato da Claps nel 2008 (due anni prima, non 20 anni prima!!) rispetto a quanto assunto nel progetto qui all'esame circa l'altezza di riempimento delle camere di risaia nelle varie fasi della coltura (vedi figura seguente), dato chiave per calcolare i volumi di fabbisogno complessivi nell'area considerata.

Si tenga presente che le altezze valutate necessarie da Claps e Poggi sono ora incredibilmente poste a 10 cm e 20 cm di acqua (pag. 14-15-16-18 dell'elaborato G3 "Valutazione del bilancio idrologico e stima dei fabbisogni del comprensorio irriguo Centro Sesia").

VALUTAZIONE DEI CONSUMI E DEI FABBISOGNI IRRIGUI NEL COMPRESORIO IRRIGUO CENTRO SESIA

Le camere allagate e quelle in asciutta spesso coesistono: l'irrigazione della risaia dipende infatti dalle scelte tattiche del risicoltore. L'acqua nella risaia ha una funzione termoregolatrice, fondamentale soprattutto nelle prime settimane di sviluppo: può essere immessa o tolta tempestivamente per il variare di condizioni climatiche esterne, per contrastare lo sviluppo delle alghe e della vegetazione acquatica infestante, per uccidere parassiti o per favorire la maturazione. La sommersione è inevitabilmente condizionata anche dai diserbanti utilizzati.

Il ciclo di utilizzo dell'acqua in un'annata media può essere riassunto come segue:

- sommersione iniziale con pochissima acqua (2-3 cm), per ottimizzare l'intasamento e il livellamento del terreno;
- innalzamento dell'acqua a 5 cm dopo il primo diserbo e la semina;
- successivo abbassamento ad 1-2 cm per una quindicina di giorni, per favorire l'emergere delle piantine dall'acqua;
- innalzamento del livello a 10 cm e rilassamento a 6-7 cm per contrastare le eventuali erbe infestanti;
- asciugatura della risaia dopo 60 giorni dallo spuntare delle piantine, per permettere la cosiddetta "concimazione di copertura" con azoto e potassio;
- ulteriore allagamento con 6-7 cm fino alla maturazione dei semi;
- definitivo svuotamento a partire dalla fine di agosto per permettere, dopo due o tre settimane, il passaggio delle mietitrebbiatrici.

Da settembre a ottobre il riso giunge a maturazione a seconda delle varietà.

Le scriventi associazioni sottolineano quanto l'estrema "discrezionalità" può portare a sostanziali variazioni nelle stime dei volumi complessivi necessari per un'area di circa 15.000 ha coltivata a riso:

Se usassimo i dati Claps 2008 dovremmo infatti applicare almeno tre fasi (e non due) intervallate tra loro con dei “rilassamenti”, svuotamenti parziali, con le seguenti caratteristiche :

- 1 fase: livello dell’acqua in risaia sommersione iniziale, valore max 5 cm;
- 2 fase: livello dell’acqua in risaia periodo di maturazione, valore max 10 cm ;
- 3 fase : livello dell’acqua in risaia periodo di maturazione, valore max 17 cm;

Il coefficiente areale α risultante se applicassimo i parametri di allagamento delle camere assunti da Claps nel 2008 porterebbe dunque a volumi ben inferiori a quelli stimati nel presente progetto.

Tale fatto illustra dunque la estrema differenza tra il modello e la concreta realtà colturale, scelta che non è solo dettata dall’identificazione di un riferimento ottimale ma dalla necessità (il committente è il Consorzio, non siamo di fronte a studi terzi con squisite finalità scientifiche) di illustrare un deficit a giustificazione della necessità dell’opera.

Analoga considerazione può essere svolta sul coefficiente “c” utilizzato per l’analisi dei volumi persi per filtrazione nei canali, fissato dal Proponente in valore 12.

Il Consorzio a pag. 5 della relazione G2 afferma che i principali canali sono in ottimo stato e le perdite trascurabili (100% di efficienza) e dunque si potrebbe tranquillamente abbassare tale valore a 10 con conseguente recupero del 18 % sul totale volumi di dispersione nei canali stimati da Claps e Poggi pari a 6,7 Mmc e considerarlo pari a 5,5 Mmc.

Anche per il coefficiente colturale per il calcolo della evotraspirazione non pare scelta idonea quella di un coefficiente unico per tutta l’area (pag 28) giacché la situazione climatica tra Masserano/Roasio ed Albano Vercellese non è così uniforme come si evince, ad esempio, valutando la elevata discrepanza dei dati pluviometrici (studio Claps 2008):

Am medi annui Albano Vercellese: 437 mm

Am medi annui Roasio : 915 mm

A fronte di questa differenza eclatante è pertanto pleonastica l’affermazione dei proponenti a pag 48 : *“L’analisi delle serie di dati delle stazioni metereologiche ha mostrato la presenza di un buon grado di omogeneità nella distribuzione della temperatura e dell’umidità dell’aria per cui è lecito attendersi perdite per evapotraspirazione omogenee sul territorio”*.

I grafici rappresentati a pagina 48 (fig. 21 e 22) sono infatti proposti con un scala sulle ascisse così compressa che non è possibile valutare le differenze fra le stazioni.

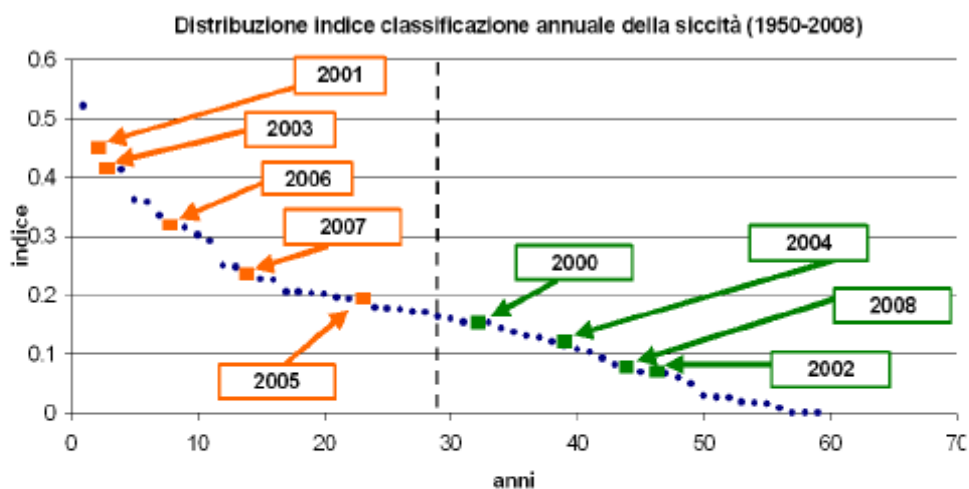
I volumi immessi o anche le superfici coltivate sono un dato fornito dal Consorzio su cui il Professionista non ha ritenuto, ahinoi, di effettuare verifiche. Come già ricordato questo studio non ha però finalità scientifiche, ma è dettato dalle finalità del Proponente e dunque... è ammesso essere pragmatici.

Si tratta di notazioni chiaramente gratuite e soggettive sprovviste di contenuti nuovi rispetto a quelli già in precedenza esposti cui, con il presente fascicolo, si è già replicato.

Risultano oltretutto ambiguamente riportati i dati sull'incremento della superficie irrigua coltivata a riso, in quanto nel comprensorio del *Centro Sesia* non sono presenti superfici risicole biellesi.

Analogamente l'incremento di SAU indicata come area "Sesia" non è il Centro Sesia progettuale ma un'area molto più grande che la ricomprende. In particolare comprende tutte le nuove superfici d'irrigazione degli invasi Ostola e Ravsanella le cui superfici sono diventate irrigue negli anni '70 ed '80 e quella dell'invaso dell'Ingagna la cui superficie è diventata irrigua negli anni '90 e '00 ed in parte lo sta ancora diventando. Si tratta comunque di superfici escluse dal bilancio idrico del *Centro Sesia*.

Si sottolinea che per la stima del deficit il Proponente ha adottato un approccio statistico proprio per evitare il sovradimensionamento che l'osservazione paventa derivante dall'utilizzo dei riscontri del campione misurato dal 2002 al 2007 dalla regione Piemonte. Pare anacronistico che l'Osservante, a seconda della tesi da sostenere, ritenga l'approccio statistico della misurazione del deficit insufficiente o eccessivo.



Come si può notare dal grafico, fra i primi 10 anni più siccitosi degli ultimi 60 anni, ben 3 (2001, 2003 e 2006) appartengono all'ultimo decennio. In particolare il 2001 ed il 2003, due annate molto ravvicinate tra di loro, occupano il secondo e terzo posto in questa classificazione. Negli ultimi 8 anni solo in 3 casi (2002, 2004 e 2008) la quantità di precipitazioni registrate si pongono al di sopra della media. L'ultimo decennio è quello maggiormente afflitto da carenze di precipitazioni a partire dalla metà del XX secolo, di poco superiore agli anni 80: tra il 1989 e il 1990 si è registrato il precedente periodo più lungo ed intenso di deficit di precipitazioni.

Non si ritiene necessario entrare nella critica lunga e priva di ogni fondamento rivolta alla modellazione regionale per la ricostruzione del deficit irriguo nelle annate 2002 – 2007 in quanto non redatta dal Proponente e, oltretutto, del tutto inutile in quanto, come già ripetuto, lo studio utilizzato per la definizione del deficit statistico non è quello della Regione Piemonte ma quello del

Politecnico in quanto basato su una campagna diretta, della durata di due anni, di misurazioni delle componenti pedologiche e climatiche partecipanti al bilancio idrologico del comprensorio.

Analogamente le osservazioni mosse allo studio redatto dal Politecnico di Torino paiono infondate.

Viene effettuato un confronto tra i dati dell'altezza dell'acqua nelle camere di risaia di uno studio provvisorio del 2008 quando questo è stato superato dai dati sperimentali del biennio di misurazioni in campo. Della stessa attendibilità sono le osservazioni sull'adozione del coefficiente colturale uniforme per il calcolo dell'evapotraspirazione, in quanto si tratta di una semplificazione priva di riverberi sostanziali sul risultato.

SCAGNOLATO LUCIA – ANNA ANDORNO – ALBA RIVA

E_mail in data 13.06.2011

“G3” Relazione fabbisogni irrigui.

Dalla relazione non vengono esaminate:

- la possibilità di coltivazione del riso in asciutta in termini di rese ottenute, costi sostenuti, utilizzo degli antiparassitari. Questi metodi colturali sono già ampiamente sperimentati e normalmente utilizzati in pieno campo e sarebbe stato utile il confronto fra i due tipi di coltivazione per poter valutare i benefici dell'opera;
- le prescrizioni contenute nel piano di tutela delle acque che prevedono esplicitamente una attenta e oculata utilizzazione della risorsa acqua e il suo risparmio (Piano tutela delle Acque, Norme, pag 18);
- le trasformazioni indotte presso il mondo agricolo in virtù delle nuove disposizioni PAC che tendono a diminuire gli aiuti agli agricoltori. Manca totalmente l'esame di quali conseguenze si possono avere sul comprensorio: rimodulazione dei costi, abbandono di terreni marginali, nuove tecniche colturali a costi minori, ecc;
- gli eventuali benefici per le richieste di risorse idriche che potrebbero portare le rotazioni colturali che rappresentano le basi per le 'buone pratiche agricole';
- non viene inoltre presa in considerazione la prescrizione contenuta nello Piano di tutela delle acque, Norme, a pag 24, che prevede esplicitamente la protezione delle acque destinate al consumo potabile localizzate nel proprio territorio, oltre al contenimento delle perdite.

Le stesse prescrizioni sono contenute nella Convenzione costitutiva dell'Autorità d'ambito n. 2, all'Art. 3, Pag. 4, al punto d) che cita tra gli obiettivi dell'ente :*salvaguardia e riqualificazione degli acquiferi secondo gli standards e gli obiettivi stabiliti dalla programmazione regionale e di bacino*; e al punto g) *definizione e attuazione di un programma di investimenti per l'estensione, la razionalizzazione e la qualificazione dei servizi privilegiando le azioni finalizzate al risparmio idrico ed al riutilizzo delle acque reflue, nonché al contenimento delle perdite in rete*;

Diversamente da quanto asserito la coltivazione del riso in asciutta è praticata solamente a livello sperimentale e i risultati conseguiti, come già riportato, stanno evidenziando serie problematiche circa il contenuto di inorganico della pianta. Si rinvia al precedente capitolo del presente fascicolo circa l'impossibilità di procedere con coltivazioni in asciutta nel *Centro Sesia*.

Come già riportato la stessa regione Piemonte nella propria nota n. 28102/DB10.00 in data 27.07.2010 allegata al presente fascicolo evidenzia che lo studio da lei stessa promosso denominato *“Bilancio delle disponibilità idriche naturali e valutazione dell'incidenza dei prelievi nel bacino del fiume Sesia”* è giunta alle conclusioni che, compiuta una prima valutazione sull'applicazione delle singole misure previste dal PTA di riequilibrio del bilancio idrico, a meno della realizzazione di nuove capacità d'invaso, la loro reale efficacia nell'area indagata appare limitata e comunque di entità tale da non consentire un effettivo riequilibrio del deficit di bilancio idrico osservato.

Si riportano le considerazioni già esposte nei precedenti capitoli del presente fascicolo in merito alla trasformazione dell'attuale sostegno comunitario alla produzione risicola (PAC).

- la coltivazione a riso nel *Centro Sesia* è una coltivazione tradizionale le cui origini si perdono nei secoli. Proprio le caratteristiche storiche della coltivazione unitamente alle peculiari caratteristiche pedo-idrogeologiche del territorio hanno consentito l'ottenimento del riconoscimento d'eccellenza comunitario DOP *riso di Baraggia*. Si tratta dell'unica DOP risicola italiana e la più grande d'Europa e solo la mancanza della certezza dell'irrigazione (e quindi della produzione) può costituire un reale ostacolo alla nuova politica di sviluppo agricolo di questo territorio basato non più sull'indifferenziato sostegno comunitario ma sulla commercializzazione di una filiera agricola di eccellenza dell'enogastronomia italiana;
- proprio la riduzione delle politiche di sostegno devono trovare, in quei casi di chiara vocazione territoriale, interventi strutturali atti a migliorare l'efficienza della produzione per risultare comunque competitivi;
- è ampiamente riconosciuto il ruolo strategico in termini sociali che il presidio territoriale svolto dall'agricoltura in generale determina. Un'attività agricola efficiente rappresenta, oltre ad un fattore cardine di sicurezza nazionale rispetto alle importazioni, uno dei perni del governo idrogeologico del territorio nonché la migliore politica di prevenzione dai fenomeni alluvionali in pianura o di dissesto in montagna. Anche considerando tali fatti deve essere seriamente determinata la resa economica del settore agricolo e su tali fatti sono sempre state determinate (e sempre lo saranno anche se in forme ed entità diverse nei diversi periodi) condizioni di favore, rispetto ad altri settori, a sostegno all'infrastrutturazione rurale.
- l'efficienza di un investimento in infrastrutture idrauliche ed irrigue quali quello proposto deve essere misurato su scala temporale di cent'anni e conseguentemente gli scenari di sviluppo non possono essere basati su aspetto di economia congiunturale ma sulla naturale vocazione dei territori.

Il progetto, diversamente da quanto asserito, ha tra i suoi obiettivi quello della “*protezione delle acque destinate al consumo umano nel proprio territorio*” e per questo motivo propone, a livello previsionale rinviandone la fase attuativa ad un secondo momento allorché saranno definiti ed avviati i lavori di costruzione della diga e della condotta primaria, la sostituzione dei pozzi di attingimento dell'acqua dalle falde dei comuni del territorio per le loro reti pubbliche con l'alimentazione mediante l'acqua del nuovo invaso debitamente potabilizzata. In tale modo, come prescritto dal PTA, sarà possibile riservare la falda profonda quali riserve strategiche d'acqua per le generazioni future.

ALLEGATO F23-1

**MODELLO DI GESTIONE TRENTENNALE
DAL 1951 AL 1965**

1951

MESE DI GENNAIO 1951

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.800.000							
1	80.062	26.957	-	75.104	6.912	-	-	28.911	10.771.089	-	1,878	162.261	84.224	53.105	7.344	14.655
2	84.772	26.957	-	75.104	6.912	-	-	24.201	10.746.888	-	1,822	157.383	81.693	57.815	7.344	9.945
3	89.481	26.957	-	75.104	6.912	-	-	19.491	10.727.397	-	1,773	153.219	79.531	62.524	7.344	5.235
4	80.062	26.957	-	75.104	6.912	-	-	28.911	10.698.486	-	1,777	153.493	79.673	53.105	7.344	14.655
5	89.481	26.957	-	75.104	6.912	-	-	19.491	10.678.995	-	1,757	151.794	78.791	62.524	7.344	5.235
6	84.772	26.957	-	-	6.912	65.159	-	14.256	10.664.739	-	1,771	153.054	79.446	57.815	7.344	-
7	80.062	26.957	-	-	6.912	60.449	-	14.256	10.650.483	-	1,816	156.945	81.465	53.105	7.344	-
8	80.062	26.957	-	75.104	6.912	-	-	28.911	10.621.572	-	1,823	157.493	81.750	53.105	7.344	14.655
9	75.353	26.957	-	75.104	6.912	-	-	33.620	10.587.952	-	1,707	147.465	76.544	48.396	7.344	19.364
10	84.772	26.957	-	75.104	6.912	-	-	24.201	10.563.751	-	1,675	144.725	75.122	57.815	7.344	9.945
11	80.062	26.957	-	75.104	6.912	-	-	28.911	10.534.841	-	1,629	140.779	73.074	53.105	7.344	14.655
12	94.191	26.957	-	75.104	6.912	-	-	14.782	10.520.059	-	1,684	145.492	75.520	62.702	7.344	5.058
13	89.481	26.957	-	-	6.912	67.220	-	11.608	10.508.451	-	1,631	140.889	73.131	59.876	7.344	-
14	89.481	26.957	-	-	6.912	64.798	-	9.186	10.499.265	-	1,585	136.943	71.083	57.454	7.344	-
15	84.772	26.957	-	75.104	6.912	-	-	24.201	10.475.064	-	1,512	130.641	67.812	53.585	7.344	14.174
16	80.062	26.957	-	75.104	6.912	-	-	28.911	10.446.154	-	1,453	125.545	65.166	50.457	7.344	17.303
17	75.353	26.957	-	75.104	6.912	-	-	33.620	10.412.534	-	1,398	120.778	62.692	47.530	7.344	20.230
18	75.353	26.957	-	75.104	6.912	-	-	33.620	10.378.914	-	1,408	121.654	63.147	48.069	7.344	19.691
19	80.062	26.957	-	75.104	6.912	-	-	28.911	10.350.003	-	1,392	120.284	62.436	47.228	7.344	20.532
20	84.772	26.957	-	-	6.912	53.461	-	2.559	10.347.445	-	1,371	118.476	61.497	46.117	7.344	-
21	89.481	26.957	-	-	6.912	54.572	-	1.041	10.348.485	-	1,392	120.284	62.436	47.228	7.344	-
22	89.481	26.957	-	75.104	6.912	-	-	19.491	10.328.994	-	1,471	127.079	65.963	51.399	7.344	16.361
23	94.191	26.957	-	75.104	6.912	-	-	14.782	10.314.212	-	1,421	122.805	63.744	48.775	7.344	18.985
24	156.357	26.957	4.315	75.104	6.912	-	-	43.069	10.357.281	-	1,491	128.833	66.873	52.475	7.344	15.284
25	275.508	26.957	28.145	75.104	6.912	-	-	138.390	10.495.672	-	1,552	134.094	69.604	55.705	7.344	12.055
26	198.742	26.957	12.792	75.104	6.912	-	-	76.978	10.572.650	-	1,433	123.846	64.285	49.414	7.344	18.346
27	162.479	26.957	5.539	-	6.912	58.036	-	65.035	10.637.684	-	1,458	125.929	65.365	50.692	7.344	-
28	190.736	26.957	11.190	-	6.912	81.315	-	64.362	10.702.046	-	1,896	163.850	85.049	73.971	7.344	-
29	169.543	26.957	6.952	75.104	6.912	-	-	53.619	10.755.665	-	1,778	153.602	79.730	67.680	7.344	79
30	142.228	26.957	1.489	75.104	6.912	-	-	31.767	10.787.431	-	1,619	139.902	72.619	59.271	7.344	8.489
31	123.390	26.957	-	75.104	6.912	-	-	14.417	10.801.849	-	1,572	135.847	70.514	56.781	7.344	10.979

3.354.601 835.661 1.727.388 214.272 505.010 - 1.698.824 227.664 305.910

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.
 Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc): 1.727.388 mc.
 Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 1.424.682 kWh

MESE DI APRILE 1951																	
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									12.000.000								
1	137.657	26.957	575	-	6.912	117.470	-	-	14.256	11.985.744	-	2.854	246.566	136.956	110.126	7.344	-
2	133.660	26.957	-	-	6.912	114.048	-	-	14.256	11.971.488	-	4.197	362.590	201.402	106.704	7.344	-
3	190.943	26.957	11.232	244.783	6.912	-	-	-	98.940	11.872.548	-	3.586	309.861	172.113	139.210	7.344	98.229
4	200.269	26.957	13.097	244.783	6.912	-	-	-	91.480	11.781.068	-	3.656	315.881	175.457	141.147	7.344	96.292
5	224.247	26.957	17.893	244.783	6.912	-	-	-	72.297	11.708.771	-	4.178	360.936	200.483	155.645	7.344	81.794
6	230.908	26.957	19.225	244.783	6.912	-	-	-	66.968	11.641.802	-	3.773	325.982	181.068	144.398	7.344	93.041
7	239.789	26.957	21.001	244.783	6.912	-	-	-	59.863	11.581.939	-	3.510	303.299	168.468	137.099	7.344	100.340
8	364.125	26.957	45.868	-	6.912	144.169	-	-	140.219	11.722.158	-	3.501	302.446	167.995	136.825	7.344	-
9	299.737	26.957	32.991	-	6.912	156.862	-	-	76.015	11.798.173	-	3.957	341.896	189.907	149.518	7.344	-
10	281.975	26.957	29.438	244.783	6.912	-	-	-	26.115	11.772.058	-	4.029	348.148	193.380	151.530	7.344	85.909
11	293.076	26.957	31.658	244.783	6.912	-	-	-	17.234	11.754.823	-	5.000	432.000	245.729	171.463	7.344	65.976
12	281.975	26.957	29.438	244.783	6.912	-	-	-	26.115	11.728.708	-	4.375	377.961	209.940	161.123	7.344	76.316
13	275.314	26.957	28.106	244.783	6.912	-	-	-	31.444	11.697.264	-	4.171	360.368	200.168	155.462	7.344	81.977
14	286.415	26.957	30.326	244.783	6.912	-	-	-	22.563	11.674.701	-	5.000	432.000	248.843	167.660	7.344	69.779
15	299.737	26.957	32.991	-	6.912	83.839	-	-	149.039	11.823.740	-	5.000	432.000	323.505	76.495	7.344	-
16	293.076	26.957	31.658	-	6.912	79.283	-	-	148.266	11.972.006	-	5.000	432.000	327.236	71.939	7.344	-
17	286.415	26.957	30.326	244.783	6.912	-	-	-	22.563	11.949.443	-	5.000	432.000	344.198	51.228	7.344	186.211
18	304.177	26.957	33.879	244.783	6.912	-	-	-	8.353	11.941.090	-	5.000	432.000	318.153	83.030	7.344	154.409
19	339.702	26.957	40.984	244.783	6.912	-	-	-	20.066	11.961.156	-	5.000	432.000	560.064	-	7.344	237.439
20	350.803	26.957	43.204	244.783	6.912	-	-	-	28.947	11.990.103	-	5.000	432.000	315.283	86.535	7.344	150.904
21	364.125	26.957	45.868	244.783	6.912	-	-	-	39.605	12.000.000	29.708	5.000	432.000	243.519	174.161	7.344	63.278
22	381.887	26.957	49.421	-	6.912	130.657	-	-	167.941	12.000.000	167.941	5.000	432.000	285.162	123.313	7.344	-
23	426.292	26.957	58.302	-	6.912	73.553	-	-	260.568	12.000.000	260.568	5.000	432.000	331.929	66.209	7.344	-
24	399.649	26.957	52.973	244.783	6.912	-	-	-	68.024	12.000.000	68.024	5.000	432.000	321.138	79.386	7.344	158.053
25	370.785	26.957	47.200	244.783	6.912	-	-	-	44.933	12.000.000	44.933	5.000	432.000	278.705	131.198	7.344	106.241
26	450.715	26.957	63.186	244.783	6.912	-	-	-	108.877	12.000.000	108.877	5.000	432.000	244.136	173.408	7.344	64.031
27	450.715	26.957	63.186	244.783	6.912	-	-	-	108.877	12.000.000	108.877	4.768	411.960	228.824	172.063	7.344	65.376
28	437.394	26.957	60.522	244.783	6.912	-	-	-	98.220	12.000.000	98.220	4.654	402.117	223.357	168.896	7.344	68.543
29	590.592	26.957	91.162	-	6.912	158.359	-	-	307.203	12.000.000	307.203	5.000	432.000	262.475	151.015	7.344	-
30	526.205	26.957	78.284	-	6.912	27.594	-	-	386.458	12.000.000	386.458	5.000	432.000	369.569	20.250	7.344	-
	9.712.359	808.704	1.133.993	4.895.660	207.360	1.085.832	-	-						3.657.034	220.320	2.104.138	

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.817.295 kWh

MESE DI MAGGIO 1951																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	542.778	26.957	81.599	181.121	6.912	-	-	246.189	12.000.000	246.189	5,000	432.000	298.025	103.142	7.344	70.635
2	508.854	26.957	74.814	181.121	6.912	-	-	219.050	12.000.000	219.050	5,000	432.000	277.423	128.606	7.344	45.171
3	517.335	26.957	76.510	181.121	6.912	-	-	225.835	12.000.000	225.835	5,000	432.000	294.466	107.541	7.344	66.236
4	508.854	26.957	74.814	181.121	6.912	-	-	219.050	12.000.000	219.050	5,000	432.000	281.906	123.065	7.344	50.712
5	494.719	26.957	71.987	181.121	6.912	-	-	207.742	12.000.000	207.742	5,000	432.000	263.118	146.287	7.344	27.490
6	556.912	26.957	84.426	-	6.912	158.834	-	279.784	12.000.000	279.784	5,000	432.000	258.909	151.490	7.344	-
7	678.472	26.957	108.738	-	6.912	154.562	-	381.304	12.000.000	381.304	5,000	432.000	262.365	147.218	7.344	-
8	627.587	26.957	98.561	181.121	6.912	-	-	314.036	12.000.000	314.036	5,000	432.000	257.317	153.457	7.344	20.320
9	534.297	26.957	79.903	181.121	6.912	-	-	239.404	12.000.000	239.404	5,000	432.000	254.015	157.539	7.344	16.238
10	503.200	26.957	73.683	181.121	6.912	-	-	214.527	12.000.000	214.527	5,000	432.000	248.231	164.687	7.344	9.090
11	480.584	26.957	69.160	181.121	6.912	16.798	-	179.637	12.000.000	179.637	5,000	432.000	227.287	190.575	7.344	-
12	494.719	26.957	71.987	181.121	6.912	13.943	-	193.800	12.000.000	193.800	4,805	415.123	215.943	187.720	7.344	-
13	480.584	26.957	69.160	-	6.912	188.064	-	189.491	12.000.000	189.491	4,578	395.518	205.744	180.720	7.344	-
14	486.238	26.957	70.291	-	6.912	190.953	-	191.125	12.000.000	191.125	4,671	403.610	209.954	183.609	7.344	-
15	381.640	26.957	49.371	181.121	6.912	11.101	-	106.179	12.000.000	106.179	4,713	407.163	211.802	184.878	7.344	-
16	381.640	26.957	49.371	181.121	6.912	15.411	-	101.869	12.000.000	101.869	4,852	419.235	218.081	189.188	7.344	-
17	653.029	26.957	103.649	181.121	6.912	-	-	334.391	12.000.000	334.391	5,000	432.000	266.335	142.311	7.344	31.466
18	751.973	26.957	123.438	181.121	6.912	-	-	413.546	12.000.000	413.546	5,000	432.000	407.023	-	7.344	173.777
19	1.752.719	26.957	323.587	181.121	6.912	-	-	1.214.143	12.000.000	1.214.143	5,000	432.000	630.186	-	7.344	173.777
20	833.955	26.957	139.834	-	6.912	58.035	-	602.217	12.000.000	602.217	5,000	432.000	340.460	50.691	7.344	-
21	760.454	26.957	125.134	-	6.912	134.977	-	466.474	12.000.000	466.474	5,000	432.000	278.210	127.633	7.344	-
22	621.933	26.957	97.430	181.121	6.912	-	-	309.513	12.000.000	309.513	5,000	432.000	304.099	95.634	7.344	78.143
23	644.548	26.957	101.953	181.121	6.912	-	-	327.606	12.000.000	327.606	5,000	432.000	337.603	54.223	7.344	119.554
24	627.587	26.957	98.561	181.121	6.912	-	-	314.036	12.000.000	314.036	5,000	432.000	305.759	93.582	7.344	80.195
25	653.029	26.957	103.649	181.121	6.912	-	-	334.391	12.000.000	334.391	5,000	432.000	250.079	162.403	7.344	11.374
26	588.009	26.957	90.645	181.121	6.912	10.157	-	272.218	12.000.000	272.218	5,000	432.000	232.660	183.934	7.344	-
27	7.661.080	26.957	1.505.259	-	6.912	7.344	-	6.114.608	12.000.000	6.114.608	5,000	432.000	657.872	-	7.344	-
28	1.583.101	26.957	289.663	-	6.912	124.064	-	1.135.505	12.000.000	1.135.505	5,000	432.000	287.039	116.720	7.344	-
29	709.569	26.957	114.957	181.121	6.912	-	-	379.622	12.000.000	379.622	5,000	432.000	247.667	165.385	7.344	8.392
30	542.778	26.957	81.599	181.121	6.912	19.780	-	226.409	12.000.000	226.409	4,994	431.471	224.447	193.557	7.344	-
31	517.335	26.957	76.510	181.121	6.912	4.900	-	220.935	12.000.000	220.935	4,512	389.795	202.767	178.677	7.344	-
27.079.514		835.661	4.580.242	4.165.780	214.272	1.108.921	-						4.064.469	227.664	982.568	

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.165.780 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.366.232 kWh

MESE DI GIUGNO 1951																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	312.763	26.957	35.596	136.317	6.912	-	-	106.981	12.000.000	106.981	4.455	384.869	247.290		7.344	128.973
2	224.344	26.957	17.912	136.317	6.912	-	78.332	- 42.085	11.957.915	-	3.278	283.201	181.965	105.972	7.344	101.333
3	201.910	26.957	13.425	-	6.912	134.456	101.333	- 81.173	11.876.741	-	4.320	373.276	239.841	127.112	7.344	101.333
4	184.754	26.957	9.994	-	6.912	109.081	101.333	- 69.523	11.807.218	-	3.069	265.158	170.372	101.737	7.344	101.333
5	178.156	26.957	8.674	136.317	6.912	-	67.329	- 68.034	11.739.185	-	2.735	236.321	151.843	94.969	7.344	101.333
6	167.598	26.957	6.563	136.317	6.912	-	60.087	- 69.238	11.669.947	-	2.423	209.341	134.508	87.727	7.344	101.333
7	155.721	26.957	4.187	136.317	6.912	-	71.967	- 90.619	11.579.327	-	2.964	256.083	164.541	99.607	7.344	101.333
8	1.794.756	26.957	331.994	136.317	6.912	-	75.758	1.216.817	12.000.000	796.144	5.000	432.000	309.054	103.398	7.344	101.333
9	501.476	26.957	73.338	136.317	6.912	-	90.246	167.705	12.000.000	167.705	3.865	333.966	214.583	117.886	7.344	101.333
10	263.935	26.957	25.830	-	6.912	74.477	101.333	28.425	12.000.000	28.425	5.000	432.000	339.501	67.133	7.344	101.333
11	204.549	26.957	13.953	-	6.912	7.344	101.333	48.050	12.000.000	48.050	5.000	432.000	445.535	-	7.344	101.333
12	184.754	26.957	9.994	136.317	6.912	-	96.611	- 92.036	11.907.964	-	4.179	361.084	232.007	124.250	7.344	101.333
13	155.721	26.957	4.187	136.317	6.912	-	73.546	- 92.198	11.815.766	-	3.042	262.809	168.863	101.186	7.344	101.333
14	153.082	26.957	3.660	136.317	6.912	-	88.812	- 109.575	11.706.190	-	3.795	327.855	210.657	116.452	7.344	101.333
15	153.082	26.957	3.660	136.317	6.912	-	94.826	- 115.589	11.590.601	-	4.639	400.808	257.532	122.466	7.344	101.333
16	146.484	26.957	2.340	136.317	6.912	-	78.505	- 104.547	11.486.054	-	3.286	283.938	182.439	106.145	7.344	101.333
17	133.287	26.957	-	-	6.912	7.344	101.333	- 9.259	11.476.795	-	5.000	432.000	472.184	-	7.344	101.333
18	159.680	26.957	4.979	-	6.912	7.344	101.333	12.155	11.488.950	-	5.000	432.000	512.587	-	7.344	101.333
19	133.287	26.957	-	136.317	6.912	-	-	- 36.899	11.452.051	-	5.000	432.000	434.564	-	7.344	128.973
20	105.310	26.957	-	136.317	6.912	-	50.713	- 115.589	11.336.461	-	4.910	424.210	272.568	78.353	7.344	101.333
21	97.656	26.957	-	136.317	6.912	-	43.059	- 115.589	11.220.872	-	3.665	316.691	203.484	70.699	7.344	101.333
22	113.492	26.957	-	136.317	6.912	-	58.895	- 115.589	11.105.283	-	2.921	252.382	162.163	86.535	7.344	101.333
23	389.304	26.957	50.904	136.317	6.912	-	50.597	117.617	11.222.900	-	2.116	182.791	117.449	78.237	7.344	101.333
24	580.656	26.957	89.174	-	6.912	97.657	101.333	258.623	11.481.522	-	2.507	216.574	139.155	90.313	7.344	101.333
25	259.976	26.957	25.038	-	6.912	102.940	101.333	- 3.205	11.478.317	-	2.766	238.993	153.560	95.596	7.344	101.333
26	193.992	26.957	11.842	136.317	6.912	-	73.265	- 61.300	11.417.017	-	3.028	261.611	168.093	100.905	7.344	101.333
27	159.680	26.957	4.979	136.317	6.912	-	51.415	- 66.900	11.350.118	-	2.142	185.079	118.919	79.055	7.344	101.333
28	133.287	26.957	-	136.317	6.912	-	52.952	- 89.851	11.260.267	-	2.192	189.379	121.682	80.592	7.344	101.333
29	119.035	26.957	-	136.317	6.912	-	64.438	- 115.589	11.144.677	-	2.733	236.136	151.725	92.078	7.344	101.333
30	110.853	26.957	-	136.317	6.912	-	55.652	- 114.986	11.029.692	-	2.279	196.934	126.536	83.292	7.344	101.333

7.672.580	808.704	752.225	2.998.980	207.360	540.643	2.187.671		970.308					2.411.694	220.320	3.095.280
Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):								4,00	Volume:	345.600 mc.	integrazione irrigua giornaliera anno medio:			101.333,33 mc.	
Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):									2.998.980 mc.	% integrata da Rava:			0%		
Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):									3.655.069 kWh	% integrata da Ost :					

MESE DI LUGLIO 1951

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.029.692							
1	164.937	26.957	6.031	-	6.912	101.934	158.806	- 135.703	10.893.989	-	4.013	346.686	249.037	94.590	7.344	158.806
2	149.229	26.957	2.889	-	6.912	88.703	158.806	- 135.038	10.758.951	-	5.000	432.000	333.199	81.359	7.344	158.806
3	145.302	26.957	2.104	157.508	6.912	-	98.931	- 147.109	10.611.842	-	3.699	319.612	229.589	90.288	7.344	158.806
4	133.521	26.957	-	157.508	6.912	-	100.688	- 158.544	10.453.298	-	3.827	330.670	237.533	92.045	7.344	158.806
5	121.739	26.957	-	157.508	6.912	-	93.464	- 163.101	10.290.197	-	3.301	285.203	204.872	84.821	7.344	158.806
6	114.867	26.957	-	157.508	6.912	-	87.616	- 164.125	10.126.072	-	2.875	248.396	178.433	78.973	7.344	158.806
7	101.319	26.957	-	157.508	6.912	-	78.225	- 168.283	9.957.789	-	2.329	201.262	144.574	69.582	7.344	158.806
8	98.177	26.957	-	-	6.912	78.564	158.806	- 173.062	9.784.726	-	3.385	292.423	210.059	71.220	7.344	158.806
9	121.739	26.957	-	-	6.912	79.217	158.806	- 150.153	9.634.573	-	2.424	209.396	150.417	71.873	7.344	158.806
10	107.995	26.957	-	157.508	6.912	-	73.212	- 156.594	9.477.979	-	2.123	183.464	131.789	64.569	7.344	158.806
11	98.177	26.957	-	157.508	6.912	-	67.292	- 160.491	9.317.488	-	1.880	162.445	116.690	58.649	7.344	158.806
12	104.067	26.957	-	157.508	6.912	-	75.670	- 162.979	9.154.508	-	2.224	192.192	138.059	67.028	7.344	158.806
13	133.521	26.957	-	157.508	6.912	-	96.611	- 154.467	9.000.041	-	3.530	305.012	219.102	87.968	7.344	158.806
14	149.229	26.957	2.889	157.508	6.912	-	92.897	- 137.934	8.862.107	-	3.260	281.639	202.312	84.255	7.344	158.806
15	153.156	26.957	3.674	-	6.912	81.296	158.806	- 124.490	8.737.617	-	2.509	216.798	155.735	73.952	7.344	158.806
16	164.937	26.957	6.031	-	6.912	72.126	158.806	- 105.894	8.631.723	-	2.132	184.218	132.331	64.782	7.344	158.806
17	133.521	26.957	-	157.508	6.912	-	67.536	- 125.392	8.506.330	-	1.890	163.313	117.314	58.893	7.344	158.806
18	114.867	26.957	-	157.508	6.912	-	76.179	- 152.688	8.353.642	-	2.245	193.997	139.355	67.536	7.344	158.806
19	64.797	26.957	-	157.508	6.912	-	46.483	- 173.062	8.180.580	-	1.743	150.633	108.205	37.840	7.344	158.806
20	94.642	26.957	-	157.508	6.912	-	65.779	- 162.513	8.018.066	-	1.818	157.076	112.833	57.137	7.344	158.806
21	85.414	26.957	-	157.508	6.912	-	65.290	- 171.253	7.846.814	-	1.798	155.339	111.586	56.648	7.344	158.806
22	79.523	26.957	-	-	6.912	59.910	158.806	- 173.062	7.673.751	-	1.775	153.374	110.175	52.566	7.344	158.806
23	73.436	26.957	-	-	6.912	53.823	158.806	- 173.062	7.500.689	-	1.558	134.617	96.700	46.479	7.344	158.806
24	67.742	26.957	-	157.508	6.912	-	49.428	- 173.062	7.327.626	-	1.434	123.878	88.986	40.785	7.344	158.806
25	65.189	26.957	-	157.508	6.912	-	46.875	- 173.062	7.154.564	-	1.293	111.724	80.255	38.233	7.344	158.806
26	59.299	26.957	-	157.508	6.912	-	40.985	- 173.062	6.981.501	-	1.217	105.121	75.512	32.342	7.344	158.806
27	54.194	26.957	-	157.508	6.912	-	35.879	- 173.062	6.808.439	-	1.222	105.623	75.873	27.237	7.344	158.806
28	49.088	26.957	-	157.508	6.912	-	30.774	- 173.062	6.635.376	-	1.160	100.254	72.016	22.132	7.344	158.806
29	43.591	26.957	-	-	6.912	23.978	158.806	- 173.062	6.462.314	-	1.098	94.885	68.160	16.634	7.344	158.806
30	37.307	26.957	-	-	6.912	17.694	158.806	- 173.062	6.289.251	-	1.023	88.396	63.498	10.350	7.344	158.806
31	35.344	26.957	-	157.508	6.912	-	17.030	- 173.062	6.116.189	-	1.045	90.247	64.828	8.387	7.344	158.806
	3.119.864	835.661	23.617	3.307.664	214.272	657.246	2.994.907							1.809.153	227.664	4.923.000

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.441.647 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1951

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									6.116.189							
1	68.869	26.957	-	-	6.912	49.257	185.355	- 199.611	5.916.578	-	2,344	202.530	119.795	41.913	7.344	185.355
2	64.971	26.957	-	-	6.912	45.358	185.355	- 199.611	5.716.967	-	1,767	152.673	90.305	38.014	7.344	185.355
3	61.723	26.957	-	-	6.912	42.110	185.355	- 199.611	5.517.356	-	1,554	134.264	79.416	34.766	7.344	185.355
4	61.723	26.957	-	-	6.912	42.110	185.355	- 199.611	5.317.746	-	1,599	138.158	81.719	34.766	7.344	185.355
5	77.316	26.957	-	-	6.912	57.703	185.355	- 199.611	5.118.135	-	1,687	145.793	86.235	50.359	7.344	185.355
6	68.869	26.957	-	-	6.912	49.257	185.355	- 199.611	4.918.524	-	1,754	151.576	89.656	41.913	7.344	185.355
7	64.971	26.957	-	-	6.912	45.358	185.355	- 199.611	4.718.913	-	1,958	169.191	100.075	38.014	7.344	185.355
8	2.891.217	26.957	551.287	-	6.912	112.042	185.355	2.008.665	6.727.578	-	5,000	432.000	303.758	104.698	7.344	185.355
9	360.590	26.957	45.161	-	6.912	104.039	185.355	- 7.834	6.719.744	-	2,374	205.138	121.338	96.695	7.344	185.355
10	272.879	26.957	27.619	-	6.912	97.983	185.355	- 71.946	6.647.798	-	2,211	191.001	112.976	90.639	7.344	185.355
11	220.902	26.957	17.224	-	6.912	85.429	185.355	- 100.974	6.546.823	-	1,974	170.552	100.880	78.085	7.344	185.355
12	190.041	26.957	11.051	-	6.912	116.427	185.355	- 156.662	6.390.162	-	2,818	243.505	144.031	109.083	7.344	185.355
13	162.428	26.957	5.529	-	6.912	109.904	185.355	- 172.228	6.217.933	-	2,554	220.674	130.527	102.560	7.344	185.355
14	141.312	26.957	1.306	-	6.912	101.553	185.355	- 180.770	6.037.163	-	2,304	199.053	117.738	94.209	7.344	185.355
15	137.089	26.957	461	-	6.912	114.505	185.355	- 197.100	5.840.063	-	2,740	236.777	140.051	107.161	7.344	185.355
16	201.411	26.957	13.325	-	6.912	93.527	185.355	- 124.666	5.715.397	-	2,127	183.744	108.683	86.183	7.344	185.355
17	156.581	26.957	4.359	-	6.912	109.396	185.355	- 176.399	5.538.998	-	2,534	218.898	129.476	102.052	7.344	185.355
18	137.089	26.957	461	-	6.912	117.015	185.355	- 199.611	5.339.388	-	3,083	266.412	157.580	109.671	7.344	185.355
19	116.948	26.957	-	-	6.912	97.335	185.355	- 199.611	5.139.777	-	2,899	250.498	148.167	89.991	7.344	185.355
20	107.852	26.957	-	-	6.912	88.239	185.355	- 199.611	4.940.166	-	3,603	311.280	184.119	80.895	7.344	185.355
21	1.884.164	26.957	349.876	-	6.912	7.344	185.355	1.307.720	6.247.886	-	5,000	432.000	496.619	-	7.344	185.355
22	594.486	26.957	91.940	-	6.912	7.344	185.355	275.978	6.523.864	-	5,000	432.000	820.947	-	7.344	185.355
23	328.104	26.957	38.664	-	6.912	98.245	185.355	- 28.029	6.495.836	-	5,000	432.000	315.183	90.901	7.344	185.355
24	253.388	26.957	23.721	-	6.912	143.353	185.355	- 132.910	6.362.925	-	3,909	337.740	199.770	136.009	7.344	185.355
25	207.908	26.957	14.625	-	6.912	127.876	185.355	- 153.817	6.209.109	-	3,282	283.573	167.731	120.532	7.344	185.355
26	178.671	26.957	8.777	-	6.912	116.643	185.355	- 165.974	6.043.135	-	2,827	244.261	144.478	109.299	7.344	185.355
27	156.581	26.957	4.359	-	6.912	57.177	185.355	- 124.179	5.918.956	-	2,917	252.010	149.062	49.833	7.344	185.355
28	141.312	26.957	1.306	-	6.912	113.641	185.355	- 192.858	5.726.098	-	2,705	233.753	138.263	106.297	7.344	185.355
29	121.496	26.957	-	-	6.912	88.121	185.355	- 185.848	5.540.249	-	2,025	174.937	103.474	80.777	7.344	185.355
30	112.075	26.957	-	-	6.912	50.092	185.355	- 157.240	5.383.009	-	1,744	150.707	89.142	42.748	7.344	185.355
31	6.432.145	26.957	1.259.472	-	6.912	7.344	185.355	4.946.105	10.329.114	-	5,000	432.000	519.313	-	7.344	185.355
	15.975.110	835.661	2.470.523	-	214.272	2.495.728	5.746.000	-	4.212.925				2.268.064	227.664	5.746.000	

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume:

345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

5.259.743 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1951

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.329.114							
1	767.232	26.957	126.490	-	6.912	138.546	-	468.327	10.797.441	-	3.464	299.265	170.826	131.202	7.344	-
2	230.170	26.957	19.077	-	6.912	129.998	-	47.225	10.844.667	-	3.141	271.367	154.902	122.654	7.344	-
3	179.021	26.957	8.847	-	6.912	146.342	-	10.038	10.834.629	-	3.758	324.708	185.350	138.998	7.344	-
4	149.184	26.957	2.880	-	6.912	126.062	-	13.627	10.821.002	-	2.992	258.522	147.569	118.718	7.344	-
5	124.675	26.957	-	-	6.912	105.062	-	14.256	10.806.746	-	3.770	325.700	185.916	97.718	7.344	-
6	112.954	26.957	-	-	6.912	93.341	-	14.256	10.792.490	-	3.606	311.565	177.848	85.997	7.344	-
7	100.166	26.957	-	-	6.912	80.554	-	14.256	10.778.234	-	2.697	232.979	132.989	73.210	7.344	-
8	89.937	26.957	-	-	6.912	70.324	-	14.256	10.763.978	-	2.491	215.249	122.868	62.980	7.344	-
9	86.314	26.957	-	-	6.912	66.701	-	14.256	10.749.722	-	3.027	261.497	149.268	59.357	7.344	-
10	79.707	26.957	-	-	6.912	60.094	-	14.256	10.735.466	-	2.793	241.287	137.731	52.750	7.344	-
11	73.526	26.957	-	-	6.912	53.914	-	14.256	10.721.210	-	2.100	181.473	103.589	46.570	7.344	-
12	67.772	26.957	-	-	6.912	48.159	-	14.256	10.706.954	-	1.674	144.673	82.582	40.815	7.344	-
13	64.362	26.957	-	-	6.912	44.749	-	14.256	10.692.698	-	1.372	118.511	67.648	37.405	7.344	-
14	61.805	26.957	-	-	6.912	42.192	-	14.256	10.678.442	-	1.408	121.660	69.446	34.848	7.344	-
15	61.805	26.957	-	-	6.912	42.192	-	14.256	10.664.186	-	1.331	114.989	65.638	34.848	7.344	-
16	58.821	26.957	-	-	6.912	7.344	-	17.608	10.681.795	-	5.000	432.000	397.142	-	7.344	-
17	55.837	26.957	-	-	6.912	25.426	-	3.457	10.678.337	-	5.000	432.000	373.163	18.082	7.344	-
18	53.280	26.957	-	-	6.912	33.667	-	14.256	10.664.081	-	4.910	424.248	242.169	26.323	7.344	-
19	50.723	26.957	-	-	6.912	31.110	-	14.256	10.649.825	-	4.472	386.406	220.568	23.766	7.344	-
20	45.181	26.957	-	-	6.912	25.569	-	14.256	10.635.569	-	3.831	330.982	188.931	18.225	7.344	-
21	50.723	26.957	-	-	6.912	31.110	-	14.256	10.621.313	-	3.434	296.736	169.383	23.766	7.344	-
22	42.624	26.957	-	-	6.912	23.011	-	14.256	10.607.057	-	3.248	280.617	160.182	15.667	7.344	-
23	40.493	26.957	-	-	6.912	20.880	-	14.256	10.592.801	-	3.123	269.854	154.038	13.536	7.344	-
24	36.230	26.957	-	-	6.912	16.618	-	14.256	10.578.545	-	3.282	283.543	161.852	9.274	7.344	-
25	40.493	26.957	-	-	6.912	20.880	-	14.256	10.564.289	-	3.271	282.576	161.300	13.536	7.344	-
26	45.181	26.957	-	-	6.912	7.344	-	3.969	10.568.258	-	5.000	432.000	525.035	-	7.344	-
27	45.181	26.957	-	-	6.912	25.569	-	14.256	10.554.002	-	5.000	432.000	316.499	18.225	7.344	-
28	50.723	26.957	-	-	6.912	7.344	-	9.510	10.563.512	-	5.000	432.000	719.501	-	7.344	-
29	58.821	26.957	-	-	6.912	39.208	-	14.256	10.549.256	-	4.781	413.064	235.785	31.864	7.344	0
30	50.723	26.957	-	-	6.912	31.110	-	14.256	10.535.000	-	3.455	298.472	170.373	23.766	7.344	-
	2.973.662	808.704	157.294	-	-	1.594.419	-	-	-	-	-	-	-	1.374.099	-	0

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.017.533 kWh

MESE DI OTTOBRE 1951

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.535.000							
1	73.360	26.957	-	-	6.912	7.344	-	32.147	10.567.147	-	5.000	432.000	493.524	-	7.344	-
2	82.357	26.957	-	-	6.912	7.344	-	41.144	10.608.292	-	5.000	432.000	621.784	-	7.344	-
3	73.360	26.957	-	-	6.912	7.344	-	32.147	10.640.439	-	5.000	432.000	477.671	-	7.344	-
4	69.208	26.957	-	-	6.912	49.595	-	14.256	10.626.183	-	5.000	432.000	320.432	42.251	7.344	-
5	65.747	26.957	-	-	6.912	46.135	-	14.256	10.611.927	-	5.000	432.000	274.582	38.791	7.344	-
6	62.287	26.957	-	-	6.912	42.674	-	14.256	10.597.671	-	5.000	432.000	261.067	35.330	7.344	-
7	62.287	26.957	-	-	6.912	21.994	-	6.424	10.604.095	-	5.000	432.000	371.957	14.650	7.344	0
8	58.827	26.957	-	-	6.912	39.214	-	14.256	10.589.839	-	5.000	432.000	276.900	31.870	7.344	0
9	51.906	26.957	-	-	6.912	32.293	-	14.256	10.575.583	-	5.000	432.000	314.152	24.949	7.344	-
10	46.715	26.957	-	-	6.912	27.102	-	14.256	10.561.327	-	4.681	404.456	217.556	19.758	7.344	-
11	44.293	26.957	-	-	6.912	24.680	-	14.256	10.547.071	-	4.228	365.319	196.504	17.336	7.344	-
12	44.293	26.957	-	-	6.912	24.680	-	14.256	10.532.815	-	3.733	322.558	173.504	17.336	7.344	-
13	41.525	26.957	-	-	6.912	21.912	-	14.256	10.518.559	-	3.364	290.629	156.329	14.568	7.344	-
14	38.064	26.957	-	-	6.912	18.451	-	14.256	10.504.303	-	3.242	280.079	150.654	11.107	7.344	-
15	38.064	26.957	-	-	6.912	18.451	-	14.256	10.490.047	-	5.000	432.000	290.024	11.107	7.344	-
16	41.525	26.957	-	-	6.912	21.912	-	14.256	10.475.791	-	3.714	320.908	172.616	14.568	7.344	-
17	35.988	26.957	-	-	6.912	16.375	-	14.256	10.461.535	-	5.000	432.000	294.529	9.031	7.344	-
18	35.988	26.957	-	-	6.912	16.375	-	14.256	10.447.279	-	5.000	432.000	311.748	9.031	7.344	-
19	38.064	26.957	-	-	6.912	18.451	-	14.256	10.433.023	-	5.000	432.000	326.800	11.107	7.344	-
20	35.988	26.957	-	-	6.912	16.375	-	14.256	10.418.767	-	4.703	406.349	218.574	9.031	7.344	-
21	38.064	26.957	-	-	6.912	18.451	-	14.256	10.404.511	-	4.263	368.299	198.107	11.107	7.344	-
22	100.351	26.957	-	-	6.912	80.738	-	14.256	10.390.255	-	4.094	353.723	190.267	73.394	7.344	-
23	567.504	26.957	86.544	-	6.912	179.926	-	267.165	10.657.420	-	4.539	392.176	210.950	172.582	7.344	-
24	1.245.740	26.957	222.191	-	6.912	188.656	-	801.024	11.458.444	-	4.837	417.905	224.790	181.312	7.344	-
25	1.349.552	26.957	242.954	-	6.912	186.924	-	885.805	12.000.000	344.249	5.000	432.000	237.677	179.580	7.344	-
26	529.439	26.957	78.931	-	6.912	168.531	-	248.109	12.000.000	248.109	4.150	358.595	192.888	161.187	7.344	-
27	491.375	26.957	71.318	-	6.912	174.857	-	211.331	12.000.000	211.331	4.366	377.237	202.915	167.513	7.344	-
28	567.504	26.957	86.544	-	6.912	121.191	-	325.900	12.000.000	325.900	5.000	432.000	291.194	113.847	7.344	-
29	577.885	26.957	88.620	-	6.912	163.781	-	291.615	12.000.000	291.615	5.000	432.000	256.519	156.437	7.344	-
30	546.741	26.957	82.391	-	6.912	167.588	-	262.893	12.000.000	262.893	4.118	355.817	191.393	160.244	7.344	-
31	546.741	26.957	82.391	-	6.912	145.564	-	284.917	12.000.000	284.917	3.367	290.911	156.480	138.220	7.344	-
	7.600.744	835.661	1.041.885	-		2.074.911	-						1.847.247			0

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.324.176 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1951

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	320.258	26.957	37.095	-	6.912	113.087	-	136.207	12.000.000	136.207	2,495	215.606	107.845	105.743	7.344	-
2	211.824	26.957	15.408	-	6.912	92.283	-	70.265	12.000.000	70.265	2,103	181.716	90.893	84.939	7.344	-
3	151.807	26.957	3.405	-	6.912	118.443	-	3.910	11.996.090	-	2,618	226.228	113.158	111.099	7.344	-
4	130.120	26.957	-	-	6.912	110.508	-	14.256	11.981.834	-	2,626	226.844	113.466	103.164	7.344	-
5	109.695	26.957	-	-	6.912	90.082	-	14.256	11.967.578	-	4,207	363.462	181.801	82.738	7.344	-
6	102.129	26.957	-	-	6.912	7.344	-	60.917	12.000.000	28.495	5,000	432.000	1.097.633	-	7.344	-
7	267.302	26.957	26.504	-	6.912	7.344	-	199.585	12.000.000	199.585	5,000	432.000	838.470	-	7.344	-
8	1.412.160	26.957	255.475	-	6.912	7.344	-	1.115.472	12.000.000	1.115.472	5,000	432.000	564.366	-	7.344	-
9	1.159.988	26.957	205.041	-	6.912	36.492	-	884.586	12.000.000	884.586	5,000	432.000	355.178	29.148	7.344	-
10	1.563.462	26.957	285.736	-	6.912	106.264	-	1.137.594	12.000.000	1.137.594	5,000	432.000	299.157	98.920	7.344	-
11	2.824.319	26.957	537.907	-	6.912	60.237	-	2.192.306	12.000.000	2.192.306	5,000	432.000	336.113	52.893	7.344	-
12	2.143.456	26.957	401.734	-	6.912	96.722	-	1.611.131	12.000.000	1.611.131	5,000	432.000	306.818	89.378	7.344	-
13	743.905	26.957	121.824	-	6.912	177.571	-	410.641	12.000.000	410.641	5,000	432.000	241.903	170.227	7.344	-
14	511.908	26.957	75.425	-	6.912	193.182	-	209.433	12.000.000	209.433	5,000	432.000	229.369	185.838	7.344	-
15	320.258	26.957	37.095	-	6.912	181.939	-	67.355	12.000.000	67.355	4,147	358.297	179.218	174.595	7.344	-
16	305.127	26.957	34.069	-	6.912	147.782	-	89.408	12.000.000	89.408	3,310	285.969	143.040	140.438	7.344	-
17	250.154	26.957	23.074	-	6.912	131.124	-	62.087	12.000.000	62.087	2,917	252.049	126.074	123.780	7.344	-
18	232.502	26.957	19.544	-	6.912	126.326	-	52.764	12.000.000	52.764	2,804	242.278	121.186	118.982	7.344	-
19	1.891.285	26.957	351.300	-	6.912	206.554	-	1.299.562	12.000.000	1.299.562	4,903	423.584	211.874	199.210	7.344	-
20	1.739.982	26.957	321.040	-	6.912	188.588	-	1.196.486	12.000.000	1.196.486	4,351	375.932	188.039	181.244	7.344	-
21	670.776	26.957	107.198	-	6.912	115.605	-	414.104	12.000.000	414.104	2,551	220.448	110.267	108.261	7.344	-
22	469.039	26.957	66.851	-	6.912	103.522	-	264.797	12.000.000	264.797	2,315	200.026	100.052	96.178	7.344	-
23	353.040	26.957	43.651	-	6.912	96.119	-	179.401	12.000.000	179.401	2,176	187.966	94.019	88.775	7.344	-
24	287.475	26.957	30.538	-	6.912	91.274	-	131.794	12.000.000	131.794	2,084	180.073	90.071	83.930	7.344	-
25	232.502	26.957	19.544	-	6.912	96.966	-	82.124	12.000.000	82.124	2,191	189.345	94.709	89.622	7.344	-
26	196.694	26.957	12.382	-	6.912	97.596	-	52.847	12.000.000	52.847	2,203	190.372	95.223	90.252	7.344	-
27	166.433	26.957	6.330	-	6.912	90.517	-	35.717	12.000.000	35.717	2,070	178.841	89.455	83.173	7.344	-
28	147.520	26.957	2.547	-	6.912	86.825	-	24.279	12.000.000	24.279	2,000	172.825	86.446	79.481	7.344	-
29	133.651	26.957	-	-	6.912	91.706	-	8.076	12.000.000	8.076	2,092	180.777	90.424	84.362	7.344	-
30	118.521	26.957	-	-	6.912	98.908	-	14.256	11.985.744	-	2,584	223.235	111.661	91.564	7.344	-
	19.167.292	808.704	3.040.715	-		3.168.254	-							2.947.934		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.021.930 kWh

MESE DI DICEMBRE 1951

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									11.985.744								
1	148.309	26.957	2.705	53.821	6.912	72.170	-	-	14.256	11.971.488	-	3.525	304.592	152.476	118.647	7.344	-
2	142.731	26.957	1.589	-	6.912	121.528	-	-	14.256	11.957.232	-	3.457	298.674	149.514	114.184	7.344	-
3	142.731	26.957	1.589	-	6.912	120.778	-	-	13.506	11.943.726	-	2.673	230.983	115.628	113.434	7.344	-
4	127.965	26.957	-	53.821	6.912	54.532	-	-	14.256	11.929.470	-	2.720	235.030	117.654	101.008	7.344	-
5	113.200	26.957	-	53.821	6.912	39.767	-	-	14.256	11.915.214	-	2.173	187.764	93.993	86.243	7.344	-
6	85.310	26.957	-	53.821	6.912	11.877	-	-	14.256	11.900.958	-	1.937	167.377	83.788	58.353	7.344	-
7	78.092	26.957	-	53.821	6.912	4.658	-	-	14.256	11.886.702	-	1.785	154.205	77.194	51.135	7.344	-
8	59.061	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	28.628	11.858.074	-	1.733	149.700	74.939	32.104	7.344	14.372
9	49.217	26.957	-	-	6.912	29.605	-	-	14.256	11.843.818	-	2.439	210.748	105.499	22.261	7.344	-
10	41.999	26.957	-	-	6.912	22.386	-	-	14.256	11.829.562	-	2.692	232.548	116.412	15.042	7.344	-
11	31.171	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	56.518	11.773.043	-	2.775	239.764	120.024	4.214	7.344	42.262
12	34.124	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	53.565	11.719.478	-	2.624	226.707	113.488	7.167	7.344	39.309
13	36.093	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	51.597	11.667.882	-	2.537	219.224	109.742	9.136	7.344	37.341
14	36.093	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	51.597	11.616.285	-	2.402	207.503	103.874	9.136	7.344	37.341
15	39.374	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	48.315	11.567.970	-	2.203	190.322	95.274	12.417	7.344	34.059
16	34.124	26.957	-	-	6.912	14.511	-	-	14.256	11.553.714	-	2.032	175.547	87.877	7.167	7.344	-
17	30.187	26.957	-	-	6.912	10.574	-	-	14.256	11.539.458	-	2.016	174.211	87.209	3.230	7.344	-
18	29.530	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	58.159	11.481.299	-	2.305	199.180	99.708	2.574	7.344	43.903
19	28.874	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	58.815	11.422.484	-	2.495	215.597	107.926	1.917	7.344	44.559
20	27.562	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	60.128	11.362.356	-	2.365	204.372	102.307	605	7.344	45.872
21	27.562	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	60.128	11.302.229	-	2.344	202.501	101.371	605	7.344	45.872
22	26.249	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	61.440	11.240.789	-	2.243	193.758	96.994	-	7.344	46.477
23	24.937	26.957	-	-	6.912	7.344	-	-	16.276	11.224.513	-	2.175	187.879	94.051	-	7.344	-
24	26.249	26.957	-	-	6.912	7.344	-	-	14.964	11.209.549	-	2.171	187.535	93.879	-	7.344	-
25	28.874	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	58.815	11.150.734	-	1.938	167.453	83.826	1.917	7.344	44.559
26	29.530	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	58.159	11.092.575	-	1.712	147.944	74.059	2.574	7.344	43.903
27	27.562	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	60.128	11.032.448	-	1.572	135.841	68.001	605	7.344	45.872
28	27.562	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	60.128	10.972.320	-	1.404	121.295	60.719	605	7.344	45.872
29	28.874	26.957	-	53.821	6.912	-	-	-	58.815	10.913.505	-	1.370	118.393	59.267	1.917	7.344	44.559
30	29.530	26.957	-	-	6.912	9.918	-	-	14.256	10.899.249	-	1.394	120.455	60.299	2.574	7.344	-
31	29.530	26.957	-	-	6.912	9.918	-	-	14.256	10.884.993	-	1.365	117.935	59.037	2.574	7.344	-

1.622.206 835.661 5.884 1.130.231

536.910

-

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.

656.130

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00

Volume: 1.130.231 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

1.063.943 kWh

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1952

MESE DI GENNAIO 1952

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.884.993							
1	41.444	26.957	-	38.080	6.912	14.487	-	44.992	10.840.001	-	1,561	134.885	35.044	174.390	7.344	-
2	41.444	26.957	-		6.912	14.487	-	6.912	10.833.089	-	1,561	134.885	35.044	174.390	7.344	-
3	41.444	26.957	-	38.080	6.912	14.487	-	44.992	10.788.098	-	1,561	134.885	35.044	174.390	7.344	-
4	41.444	26.957	-	38.080	6.912	14.487	-	44.992	10.743.106	-	1,561	134.885	35.044	174.390	7.344	-
5	41.444	26.957	-	38.080	6.912	14.487	-	44.992	10.698.114	-	1,561	134.885	35.044	174.390	7.344	-
6	41.444	26.957	-	38.080	6.912	14.487	-	44.992	10.653.122	-	1,561	134.885	35.044	174.390	7.344	-
7	41.444	26.957	-	38.080	6.912	14.487	-	44.992	10.608.130	-	1,561	134.885	35.044	174.390	7.344	-
8	41.444	26.957	-		6.912	14.487	-	6.912	10.601.218	-	1,561	134.885	35.044	174.390	7.344	-
9	41.444	26.957	-		6.912	14.487	-	6.912	10.594.306	-	1,561	134.885	35.044	174.390	7.344	-
10	41.444	26.957	-	38.080	6.912	14.487	-	44.992	10.549.315	-	1,561	134.885	35.044	174.390	7.344	-
11	42.386	26.957	-	38.945	6.912	15.429	-	45.857	10.503.457	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
12	42.386	26.957	-	38.945	6.912	15.429	-	45.857	10.457.600	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
13	42.386	26.957	-	38.945	6.912	15.429	-	45.857	10.411.743	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
14	42.386	26.957	-	38.945	6.912	15.429	-	45.857	10.365.886	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
15	42.386	26.957	-		6.912	15.429	-	6.912	10.358.974	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
16	42.386	26.957	-		6.912	15.429	-	6.912	10.352.062	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
17	42.386	26.957	-	38.945	6.912	15.429	-	45.857	10.306.204	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
18	42.386	26.957	-	38.945	6.912	15.429	-	45.857	10.260.347	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
19	42.386	26.957	-	38.945	6.912	15.429	-	45.857	10.214.490	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
20	42.386	26.957	-	38.945	6.912	15.429	-	45.857	10.168.633	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
21	43.328	26.957	-	39.811	6.912	16.371	-	46.723	10.121.910	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
22	43.328	26.957	-		6.912	16.371	-	6.912	10.114.998	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
23	43.328	26.957	-		6.912	16.371	-	6.912	10.108.086	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
24	43.328	26.957	-	39.811	6.912	16.371	-	46.723	10.061.363	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
25	43.328	26.957	-	39.811	6.912	16.371	-	46.723	10.014.641	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
26	43.328	26.957	-	39.811	6.912	16.371	-	46.723	9.967.918	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
27	43.328	26.957	-	39.811	6.912	16.371	-	46.723	9.921.195	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
28	43.328	26.957	-	39.811	6.912	16.371	-	46.723	9.874.473	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
29	43.328	26.957	-		6.912	16.371	-	6.912	9.867.561	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
30	43.328	26.957	-		6.912	16.371	-	6.912	9.860.649	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
31	43.328	26.957	-	39.811	6.912	16.371	-	46.723	9.813.926	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-

1.314.902

835.661

856.795

214.272

479.241

-

Volume:

345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

5.504.189

227.664

-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume:

1.727.388 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc):

1.727.388 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

852.638 kWh

MESE DI FEBBRAIO 1952

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									9.813.926								
1	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.771.403	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
2	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.728.881	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
3	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.686.358	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
4	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.643.836	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
5	40.570	26.957	-		6.912	13.614	-	-	6.912	9.636.924	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
6	40.570	26.957	-		6.912	13.614	-	-	6.912	9.630.012	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
7	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.587.489	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
8	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.544.966	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
9	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.502.444	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
10	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.459.921	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
11	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.417.399	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
12	40.570	26.957	-		6.912	13.614	-	-	6.912	9.410.487	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
13	40.570	26.957	-		6.912	13.614	-	-	6.912	9.403.575	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
14	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.361.052	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
15	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.318.530	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
16	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.276.007	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
17	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.233.485	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
18	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.190.962	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
19	40.570	26.957	-		6.912	13.614	-	-	6.912	9.184.050	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
20	40.570	26.957	-		6.912	13.614	-	-	6.912	9.177.138	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
21	40.570	26.957	-	35.611	6.912	13.614	-	-	42.523	9.134.615	-	1,219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
22	41.472	26.957	-	36.402	6.912	14.515	-	-	43.314	9.091.302	-	1,246	107.662	37.361	147.167	7.344	-
23	44.177	26.957	-	38.776	6.912	17.220	-	-	45.688	9.045.614	-	1,327	114.683	39.798	154.188	7.344	-
24	44.177	26.957	-	38.776	6.912	17.220	-	-	45.688	8.999.926	-	1,327	114.683	39.798	154.188	7.344	-
25	49.586	26.957	-	43.524	6.912	22.629	-	-	50.436	8.949.490	-	1,490	128.726	44.671	168.231	7.344	-
26	46.881	26.957	-		6.912	19.924	-	-	6.912	8.942.578	-	1,409	121.704	42.235	161.210	7.344	-
27	46.881	26.957	-		6.912	19.924	-	-	6.912	8.935.666	-	1,409	121.704	42.235	161.210	7.344	-
28	46.881	26.957	-	41.150	6.912	19.924	-	-	48.062	8.887.604	-	1,409	121.704	42.235	161.210	7.344	-
29	49.586	26.957	-	43.524	6.912	22.629	-	-	50.436	8.837.168	-	1,490	128.726	43.741	168.231	7.344	-
	1.221.618	781.747	-	776.310	200.448	439.871	-	-							4.316.994	212.976	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

1.974.775 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

776.148 kWh

MESE DI MARZO 1952

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									8.837.168								
1	42.143	26.957	-	42.911	6.912	6.652	-	-	41.289	8.795.879	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
2	42.143	26.957	-	42.911	6.912	6.652	-	-	41.289	8.754.590	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
3	45.974	26.957	-	46.812	6.912	5.448	-	-	40.155	8.714.435	-	0,844	72.923	40.556	112.429	7.344	-
4	42.143	26.957	-		6.912	15.186	-	-	6.912	8.707.523	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
5	42.143	26.957	-		6.912	15.186	-	-	6.912	8.700.611	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
6	45.974	26.957	-	46.812	6.912	5.448	-	-	40.155	8.660.456	-	0,844	72.923	40.556	112.429	7.344	-
7	45.974	26.957	-	46.812	6.912	5.448	-	-	40.155	8.620.301	-	0,844	72.923	40.556	112.429	7.344	-
8	45.974	26.957	-	46.812	6.912	5.448	-	-	40.155	8.580.146	-	0,844	72.923	40.556	112.429	7.344	-
9	39.845	26.957	-	40.571	6.912	7.374	-	-	41.969	8.538.177	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
10	39.845	26.957	-	40.571	6.912	7.374	-	-	41.969	8.496.208	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
11	37.546	26.957	-		6.912	10.589	-	-	6.912	8.489.296	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
12	37.546	26.957	-		6.912	10.589	-	-	6.912	8.482.384	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
13	37.546	26.957	-	38.230	6.912	8.096	-	-	42.649	8.439.735	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
14	39.845	26.957	-	40.571	6.912	7.374	-	-	41.969	8.397.765	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
15	37.546	26.957	-	38.230	6.912	8.096	-	-	42.649	8.355.116	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
16	37.546	26.957	-	38.230	6.912	8.096	-	-	42.649	8.312.466	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
17	37.546	26.957	-	38.230	6.912	8.096	-	-	42.649	8.269.817	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
18	39.845	26.957	-		6.912	12.888	-	-	6.912	8.262.905	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
19	39.845	26.957	-		6.912	12.888	-	-	6.912	8.255.993	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
20	39.845	26.957	-	40.571	6.912	7.374	-	-	41.969	8.214.024	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
21	39.845	26.957	-	40.571	6.912	7.374	-	-	41.969	8.172.055	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
22	42.143	26.957	-	42.911	6.912	6.652	-	-	41.289	8.130.766	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
23	42.143	26.957	-	42.911	6.912	6.652	-	-	41.289	8.089.477	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
24	39.845	26.957	-	40.571	6.912	7.374	-	-	41.969	8.047.508	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
25	42.143	26.957	-		6.912	15.186	-	-	6.912	8.040.596	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
26	42.143	26.957	-		6.912	15.186	-	-	6.912	8.033.684	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
27	42.143	26.957	-	42.911	6.912	6.652	-	-	41.289	7.992.395	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
28	45.974	26.957	-	46.812	6.912	5.448	-	-	40.155	7.952.240	-	0,844	72.923	40.556	112.429	7.344	-
29	49.039	26.957	-	49.933	6.912	4.485	-	-	39.248	7.912.992	-	0,900	77.785	43.259	117.291	7.344	-
30	54.403	26.957	-	55.395	6.912	2.800	-	-	37.660	7.875.332	-	0,999	86.293	47.991	125.798	7.344	-
31	57.468	26.957	-	58.515	6.912	1.837	-	-	36.753	7.838.579	-	1,055	91.154	50.695	130.660	7.344	-
	1.314.104	835.661	-	1.008.805	214.272	253.955	-	-						3.309.068	227.664		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

805.874 kWh

MESE DI APRILE 1952																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									7.838.579							
1	126.111	26.957	-		6.912	29.929	-	62.314	7.900.893	-	1.437	124.147	114.111	163.652	7.344	-
2	64.388	26.957	-		6.912	25.017	-	5.502	7.906.395	-	0,734	63.385	58.261	102.890	7.344	-
3	42.185	26.957	-	36.550	6.912	-	-	28.234	7.878.162	-	0,481	41.528	38.171	81.033	7.344	-
4	37.745	26.957	-	32.703	6.912	-	-	28.827	7.849.335	-	0,430	37.157	34.153	76.662	7.344	-
5	33.304	26.957	-	28.855	6.912	-	-	29.420	7.819.915	-	0,379	32.785	30.135	72.291	7.344	-
6	31.528	26.957	-	27.316	6.912	-	-	29.657	7.790.258	-	0,359	31.037	28.528	70.542	7.344	-
7	29.974	26.957	-	25.970	6.912	-	-	29.865	7.760.393	-	0,342	29.507	27.121	69.012	7.344	-
8	33.304	26.957	-		6.912	6.347	-	6.912	7.753.481	-	0,379	32.785	30.135	72.291	7.344	-
9	35.524	26.957	-		6.912	8.568	-	6.912	7.746.569	-	0,405	34.971	32.144	74.476	7.344	-
10	35.524	26.957	-	30.779	6.912	-	-	29.123	7.717.446	-	0,405	34.971	32.144	74.476	7.344	-
11	37.745	26.957	-	32.703	6.912	-	-	28.827	7.688.619	-	0,430	37.157	34.153	76.662	7.344	-
12	37.745	26.957	-	32.703	6.912	-	-	28.827	7.659.792	-	0,430	37.157	34.153	76.662	7.344	-
13	39.965	26.957	-	34.626	6.912	-	-	28.530	7.631.262	-	0,455	39.342	36.162	78.848	7.344	-
14	42.185	26.957	-	36.550	6.912	-	-	28.234	7.603.028	-	0,481	41.528	38.171	81.033	7.344	-
15	47.070	26.957	-		6.912	20.113	-	6.912	7.596.116	-	0,536	46.336	42.591	85.842	7.344	-
16	52.842	26.957	-		6.912	24.098	-	5.124	7.590.992	-	0,602	52.019	47.814	91.525	7.344	-
17	58.171	26.957	-	50.400	6.912	-	-	26.098	7.564.894	-	0,663	57.265	52.636	96.770	7.344	-
18	64.388	26.957	-	55.787	6.912	-	-	25.268	7.539.626	-	0,734	63.385	58.261	102.890	7.344	-
19	76.599	26.957	-	66.367	6.912	-	-	23.636	7.515.990	-	0,873	75.406	69.310	114.912	7.344	-
20	73.713	26.957	-	63.866	6.912	-	-	24.022	7.491.968	-	0,840	72.565	66.699	112.070	7.344	-
21	76.599	26.957	-	66.367	6.912	-	-	23.636	7.468.332	-	0,873	75.406	69.310	114.912	7.344	-
22	412.971	26.957	55.637		6.912	-	-	323.465	7.791.796	-	4,705	406.537	373.673	446.042	7.344	-
23	1.112.356	26.957	195.514		6.912	-	-	882.973	8.674.769	-	5,000	432.000	1.006.506	471.506	7.344	-
24	1.116.797	26.957	196.403	345.600	6.912	-	-	540.926	9.215.695	-	5,000	432.000	1.010.524	471.506	7.344	-
25	672.742	26.957	107.592	345.600	6.912	-	-	185.682	9.401.377	-	5,000	432.000	608.725	471.506	7.344	-
26	461.817	26.957	65.407	345.600	6.912	-	-	16.941	9.418.318	-	5,000	432.000	417.871	471.506	7.344	-
27	399.649	26.957	52.973	345.600	6.912	-	-	32.793	9.385.525	-	4,554	393.422	361.619	432.928	7.344	-
28	310.838	26.957	35.211	269.315	6.912	-	-	27.557	9.357.968	-	3,542	305.995	281.259	345.501	7.344	-
29	246.450	26.957	22.333		6.912	17.172	-	173.076	9.531.045	-	2,808	242.611	222.998	282.116	7.344	-
30	214.478	26.957	15.939		6.912	21.022	-	143.649	9.674.694	-	2,444	211.137	194.069	250.642	7.344	-
	6.024.709	808.704	747.009	2.273.257	207.360	152.264	-							5.532.704	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.547.930 kWh

MESE DI MAGGIO 1952

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									9.674.694							
1	225.592	26.957	18.162	174.307	6.912	-	-	745	9.673.948	-	2,130	184.015	191.166	223.521	7.344	-
2	220.503	26.957	17.144	170.375	6.912	-	-	885	9.673.064	-	2,082	179.865	186.854	219.370	7.344	-
3	653.029	26.957	103.649	345.600	6.912	-	-	169.911	9.842.975	-	5,000	432.000	553.374	471.506	7.344	-
4	777.416	26.957	128.526	345.600	6.912	-	-	269.421	10.112.396	-	5,000	432.000	658.779	471.506	7.344	-
5	703.915	26.957	113.826	345.600	6.912	-	-	210.620	10.323.015	-	5,000	432.000	596.494	471.506	7.344	-
6	621.933	26.957	97.430		6.912	-	-	490.634	10.813.650	-	5,000	432.000	527.023	471.506	7.344	-
7	669.991	26.957	107.041		6.912	-	-	529.081	11.342.730	-	5,000	432.000	567.748	471.506	7.344	-
8	508.854	26.957	74.814	345.600	6.912	-	-	54.571	11.397.302	-	4,804	415.072	431.201	454.578	7.344	-
9	415.564	26.957	56.156	321.092	6.912	-	-	4.447	11.401.749	-	3,923	338.975	352.147	378.481	7.344	-
10	350.544	26.957	43.152	270.853	6.912	-	-	2.670	11.404.419	-	3,309	285.938	297.049	325.444	7.344	-
11	299.658	26.957	32.975	231.536	6.912	-	-	1.279	11.405.698	-	2,829	244.431	253.929	283.937	7.344	-
12	299.658	26.957	32.975	231.536	6.912	-	-	1.279	11.406.977	-	2,829	244.431	253.929	283.937	7.344	-
13	248.773	26.957	22.798		6.912	-	-	192.106	11.599.084	-	2,349	202.924	210.809	242.430	7.344	-
14	214.849	26.957	16.013		6.912	-	-	164.968	11.764.051	-	2,028	175.253	182.063	214.758	7.344	-
15	192.234	26.957	11.490	148.532	6.912	-	-	1.657	11.762.394	-	1,815	156.805	162.898	196.311	7.344	-
16	175.272	26.957	8.098	135.427	6.912	-	-	2.121	11.760.273	-	1,655	142.969	148.525	182.475	7.344	-
17	165.378	26.957	6.119	127.781	6.912	-	-	2.391	11.757.882	-	1,561	134.898	140.140	174.404	7.344	-
18	155.483	26.957	4.140	120.136	6.912	-	-	2.662	11.755.220	-	1,468	126.828	131.756	166.333	7.344	-
19	149.829	26.957	3.009	115.768	6.912	-	-	2.816	11.752.403	-	1,415	122.216	126.965	161.721	7.344	-
20	141.348	26.957	1.313		6.912	14.100	-	92.067	11.844.470	-	1,334	115.298	119.778	154.803	7.344	-
21	141.348	26.957	1.313		6.912	14.100	-	92.067	11.936.537	-	1,334	115.298	119.778	154.803	7.344	-
22	122.973	26.957	-	95.017	6.912	-	-	5.913	11.930.625	-	1,161	100.309	104.207	139.815	7.344	-
23	105.729	26.957	-	81.693	6.912	-	-	9.833	11.920.792	-	0,998	86.243	89.594	125.748	7.344	-
24	97.530	26.957	-	75.358	6.912	-	-	11.697	11.909.095	-	0,921	79.555	82.647	119.061	7.344	-
25	97.530	26.957	-	75.358	6.912	-	-	11.697	11.897.398	-	0,921	79.555	82.647	119.061	7.344	-
26	97.530	26.957	-	75.358	6.912	-	-	11.697	11.885.701	-	0,921	79.555	82.647	119.061	7.344	-
27	93.855	26.957	-		6.912	16.918	-	43.069	11.928.770	-	0,886	76.558	79.533	116.063	7.344	-
28	93.855	26.957	-		6.912	16.918	-	43.069	11.971.839	-	0,886	76.558	79.533	116.063	7.344	-
29	89.898	26.957	-	69.461	6.912	-	-	13.432	11.958.407	-	0,849	73.329	76.179	112.835	7.344	-
30	89.898	26.957	-	69.461	6.912	-	-	13.432	11.944.975	-	0,849	73.329	76.179	112.835	7.344	-
31	93.855	26.957	-	72.519	6.912	-	-	12.532	11.932.442	-	0,886	76.558	79.533	116.063	7.344	-
	8.313.826	835.661	900.142	4.043.968	214.272	62.035	-							7.371.438	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.620.387 kWh

MESE DI GIUGNO 1952																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.932.442							
1	53.447	26.957	-	33.618	6.912	-	101.333	- 115.373	11.817.069	-	0,794	68.589	55.942	108.095	7.344	101.333
2	51.467	26.957	-	32.373	6.912	-	101.333	- 116.108	11.700.961	-	0,764	66.049	53.870	105.554	7.344	101.333
3	51.467	26.957	-		6.912	24.510	101.333	- 108.245	11.592.716	-	0,764	66.049	53.870	105.554	7.344	93.773
4	49.356	26.957	-		6.912	22.399	101.333	- 108.245	11.484.471	-	0,733	63.339	51.660	102.845	7.344	92.161
5	47.508	26.957	-	29.883	6.912	1.252	101.333	- 118.828	11.365.642	-	0,706	60.968	49.726	100.474	7.344	101.333
6	45.529	26.957	-	28.638	6.912	2.028	101.333	- 120.339	11.245.303	-	0,676	58.428	47.654	97.933	7.344	101.333
7	43.813	26.957	-	27.558	6.912	2.702	101.333	- 121.649	11.123.654	-	0,651	56.226	45.859	95.732	7.344	101.333
8	43.813	26.957	-	27.558	6.912	2.702	101.333	- 121.649	11.002.005	-	0,651	56.226	45.859	95.732	7.344	101.333
9	41.966	26.957	-	26.396	6.912	3.427	101.333	- 123.059	10.878.946	-	0,623	53.855	43.925	93.361	7.344	101.333
10	38.271	26.957	-		6.912	11.314	101.333	- 108.245	10.770.700	-	0,568	49.113	40.057	88.619	7.344	83.699
11	41.966	26.957	-		6.912	15.009	101.333	- 108.245	10.662.455	-	0,623	53.855	43.925	93.361	7.344	86.519
12	49.356	26.957	-	31.045	6.912	527	101.333	- 117.418	10.545.037	-	0,733	63.339	51.660	102.845	7.344	101.333
13	43.813	26.957	-	27.558	6.912	2.702	101.333	- 121.649	10.423.388	-	0,651	56.226	45.859	95.732	7.344	101.333
14	41.966	26.957	-	26.396	6.912	3.427	101.333	- 123.059	10.300.329	-	0,623	53.855	43.925	93.361	7.344	101.333
15	39.854	26.957	-	25.068	6.912	4.255	101.333	- 124.671	10.175.658	-	0,592	51.145	41.715	90.651	7.344	101.333
16	38.271	26.957	-	24.072	6.912	4.876	101.333	- 125.880	10.049.777	-	0,568	49.113	40.057	88.619	7.344	101.333
17	38.271	26.957	-		6.912	11.314	101.333	- 108.245	9.941.532	-	0,568	49.113	40.057	88.619	7.344	83.699
18	41.966	26.957	-		6.912	15.009	101.333	- 108.245	9.833.287	-	0,623	53.855	43.925	93.361	7.344	86.519
19	47.508	26.957	-	29.883	6.912	1.252	101.333	- 118.828	9.714.458	-	0,706	60.968	49.726	100.474	7.344	101.333
20	57.406	26.957	-	36.108	6.912	-	101.333	- 113.905	9.600.554	-	0,853	73.670	60.086	113.175	7.344	101.333
21	45.529	26.957	-	28.638	6.912	2.028	101.333	- 120.339	9.480.215	-	0,676	58.428	47.654	97.933	7.344	101.333
22	36.423	26.957	-	22.910	6.912	5.601	101.333	- 127.290	9.352.924	-	0,541	46.742	38.124	86.248	7.344	101.333
23	34.575	26.957	-	21.748	6.912	6.326	101.333	- 128.701	9.224.223	-	0,514	44.371	36.190	83.877	7.344	101.333
24	36.423	26.957	-		6.912	9.466	101.333	- 108.245	9.115.978	-	0,541	46.742	38.124	86.248	7.344	82.288
25	34.575	26.957	-		6.912	7.619	101.333	- 108.245	9.007.733	-	0,514	44.371	36.190	83.877	7.344	80.878
26	34.575	26.957	-	21.748	6.912	6.326	101.333	- 128.701	8.879.032	-	0,514	44.371	36.190	83.877	7.344	101.333
27	32.992	26.957	-	20.752	6.912	6.035	101.333	- 128.997	8.750.035	-	0,490	42.339	34.532	81.844	7.344	100.421
28	32.992	26.957	-	20.752	6.912	6.035	101.333	- 128.997	8.621.038	-	0,490	42.339	34.532	81.844	7.344	100.421
29	31.408	26.957	-	19.756	6.912	4.451	101.333	- 128.001	8.493.036	-	0,467	40.307	32.875	79.812	7.344	98.216
30	29.297	26.957	-	18.428	6.912	2.340	101.333	- 126.673	8.366.364	-	0,435	37.597	30.665	77.103	7.344	95.276

1.255.801	808.704	-	580.885	207.360	184.931	3.040.000		3.566.079					2.796.755	220.320	2.907.868
Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):								4,00	Volume:	345.600 mc.	integrazione irrigua giornaliera anno medio:			101.333,33 mc.	
Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):									2.998.980 mc.		% integrata da Rava:			0%	
Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):									2.428.812 kWh		% integrata da Ost :				

MESE DI LUGLIO 1952

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.366.364							
1	37.307	26.957	-		6.912	10.350	158.806	- 165.718	8.200.645	-	0,554	47.877	43.656	87.382	7.344	145.043
2	35.344	26.957	-		6.912	8.387	158.806	- 165.718	8.034.927	-	0,525	45.357	41.359	84.863	7.344	143.302
3	35.344	26.957	-	45.699	6.912	-	158.806	- 203.030	7.831.897	-	0,525	45.357	41.359	84.863	7.344	158.806
4	33.380	26.957	-	43.160	6.912	-	158.806	- 202.455	7.629.442	-	0,496	42.837	39.061	82.343	7.344	158.806
5	31.417	26.957	-	40.621	6.912	-	158.806	- 201.880	7.427.562	-	0,467	40.317	36.763	79.823	7.344	158.806
6	29.453	26.957	-	38.082	6.912	-	158.806	- 201.304	7.226.258	-	0,437	37.798	34.465	77.303	7.344	158.806
7	27.882	26.957	-	36.051	6.912	-	158.806	- 200.844	7.025.414	-	0,414	35.782	32.627	75.287	7.344	158.806
8	39.271	26.957	-		6.912	12.314	158.806	- 165.718	6.859.695	-	0,583	50.397	45.954	89.902	7.344	146.785
9	39.271	26.957	-		6.912	12.314	158.806	- 165.718	6.693.977	-	0,583	50.397	45.954	89.902	7.344	146.785
10	41.627	26.957	-	53.823	6.912	-	156.543	- 202.607	6.491.370	-	0,618	53.421	48.711	92.926	7.344	158.806
11	33.380	26.957	-	43.160	6.912	-	158.806	- 202.455	6.288.915	-	0,496	42.837	39.061	82.343	7.344	158.806
12	33.380	26.957	-	43.160	6.912	-	158.806	- 202.455	6.086.460	-	0,496	42.837	39.061	82.343	7.344	158.806
13	29.453	26.957	-	38.082	6.912	-	158.806	- 201.304	5.885.156	-	0,437	37.798	34.465	77.303	7.344	158.806
14	31.417	26.957	-	40.621	6.912	-	158.806	- 201.880	5.683.276	-	0,467	40.317	36.763	79.823	7.344	158.806
15	29.453	26.957	-		6.912	2.496	158.806	- 165.718	5.517.558	-	0,437	37.798	34.465	77.303	7.344	138.078
16	31.417	26.957	-		6.912	4.460	158.806	- 165.718	5.351.839	-	0,467	40.317	36.763	79.823	7.344	139.819
17	33.380	26.957	-	43.160	6.912	-	158.806	- 202.455	5.149.384	-	0,496	42.837	39.061	82.343	7.344	158.806
18	31.417	26.957	-	40.621	6.912	-	158.806	- 201.880	4.947.505	-	0,467	40.317	36.763	79.823	7.344	158.806
19	29.453	26.957	-	38.082	6.912	-	158.806	- 201.304	4.746.200	-	0,437	37.798	34.465	77.303	7.344	158.806
20	31.417	26.957	-	40.621	6.912	-	158.806	- 201.880	4.544.321	-	0,467	40.317	36.763	79.823	7.344	158.806
21	73.436	26.957	-	94.951	6.912	-	119.013	- 174.397	4.369.924	-	1,091	94.242	85.934	133.747	7.344	158.806
22	29.453	26.957	-		6.912	2.496	158.806	- 165.718	4.204.206	-	0,437	37.798	34.465	77.303	7.344	138.078
23	29.453	26.957	-		6.912	2.496	158.806	- 165.718	4.038.487	-	0,437	37.798	34.465	77.303	7.344	138.078
24	31.417	26.957	-	40.621	6.912	-	158.806	- 201.880	3.836.608	-	0,467	40.317	36.763	79.823	7.344	158.806
25	27.882	26.957	-	36.051	6.912	-	158.806	- 200.844	3.635.764	-	0,414	35.782	32.627	75.287	7.344	158.806
26	26.508	26.957	-	34.274	6.912	-	158.806	- 200.441	3.435.322	-	0,394	34.018	31.019	73.523	7.344	158.806
27	27.882	26.957	-	36.051	6.912	-	158.806	- 200.844	3.234.478	-	0,414	35.782	32.627	75.287	7.344	158.806
28	39.271	26.957	-	50.776	6.912	-	158.806	- 204.181	3.030.298	-	0,583	50.397	45.954	89.902	7.344	158.806
29	35.344	26.957	-		6.912	8.387	158.806	- 165.718	2.864.579	-	0,525	45.357	41.359	84.863	7.344	143.302
30	33.380	26.957	-		6.912	6.423	158.806	- 165.718	2.698.861	-	0,496	42.837	39.061	82.343	7.344	141.561
31	35.344	26.957	-	45.699	6.912	-	158.806	- 203.030	2.495.831	-	0,525	45.357	41.359	84.863	7.344	158.806
	1.053.830	835.661	-	923.364	214.272	70.124	4.880.943						2.577.069	227.664	4.755.766	

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.748.970 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI SETTEMBRE 1952

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									424.313								
1	31.968	26.957	-	-	6.912	-	-	-	1.901	422.412	-	0,467	40.329	29.726	79.834	7.344	-
2	30.263	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.606	418.806	-	0,442	38.178	28.141	77.683	7.344	-
3	30.263	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.606	415.200	-	0,442	38.178	28.141	77.683	7.344	-
4	31.968	26.957	-	-	6.912	-	-	-	1.901	413.300	-	0,467	40.329	29.726	79.834	7.344	-
5	42.624	26.957	-	-	6.912	-	-	-	8.755	422.055	-	0,622	53.772	39.635	93.277	7.344	-
6	153.446	26.957	3.732	-	6.912	-	-	-	115.845	537.900	-	2,240	193.577	142.686	233.083	7.344	-
7	73.526	26.957	-	-	6.912	44.278	-	-	4.621	533.279	-	1,074	92.756	68.370	132.261	7.344	-
8	55.837	26.957	-	-	6.912	28.881	-	-	6.912	526.367	-	0,815	70.441	51.922	109.946	7.344	-
9	47.313	26.957	-	-	6.912	20.356	-	-	6.912	519.455	-	0,691	59.686	43.995	99.192	7.344	-
10	42.624	26.957	-	-	6.912	15.667	-	-	6.912	512.543	-	0,622	53.772	39.635	93.277	7.344	-
11	76.723	26.957	-	-	6.912	45.339	-	-	2.484	510.059	-	1,120	96.789	71.343	136.294	7.344	-
12	70.756	26.957	-	-	6.912	43.359	-	-	6.472	503.586	-	1,033	89.261	65.794	128.766	7.344	-
13	61.805	26.957	-	-	6.912	34.848	-	-	6.912	496.674	-	0,902	77.969	57.471	117.474	7.344	-
14	55.837	26.957	-	-	6.912	-	-	-	21.969	518.643	-	0,815	70.441	51.922	109.946	7.344	-
15	47.313	26.957	-	-	6.912	20.356	-	-	6.912	511.731	-	0,691	59.686	43.995	99.192	7.344	-
16	149.184	26.957	2.880	-	6.912	66.491	-	-	45.944	557.675	-	2,178	188.200	138.722	227.706	7.344	-
17	132.134	26.957	-	-	6.912	63.716	-	-	34.549	592.225	-	1,929	166.692	122.868	206.197	7.344	-
18	109.970	26.957	-	-	6.912	56.365	-	-	19.736	611.961	-	1,606	138.730	102.258	178.236	7.344	-
19	92.707	26.957	-	-	6.912	50.640	-	-	8.199	620.159	-	1,354	116.953	86.206	156.459	7.344	-
20	73.526	26.957	-	-	6.912	44.278	-	-	4.621	615.538	-	1,074	92.756	68.370	132.261	7.344	-
21	64.362	26.957	-	-	6.912	37.405	-	-	6.912	608.626	-	0,940	81.195	59.849	120.701	7.344	-
22	58.821	26.957	-	-	6.912	31.864	-	-	6.912	601.714	-	0,859	74.205	54.696	113.710	7.344	-
23	53.280	26.957	-	-	6.912	26.323	-	-	6.912	594.802	-	0,778	67.214	49.544	106.720	7.344	-
24	50.723	26.957	-	-	6.912	23.766	-	-	6.912	587.890	-	0,741	63.988	47.166	103.494	7.344	-
25	45.181	26.957	-	-	6.912	18.225	-	-	6.912	580.978	-	0,660	56.998	42.013	96.503	7.344	-
26	45.181	26.957	-	-	6.912	18.225	-	-	6.912	574.066	-	0,660	56.998	42.013	96.503	7.344	-
27	67.772	26.957	-	-	6.912	40.815	-	-	6.912	567.154	-	0,990	85.497	63.020	125.002	7.344	-
28	47.313	26.957	-	-	6.912	20.356	-	-	6.912	560.242	-	0,691	59.686	43.995	99.192	7.344	-
29	53.280	26.957	-	-	6.912	26.323	-	-	6.912	553.330	-	0,778	67.214	49.544	106.720	7.344	-
30	47.313	26.957	-	-	6.912	20.356	-	-	6.912	546.418	-	0,691	59.686	43.995	99.192	7.344	-
	1.943.014	808.704	6.612	-		798.232	-								3.636.340		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

509.419 kWh

MESE DI OTTOBRE 1952

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									546.418							
1	214.544	26.957	15.952	76.957	6.912	-	-	87.766	634.185	-	2.242	193.725	187.993	233.231	7.344	-
2	196.550	26.957	12.353	70.503	6.912	-	-	79.825	714.010	-	2.054	177.477	172.226	216.983	7.344	-
3	110.040	26.957	-	39.472	6.912	-	-	36.700	750.710	-	1.150	99.362	96.422	138.868	7.344	-
4	100.351	26.957	-		6.912	22.574	-	43.908	794.619	-	1.049	90.613	87.932	130.119	7.344	-
5	90.662	26.957	-		6.912	22.315	-	34.478	829.097	-	0.948	81.865	79.442	121.370	7.344	-
6	86.510	26.957	-	31.031	6.912	-	-	21.610	850.707	-	0.904	78.115	75.804	117.621	7.344	-
7	82.357	26.957	-	29.542	6.912	-	-	18.947	869.653	-	0.861	74.366	72.165	113.871	7.344	-
8	76.821	26.957	-	27.556	6.912	11.253	-	4.144	873.797	-	0.803	69.366	50.451	108.872	7.344	-
9	73.360	26.957	-	26.314	6.912	-	-	13.177	886.974	-	0.767	66.242	64.281	105.747	7.344	-
10	69.208	26.957	-	24.825	6.912	-	-	10.514	897.488	-	0.723	62.492	60.643	101.998	7.344	-
11	62.287	26.957	-		6.912	21.557	-	6.861	904.349	-	0.651	56.243	54.579	95.748	7.344	-
12	58.827	26.957	-		6.912	21.465	-	3.493	907.843	-	0.615	53.118	51.546	92.624	7.344	-
13	58.827	26.957	-	21.101	6.912	363	-	3.493	911.336	-	0.615	53.118	51.546	92.624	7.344	-
14	69.208	26.957	-	24.825	6.912	-	-	10.514	921.850	-	0.723	62.492	60.643	101.998	7.344	-
15	55.366	26.957	-	19.860	6.912	1.512	-	125	921.975	-	0.579	49.994	48.514	89.499	7.344	-
16	51.906	26.957	-	18.619	6.912	2.661	-	3.243	918.733	-	0.542	46.869	45.482	86.375	7.344	-
17	51.906	26.957	-	18.619	6.912	2.661	-	3.243	915.490	-	0.542	46.869	45.482	86.375	7.344	-
18	49.138	26.957	-		6.912	21.206	-	5.937	909.553	-	0.514	44.369	43.056	83.875	7.344	-
19	49.138	26.957	-		6.912	21.206	-	5.937	903.616	-	0.514	44.369	43.056	83.875	7.344	-
20	49.138	26.957	-	17.626	6.912	3.580	-	5.937	897.679	-	0.514	44.369	43.056	83.875	7.344	-
21	290.673	26.957	31.178	104.264	6.912	-	-	121.362	1.019.041	-	3.038	262.467	254.700	301.972	7.344	-
22	119.383	26.957	-	42.823	6.912	-	-	42.692	1.061.733	-	1.248	107.799	104.609	147.304	7.344	-
23	110.040	26.957	-	39.472	6.912	-	-	36.700	1.098.433	-	1.150	99.362	96.422	138.868	7.344	-
24	95.507	26.957	-	34.258	6.912	-	-	27.380	1.125.812	-	0.998	86.239	83.687	125.745	7.344	-
25	86.510	26.957	-		6.912	22.204	-	30.437	1.156.249	-	0.904	78.115	75.804	117.621	7.344	-
26	104.504	26.957	-		6.912	22.685	-	47.950	1.204.199	-	1.092	94.363	91.571	133.869	7.344	-
27	90.662	26.957	-	32.521	6.912	-	-	24.273	1.228.472	-	0.948	81.865	79.442	121.370	7.344	-
28	82.357	26.957	-	29.542	6.912	-	-	18.947	1.247.419	-	0.861	74.366	72.165	113.871	7.344	-
29	76.821	26.957	-	27.556	6.912	-	-	15.396	1.262.815	-	0.803	69.366	67.314	108.872	7.344	-
30	73.360	26.957	-	26.314	6.912	-	-	13.177	1.275.992	-	0.767	66.242	64.281	105.747	7.344	-
31	69.208	26.957	-	24.825	6.912	-	-	10.514	1.286.506	-	0.723	62.492	60.643	101.998	7.344	-
	2.855.167	835.661	59.483	808.421		197.242	-							3.802.782		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

641.799 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1952

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									1.286.506							
1	47.913	26.957	-		6.912	20.956	-	6.912	1.279.594	-	0,554	47.847	39.040	87.352	7.344	-
2	45.391	26.957	-		6.912	18.434	-	6.912	1.272.682	-	0,525	45.329	36.985	84.834	7.344	-
3	42.869	26.957	-	27.995	6.912	-	-	18.994	1.253.688	-	0,495	42.810	34.931	82.316	7.344	-
4	40.347	26.957	-	26.348	6.912	961	-	20.830	1.232.857	-	0,466	40.292	32.876	79.798	7.344	-
5	37.826	26.957	-	24.701	6.912	2.144	-	22.888	1.209.969	-	0,437	37.774	30.821	77.279	7.344	-
6	40.347	26.957	-	26.348	6.912	961	-	20.830	1.189.139	-	0,466	40.292	32.876	79.798	7.344	-
7	42.869	26.957	-	27.995	6.912	-	-	18.994	1.170.144	-	0,495	42.810	34.931	82.316	7.344	-
8	35.808	26.957	-		6.912	8.852	-	6.912	1.163.232	-	0,414	35.759	29.177	75.265	7.344	-
9	35.808	26.957	-		6.912	8.852	-	6.912	1.156.320	-	0,414	35.759	29.177	75.265	7.344	-
10	35.808	26.957	-	23.384	6.912	3.091	-	24.535	1.131.785	-	0,414	35.759	29.177	75.265	7.344	-
11	34.043	26.957	-	22.231	6.912	3.919	-	25.976	1.105.810	-	0,393	33.996	27.739	73.502	7.344	-
12	34.043	26.957	-	22.231	6.912	3.919	-	25.976	1.079.834	-	0,393	33.996	27.739	73.502	7.344	-
13	32.278	26.957	-	21.078	6.912	4.747	-	27.416	1.052.417	-	0,373	32.234	26.301	71.739	7.344	-
14	32.278	26.957	-	21.078	6.912	4.747	-	27.416	1.025.001	-	0,373	32.234	26.301	71.739	7.344	-
15	32.278	26.957	-		6.912	5.321	-	6.912	1.018.089	-	0,373	32.234	26.301	71.739	7.344	-
16	30.261	26.957	-		6.912	3.304	-	6.912	1.011.177	-	0,350	30.219	24.657	69.725	7.344	-
17	30.261	26.957	-	19.761	6.912	3.304	-	26.673	984.504	-	0,350	30.219	24.657	69.725	7.344	-
18	32.278	26.957	-	21.078	6.912	4.747	-	27.416	957.087	-	0,373	32.234	26.301	71.739	7.344	-
19	118.521	26.957	-	77.397	6.912	-	-	7.254	964.342	-	1,370	118.358	96.573	157.864	7.344	-
20	90.782	26.957	-	59.283	6.912	-	-	2.370	961.971	-	1,049	90.657	73.971	130.163	7.344	-
21	55.982	26.957	-	36.558	6.912	-	-	14.445	947.527	-	0,647	55.905	45.615	95.411	7.344	-
22	47.913	26.957	-		6.912	20.956	-	6.912	940.615	-	0,554	47.847	39.040	87.352	7.344	-
23	45.391	26.957	-		6.912	18.434	-	6.912	933.703	-	0,525	45.329	36.985	84.834	7.344	-
24	50.434	26.957	-	32.935	6.912	-	-	16.370	917.333	-	0,583	50.365	41.095	89.871	7.344	-
25	47.913	26.957	-	31.288	6.912	-	-	17.245	900.089	-	0,554	47.847	39.040	87.352	7.344	-
26	50.434	26.957	-	32.935	6.912	-	-	16.370	883.719	-	0,583	50.365	41.095	89.871	7.344	-
27	53.460	26.957	-	34.911	6.912	-	-	15.320	868.399	-	0,618	53.387	43.561	92.893	7.344	-
28	55.982	26.957	-	36.558	6.912	-	-	14.445	853.955	-	0,647	55.905	45.615	95.411	7.344	-
29	60.017	26.957	-		6.912	30.924	-	4.776	849.178	-	0,694	59.934	48.903	99.440	7.344	-
30	60.017	26.957	-		6.912	30.924	-	4.776	844.402	-	0,694	59.934	48.903	99.440	7.344	-
	1.399.551	808.704	-	626.096		199.495	-							2.582.798		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

526.879 kWh

MESE DI DICEMBRE 1952

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									844.402							
1	82.029	26.957	-		6.912	55.072	-	6.912	837.490	-	2,251	194.446	66.892	233.951	7.344	-
2	104.341	26.957	-		6.912	77.384	-	6.912	830.578	-	2,863	247.335	85.087	286.840	7.344	-
3	104.341	26.957	-	91.167	6.912	77.384	-	98.079	732.499	-	2,863	247.335	85.087	286.840	7.344	-
4	104.341	26.957	-	91.167	6.912	77.384	-	98.079	634.420	-	2,863	247.335	85.087	286.840	7.344	-
5	99.091	26.957	-	86.580	6.912	72.134	-	93.492	540.928	-	2,719	234.890	80.806	274.396	7.344	-
6	95.154	26.957	-	83.140	6.912	68.197	-	90.052	450.876	-	2,611	225.557	77.595	265.062	7.344	-
7	69.561	26.957	-	60.778	6.912	-	-	25.086	425.789	-	1,908	164.890	56.725	204.395	7.344	-
8	62.342	26.957	-		6.912	-	-	28.473	454.263	-	1,710	147.779	50.838	187.284	7.344	-
9	55.780	26.957	-		6.912	-	-	21.911	476.173	-	1,530	132.223	45.487	171.728	7.344	-
10	52.499	26.957	-	45.870	6.912	-	-	27.241	448.933	-	1,440	124.445	42.811	163.951	7.344	-
11	52.499	26.957	-	45.870	6.912	-	-	27.241	421.692	-	1,440	124.445	42.811	163.951	7.344	-
12	49.217	26.957	-	43.003	6.912	-	-	27.655	394.038	-	1,350	116.667	40.135	156.173	7.344	-
13	46.592	26.957	-	40.710	6.912	-	-	27.986	366.051	-	1,278	110.445	37.995	149.951	7.344	-
14	49.217	26.957	-	43.003	6.912	-	-	27.655	338.397	-	1,350	116.667	40.135	156.173	7.344	-
15	46.592	26.957	-		6.912	-	-	12.724	351.120	-	1,278	110.445	37.995	149.951	7.344	-
16	49.217	26.957	-		6.912	-	-	15.349	366.469	-	1,350	116.667	40.135	156.173	7.344	-
17	44.296	26.957	-	38.703	6.912	-	-	28.276	338.193	-	1,215	105.001	36.122	144.506	7.344	-
18	44.296	26.957	-	38.703	6.912	-	-	28.276	309.917	-	1,215	105.001	36.122	144.506	7.344	-
19	41.999	26.957	-	36.696	6.912	-	-	28.566	281.350	-	1,152	99.556	34.249	139.062	7.344	-
20	39.374	26.957	-	-	6.912	-	-	5.505	286.856	-	1,080	93.334	32.108	132.839	7.344	-
21	44.296	26.957	-	-	6.912	-	-	10.427	297.282	-	1,215	105.001	36.122	144.506	7.344	-
22	44.296	26.957	-	-	6.912	-	-	10.427	307.709	-	1,215	105.001	36.122	144.506	7.344	-
23	41.999	26.957	-		6.912	-	-	8.130	315.839	-	1,152	99.556	34.249	139.062	7.344	-
24	41.999	26.957	-	36.696	6.912	-	-	28.566	287.273	-	1,152	99.556	34.249	139.062	7.344	-
25	41.999	26.957	-	-	6.912	-	-	8.130	295.403	-	1,152	99.556	34.249	139.062	7.344	-
26	39.374	26.957	-	-	6.912	-	-	5.505	300.908	-	1,080	93.334	32.108	132.839	7.344	-
27	41.999	26.957	-	36.696	6.912	-	-	28.566	272.342	-	1,152	99.556	34.249	139.062	7.344	-
28	39.374	26.957	-	-	6.912	-	-	5.505	277.847	-	1,080	93.334	32.108	132.839	7.344	-
29	41.999	26.957	-	-	6.912	-	-	8.130	285.977	-	1,152	99.556	34.249	139.062	7.344	-
30	39.374	26.957	-	-	6.912	-	-	5.505	291.483	-	1,080	93.334	32.108	132.839	7.344	-
31	39.374	26.957	-	-	6.912	-	-	5.505	296.988	-	1,080	93.334	32.108	132.839	7.344	-
	1.748.859	835.661	-	818.785		427.556	-							5.370.250		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

795.395 kWh

1953

MESE DI GENNAIO 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									296.988							
1	56.514	26.957	-	-	6.912	-	-	22.646	319.633	-	2,129	183.933	47.787	223.439	7.344	-
2	51.805	26.957	-	-	6.912	-	-	17.936	337.569	-	1,951	168.606	43.805	208.111	7.344	-
3	51.805	26.957	-	47.600	6.912	-	-	29.664	307.906	-	1,951	168.606	43.805	208.111	7.344	-
4	48.979	26.957	-	45.003	6.912	-	-	29.893	278.013	-	1,845	159.409	41.415	198.915	7.344	-
5	46.153	26.957	-	-	6.912	-	-	12.285	290.297	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
6	46.153	26.957	-	-	6.912	-	-	12.285	302.582	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
7	48.979	26.957	-	45.003	6.912	-	-	29.893	272.689	-	1,845	159.409	41.415	198.915	7.344	-
8	51.805	26.957	-	-	6.912	-	-	17.936	290.625	-	1,951	168.606	43.805	208.111	7.344	-
9	48.979	26.957	-	-	6.912	-	-	15.110	305.735	-	1,845	159.409	41.415	198.915	7.344	-
10	48.979	26.957	-	45.003	6.912	-	-	29.893	275.842	-	1,845	159.409	41.415	198.915	7.344	-
11	46.153	26.957	-	-	6.912	-	-	12.285	288.127	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
12	46.153	26.957	-	-	6.912	-	-	12.285	300.412	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
13	43.328	26.957	-	39.811	6.912	-	-	30.352	270.060	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
14	43.328	26.957	-	-	6.912	-	-	9.459	279.519	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
15	46.153	26.957	-	-	6.912	-	-	12.285	291.803	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
16	46.153	26.957	-	-	6.912	-	-	12.285	304.088	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
17	46.153	26.957	-	42.407	6.912	-	-	30.122	273.966	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
18	46.153	26.957	-	-	6.912	-	-	12.285	286.250	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
19	43.328	26.957	-	-	6.912	-	-	9.459	295.709	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
20	46.153	26.957	-	-	6.912	-	-	12.285	307.994	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
21	46.153	26.957	-	42.407	6.912	-	-	30.122	277.871	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
22	43.328	26.957	-	-	6.912	-	-	9.459	287.330	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
23	43.328	26.957	-	-	6.912	-	-	9.459	296.789	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
24	42.386	26.957	-	-	6.912	-	-	8.517	305.306	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
25	42.386	26.957	-	38.945	6.912	-	-	30.428	274.878	-	1,597	137.950	35.840	177.456	7.344	-
26	43.328	26.957	-	-	6.912	-	-	9.459	284.337	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
27	46.153	26.957	-	-	6.912	-	-	12.285	296.621	-	1,739	150.212	39.026	189.718	7.344	-
28	48.979	26.957	-	-	6.912	-	-	15.110	311.732	-	1,845	159.409	41.415	198.915	7.344	-
29	51.805	26.957	-	-	6.912	-	-	17.936	329.668	-	1,951	168.606	43.805	208.111	7.344	-
30	48.979	26.957	-	-	6.912	-	-	15.110	344.778	-	1,845	159.409	41.415	198.915	7.344	-
31	56.514	26.957	-	51.927	6.912	-	-	29.281	315.497	-	2,129	183.933	47.787	223.439	7.344	-

1.466.549 835.661 398.107 214.272 - - 5.997.744 227.664 -

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.

Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc): 1.727.388 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 254.066 kWh

MESE DI FEBBRAIO 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									315.497							
1	49.586	26.957	-	45.700	6.912	-	-	29.983	285.514	-	1.490	128.726	44.671	168.231	7.344	-
2	46.881	26.957	-	-	6.912	-	-	13.012	298.526	-	1.409	121.704	42.235	161.210	7.344	-
3	46.881	26.957	-	-	6.912	-	-	13.012	311.539	-	1.409	121.704	42.235	161.210	7.344	-
4	44.177	26.957	-	40.715	6.912	-	-	30.407	281.132	-	1.327	114.683	39.798	154.188	7.344	-
5	44.177	26.957	-	-	6.912	-	-	10.308	291.440	-	1.327	114.683	39.798	154.188	7.344	-
6	41.472	26.957	-	-	6.912	-	-	7.603	299.043	-	1.246	107.662	37.361	147.167	7.344	-
7	41.472	26.957	-	-	6.912	-	-	7.603	306.646	-	1.246	107.662	37.361	147.167	7.344	-
8	41.923	26.957	-	38.637	6.912	-	-	30.584	276.062	-	1.260	108.832	37.767	148.337	7.344	-
9	41.472	26.957	-	-	6.912	-	-	7.603	283.665	-	1.246	107.662	37.361	147.167	7.344	-
10	41.472	26.957	-	-	6.912	-	-	7.603	291.269	-	1.246	107.662	37.361	147.167	7.344	-
11	40.570	26.957	-	-	6.912	-	-	6.702	297.970	-	1.219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
12	40.570	26.957	-	-	6.912	-	-	6.702	304.672	-	1.219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
13	39.669	26.957	-	-	6.912	-	-	5.800	310.472	-	1.192	102.981	35.737	142.486	7.344	-
14	40.570	26.957	-	37.391	6.912	-	-	30.690	279.782	-	1.219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
15	40.570	26.957	-	-	6.912	-	-	6.702	286.484	-	1.219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
16	40.570	26.957	-	-	6.912	-	-	6.702	293.185	-	1.219	105.321	36.549	144.827	7.344	-
17	41.472	26.957	-	-	6.912	-	-	7.603	300.788	-	1.246	107.662	37.361	147.167	7.344	-
18	41.472	26.957	-	38.222	6.912	-	-	30.619	270.169	-	1.246	107.662	37.361	147.167	7.344	-
19	44.177	26.957	-	-	6.912	-	-	10.308	280.477	-	1.327	114.683	39.798	154.188	7.344	-
20	46.881	26.957	-	-	6.912	-	-	13.012	293.490	-	1.409	121.704	42.235	161.210	7.344	-
21	49.586	26.957	-	-	6.912	-	-	15.717	309.207	-	1.490	128.726	44.671	168.231	7.344	-
22	54.094	26.957	-	49.855	6.912	-	-	29.630	279.577	-	1.625	140.428	48.732	179.934	7.344	-
23	57.700	26.957	-	-	6.912	-	-	23.831	303.408	-	1.734	149.790	51.981	189.295	7.344	-
24	60.856	26.957	-	56.087	6.912	-	-	29.100	274.308	-	1.828	157.982	54.824	197.487	7.344	-
25	64.011	26.957	-	-	6.912	-	-	30.142	304.451	-	1.923	166.173	57.666	205.679	7.344	-
26	67.617	26.957	-	-	6.912	-	-	33.748	338.199	-	2.032	175.535	60.915	215.041	7.344	-
27	72.125	26.957	-	-	6.912	-	-	38.256	376.455	-	2.167	187.237	64.976	226.743	7.344	-
28	67.617	26.957	-	62.318	6.912	-	-	28.570	347.885	-	2.032	175.535	60.915	215.041	7.344	-
	1.349.640	754.790	-	368.925	193.536	-	-	-	-	-	-	-	-	4.609.835	205.632	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

1.974.775 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

235.442 kWh

MESE DI MARZO 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									347.885							
1	57.468	26.957	-	58.515	6.912	-	-	34.916	312.969	-	1,055	91.154	50.695	130.660	7.344	-
2	54.403	26.957	-	55.395	6.912	-	-	34.860	278.109	-	0,999	86.293	47.991	125.798	7.344	-
3	49.039	26.957	-	-	6.912	-	-	15.171	293.280	-	0,900	77.785	43.259	117.291	7.344	-
4	49.039	26.957	-	-	6.912	-	-	15.171	308.450	-	0,900	77.785	43.259	117.291	7.344	-
5	49.039	26.957	-	-	6.912	-	-	15.171	323.621	-	0,900	77.785	43.259	117.291	7.344	-
6	42.143	26.957	-	-	6.912	-	-	8.274	331.895	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
7	42.143	26.957	-	42.911	6.912	-	-	34.637	297.259	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
8	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	303.234	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
9	39.845	26.957	-	40.571	6.912	-	-	34.595	268.640	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
10	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	274.615	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
11	42.143	26.957	-	-	6.912	-	-	8.274	282.890	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
12	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	288.866	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
13	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	294.841	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
14	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	300.817	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
15	37.546	26.957	-	38.230	6.912	-	-	34.553	266.264	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
16	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	272.240	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
17	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	278.216	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
18	37.546	26.957	-	-	6.912	-	-	3.677	281.893	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
19	37.546	26.957	-	-	6.912	-	-	3.677	285.570	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
20	37.546	26.957	-	-	6.912	-	-	3.677	289.247	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
21	37.546	26.957	-	-	6.912	-	-	3.677	292.924	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-
22	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	298.899	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
23	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	304.875	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
24	39.845	26.957	-	40.571	6.912	-	-	34.595	270.280	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
25	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	276.256	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
26	42.143	26.957	-	-	6.912	-	-	8.274	284.530	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
27	42.143	26.957	-	-	6.912	-	-	8.274	292.805	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
28	42.143	26.957	-	-	6.912	-	-	8.274	301.079	-	0,774	66.847	37.176	106.352	7.344	-
29	39.845	26.957	-	40.571	6.912	-	-	34.595	266.484	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
30	39.845	26.957	-	-	6.912	-	-	5.976	272.460	-	0,731	63.200	35.148	102.706	7.344	-
31	37.546	26.957	-	-	6.912	-	-	3.677	276.137	-	0,689	59.554	33.120	99.060	7.344	-

1.294.948 835.661 - 316.763 214.272 - - - 3.278.683 227.664 -

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc): 4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 202.153 kWh

MESE DI APRILE 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									276.137							
1	21.759	26.957	-	-	6.912	-	-	12.110	264.027	-	0,248	21.420	19.688	60.925	7.344	-
2	150.979	26.957	3.239	-	6.912	-	-	113.871	377.898	-	1,720	148.626	136.612	188.132	7.344	-
3	111.014	26.957	-	-	6.912	-	-	77.145	455.043	-	1,265	109.284	100.450	148.790	7.344	-
4	155.419	26.957	4.127	-	6.912	-	-	117.423	572.466	-	1,771	152.998	140.630	192.503	7.344	-
5	419.631	26.957	56.969	330.523	6.912	-	-	1.730	570.736	-	4,781	413.094	379.700	452.599	7.344	-
6	146.538	26.957	2.351	115.421	6.912	-	-	5.103	565.633	-	1,670	144.255	132.594	183.760	7.344	-
7	126.111	26.957	-	99.332	6.912	-	-	7.089	558.544	-	1,437	124.147	114.111	163.652	7.344	-
8	122.115	26.957	-	96.184	6.912	-	-	7.938	550.606	-	1,391	120.212	110.495	159.718	7.344	-
9	350.803	26.957	43.204	276.311	6.912	-	-	2.580	548.026	-	3,997	345.338	317.421	384.843	7.344	-
10	224.247	26.957	17.893	-	6.912	19.845	-	152.641	700.666	-	2,555	220.754	202.908	260.259	7.344	-
11	214.478	26.957	15.939	-	6.912	21.022	-	143.649	844.315	-	2,444	211.137	194.069	250.642	7.344	-
12	200.269	26.957	13.097	157.742	6.912	-	-	4.439	839.876	-	2,282	197.148	181.211	236.654	7.344	-
13	177.178	26.957	8.479	139.554	6.912	-	-	4.724	835.152	-	2,019	174.417	160.318	213.923	7.344	-
14	200.269	26.957	13.097	157.742	6.912	-	-	4.439	830.713	-	2,282	197.148	181.211	236.654	7.344	-
15	190.943	26.957	11.232	150.397	6.912	-	-	4.554	826.159	-	2,176	187.969	172.773	227.474	7.344	-
16	155.419	26.957	4.127	122.416	6.912	-	-	4.993	821.166	-	1,771	152.998	140.630	192.503	7.344	-
17	133.660	26.957	-	-	6.912	30.529	-	69.262	890.428	-	1,523	131.578	120.941	171.084	7.344	-
18	117.674	26.957	-	-	6.912	29.257	-	54.549	944.977	-	1,341	115.841	106.477	155.347	7.344	-
19	100.356	26.957	-	79.046	6.912	-	-	12.558	932.418	-	1,143	98.793	90.807	138.298	7.344	-
20	89.921	26.957	-	70.826	6.912	-	-	14.774	917.644	-	1,025	88.520	81.364	128.026	7.344	-
21	86.591	26.957	-	68.203	6.912	-	-	15.481	902.163	-	0,987	85.242	78.351	124.747	7.344	-
22	83.038	26.957	-	65.405	6.912	-	-	16.236	885.927	-	0,946	81.744	75.136	121.250	7.344	-
23	79.930	26.957	-	62.957	6.912	-	-	16.896	869.031	-	0,911	78.684	72.324	118.190	7.344	-
24	79.930	26.957	-	-	6.912	26.253	-	19.808	888.839	-	0,911	78.684	72.324	118.190	7.344	-
25	76.599	26.957	-	-	6.912	25.988	-	16.742	905.581	-	0,873	75.406	69.310	114.912	7.344	-
26	79.930	26.957	-	62.957	6.912	-	-	16.896	888.685	-	0,911	78.684	72.324	118.190	7.344	-
27	89.921	26.957	-	70.826	6.912	-	-	14.774	873.911	-	1,025	88.520	81.364	128.026	7.344	-
28	96.582	26.957	-	76.073	6.912	-	-	13.360	860.551	-	1,100	95.077	87.391	134.583	7.344	-
29	114.566	26.957	-	90.238	6.912	-	-	9.541	851.010	-	1,305	112.781	103.664	152.287	7.344	-
30	122.115	26.957	-	96.184	6.912	-	-	7.938	843.072	-	1,391	120.212	110.495	159.718	7.344	-
	4.317.985	808.704	193.753	2.388.338	207.360	152.895	-	-	-	-	-	-	-	5.435.878	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.621.776 kWh

MESE DI MAGGIO 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									843.072							
1	160.572	26.957	5.158		6.912	9.646	-	111.900	954.972	-	1,516	130.978	136.068	170.484	7.344	-
2	180.926	26.957	9.228		6.912	4.930	-	132.899	1.087.871	-	1,708	147.581	153.316	187.087	7.344	-
3	145.871	26.957	2.217	123.444	6.912	-	-	13.659	1.074.212	-	1,377	118.987	123.611	158.493	7.344	-
4	136.260	26.957	295	115.310	6.912	-	-	13.214	1.060.998	-	1,286	111.147	115.466	150.653	7.344	-
5	122.973	26.957	-	104.066	6.912	-	-	14.962	1.046.036	-	1,161	100.309	104.207	139.815	7.344	-
6	132.867	26.957	-	112.439	6.912	-	-	13.441	1.032.595	-	1,254	108.380	112.591	147.885	7.344	-
7	160.572	26.957	5.158	135.884	6.912	-	-	14.339	1.018.256	-	1,516	130.978	136.068	170.484	7.344	-
8	145.871	26.957	2.217		6.912	13.052	-	96.734	1.114.990	-	1,377	118.987	123.611	158.493	7.344	-
9	122.973	26.957	-		6.912	15.995	-	73.109	1.188.099	-	1,161	100.309	104.207	139.815	7.344	-
10	101.771	26.957	-	86.124	6.912	-	-	18.222	1.169.877	-	0,961	83.014	86.240	122.520	7.344	-
11	74.067	26.957	-	62.679	6.912	-	-	22.481	1.147.396	-	0,699	60.416	62.764	99.922	7.344	-
12	70.674	26.957	-	59.808	6.912	-	-	23.003	1.124.393	-	0,667	57.649	59.889	97.154	7.344	-
13	67.282	26.957	-	56.937	6.912	-	-	23.524	1.100.869	-	0,635	54.882	57.014	94.387	7.344	-
14	78.024	26.957	-	66.028	6.912	-	-	21.873	1.078.996	-	0,737	63.644	66.117	103.150	7.344	-
15	75.763	26.957	-		6.912	17.491	-	24.403	1.103.398	-	0,715	61.800	64.201	101.305	7.344	-
16	75.763	26.957	-		6.912	17.491	-	24.403	1.127.801	-	0,715	61.800	64.201	101.305	7.344	-
17	75.763	26.957	-	64.114	6.912	-	-	22.220	1.105.581	-	0,715	61.800	64.201	101.305	7.344	-
18	75.763	26.957	-	64.114	6.912	-	-	22.220	1.083.360	-	0,715	61.800	64.201	101.305	7.344	-
19	75.763	26.957	-	64.114	6.912	-	-	22.220	1.061.140	-	0,715	61.800	64.201	101.305	7.344	-
20	75.763	26.957	-	64.114	6.912	-	-	22.220	1.038.919	-	0,715	61.800	64.201	101.305	7.344	-
21	70.674	26.957	-	59.808	6.912	-	-	23.003	1.015.916	-	0,667	57.649	59.889	97.154	7.344	-
22	67.282	26.957	-		6.912	17.760	-	15.653	1.031.569	-	0,635	54.882	57.014	94.387	7.344	-
23	62.759	26.957	-		6.912	17.904	-	10.986	1.042.556	-	0,593	51.192	53.181	90.698	7.344	-
24	56.539	26.957	-	47.847	6.912	-	-	25.176	1.017.380	-	0,534	46.119	47.911	85.625	7.344	-
25	53.712	26.957	-	45.454	6.912	-	-	25.611	991.769	-	0,507	43.813	45.516	83.319	7.344	-
26	50.885	26.957	-	43.062	6.912	-	-	26.045	965.724	-	0,480	41.507	43.120	81.013	7.344	-
27	48.058	26.957	-	40.670	6.912	-	-	26.480	939.244	-	0,454	39.201	40.725	78.707	7.344	-
28	48.058	26.957	-	40.670	6.912	-	-	26.480	912.764	-	0,454	39.201	40.725	78.707	7.344	-
29	50.885	26.957	-		6.912	18.280	-	1.263	911.500	-	0,480	41.507	43.120	81.013	7.344	-
30	53.712	26.957	-		6.912	18.190	-	1.653	913.154	-	0,507	43.813	45.516	83.319	7.344	-
31	50.885	26.957	-	43.062	6.912	-	-	26.045	887.109	-	0,480	41.507	43.120	81.013	7.344	-
	2.768.731	835.661	24.274	1.499.750	214.272	150.738	-							3.483.124	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.053.316 kWh

MESE DI GIUGNO 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									887.109							
1	22.434	26.957	-	14.111	6.912	-	101.333	- 126.879	760.230	-	0,333	28.790	23.482	68.296	7.344	90.243
2	21.115	26.957	-	13.281	6.912	-	101.333	- 127.369	632.861	-	0,314	27.097	22.101	66.602	7.344	89.725
3	22.434	26.957	-	14.111	6.912	-	101.333	- 126.879	505.982	-	0,333	28.790	23.482	68.296	7.344	90.243
4	18.739	26.957	-	11.787	6.912	-	101.333	- 128.250	377.732	-	0,278	24.049	19.614	63.554	7.344	88.793
5	16.892	26.957	-		6.912	-	-	- 16.977	360.755	-	0,251	21.678	17.681	61.183	7.344	-
6	14.516	26.957	-		6.912	-	-	- 19.352	341.403	-	0,216	18.629	15.194	58.135	7.344	-
7	57.406	26.957	-	36.108	6.912	-	-	- 12.571	328.832	-	0,853	73.670	60.086	113.175	7.344	2.632
8	436.812	26.957	60.406	274.754	6.912	-	-	67.783	396.615	-	5,000	432.000	457.207	471.506	7.344	101.333
9	475.082	26.957	68.060	298.826	6.912	-	-	74.328	470.943	-	5,000	432.000	497.264	471.506	7.344	101.333
10	220.385	26.957	17.120	138.622	6.912	-	-	30.774	501.717	-	3,273	282.824	230.675	322.330	7.344	83.701
11	184.754	26.957	9.994	116.210	6.912	-	75.690	- 51.009	450.708	-	2,744	237.098	193.381	276.604	7.344	101.333
12	100.295	26.957	-		6.912	-	-	66.426	517.135	-	1,490	128.710	104.978	168.216	7.344	-
13	87.098	26.957	-		6.912	40.502	101.333	- 88.606	428.529	-	1,294	111.775	91.165	151.280	7.344	101.333
14	79.444	26.957	-	49.970	6.912	-	-	4.395	424.134	-	1,180	101.952	83.154	141.458	7.344	11.279
15	92.377	26.957	-	58.105	6.912	-	-	403	424.537	-	1,372	118.549	96.690	158.055	7.344	16.354
16	110.853	26.957	-	69.726	6.912	-	-	7.258	431.795	-	1,647	142.259	116.028	181.764	7.344	23.603
17	110.853	26.957	-	69.726	6.912	-	-	7.258	439.052	-	1,647	142.259	116.028	181.764	7.344	23.603
18	409.099	26.957	54.863	257.322	6.912	-	-	63.044	502.097	-	5,000	432.000	428.200	471.506	7.344	101.333
19	234.902	26.957	20.024		6.912	55.453	101.333	24.223	526.320	-	3,489	301.453	245.870	340.959	7.344	101.333
20	201.910	26.957	13.425		6.912	54.244	101.333	- 962	525.358	-	2,999	259.114	211.337	298.620	7.344	101.333
21	184.754	26.957	9.994	116.210	6.912	-	75.690	- 51.009	474.349	-	2,744	237.098	193.381	276.604	7.344	101.333
22	178.156	26.957	8.674	112.060	6.912	-	-	23.553	497.902	-	2,646	228.630	186.474	268.136	7.344	58.685
23	133.287	26.957	-	83.837	6.912	-	-	15.581	513.483	-	1,980	171.049	139.510	210.555	7.344	32.406
24	343.115	26.957	41.666	215.819	6.912	-	5.229	46.532	560.016	-	5,000	432.000	359.135	471.506	7.344	101.333
25	237.541	26.957	20.551	149.413	6.912	-	54.978	- 21.270	538.746	-	3,528	304.840	248.632	344.346	7.344	101.333
26	220.385	26.957	17.120		6.912	54.921	101.333	13.142	551.888	-	3,273	282.824	230.675	322.330	7.344	101.333
27	133.287	26.957	-		6.912	51.432	101.333	- 53.347	498.541	-	1,980	171.049	139.510	210.555	7.344	101.333
28	119.035	26.957	-	74.873	6.912	-	-	10.293	508.834	-	1,768	152.759	124.592	192.264	7.344	26.813
29	527.869	26.957	78.617	332.029	6.912	-	-	83.354	592.188	-	5,000	432.000	552.516	471.506	7.344	101.333
30	475.082	26.957	68.060	298.826	6.912	-	-	74.328	666.516	-	5,000	432.000	497.264	471.506	7.344	101.333

5.469.913 808.704 488.574 2.805.728 207.360 256.553 1.123.587 220.592 7.374.112 220.320 2.056.747

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. integrazione irrigua giornaliera anno medio: 101.333,33 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc): 2.998.980 mc. % integrata da Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 2.671.355 kWh % integrata da Ost :

MESE DI LUGLIO 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									666.516							
1	567.462	26.957	86.536	345.600	6.912	-	-	101.458	767.974	-	5.000	432.000	664.034	471.506	7.344	158.806
2	353.437	26.957	43.731	345.600	6.912	-	-	69.763	698.211	-	5.000	432.000	413.585	471.506	7.344	158.806
3	300.421	26.957	33.127		6.912	20.753	158.806	53.865	752.077	-	4.462	385.535	351.547	425.041	7.344	158.806
4	284.713	26.957	29.986		6.912	22.118	158.806	39.934	792.011	-	4.229	365.376	333.166	404.882	7.344	158.806
5	274.895	26.957	28.022	339.277	6.912	-	-	126.273	665.738	-	4.083	352.777	321.677	392.283	7.344	158.806
6	294.531	26.957	31.949	345.600	6.912	-	-	116.888	548.851	-	4.375	377.976	344.654	417.481	7.344	158.806
7	198.317	26.957	12.707	244.764	6.912	-	-	93.022	455.829	-	2.946	254.504	232.067	294.009	7.344	158.806
8	189.678	26.957	10.979	234.101	6.912	-	-	89.271	366.558	-	2.817	243.416	221.957	282.922	7.344	158.806
9	189.678	26.957	10.979	234.101	6.912	-	-	89.271	277.287	-	2.817	243.416	221.957	282.922	7.344	158.806
10	189.678	26.957	10.979		6.912	-	-	144.830	422.117	-	2.817	243.416	221.957	282.922	7.344	-
11	164.937	26.957	6.031		6.912	-	-	125.038	547.155	-	2.450	211.666	193.006	251.172	7.344	-
12	177.111	26.957	8.465	218.591	6.912	-	7.102	90.916	456.238	-	2.631	227.289	207.252	266.795	7.344	158.806
13	237.588	26.957	20.561	293.232	6.912	-	-	110.074	346.164	-	3.529	304.900	278.021	344.406	7.344	158.806
14	177.111	26.957	8.465	218.591	6.912	-	-	83.814	262.350	-	2.631	227.289	207.252	266.795	7.344	158.806
15	149.229	26.957	2.889	-	6.912	-	-	112.471	374.821	-	2.217	191.508	174.625	231.013	7.344	-
16	107.995	26.957	-	133.287	6.912	-	-	59.162	315.659	-	1.604	138.591	126.373	178.097	7.344	101.177
17	118.205	26.957	-		6.912	-	-	84.336	399.996	-	1.756	151.694	138.321	191.200	7.344	-
18	125.666	26.957	-		6.912	-	-	91.798	491.793	-	1.867	161.270	147.053	200.775	7.344	-
19	118.205	26.957	-	145.889	6.912	-	-	61.553	430.240	-	1.756	151.694	138.321	191.200	7.344	112.623
20	114.867	26.957	-	141.769	6.912	-	-	60.771	369.469	-	1.706	147.411	134.415	186.916	7.344	108.881
21	111.529	26.957	-	137.649	6.912	-	-	59.989	309.480	-	1.657	143.127	130.509	182.632	7.344	105.139
22	92.286	26.957	-	113.900	6.912	-	-	55.483	253.997	-	1.371	118.432	107.992	157.938	7.344	83.567
23	79.523	26.957	-	-	6.912	-	-	45.654	299.652	-	1.181	102.053	93.057	141.559	7.344	-
24	85.414	26.957	-		6.912	-	-	51.545	351.197	-	1.269	109.613	99.950	149.118	7.344	-
25	70.687	26.957	-		6.912	-	-	36.819	388.015	-	1.050	90.714	82.717	130.220	7.344	-
26	59.299	26.957	-	73.187	6.912	-	-	47.757	340.258	-	0.881	76.099	69.390	115.605	7.344	46.585
27	51.445	26.957	-	63.493	6.912	-	-	45.917	294.341	-	0.764	66.020	60.200	105.525	7.344	37.780
28	41.627	26.957	-	-	6.912	-	-	7.758	302.099	-	0.618	53.421	48.711	92.926	7.344	-
29	33.380	26.957	-	41.198	6.912	-	-	41.687	260.413	-	0.496	42.837	39.061	82.343	7.344	17.529
30	31.417	26.957	-	-	6.912	-	-	2.452	257.960	-	0.467	40.317	36.763	79.823	7.344	-
31	27.882	26.957	-		6.912	-	-	5.987	251.974	-	0.414	35.782	32.627	75.287	7.344	-
	5.018.212	835.661	345.405	3.669.831	214.272	42.871	324.715							7.346.817	227.664	2.518.959

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.576.616 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									251.974							
1	41.582	26.957	-		6.912	-	-	7.713	259.687	-	0,703	60.704	40.066	100.210	7.344	-
2	51.977	26.957	-	-	6.912	-	-	18.108	277.795	-	0,878	75.880	50.082	115.386	7.344	-
3	48.728	26.957	-	-	6.912	-	-	14.860	292.654	-	0,823	71.138	46.952	110.643	7.344	-
4	68.869	26.957	-	-	6.912	-	-	35.001	327.655	-	1,164	100.541	66.359	140.047	7.344	-
5	81.214	26.957	-	-	6.912	-	-	47.345	375.000	-	1,372	118.563	78.254	158.069	7.344	-
6	48.728	26.957	-	-	6.912	-	-	14.860	389.860	-	0,823	71.138	46.952	110.643	7.344	-
7	41.582	26.957	-	-	6.912	-	-	7.713	397.572	-	0,703	60.704	40.066	100.210	7.344	-
8	38.983	26.957	-	-	6.912	-	-	5.114	402.686	-	0,659	56.910	37.562	96.416	7.344	-
9	55.225	26.957	-	-	6.912	-	-	21.357	424.043	-	0,933	80.623	53.212	120.128	7.344	-
10	55.225	26.957	-	-	6.912	-	-	21.357	445.400	-	0,933	80.623	53.212	120.128	7.344	-
11	55.225	26.957	-	-	6.912	-	-	21.357	466.756	-	0,933	80.623	53.212	120.128	7.344	-
12	51.977	26.957	-	-	6.912	-	-	18.108	484.864	-	0,878	75.880	50.082	115.386	7.344	-
13	48.728	26.957	-	-	6.912	-	-	14.860	499.724	-	0,823	71.138	46.952	110.643	7.344	-
14	46.130	26.957	-	-	6.912	-	-	12.261	511.985	-	0,779	67.344	44.448	106.849	7.344	-
15	41.582	26.957	-	-	6.912	14.625	185.355	192.267	319.718	-	0,703	60.704	40.066	100.210	7.344	159.448
16	38.983	26.957	-	-	6.912	-	-	5.114	324.832	-	0,659	56.910	37.562	96.416	7.344	-
17	31.836	26.957	-	-	6.912	-	-	2.033	322.799	-	0,538	46.477	30.675	85.982	7.344	-
18	35.734	26.957	-	-	6.912	-	-	1.865	324.664	-	0,604	52.168	34.432	91.673	7.344	-
19	46.130	26.957	-	-	6.912	-	-	12.261	336.925	-	0,779	67.344	44.448	106.849	7.344	-
20	48.728	26.957	-	-	6.912	-	-	14.860	351.784	-	0,823	71.138	46.952	110.643	7.344	-
21	46.130	26.957	-	-	6.912	-	-	12.261	364.045	-	0,779	67.344	44.448	106.849	7.344	-
22	43.856	26.957	-	-	6.912	-	-	9.987	374.032	-	0,741	64.024	42.257	103.530	7.344	-
23	41.582	26.957	-	-	6.912	-	-	7.713	381.745	-	0,703	60.704	40.066	100.210	7.344	-
24	38.983	26.957	-	-	6.912	-	-	5.114	386.859	-	0,659	56.910	37.562	96.416	7.344	-
25	38.983	26.957	-	-	6.912	-	-	5.114	391.972	-	0,659	56.910	37.562	96.416	7.344	-
26	35.734	26.957	-	-	6.912	-	-	1.865	393.838	-	0,604	52.168	34.432	91.673	7.344	-
27	33.785	26.957	-	-	6.912	-	-	84	393.754	-	0,571	49.322	32.553	88.828	7.344	-
28	31.836	26.957	-	-	6.912	-	-	2.033	391.721	-	0,538	46.477	30.675	85.982	7.344	-
29	29.887	26.957	-	-	6.912	-	-	3.982	387.739	-	0,505	43.631	28.797	83.137	7.344	-
30	31.836	26.957	-	-	6.912	-	-	2.033	385.706	-	0,538	46.477	30.675	85.982	7.344	-
31	29.887	26.957	-	-	6.912	-	-	3.982	381.724	-	0,505	43.631	28.797	83.137	7.344	-
	1.379.663	835.661	-	-	214.272	14.625	185.355	-	129.750					3.238.821	227.664	159.448

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

127.624 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									381.724							
1	19.607	26.957	-	-	6.912	-	-	14.262	367.462	-	0,286	24.735	18.232	64.240	7.344	-
2	19.607	26.957	-	-	6.912	-	-	14.262	353.201	-	0,286	24.735	18.232	64.240	7.344	-
3	19.607	26.957	-	-	6.912	-	-	14.262	338.939	-	0,286	24.735	18.232	64.240	7.344	-
4	19.607	26.957	-	-	6.912	-	-	14.262	324.677	-	0,286	24.735	18.232	64.240	7.344	-
5	20.886	26.957	-	-	6.912	-	-	12.983	311.694	-	0,305	26.348	19.421	65.854	7.344	-
6	20.886	26.957	-	-	6.912	-	-	12.983	298.711	-	0,305	26.348	19.421	65.854	7.344	-
7	20.886	26.957	-	-	6.912	-	-	12.983	285.728	-	0,305	26.348	19.421	65.854	7.344	-
8	19.607	26.957	-	-	6.912	-	-	14.262	271.466	-	0,286	24.735	18.232	64.240	7.344	-
9	19.607	26.957	-	-	6.912	-	-	14.262	257.204	-	0,286	24.735	18.232	64.240	7.344	-
10	20.886	26.957	-	-	6.912	-	-	12.983	244.221	-	0,305	26.348	19.421	65.854	7.344	-
11	20.886	26.957	-	-	6.912	-	-	12.983	231.238	-	0,305	26.348	19.421	65.854	7.344	-
12	20.886	26.957	-	-	6.912	-	-	12.983	218.255	-	0,305	26.348	19.421	65.854	7.344	-
13	20.886	26.957	-	-	6.912	-	-	12.983	205.272	-	0,305	26.348	19.421	65.854	7.344	-
14	20.886	26.957	-	-	6.912	-	-	12.983	192.289	-	0,305	26.348	19.421	65.854	7.344	-
15	20.886	26.957	-	-	6.912	-	-	12.983	179.306	-	0,305	26.348	19.421	65.854	7.344	-
16	47.313	26.957	-	-	6.912	-	-	13.444	192.750	-	0,691	59.686	43.995	99.192	7.344	-
17	34.099	26.957	-	-	6.912	-	-	230	192.980	-	0,498	43.017	31.708	82.523	7.344	-
18	31.968	26.957	-	-	6.912	-	-	1.901	191.079	-	0,467	40.329	29.726	79.834	7.344	-
19	30.263	26.957	-	-	6.912	-	-	3.606	187.474	-	0,442	38.178	28.141	77.683	7.344	-
20	55.837	26.957	-	-	6.912	-	-	21.969	209.442	-	0,815	70.441	51.922	109.946	7.344	-
21	47.313	26.957	-	-	6.912	-	-	13.444	222.886	-	0,691	59.686	43.995	99.192	7.344	-
22	42.624	26.957	-	-	6.912	-	-	8.755	231.641	-	0,622	53.772	39.635	93.277	7.344	-
23	38.362	26.957	-	-	6.912	-	-	4.493	236.134	-	0,560	48.394	35.671	87.900	7.344	-
24	221.645	26.957	17.372	-	6.912	-	-	170.404	406.538	-	3,236	279.612	206.102	319.117	7.344	-
25	157.709	26.957	4.585	-	6.912	-	-	119.255	525.793	-	2,303	198.955	146.649	238.460	7.344	-
26	149.184	26.957	2.880	-	6.912	66.491	-	45.944	571.737	-	2,178	188.200	138.722	227.706	7.344	-
27	270.662	26.957	27.176	-	6.912	82.484	-	127.133	698.871	-	3,952	341.449	251.682	380.955	7.344	-
28	7.459.198	26.957	1.464.883	-	6.912	-	-	5.960.446	6.659.317	-	5,000	432.000	6.936.109	471.506	7.344	-
29	912.153	26.957	155.474	-	6.912	-	-	722.811	7.382.127	-	5,000	432.000	848.187	471.506	7.344	-
30	355.910	26.957	44.225	-	6.912	76.716	-	201.100	7.583.227	-	5,000	432.000	330.951	471.506	7.344	-
	10.159.853	808.704	1.716.595	-		225.691	-							4.288.426		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

144.033 kWh

MESE DI OTTOBRE 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									7.583.227							
1	349.499	26.957	42.943	125.365	6.912	-	-	147.322	7.730.549	-	3.653	315.585	306.246	355.090	7.344	-
2	242.227	26.957	21.489		6.912	4.876	-	181.993	7.912.543	-	2.532	218.722	212.250	258.228	7.344	-
3	256.069	26.957	24.257		6.912	2.478	-	195.465	8.108.008	-	2.676	231.221	224.379	270.726	7.344	-
4	242.227	26.957	21.489	86.887	6.912	-	-	99.983	8.207.991	-	2.532	218.722	212.250	258.228	7.344	-
5	208.315	26.957	14.706	74.723	6.912	-	-	85.018	8.293.008	-	2.177	188.101	182.535	227.607	7.344	-
6	196.550	26.957	12.353	70.503	6.912	-	-	79.825	8.372.834	-	2.054	177.477	172.226	216.983	7.344	-
7	221.465	26.957	17.336	79.440	6.912	-	-	90.820	8.463.654	-	2.315	199.975	194.057	239.480	7.344	-
8	166.791	26.957	6.401	59.828	6.912	-	-	66.693	8.530.347	-	1.743	150.606	109.537	190.111	7.344	-
9	150.527	26.957	3.149		6.912	20.766	-	92.743	8.623.090	-	1.573	135.920	131.898	175.426	7.344	-
10	134.955	26.957	34		6.912	23.464	-	77.588	8.700.678	-	1.410	121.860	118.254	161.365	7.344	-
11	124.574	26.957	-	44.685	6.912	-	-	46.020	8.746.698	-	1.302	112.486	109.157	151.991	7.344	-
12	114.885	26.957	-	41.209	6.912	-	-	39.807	8.786.505	-	1.201	103.737	100.667	143.242	7.344	-
13	100.351	26.957	-	35.996	6.912	-	-	30.486	8.816.992	-	1.049	90.613	87.932	130.119	7.344	-
14	114.885	26.957	-	41.209	6.912	-	-	39.807	8.856.798	-	1.201	103.737	100.667	143.242	7.344	-
15	2.526.084	26.957	478.260	345.600	6.912	-	-	1.668.355	10.525.153	-	5.000	432.000	2.213.464	471.506	7.344	-
16	719.761	26.957	116.995		6.912	-	-	568.897	11.094.050	-	5.000	432.000	630.686	471.506	7.344	-
17	2.207.728	26.957	414.589		6.912	-	-	1.759.270	12.000.000	853.320	5.000	432.000	1.934.507	471.506	7.344	-
18	1.550.254	26.957	283.094	345.600	6.912	-	-	887.691	12.000.000	887.691	5.000	432.000	1.358.400	471.506	7.344	-
19	2.526.084	26.957	478.260	345.600	6.912	-	-	1.668.355	12.000.000	1.668.355	5.000	432.000	2.213.464	471.506	7.344	-
20	1.041.577	26.957	181.359	345.600	6.912	-	-	480.750	12.000.000	480.750	5.000	432.000	912.675	471.506	7.344	-
21	622.870	26.957	97.617	223.424	6.912	-	-	267.960	12.000.000	267.960	5.000	432.000	545.786	471.506	7.344	-
22	577.885	26.957	88.620	207.287	6.912	-	-	248.108	12.000.000	248.108	5.000	432.000	506.368	471.506	7.344	-
23	529.439	26.957	78.931		6.912	-	-	416.640	12.000.000	416.640	5.000	432.000	463.918	471.506	7.344	-
24	276.139	26.957	28.271		6.912	-	-	213.999	12.000.000	213.999	2.886	249.343	241.965	288.849	7.344	-
25	529.439	26.957	78.931	189.910	6.912	-	-	226.729	12.000.000	226.729	5.000	432.000	463.918	471.506	7.344	-
26	920.463	26.957	157.136	330.171	6.912	-	-	399.288	12.000.000	399.288	5.000	432.000	806.550	471.506	7.344	-
27	1.314.948	26.957	236.033	345.600	6.912	-	-	699.446	12.000.000	699.446	5.000	432.000	1.152.214	471.506	7.344	-
28	1.176.532	26.957	208.350	345.600	6.912	-	-	588.714	12.000.000	588.714	5.000	432.000	1.030.928	471.506	7.344	-
29	1.522.571	26.957	277.557	345.600	6.912	-	-	865.545	12.000.000	865.545	5.000	432.000	1.334.143	471.506	7.344	-
30	1.020.815	26.957	177.206		6.912	-	-	809.740	12.000.000	809.740	5.000	432.000	894.482	471.506	7.344	-
31	643.632	26.957	101.770		6.912	-	-	507.994	12.000.000	507.994	5.000	432.000	563.978	471.506	7.344	-
	22.329.542	835.661	3.647.136	4.029.836				51.585						10.754.777		

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.604.699 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	385.822	26.957	50.208	240.501	6.912	-	-	61.245	12.000.000	61.245	4.459	385.293	314.377	424.799	7.344	-
2	320.258	26.957	37.095	199.631	6.912	-	-	49.663	12.000.000	49.663	3.702	319.819	260.953	359.324	7.344	-
3	254.693	26.957	23.982	158.762	6.912	-	-	38.080	12.000.000	38.080	2.944	254.344	207.530	293.849	7.344	-
4	201.233	26.957	13.290	125.438	6.912	-	-	28.636	12.000.000	28.636	2.326	200.957	163.969	240.462	7.344	-
5	196.694	26.957	12.382	122.608	6.912	-	-	27.835	12.000.000	27.835	2.273	196.424	160.270	235.930	7.344	-
6	171.477	26.957	7.339		6.912	44.073	-	86.197	12.000.000	86.197	1.982	171.241	139.723	210.747	7.344	-
7	151.807	26.957	3.405		6.912	44.391	-	70.143	12.000.000	70.143	1.755	151.599	123.696	191.105	7.344	-
8	151.807	26.957	3.405	94.628	6.912	-	-	19.905	12.000.000	19.905	1.755	151.599	123.696	191.105	7.344	-
9	130.120	26.957	-	81.110	6.912	-	-	15.142	12.000.000	15.142	1.504	129.942	106.025	169.448	7.344	-
10	118.521	26.957	-	73.879	6.912	-	-	10.772	12.000.000	10.772	1.370	118.358	96.573	157.864	7.344	-
11	98.347	26.957	-	61.304	6.912	-	-	3.174	12.000.000	3.174	1.137	98.212	80.135	137.718	7.344	-
12	90.782	26.957	-	56.588	6.912	-	-	324	12.000.000	324	1.049	90.657	73.971	130.163	7.344	-
13	98.347	26.957	-		6.912	37.969	-	26.509	12.000.000	26.509	1.137	98.212	80.135	137.718	7.344	-
14	94.312	26.957	-		6.912	37.228	-	23.215	12.000.000	23.215	1.090	94.183	76.848	133.688	7.344	-
15	90.782	26.957	-	56.588	6.912	-	-	324	12.000.000	324	1.049	90.657	73.971	130.163	7.344	-
16	80.190	26.957	-	49.986	6.912	-	-	3.665	11.996.335	-	0,927	80.081	65.341	119.586	7.344	-
17	73.130	26.957	-	45.585	6.912	-	-	6.324	11.990.011	-	0,845	73.029	59.588	112.535	7.344	-
18	69.599	26.957	-	43.384	6.912	-	-	7.654	11.982.357	-	0,804	69.504	56.711	109.009	7.344	-
19	63.043	26.957	-	39.298	6.912	-	-	10.123	11.972.234	-	0,729	62.956	51.369	102.462	7.344	-
20	55.982	26.957	-		6.912	29.025	-	6.912	11.965.322	-	0,647	55.905	45.615	95.411	7.344	-
21	53.460	26.957	-		6.912	26.504	-	6.912	11.958.410	-	0,618	53.387	43.561	92.893	7.344	-
22	50.434	26.957	-	31.438	6.912	-	-	14.873	11.943.537	-	0,583	50.365	41.095	89.871	7.344	-
23	47.913	26.957	-	29.866	6.912	-	-	15.822	11.927.715	-	0,554	47.847	39.040	87.352	7.344	-
24	42.869	26.957	-	26.722	6.912	1.050	-	18.772	11.908.943	-	0,495	42.810	34.931	82.316	7.344	-
25	45.391	26.957	-	28.294	6.912	-	-	16.772	11.892.170	-	0,525	45.329	36.985	84.834	7.344	-
26	42.869	26.957	-	26.722	6.912	1.050	-	18.772	11.873.398	-	0,495	42.810	34.931	82.316	7.344	-
27	42.869	26.957	-		6.912	15.912	-	6.912	11.866.486	-	0,495	42.810	34.931	82.316	7.344	-
28	40.347	26.957	-		6.912	13.391	-	6.912	11.859.574	-	0,466	40.292	32.876	79.798	7.344	-
29	37.826	26.957	-	23.579	6.912	3.267	-	22.888	11.836.686	-	0,437	37.774	30.821	77.279	7.344	-
30	32.278	26.957	-	20.120	6.912	5.321	-	27.032	11.809.654	-	0,373	32.234	26.301	71.739	7.344	-
	3.333.201	808.704	151.104	1.636.035		259.181	-							4.513.797		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.209.497 kWh

MESE DI DICEMBRE 1953

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.809.654							
1	44.296	26.957	-	35.338	6.912	17.339	-	42.250	11.767.404	-	1,215	105.001	36.122	144.506	7.344	-
2	46.592	26.957	-	37.170	6.912	19.636	-	44.082	11.723.322	-	1,278	110.445	37.995	149.951	7.344	-
3	49.217	26.957	-	39.264	6.912	22.261	-	46.176	11.677.146	-	1,350	116.667	40.135	156.173	7.344	-
4	46.592	26.957	-		6.912	19.636	-	6.912	11.670.234	-	1,278	110.445	37.995	149.951	7.344	-
5	49.217	26.957	-		6.912	22.261	-	6.912	11.663.322	-	1,350	116.667	40.135	156.173	7.344	-
6	52.499	26.957	-	41.882	6.912	25.542	-	48.794	11.614.529	-	1,440	124.445	42.811	163.951	7.344	-
7	55.780	26.957	-	44.499	6.912	28.823	-	51.411	11.563.117	-	1,530	132.223	45.487	171.728	7.344	-
8	59.061	26.957	-	47.117	6.912	32.104	-	54.029	11.509.089	-	1,620	140.001	48.163	179.506	7.344	-
9	62.342	26.957	-	49.734	6.912	35.385	-	56.646	11.452.442	-	1,710	147.779	50.838	187.284	7.344	-
10	90.560	26.957	-	72.246	6.912	63.603	-	79.158	11.373.284	-	2,485	214.668	73.849	254.173	7.344	-
11	44.296	26.957	-		6.912	17.339	-	6.912	11.366.372	-	1,215	105.001	36.122	144.506	7.344	-
12	49.217	26.957	-		6.912	22.261	-	6.912	11.359.460	-	1,350	116.667	40.135	156.173	7.344	-
13	49.217	26.957	-	39.264	6.912	22.261	-	46.176	11.313.285	-	1,350	116.667	40.135	156.173	7.344	-
14	46.592	26.957	-	37.170	6.912	19.636	-	44.082	11.269.203	-	1,278	110.445	37.995	149.951	7.344	-
15	44.296	26.957	-	35.338	6.912	17.339	-	42.250	11.226.953	-	1,215	105.001	36.122	144.506	7.344	-
16	41.999	26.957	-	33.505	6.912	15.042	-	40.417	11.186.536	-	1,152	99.556	34.249	139.062	7.344	-
17	41.999	26.957	-	33.505	6.912	15.042	-	40.417	11.146.119	-	1,152	99.556	34.249	139.062	7.344	-
18	39.374	26.957	-		6.912	12.417	-	6.912	11.139.207	-	1,080	93.334	32.108	132.839	7.344	-
19	44.296	26.957	-		6.912	17.339	-	6.912	11.132.295	-	1,215	105.001	36.122	144.506	7.344	-
20	46.592	26.957	-	37.170	6.912	19.636	-	44.082	11.088.213	-	1,278	110.445	37.995	149.951	7.344	-
21	41.999	26.957	-	33.505	6.912	15.042	-	40.417	11.047.795	-	1,152	99.556	34.249	139.062	7.344	-
22	39.374	26.957	-	31.411	6.912	12.417	-	38.323	11.009.472	-	1,080	93.334	32.108	132.839	7.344	-
23	34.124	26.957	-	27.223	6.912	7.167	-	34.135	10.975.337	-	0,936	80.889	27.827	120.395	7.344	-
24	34.124	26.957	-	27.223	6.912	7.167	-	34.135	10.941.202	-	0,936	80.889	27.827	120.395	7.344	-
25	34.124	26.957	-		6.912	7.167	-	6.912	10.934.290	-	0,936	80.889	27.827	120.395	7.344	-
26	32.155	26.957	-		6.912	5.199	-	6.912	10.927.378	-	0,882	76.223	26.222	115.728	7.344	-
27	30.187	26.957	-	24.082	6.912	3.230	-	30.994	10.896.384	-	0,828	71.556	24.616	111.061	7.344	-
28	30.187	26.957	-	24.082	6.912	3.230	-	30.994	10.865.390	-	0,828	71.556	24.616	111.061	7.344	-
29	32.155	26.957	-	25.652	6.912	5.199	-	32.564	10.832.826	-	0,882	76.223	26.222	115.728	7.344	-
30	30.187	26.957	-	24.082	6.912	3.230	-	30.994	10.801.832	-	0,828	71.556	24.616	111.061	7.344	-
31	30.187	26.957	-	24.082	6.912	3.230	-	30.994	10.770.838	-	0,828	71.556	24.616	111.061	7.344	-
	1.372.838	835.661	-	824.544		537.177	-							4.478.912		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

869.029 kWh

1954

MESE DI GENNAIO 1954

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.770.838							
1	50.392	26.957	-	46.302	6.912	23.435	-	53.214	10.717.624	-	1.898	164.007	42.610	203.513	7.344	-
2	47.095	26.957	-		6.912	20.139	-	6.912	10.710.712	-	1.774	153.278	39.822	192.783	7.344	-
3	50.392	26.957	-	46.302	6.912	23.435	-	53.214	10.657.499	-	1.898	164.007	42.610	203.513	7.344	-
4	50.392	26.957	-	46.302	6.912	23.435	-	53.214	10.604.285	-	1.898	164.007	42.610	203.513	7.344	-
5	47.095	26.957	-	43.272	6.912	20.139	-	50.184	10.554.101	-	1.774	153.278	39.822	192.783	7.344	-
6	44.741	26.957	-	41.109	6.912	17.784	-	48.021	10.506.080	-	1.685	145.614	37.831	185.119	7.344	-
7	44.741	26.957	-	41.109	6.912	17.784	-	48.021	10.458.059	-	1.685	145.614	37.831	185.119	7.344	-
8	47.095	26.957	-		6.912	20.139	-	6.912	10.451.147	-	1.774	153.278	39.822	192.783	7.344	-
9	50.392	26.957	-		6.912	23.435	-	6.912	10.444.235	-	1.898	164.007	42.610	203.513	7.344	-
10	50.392	26.957	-	46.302	6.912	23.435	-	53.214	10.391.022	-	1.898	164.007	42.610	203.513	7.344	-
11	54.160	26.957	-	49.763	6.912	27.203	-	56.675	10.334.346	-	2.040	176.270	45.796	215.775	7.344	-
12	47.095	26.957	-	43.272	6.912	20.139	-	50.184	10.284.162	-	1.774	153.278	39.822	192.783	7.344	-
13	44.741	26.957	-	41.109	6.912	17.784	-	48.021	10.236.141	-	1.685	145.614	37.831	185.119	7.344	-
14	41.915	26.957	-	38.513	6.912	14.958	-	45.425	10.190.716	-	1.579	136.417	35.442	175.923	7.344	-
15	41.915	26.957	-		6.912	14.958	-	6.912	10.183.804	-	1.579	136.417	35.442	175.923	7.344	-
16	39.560	26.957	-		6.912	12.603	-	6.912	10.176.892	-	1.490	128.753	33.451	168.259	7.344	-
17	41.915	26.957	-	38.513	6.912	14.958	-	45.425	10.131.468	-	1.579	136.417	35.442	175.923	7.344	-
18	41.915	26.957	-	38.513	6.912	14.958	-	45.425	10.086.043	-	1.579	136.417	35.442	175.923	7.344	-
19	44.741	26.957	-	41.109	6.912	17.784	-	48.021	10.038.022	-	1.685	145.614	37.831	185.119	7.344	-
20	44.741	26.957	-	41.109	6.912	17.784	-	48.021	9.990.002	-	1.685	145.614	37.831	185.119	7.344	-
21	47.095	26.957	-	43.272	6.912	20.139	-	50.184	9.939.817	-	1.774	153.278	39.822	192.783	7.344	-
22	50.392	26.957	-		6.912	23.435	-	6.912	9.932.905	-	1.898	164.007	42.610	203.513	7.344	-
23	54.160	26.957	-		6.912	27.203	-	6.912	9.925.993	-	2.040	176.270	45.796	215.775	7.344	-
24	47.095	26.957	-	43.272	6.912	20.139	-	50.184	9.875.809	-	1.774	153.278	39.822	192.783	7.344	-
25	41.915	26.957	-	38.513	6.912	14.958	-	45.425	9.830.384	-	1.579	136.417	35.442	175.923	7.344	-
26	37.205	26.957	-	34.185	6.912	10.249	-	41.097	9.789.287	-	1.401	121.090	31.460	160.595	7.344	-
27	39.560	26.957	-	36.349	6.912	12.603	-	43.261	9.746.026	-	1.490	128.753	33.451	168.259	7.344	-
28	37.205	26.957	-	34.185	6.912	10.249	-	41.097	9.704.929	-	1.401	121.090	31.460	160.595	7.344	-
29	39.560	26.957	-		6.912	12.603	-	6.912	9.698.017	-	1.490	128.753	33.451	168.259	7.344	-
30	37.205	26.957	-		6.912	10.249	-	6.912	9.691.105	-	1.401	121.090	31.460	160.595	7.344	-
31	34.851	26.957	-	32.022	6.912	7.894	-	38.934	9.652.171	-	1.313	113.426	29.469	152.931	7.344	-
	1.391.667	835.661		904.395	214.272	556.006	-							5.754.032	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.
 Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc): 1.727.388 mc.
 Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 932.005 kWh

MESE DI MARZO 1954

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.268.352							
1	53.637	26.957	-	54.614	6.912	3.041	-	37.887	8.230.465	-	0,985	85.077	47.315	124.583	7.344	-
2	50.189	26.957	-	51.103	6.912	4.124	-	38.908	8.191.557	-	0,921	79.608	44.273	119.114	7.344	-
3	50.189	26.957	-	51.103	6.912	4.124	-	38.908	8.152.649	-	0,921	79.608	44.273	119.114	7.344	-
4	68.195	26.957	-	69.438	6.912	-	-	35.112	8.117.538	-	1,252	108.170	60.157	147.675	7.344	-
5	64.364	26.957	-		6.912	37.407	-	6.912	8.110.626	-	1,182	102.093	56.778	141.598	7.344	-
6	60.533	26.957	-		6.912	33.576	-	6.912	8.103.714	-	1,111	96.016	53.398	135.521	7.344	-
7	64.364	26.957	-	65.537	6.912	-	-	35.042	8.068.672	-	1,182	102.093	56.778	141.598	7.344	-
8	64.364	26.957	-	65.537	6.912	-	-	35.042	8.033.631	-	1,182	102.093	56.778	141.598	7.344	-
9	68.195	26.957	-	69.438	6.912	-	-	35.112	7.998.519	-	1,252	108.170	60.157	147.675	7.344	-
10	72.027	26.957	-	73.339	6.912	-	-	35.181	7.963.338	-	1,322	114.247	63.537	153.752	7.344	-
11	93.481	26.957	-	95.185	6.912	-	-	35.572	7.927.765	-	1,716	148.278	82.463	187.783	7.344	-
12	118.767	26.957	-		6.912	91.811	-	6.912	7.920.853	-	2,180	188.386	104.769	227.891	7.344	-
13	260.522	26.957	25.148		6.912	178.163	-	23.343	7.944.196	-	4,783	413.233	229.815	452.739	7.344	-
14	239.067	26.957	20.857	243.424	6.912	-	-	59.082	7.885.114	-	4,389	379.202	210.889	418.708	7.344	-
15	211.866	26.957	15.416	215.727	6.912	-	-	53.146	7.831.968	-	3,890	336.056	186.894	375.561	7.344	-
16	260.522	26.957	25.148	265.270	6.912	-	-	63.764	7.768.204	-	4,783	413.233	229.815	452.739	7.344	-
17	239.067	26.957	20.857	243.424	6.912	-	-	59.082	7.709.122	-	4,389	379.202	210.889	418.708	7.344	-
18	260.522	26.957	25.148	265.270	6.912	-	-	63.764	7.645.358	-	4,783	413.233	229.815	452.739	7.344	-
19	239.067	26.957	20.857		6.912	167.349	-	16.993	7.662.351	-	4,389	379.202	210.889	418.708	7.344	-
20	268.184	26.957	26.680		6.912	182.025	-	25.610	7.687.961	-	4,923	425.387	236.574	464.893	7.344	-
21	275.847	26.957	28.213	280.874	6.912	-	-	67.108	7.620.853	-	5,000	432.000	243.334	471.506	7.344	-
22	253.243	26.957	23.692	257.858	6.912	-	-	62.175	7.558.678	-	4,649	401.687	223.394	441.192	7.344	-
23	260.522	26.957	25.148	265.270	6.912	-	-	63.764	7.494.914	-	4,783	413.233	229.815	452.739	7.344	-
24	253.243	26.957	23.692	257.858	6.912	-	-	62.175	7.432.738	-	4,649	401.687	223.394	441.192	7.344	-
25	253.243	26.957	23.692	257.858	6.912	-	-	62.175	7.370.563	-	4,649	401.687	223.394	441.192	7.344	-
26	260.522	26.957	25.148	265.270	6.912	-	-	63.764	7.306.799	-	4,783	413.233	229.815	452.739	7.344	-
27	245.963	26.957	22.236		6.912	170.825	-	19.034	7.325.833	-	4,516	390.141	216.973	429.646	7.344	-
28	239.067	26.957	20.857		6.912	167.349	-	16.993	7.342.826	-	4,389	379.202	210.889	418.708	7.344	-
29	253.243	26.957	23.692	257.858	6.912	-	-	62.175	7.280.650	-	4,649	401.687	223.394	441.192	7.344	-
30	239.067	26.957	20.857	243.424	6.912	-	-	59.082	7.221.568	-	4,389	379.202	210.889	418.708	7.344	-
31	218.379	26.957	16.719	222.358	6.912	-	-	54.567	7.167.001	-	4,009	346.387	192.639	385.892	7.344	-
	5.559.464	835.661	434.052	4.137.035	214.272	1.039.795	-	-						10.037.403	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.303.772 kWh

MESE DI APRILE 1954

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									7.167.001							
1	182.062	26.957	9.456	143.402	6.912	-	-	4.664	7.162.337	-	2,074	179.226	164.738	218.731	7.344	-
2	281.975	26.957	29.438	222.098	6.912	-	-	3.430	7.158.907	-	3,213	277.581	255.142	317.087	7.344	-
3	399.649	26.957	52.973		6.912	-	-	312.807	7.471.714	-	4,554	393.422	361.619	432.928	7.344	-
4	526.205	26.957	78.284		6.912	-	-	414.052	7.885.766	-	5,000	432.000	476.132	471.506	7.344	-
5	590.592	26.957	91.162	345.600	6.912	-	-	119.962	8.005.728	-	5,000	432.000	534.392	471.506	7.344	-
6	621.676	26.957	97.378	345.600	6.912	-	-	144.829	8.150.557	-	5,000	432.000	562.518	471.506	7.344	-
7	432.953	26.957	59.634	341.016	6.912	-	-	1.566	8.148.991	-	4,933	426.208	391.754	465.713	7.344	-
8	339.702	26.957	40.984	267.567	6.912	-	-	2.717	8.146.274	-	3,870	334.409	307.376	373.915	7.344	-
9	293.076	26.957	31.658	230.842	6.912	-	-	3.293	8.142.980	-	3,339	288.510	265.187	328.015	7.344	-
10	200.047	26.957	13.053		6.912	22.760	-	130.366	8.273.346	-	2,279	196.930	181.010	236.435	7.344	-
11	164.300	26.957	5.903		6.912	27.064	-	97.464	8.370.810	-	1,872	161.740	148.666	201.246	7.344	-
12	155.419	26.957	4.127	122.416	6.912	-	-	4.993	8.365.817	-	1,771	152.998	140.630	192.503	7.344	-
13	146.760	26.957	2.395	115.596	6.912	-	-	5.100	8.360.717	-	1,672	144.473	132.795	183.979	7.344	-
14	138.545	26.957	752	109.125	6.912	-	-	5.201	8.355.516	-	1,579	136.386	125.361	175.892	7.344	-
15	130.552	26.957	-	102.830	6.912	-	-	6.146	8.349.370	-	1,487	128.518	118.129	168.024	7.344	-
16	119.007	26.957	-	93.736	6.912	-	-	8.598	8.340.772	-	1,356	117.152	107.682	156.658	7.344	-
17	111.902	26.957	-		6.912	28.798	-	49.235	8.390.007	-	1,275	110.158	101.253	149.664	7.344	-
18	100.800	26.957	-		6.912	27.914	-	39.017	8.429.024	-	1,148	99.230	91.208	138.735	7.344	-
19	108.349	26.957	-	85.342	6.912	-	-	10.861	8.418.163	-	1,235	106.661	98.039	146.167	7.344	-
20	100.800	26.957	-	79.396	6.912	-	-	12.464	8.405.699	-	1,148	99.230	91.208	138.735	7.344	-
21	100.800	26.957	-	79.396	6.912	-	-	12.464	8.393.235	-	1,148	99.230	91.208	138.735	7.344	-
22	97.248	26.957	-	76.598	6.912	-	-	13.218	8.380.017	-	1,108	95.733	87.994	135.238	7.344	-
23	93.695	26.957	-	73.799	6.912	-	-	13.973	8.366.044	-	1,068	92.236	84.780	131.741	7.344	-
24	100.800	26.957	-		6.912	27.914	-	39.017	8.405.061	-	1,148	99.230	91.208	138.735	7.344	-
25	155.419	26.957	4.127		6.912	28.134	-	89.289	8.494.351	-	1,771	152.998	140.630	192.503	7.344	-
26	204.709	26.957	13.985	161.239	6.912	-	-	4.384	8.489.966	-	2,332	201.520	185.229	241.025	7.344	-
27	257.552	26.957	24.554	202.861	6.912	-	-	3.732	8.486.235	-	2,934	253.539	233.043	293.044	7.344	-
28	281.975	26.957	29.438	222.098	6.912	-	-	3.430	8.482.805	-	3,213	277.581	255.142	317.087	7.344	-
29	310.838	26.957	35.211	244.832	6.912	-	-	3.074	8.479.731	-	3,542	305.995	281.259	345.501	7.344	-
30	281.975	26.957	29.438	222.098	6.912	-	-	3.430	8.476.301	-	3,213	277.581	255.142	317.087	7.344	-
	7.029.382	808.704	653.949	3.887.484	207.360	162.584	-							7.689.643	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.584.691 kWh

MESE DI MAGGIO 1954																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.476.301							
1	387.294	26.957	50.502		6.912	-	-	302.924	8.779.224	-	3.656	315.916	328.192	355.421	7.344	-
2	415.564	26.957	56.156		6.912	-	-	325.539	9.104.764	-	3.923	338.975	352.147	378.481	7.344	-
3	364.679	26.957	45.979	308.610	6.912	-	-	23.779	9.080.984	-	3.443	297.468	309.027	336.974	7.344	-
4	344.890	26.957	42.021	291.864	6.912	-	-	22.864	9.058.120	-	3.256	281.327	292.258	320.832	7.344	-
5	322.274	26.957	37.498	272.725	6.912	-	-	21.818	9.036.302	-	3.043	262.879	273.094	302.384	7.344	-
6	285.524	26.957	30.148	241.625	6.912	-	-	20.118	9.016.184	-	2.696	232.901	241.952	272.407	7.344	-
7	322.274	26.957	37.498	272.725	6.912	-	-	21.818	8.994.366	-	3.043	262.879	273.094	302.384	7.344	-
8	359.025	26.957	44.848		6.912	-	-	280.308	9.274.674	-	3.390	292.856	304.236	332.362	7.344	-
9	344.890	26.957	42.021		6.912	-	-	269.000	9.543.674	-	3.256	281.327	292.258	320.832	7.344	-
10	344.890	26.957	42.021	291.864	6.912	-	-	22.864	9.520.810	-	3.256	281.327	292.258	320.832	7.344	-
11	294.005	26.957	31.844	248.802	6.912	-	-	20.510	9.500.300	-	2.776	239.819	249.138	279.325	7.344	-
12	260.646	26.957	25.172	220.573	6.912	-	-	18.967	9.481.332	-	2.461	212.609	220.871	252.115	7.344	-
13	214.849	26.957	16.013	181.817	6.912	-	-	16.849	9.464.483	-	2.028	175.253	182.063	214.758	7.344	-
14	231.811	26.957	19.405	196.171	6.912	-	-	17.634	9.446.849	-	2.189	189.088	196.436	228.594	7.344	-
15	294.005	26.957	31.844		6.912	-	-	228.292	9.675.141	-	2.776	239.819	249.138	279.325	7.344	-
16	359.025	26.957	44.848		6.912	-	-	280.308	9.955.449	-	3.390	292.856	304.236	332.362	7.344	-
17	415.564	26.957	56.156	345.600	6.912	-	-	20.061	9.935.388	-	3.923	338.975	352.147	378.481	7.344	-
18	463.623	26.957	65.768	345.600	6.912	-	-	18.386	9.953.774	-	4.377	378.177	392.872	417.682	7.344	-
19	503.200	26.957	73.683	345.600	6.912	-	-	50.048	10.003.822	-	4.751	410.460	426.410	449.966	7.344	-
20	446.661	26.957	62.375	345.600	6.912	-	-	4.817	10.008.639	-	4.217	364.341	378.498	403.846	7.344	-
21	424.045	26.957	57.852	345.600	6.912	-	-	13.276	9.995.363	-	4.003	345.893	359.334	385.399	7.344	-
22	415.564	26.957	56.156		6.912	-	-	325.539	10.320.902	-	3.923	338.975	352.147	378.481	7.344	-
23	350.544	26.957	43.152		6.912	-	-	273.523	10.594.425	-	3.309	285.938	297.049	325.444	7.344	-
24	305.312	26.957	34.106	258.371	6.912	-	-	21.033	10.573.392	-	2.882	249.043	258.720	288.549	7.344	-
25	279.587	26.957	28.961	236.601	6.912	-	-	19.844	10.553.548	-	2.640	228.059	236.921	267.565	7.344	-
26	294.005	26.957	31.844	248.802	6.912	-	-	20.510	10.533.038	-	2.776	239.819	249.138	279.325	7.344	-
27	305.312	26.957	34.106	258.371	6.912	-	-	21.033	10.512.004	-	2.882	249.043	258.720	288.549	7.344	-
28	294.005	26.957	31.844	248.802	6.912	-	-	20.510	10.491.494	-	2.776	239.819	249.138	279.325	7.344	-
29	327.928	26.957	38.629		6.912	-	-	255.431	10.746.924	-	3.096	267.491	277.885	306.996	7.344	-
30	310.966	26.957	35.236		6.912	-	-	241.861	10.988.785	-	2.936	253.655	263.512	293.161	7.344	-
31	319.447	26.957	36.933	270.333	6.912	-	-	21.687	10.967.098	-	3.016	260.573	270.698	300.078	7.344	-
	10.601.408	835.661	1.284.621	5.776.057	214.272	-	-						9.872.235	227.664		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.686.189 kWh

MESE DI LUGLIO 1954

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									9.750.618							
1	157.083	26.957	4.460	193.873	6.912	-	29.555	- 104.673	9.645.945	-	2,333	201.587	183.816	241.093	7.344	158.806
2	172.791	26.957	7.601	213.260	6.912	-	11.945	- 93.883	9.552.061	-	2,567	221.746	202.197	261.251	7.344	158.806
3	161.010	26.957	5.245		6.912	32.863	158.806	- 69.774	9.482.288	-	2,392	206.627	188.411	246.132	7.344	158.806
4	922.863	26.957	157.616		6.912	-	-	731.378	10.213.666	-	5,000	432.000	1.079.917	471.506	7.344	158.806
5	647.967	26.957	102.637	345.600	6.912	-	-	165.862	10.379.527	-	5,000	432.000	758.240	471.506	7.344	158.806
6	492.848	26.957	71.613	345.600	6.912	-	-	41.766	10.421.294	-	5,000	432.000	576.722	471.506	7.344	158.806
7	353.437	26.957	43.731	345.600	6.912	-	-	69.763	10.351.531	-	5,000	432.000	413.585	471.506	7.344	158.806
8	235.624	26.957	20.168	290.809	6.912	-	-	109.221	10.242.310	-	3,500	302.381	275.724	341.886	7.344	158.806
9	153.156	26.957	3.674	189.026	6.912	-	33.957	- 107.370	10.134.940	-	2,275	196.547	179.220	236.053	7.344	158.806
10	141.375	26.957	1.318		6.912	34.569	158.806	- 87.188	10.047.752	-	2,100	181.428	165.434	220.934	7.344	158.806
11	133.521	26.957	-		6.912	34.998	158.806	- 94.153	9.953.599	-	1,983	171.349	156.243	210.855	7.344	158.806
12	122.525	26.957	-	151.221	6.912	-	68.297	- 130.862	9.822.737	-	1,820	157.238	143.376	196.743	7.344	158.806
13	111.922	26.957	-	138.134	6.912	-	80.184	- 140.265	9.682.472	-	1,662	143.631	130.969	183.136	7.344	158.806
14	122.525	26.957	-	151.221	6.912	-	68.297	- 130.862	9.551.610	-	1,820	157.238	143.376	196.743	7.344	158.806
15	115.456	26.957	-	142.496	6.912	-	76.222	- 137.131	9.414.480	-	1,715	148.166	135.105	187.672	7.344	158.806
16	102.104	26.957	-	126.017	6.912	-	91.190	- 148.972	9.265.507	-	1,517	131.032	119.480	170.537	7.344	158.806
17	82.861	26.957	-		6.912	29.267	158.806	- 139.081	9.126.426	-	1,231	106.337	96.963	145.843	7.344	158.806
18	74.222	26.957	-		6.912	28.290	158.806	- 146.743	8.979.683	-	1,102	95.250	86.853	134.755	7.344	158.806
19	63.422	26.957	-	78.276	6.912	-	134.555	- 183.278	8.796.405	-	0,942	81.391	74.216	120.896	7.344	158.806
20	53.016	26.957	-	65.432	6.912	-	146.222	- 192.507	8.603.898	-	0,787	68.036	62.038	107.541	7.344	158.806
21	53.016	26.957	-	65.432	6.912	-	146.222	- 192.507	8.411.391	-	0,787	68.036	62.038	107.541	7.344	158.806
22	50.463	26.957	-	62.282	6.912	-	149.083	- 194.771	8.216.620	-	0,750	64.760	59.051	104.265	7.344	158.806
23	47.910	26.957	-	59.131	6.912	-	151.945	- 197.035	8.019.585	-	0,712	61.484	56.064	100.990	7.344	158.806
24	43.001	26.957	-		6.912	16.045	158.806	- 165.718	7.853.867	-	0,639	55.184	50.320	94.690	7.344	150.093
25	38.878	26.957	-		6.912	11.921	158.806	- 165.718	7.688.148	-	0,577	49.893	45.494	89.398	7.344	146.437
26	36.915	26.957	-	45.560	6.912	-	158.806	- 201.321	7.486.828	-	0,548	47.373	43.197	86.878	7.344	158.806
27	34.951	26.957	-	43.137	6.912	-	158.806	- 200.861	7.285.967	-	0,519	44.853	40.899	84.359	7.344	158.806
28	34.951	26.957	-	43.137	6.912	-	158.806	- 200.861	7.085.106	-	0,519	44.853	40.899	84.359	7.344	158.806
29	32.987	26.957	-	40.713	6.912	-	158.806	- 200.401	6.884.705	-	0,490	42.333	38.601	81.839	7.344	158.806
30	29.257	26.957	-	36.109	6.912	-	158.806	- 199.527	6.685.177	-	0,435	37.546	34.236	77.051	7.344	158.806
31	24.152	26.957	-		6.912	-	158.806	- 168.524	6.516.654	-	0,359	30.994	28.262	70.500	7.344	136.181
	4.846.206	835.661	418.063	3.172.063	214.272	187.953	3.252.158							6.069.963	227.664	4.879.292

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.219.787 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1954

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									6.516.654							
1	45.480	26.957	-		6.912	18.523	185.355	- 192.267	6.324.387	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	161.412
2	39.957	26.957	-	-	6.912	13.000	185.355	- 192.267	6.132.120	-	0,675	58.333	38.501	97.839	7.344	158.630
3	37.358	26.957	-	-	6.912	10.402	185.355	- 192.267	5.939.853	-	0,631	54.539	35.997	94.045	7.344	157.321
4	34.760	26.957	-	-	6.912	7.803	185.355	- 192.267	5.747.586	-	0,587	50.745	33.493	90.251	7.344	156.012
5	37.358	26.957	-	-	6.912	10.402	185.355	- 192.267	5.555.319	-	0,631	54.539	35.997	94.045	7.344	157.321
6	39.957	26.957	-	-	6.912	13.000	185.355	- 192.267	5.363.053	-	0,675	58.333	38.501	97.839	7.344	158.630
7	37.358	26.957	-	-	6.912	10.402	185.355	- 192.267	5.170.786	-	0,631	54.539	35.997	94.045	7.344	157.321
8	37.358	26.957	-	-	6.912	10.402	185.355	- 192.267	4.978.519	-	0,631	54.539	35.997	94.045	7.344	157.321
9	37.358	26.957	-	-	6.912	10.402	185.355	- 192.267	4.786.252	-	0,631	54.539	35.997	94.045	7.344	157.321
10	37.358	26.957	-	-	6.912	10.402	185.355	- 192.267	4.593.985	-	0,631	54.539	35.997	94.045	7.344	157.321
11	38.983	26.957	-	-	6.912	12.026	185.355	- 192.267	4.401.718	-	0,659	56.910	37.562	96.416	7.344	158.139
12	42.556	26.957	-	-	6.912	15.599	185.355	- 192.267	4.209.452	-	0,719	62.127	41.005	101.633	7.344	159.939
13	45.480	26.957	-	-	6.912	18.523	185.355	- 192.267	4.017.185	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	161.412
14	100.705	26.957	-	-	6.912	69.877	185.355	- 188.395	3.828.790	-	1,702	147.018	97.034	186.524	7.344	185.355
15	542.509	26.957	81.545	-	6.912	-	141.471	285.625	4.114.415	-	5,000	432.000	522.734	471.506	7.344	185.355
16	132.216	26.957	-	-	6.912	85.517	185.355	- 172.524	3.941.891	-	2,234	193.021	127.397	232.526	7.344	185.355
17	137.089	26.957	461	-	6.912	87.474	185.355	- 170.070	3.771.821	-	2,316	200.134	132.092	239.640	7.344	185.355
18	158.530	26.957	4.749	-	6.912	93.828	185.355	- 159.271	3.612.550	-	2,679	231.435	152.751	270.941	7.344	185.355
19	168.925	26.957	6.828	-	6.912	96.908	185.355	- 154.035	3.458.515	-	2,854	246.611	162.767	286.117	7.344	185.355
20	337.850	26.957	40.613	-	6.912	85.745	185.355	- 7.732	3.450.783	-	5,000	432.000	325.535	471.506	7.344	185.355
21	2.566.361	26.957	486.315	-	6.912	-	-	2.046.177	5.496.960	-	5,000	432.000	2.472.812	471.506	7.344	185.355
22	6.172.261	26.957	1.207.495	-	6.912	-	-	4.930.896	10.427.857	-	5,000	432.000	5.947.269	471.506	7.344	185.355
23	1.624.279	26.957	297.899	-	6.912	-	-	1.292.511	11.720.368	-	5,000	432.000	1.565.071	471.506	7.344	185.355
24	497.029	26.957	72.449	-	6.912	-	185.293	205.419	11.925.787	-	5,000	432.000	478.912	471.506	7.344	185.355
25	396.324	26.957	52.308	-	6.912	17.707	185.355	107.085	12.000.000	32.872	5,000	432.000	381.877	471.506	7.344	185.355
26	337.850	26.957	40.613	-	6.912	85.745	185.355	- 7.732	11.992.268	-	5,000	432.000	325.535	471.506	7.344	185.355
27	313.811	26.957	35.805	-	6.912	113.716	185.355	- 54.934	11.937.334	-	5,000	432.000	302.372	471.506	7.344	185.355
28	292.695	26.957	31.582	-	6.912	133.586	185.355	- 91.697	11.845.638	-	4,946	427.301	282.026	466.807	7.344	185.355
29	233.896	26.957	19.822	-	6.912	116.162	185.355	- 121.312	11.724.326	-	3,952	341.462	225.370	380.967	7.344	185.355
30	202.710	26.957	13.585	-	6.912	106.920	185.355	- 137.019	11.587.307	-	3,425	295.933	195.321	335.439	7.344	185.355
31	191.015	26.957	11.246	-	6.912	103.454	185.355	- 142.909	11.444.398	-	3,228	278.860	184.052	318.366	7.344	185.355
	14.917.379	835.661	2.403.318	-	214.272	1.357.523	5.145.989	- 4.927.745						8.220.921	227.664	5.394.490

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.150.440 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1954

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.444.398							
1	174.758	26.957	7.995	-	6.912	69.858	-	63.037	11.507.435	-	2.552	220.463	162.503	259.969	7.344	-
2	179.021	26.957	8.847	-	6.912	70.419	-	65.885	11.573.320	-	2.614	225.840	166.467	265.346	7.344	-
3	170.496	26.957	7.142	-	6.912	69.297	-	60.188	11.633.508	-	2.489	215.086	158.540	254.592	7.344	-
4	170.496	26.957	7.142	-	6.912	69.297	-	60.188	11.693.696	-	2.489	215.086	158.540	254.592	7.344	-
5	161.971	26.957	5.437	-	6.912	68.174	-	54.491	11.748.187	-	2.365	204.332	150.613	243.837	7.344	-
6	153.446	26.957	3.732	-	6.912	67.052	-	48.793	11.796.980	-	2.240	193.577	142.686	233.083	7.344	-
7	149.184	26.957	2.880	-	6.912	66.491	-	45.944	11.842.924	-	2.178	188.200	138.722	227.706	7.344	-
8	140.872	26.957	1.218	-	6.912	65.397	-	40.389	11.883.314	-	2.057	177.715	130.993	217.220	7.344	-
9	132.987	26.957	-	-	6.912	63.999	-	35.119	11.918.433	-	1.942	167.767	123.661	207.273	7.344	-
10	125.315	26.957	-	-	6.912	61.454	-	29.991	11.948.424	-	1.830	158.088	116.527	197.594	7.344	-
11	125.315	26.957	-	-	6.912	61.454	-	29.991	11.978.416	-	1.830	158.088	116.527	197.594	7.344	-
12	121.478	26.957	-	-	6.912	60.182	-	27.428	12.000.000	5.843	1.774	153.249	112.959	192.754	7.344	-
13	132.987	26.957	-	-	6.912	63.999	-	35.119	12.000.000	35.119	1.942	167.767	123.661	207.273	7.344	-
14	187.546	26.957	10.552	-	6.912	71.541	-	71.583	12.000.000	71.583	2.738	236.595	174.394	276.100	7.344	-
15	205.874	26.957	14.218	-	6.912	73.955	-	83.833	12.000.000	83.833	3.006	259.716	191.437	299.222	7.344	-
16	104.003	26.957	-	-	6.912	54.386	-	15.748	12.000.000	15.748	1.519	131.202	96.709	170.708	7.344	-
17	100.379	26.957	-	-	6.912	53.184	-	13.326	12.000.000	13.326	1.466	126.632	93.340	166.137	7.344	-
18	100.379	26.957	-	-	6.912	53.184	-	13.326	12.000.000	13.326	1.466	126.632	93.340	166.137	7.344	-
19	93.347	26.957	-	-	6.912	50.852	-	8.626	12.000.000	8.626	1.363	117.760	86.800	157.265	7.344	-
20	83.543	26.957	-	-	6.912	47.600	-	2.074	12.000.000	2.074	1.220	105.392	77.684	144.898	7.344	-
21	80.559	26.957	-	-	6.912	46.611	-	80	12.000.000	80	1.176	101.628	74.910	141.134	7.344	-
22	74.592	26.957	-	-	6.912	44.632	-	3.909	11.996.091	-	1.089	94.100	69.361	133.606	7.344	-
23	68.838	26.957	-	-	6.912	41.881	-	6.912	11.989.179	-	1.005	86.841	64.010	126.347	7.344	-
24	63.083	26.957	-	-	6.912	36.127	-	6.912	11.982.267	-	0.921	79.582	58.660	119.087	7.344	-
25	57.542	26.957	-	-	6.912	30.586	-	6.912	11.975.355	-	0.840	72.592	53.507	112.097	7.344	-
26	57.542	26.957	-	-	6.912	30.586	-	6.912	11.968.443	-	0.840	72.592	53.507	112.097	7.344	-
27	54.772	26.957	-	-	6.912	27.815	-	6.912	11.961.531	-	0.800	69.096	50.931	108.602	7.344	-
28	52.001	26.957	-	-	6.912	25.044	-	6.912	11.954.619	-	0.759	65.601	48.355	105.107	7.344	-
29	52.001	26.957	-	-	6.912	25.044	-	6.912	11.947.707	-	0.759	65.601	48.355	105.107	7.344	-
30	46.673	26.957	-	-	6.912	19.716	-	6.912	11.940.795	-	0.681	58.880	43.400	98.385	7.344	-
	3.421.001	808.704	69.165	-		1.589.818	-							5.500.867		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.014.597 kWh

MESE DI OTTOBRE 1954

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.940.795							
1	75.783	26.957	-	27.183	6.912	-	-	14.731	11.955.526	-	0,792	68.429	66.404	107.934	7.344	-
2	71.976	26.957	-		6.912	21.816	-	16.291	11.971.817	-	0,752	64.992	63.069	104.497	7.344	-
3	68.516	26.957	-		6.912	21.723	-	12.923	11.984.741	-	0,716	61.867	60.036	101.373	7.344	-
4	68.516	26.957	-	24.577	6.912	-	-	10.070	11.994.811	-	0,716	61.867	60.036	101.373	7.344	-
5	68.516	26.957	-	24.577	6.912	-	-	10.070	12.000.000	4.881	0,716	61.867	60.036	101.373	7.344	-
6	71.976	26.957	-	25.818	6.912	-	-	12.289	12.000.000	12.289	0,752	64.992	63.069	104.497	7.344	-
7	68.516	26.957	-	24.577	6.912	-	-	10.070	12.000.000	10.070	0,716	61.867	60.036	101.373	7.344	-
8	71.976	26.957	-	25.818	6.912	11.798	-	492	12.000.000	492	0,752	64.992	47.269	104.497	7.344	-
9	65.055	26.957	-		6.912	21.631	-	9.556	12.000.000	9.556	0,680	58.743	57.004	98.248	7.344	-
10	68.516	26.957	-		6.912	21.723	-	12.923	12.000.000	12.923	0,716	61.867	60.036	101.373	7.344	-
11	65.055	26.957	-	23.335	6.912	-	-	7.851	12.000.000	7.851	0,680	58.743	57.004	98.248	7.344	-
12	65.055	26.957	-	23.335	6.912	-	-	7.851	12.000.000	7.851	0,680	58.743	57.004	98.248	7.344	-
13	65.055	26.957	-	23.335	6.912	-	-	7.851	12.000.000	7.851	0,680	58.743	57.004	98.248	7.344	-
14	68.516	26.957	-	24.577	6.912	-	-	10.070	12.000.000	10.070	0,716	61.867	60.036	101.373	7.344	-
15	61.595	26.957	-	22.094	6.912	-	-	5.632	12.000.000	5.632	0,644	55.618	53.972	95.123	7.344	-
16	65.055	26.957	-		6.912	21.631	-	9.556	12.000.000	9.556	0,680	58.743	57.004	98.248	7.344	-
17	68.516	26.957	-		6.912	21.723	-	12.923	12.000.000	12.923	0,716	61.867	60.036	101.373	7.344	-
18	75.783	26.957	-	27.183	6.912	-	-	14.731	12.000.000	14.731	0,792	68.429	66.404	107.934	7.344	-
19	84.433	26.957	-	30.286	6.912	-	-	20.278	12.000.000	20.278	0,882	76.240	73.984	115.746	7.344	-
20	88.932	26.957	-	31.900	6.912	-	-	23.163	12.000.000	23.163	0,929	80.302	77.926	119.808	7.344	-
21	88.932	26.957	-	31.900	6.912	-	-	23.163	12.000.000	23.163	0,929	80.302	77.926	119.808	7.344	-
22	107.272	26.957	-	38.479	6.912	-	-	34.925	12.000.000	34.925	1,121	96.863	93.996	136.368	7.344	-
23	130.803	26.957	-		6.912	23.388	-	73.546	12.000.000	73.546	1,367	118.110	114.615	157.616	7.344	-
24	107.272	26.957	-		6.912	22.759	-	50.644	12.000.000	50.644	1,121	96.863	93.996	136.368	7.344	-
25	88.932	26.957	-	31.900	6.912	-	-	23.163	12.000.000	23.163	0,929	80.302	77.926	119.808	7.344	-
26	75.783	26.957	-	27.183	6.912	-	-	14.731	12.000.000	14.731	0,792	68.429	66.404	107.934	7.344	-
27	75.783	26.957	-	27.183	6.912	-	-	14.731	12.000.000	14.731	0,792	68.429	66.404	107.934	7.344	-
28	75.783	26.957	-	27.183	6.912	-	-	14.731	12.000.000	14.731	0,792	68.429	66.404	107.934	7.344	-
29	65.055	26.957	-	23.335	6.912	-	-	7.851	12.000.000	7.851	0,680	58.743	57.004	98.248	7.344	-
30	61.595	26.957	-		6.912	21.539	-	6.188	12.000.000	6.188	0,644	55.618	53.972	95.123	7.344	-
31	61.595	26.957	-		6.912	21.539	-	6.188	12.000.000	6.188	0,644	55.618	53.972	95.123	7.344	-
	2.346.144	835.661	-	565.758		231.270	-							3.343.153		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

508.651 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1954

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	49.930	26.957	-	31.124	6.912	-	-	15.063	11.984.937	-	0,577	49.861	40.684	89.367	7.344	-
2	49.930	26.957	-	31.124	6.912	-	-	15.063	11.969.875	-	0,577	49.861	40.684	89.367	7.344	-
3	55.226	26.957	-	34.425	6.912	-	-	13.068	11.956.807	-	0,638	55.150	44.999	94.655	7.344	-
4	55.226	26.957	-	34.425	6.912	-	-	13.068	11.943.739	-	0,638	55.150	44.999	94.655	7.344	-
5	58.252	26.957	-	36.311	6.912	-	-	11.928	11.931.811	-	0,673	58.172	47.465	97.677	7.344	-
6	58.252	26.957	-		6.912	30.600	-	6.217	11.925.594	-	0,673	58.172	47.465	97.677	7.344	-
7	58.252	26.957	-		6.912	30.600	-	6.217	11.919.377	-	0,673	58.172	47.465	97.677	7.344	-
8	61.530	26.957	-	38.354	6.912	-	-	10.693	11.908.684	-	0,711	61.445	50.136	100.951	7.344	-
9	64.808	26.957	-	40.398	6.912	-	-	9.459	11.899.225	-	0,749	64.719	52.807	104.225	7.344	-
10	61.530	26.957	-	38.354	6.912	-	-	10.693	11.888.532	-	0,711	61.445	50.136	100.951	7.344	-
11	58.252	26.957	-	36.311	6.912	-	-	11.928	11.876.604	-	0,673	58.172	47.465	97.677	7.344	-
12	58.252	26.957	-	36.311	6.912	-	-	11.928	11.864.675	-	0,673	58.172	47.465	97.677	7.344	-
13	55.226	26.957	-		6.912	28.269	-	6.912	11.857.763	-	0,638	55.150	44.999	94.655	7.344	-
14	52.452	26.957	-		6.912	25.495	-	6.912	11.850.851	-	0,606	52.380	42.739	91.885	7.344	-
15	55.226	26.957	-	34.425	6.912	-	-	13.068	11.837.784	-	0,638	55.150	44.999	94.655	7.344	-
16	58.252	26.957	-	36.311	6.912	-	-	11.928	11.825.855	-	0,673	58.172	47.465	97.677	7.344	-
17	55.226	26.957	-	34.425	6.912	-	-	13.068	11.812.787	-	0,638	55.150	44.999	94.655	7.344	-
18	55.226	26.957	-	34.425	6.912	-	-	13.068	11.799.720	-	0,638	55.150	44.999	94.655	7.344	-
19	55.226	26.957	-	34.425	6.912	-	-	13.068	11.786.652	-	0,638	55.150	44.999	94.655	7.344	-
20	55.226	26.957	-		6.912	28.269	-	6.912	11.779.740	-	0,638	55.150	44.999	94.655	7.344	-
21	61.530	26.957	-		6.912	31.202	-	3.541	11.776.198	-	0,711	61.445	50.136	100.951	7.344	-
22	61.530	26.957	-	38.354	6.912	-	-	10.693	11.765.505	-	0,711	61.445	50.136	100.951	7.344	-
23	61.530	26.957	-	38.354	6.912	-	-	10.693	11.754.812	-	0,711	61.445	50.136	100.951	7.344	-
24	95.321	26.957	-	59.418	6.912	-	-	2.034	11.756.846	-	1,102	95.190	77.670	134.696	7.344	-
25	95.321	26.957	-	59.418	6.912	-	-	2.034	11.758.880	-	1,102	95.190	77.670	134.696	7.344	-
26	118.773	26.957	-	74.037	6.912	-	-	10.867	11.769.747	-	1,373	118.610	96.779	158.115	7.344	-
27	157.355	26.957	4.514		6.912	44.301	-	74.671	11.844.418	-	1,819	157.139	128.216	196.645	7.344	-
28	216.867	26.957	16.417		6.912	43.338	-	123.244	11.967.662	-	2,507	216.570	176.708	256.076	7.344	-
29	307.649	26.957	34.573	191.772	6.912	-	-	47.435	12.000.000	15,097	3,556	307.227	250.679	346.733	7.344	-
30	292.519	26.957	31.547	182.341	6.912	-	-	44.762	12.000.000	44,762	3,381	292.118	238.351	331.623	7.344	-
	2.599.887	808.704	87.051	1.174.839		262.073	-							3.781.488		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

917.015 kWh

MESE DI DICEMBRE 1954

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	148.965	26.957	2.836	118.839	6.912	119.172	-	- 125.751	11.874.249	-	4,087	353.113	121.477	392.619	7.344	-
2	61.686	26.957	-	49.211	6.912	34.729	-	- 56.123	11.818.126	-	1,692	146.223	50.303	185.729	7.344	-
3	92.857	26.957	-	74.078	6.912	65.900	-	- 80.990	11.737.136	-	2,548	220.112	75.722	259.618	7.344	-
4	114.841	26.957	-		6.912	87.884	-	- 6.912	11.730.224	-	3,151	272.224	93.649	311.729	7.344	-
5	138.465	26.957	736		6.912	110.772	-	- 6.912	11.723.312	-	3,799	328.224	112.914	367.730	7.344	-
6	148.965	26.957	2.836	118.839	6.912	119.172	-	- 125.751	11.597.561	-	4,087	353.113	121.477	392.619	7.344	-
7	148.965	26.957	2.836	118.839	6.912	119.172	-	- 125.751	11.471.810	-	4,087	353.113	121.477	392.619	7.344	-
8	204.744	26.957	13.992	163.338	6.912	107.599	-	- 114.054	11.357.757	-	5,000	432.000	166.963	471.506	7.344	-
9	682.482	26.957	109.540	345.600	6.912	-	-	- 193.473	11.551.230	-	5,000	432.000	556.545	471.506	7.344	-
10	590.609	26.957	91.165	345.600	6.912	-	-	- 119.975	11.671.205	-	5,000	432.000	481.625	471.506	7.344	-
11	528.267	26.957	78.697		6.912	-	-	- 415.702	12.000.000	86.907	5,000	432.000	430.787	471.506	7.344	-
12	416.708	26.957	56.385		6.912	55.695	-	- 270.759	12.000.000	270.759	5,000	432.000	339.813	471.506	7.344	-
13	354.365	26.957	43.916	282.701	6.912	-	-	- 6.120	11.993.880	-	5,000	432.000	288.975	471.506	7.344	-
14	269.055	26.957	26.854	214.643	6.912	-	-	- 6.311	11.987.569	-	5,000	432.000	219.407	471.506	7.344	-
15	204.744	26.957	13.992	163.338	6.912	107.599	-	- 114.054	11.873.515	-	5,000	432.000	166.963	471.506	7.344	-
16	187.026	26.957	10.448	149.203	6.912	139.726	-	- 146.221	11.727.294	-	5,000	432.000	152.515	471.506	7.344	-
17	175.870	26.957	8.217	140.303	6.912	140.696	-	- 147.215	11.580.079	-	4,825	416.891	143.417	456.397	7.344	-
18	170.620	26.957	7.167		6.912	136.496	-	- 6.912	11.573.167	-	4,681	404.447	139.136	443.952	7.344	-
19	165.371	26.957	6.117		6.912	132.296	-	- 6.912	11.566.255	-	4,537	392.002	134.855	431.508	7.344	-
20	148.965	26.957	2.836	118.839	6.912	119.172	-	- 125.751	11.440.504	-	4,087	353.113	121.477	392.619	7.344	-
21	148.965	26.957	2.836	118.839	6.912	119.172	-	- 125.751	11.314.753	-	4,087	353.113	121.477	392.619	7.344	-
22	148.965	26.957	2.836	118.839	6.912	119.172	-	- 125.751	11.189.002	-	4,087	353.113	121.477	392.619	7.344	-
23	148.965	26.957	2.836	118.839	6.912	119.172	-	- 125.751	11.063.251	-	4,087	353.113	121.477	392.619	7.344	-
24	138.465	26.957	736	110.463	6.912	110.772	-	- 117.375	10.945.877	-	3,799	328.224	112.914	367.730	7.344	-
25	156.840	26.957	4.411		6.912	125.472	-	- 6.912	10.938.965	-	4,303	371.780	127.898	411.285	7.344	-
26	124.028	26.957	-		6.912	97.071	-	- 6.912	10.932.053	-	3,403	294.002	101.141	333.507	7.344	-
27	119.434	26.957	-	95.281	6.912	92.477	-	- 102.193	10.829.860	-	3,277	283.113	97.395	322.618	7.344	-
28	119.434	26.957	-	95.281	6.912	92.477	-	- 102.193	10.727.667	-	3,277	283.113	97.395	322.618	7.344	-
29	110.247	26.957	-	87.951	6.912	83.290	-	- 94.863	10.632.804	-	3,025	261.335	89.903	300.840	7.344	-
30	124.028	26.957	-	98.945	6.912	97.071	-	- 105.857	10.526.947	-	3,403	294.002	101.141	333.507	7.344	-
31	124.028	26.957	-	98.945	6.912	97.071	-	- 105.857	10.421.090	-	3,403	294.002	101.141	333.507	7.344	-
	6.416.968	835.661	492.227	3.346.754		2.749.298	-							12.174.155		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.890.405 kWh

1956

MESE DI GENNAIO 1956

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									10.421.090								
1	51.334	26.957	-	47.167	6.912	24.377	-	54.079	10.367.011	-	1.934	167.073	43.406	206.578	7.344	-	
2	51.334	26.957	-		6.912	24.377	-	6.912	10.360.099	-	1.934	167.073	43.406	206.578	7.344	-	
3	51.334	26.957	-	47.167	6.912	24.377	-	54.079	10.306.020	-	1.934	167.073	43.406	206.578	7.344	-	
4	51.334	26.957	-	47.167	6.912	24.377	-	54.079	10.251.941	-	1.934	167.073	43.406	206.578	7.344	-	
5	78.649	26.957	-	72.265	6.912	51.692	-	79.177	10.172.764	-	2.963	255.974	66.503	295.480	7.344	-	
6	100.313	26.957	-	92.170	6.912	73.356	-	99.082	10.073.681	-	3.779	326.482	84.822	365.987	7.344	-	
7	100.313	26.957	-	92.170	6.912	73.356	-	99.082	9.974.599	-	3.779	326.482	84.822	365.987	7.344	-	
8	107.848	26.957	-		6.912	80.892	-	6.912	9.967.687	-	4.063	351.006	91.193	390.512	7.344	-	
9	72.056	26.957	-		6.912	45.099	-	6.912	9.960.775	-	2.714	234.515	60.928	274.021	7.344	-	
10	65.933	26.957	-	60.581	6.912	38.977	-	67.493	9.893.281	-	2.484	214.589	55.751	254.095	7.344	-	
11	65.933	26.957	-	60.581	6.912	38.977	-	67.493	9.825.788	-	2.484	214.589	55.751	254.095	7.344	-	
12	60.753	26.957	-	55.822	6.912	33.796	-	62.734	9.763.054	-	2.289	197.728	51.371	237.234	7.344	-	
13	56.043	26.957	-	51.494	6.912	29.087	-	58.406	9.704.648	-	2.111	182.401	47.389	221.906	7.344	-	
14	60.753	26.957	-	55.822	6.912	33.796	-	62.734	9.641.914	-	2.289	197.728	51.371	237.234	7.344	-	
15	60.753	26.957	-		6.912	33.796	-	6.912	9.635.002	-	2.289	197.728	51.371	237.234	7.344	-	
16	60.753	26.957	-		6.912	33.796	-	6.912	9.628.090	-	2.289	197.728	51.371	237.234	7.344	-	
17	60.753	26.957	-	55.822	6.912	33.796	-	62.734	9.565.357	-	2.289	197.728	51.371	237.234	7.344	-	
18	65.933	26.957	-	60.581	6.912	38.977	-	67.493	9.497.863	-	2.484	214.589	55.751	254.095	7.344	-	
19	56.043	26.957	-	51.494	6.912	29.087	-	58.406	9.439.457	-	2.111	182.401	47.389	221.906	7.344	-	
20	56.043	26.957	-	51.494	6.912	29.087	-	58.406	9.381.051	-	2.111	182.401	47.389	221.906	7.344	-	
21	60.753	26.957	-	55.822	6.912	33.796	-	62.734	9.318.317	-	2.289	197.728	51.371	237.234	7.344	-	
22	60.753	26.957	-		6.912	33.796	-	6.912	9.311.405	-	2.289	197.728	51.371	237.234	7.344	-	
23	60.753	26.957	-		6.912	33.796	-	6.912	9.304.493	-	2.289	197.728	51.371	237.234	7.344	-	
24	56.043	26.957	-	51.494	6.912	29.087	-	58.406	9.246.087	-	2.111	182.401	47.389	221.906	7.344	-	
25	51.334	26.957	-	47.167	6.912	24.377	-	54.079	9.192.008	-	1.934	167.073	43.406	206.578	7.344	-	
26	51.334	26.957	-	47.167	6.912	24.377	-	54.079	9.137.929	-	1.934	167.073	43.406	206.578	7.344	-	
27	51.334	26.957	-	47.167	6.912	24.377	-	54.079	9.083.850	-	1.934	167.073	43.406	206.578	7.344	-	
28	51.334	26.957	-	47.167	6.912	24.377	-	54.079	9.029.771	-	1.934	167.073	43.406	206.578	7.344	-	
29	51.334	26.957	-		6.912	24.377	-	6.912	9.022.859	-	1.934	167.073	43.406	206.578	7.344	-	
30	47.095	26.957	-		6.912	20.139	-	6.912	9.015.947	-	1.774	153.278	39.822	192.783	7.344	-	
31	47.095	26.957	-	43.272	6.912	20.139	-	50.184	8.965.763	-	1.774	153.278	39.822	192.783	7.344	-	
	1.923.374	835.661		1.241.055	214.272	1.087.713	-							7.484.539	227.664	-	

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc):

1.727.388 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.486.183 kWh

MESE DI FEBBRAIO 1956

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.965.763							
1	41.021	26.957	-	36.006	6.912	14.064	-	- 42.918	8.922.844	-	1,233	106.491	36.955	145.997	7.344	-
2	41.021	26.957	-	36.006	6.912	14.064	-	- 42.918	8.879.926	-	1,233	106.491	36.955	145.997	7.344	-
3	41.021	26.957	-	36.006	6.912	14.064	-	- 42.918	8.837.008	-	1,233	106.491	36.955	145.997	7.344	-
4	37.415	26.957	-	32.841	6.912	10.458	-	- 39.753	8.797.255	-	1,124	97.129	33.706	136.635	7.344	-
5	34.259	26.957	-		6.912	7.303	-	- 6.912	8.790.343	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
6	34.259	26.957	-		6.912	7.303	-	- 6.912	8.783.431	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
7	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.746.448	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
8	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.709.465	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
9	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.672.482	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
10	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.635.499	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
11	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.598.515	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
12	34.259	26.957	-		6.912	7.303	-	- 6.912	8.591.603	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
13	34.259	26.957	-		6.912	7.303	-	- 6.912	8.584.691	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
14	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.547.708	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
15	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.510.725	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
16	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.473.742	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
17	37.415	26.957	-	32.841	6.912	10.458	-	- 39.753	8.433.989	-	1,124	97.129	33.706	136.635	7.344	-
18	37.415	26.957	-	32.841	6.912	10.458	-	- 39.753	8.394.236	-	1,124	97.129	33.706	136.635	7.344	-
19	37.415	26.957	-		6.912	10.458	-	- 6.912	8.387.324	-	1,124	97.129	33.706	136.635	7.344	-
20	37.415	26.957	-		6.912	10.458	-	- 6.912	8.380.412	-	1,124	97.129	33.706	136.635	7.344	-
21	41.021	26.957	-	36.006	6.912	14.064	-	- 42.918	8.337.494	-	1,233	106.491	36.955	145.997	7.344	-
22	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.300.511	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
23	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.263.528	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
24	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.226.545	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
25	34.259	26.957	-	30.071	6.912	7.303	-	- 36.983	8.189.561	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
26	34.259	26.957	-		6.912	7.303	-	- 6.912	8.182.649	-	1,029	88.938	30.864	128.443	7.344	-
27	37.415	26.957	-		6.912	10.458	-	- 6.912	8.175.737	-	1,124	97.129	33.706	136.635	7.344	-
28	37.415	26.957	-	32.841	6.912	10.458	-	- 39.753	8.135.985	-	1,124	97.129	33.706	136.635	7.344	-
29	37.415	26.957	-	32.841	6.912	10.458	-	- 39.753	8.096.232	-	1,124	97.129	33.005	136.635	7.344	-
	1.045.813	781.747	-	669.083	200.448	264.066	-							3.860.603	212.976	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

1.974.775 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

595.521 kWh

MESE DI MARZO 1956																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.096.232							
1	38.312	26.957	-	39.010	6.912	7.856	-	42.423	8.053.809	-	0,703	60.770	33.796	100.275	7.344	-
2	34.864	26.957	-	35.499	6.912	7.907	-	42.411	8.011.398	-	0,640	55.300	30.755	94.806	7.344	-
3	34.864	26.957	-	35.499	6.912	7.907	-	42.411	7.968.986	-	0,640	55.300	30.755	94.806	7.344	-
4	38.312	26.957	-		6.912	11.355	-	6.912	7.962.074	-	0,703	60.770	33.796	100.275	7.344	-
5	38.312	26.957	-		6.912	11.355	-	6.912	7.955.162	-	0,703	60.770	33.796	100.275	7.344	-
6	45.591	26.957	-	46.422	6.912	5.569	-	40.268	7.914.894	-	0,837	72.316	40.218	111.821	7.344	-
7	45.591	26.957	-	46.422	6.912	5.569	-	40.268	7.874.626	-	0,837	72.316	40.218	111.821	7.344	-
8	49.423	26.957	-	50.323	6.912	4.365	-	39.134	7.835.491	-	0,907	78.393	43.597	117.898	7.344	-
9	49.423	26.957	-	50.323	6.912	4.365	-	39.134	7.796.357	-	0,907	78.393	43.597	117.898	7.344	-
10	49.423	26.957	-	50.323	6.912	4.365	-	39.134	7.757.223	-	0,907	78.393	43.597	117.898	7.344	-
11	49.423	26.957	-		6.912	22.466	-	6.912	7.750.311	-	0,907	78.393	43.597	117.898	7.344	-
12	53.637	26.957	-		6.912	26.680	-	6.912	7.743.399	-	0,985	85.077	47.315	124.583	7.344	-
13	41.760	26.957	-	42.521	6.912	6.772	-	41.402	7.701.996	-	0,767	66.239	36.838	105.744	7.344	-
14	41.760	26.957	-	42.521	6.912	6.772	-	41.402	7.660.594	-	0,767	66.239	36.838	105.744	7.344	-
15	45.591	26.957	-	46.422	6.912	5.569	-	40.268	7.620.326	-	0,837	72.316	40.218	111.821	7.344	-
16	45.591	26.957	-	46.422	6.912	5.569	-	40.268	7.580.057	-	0,837	72.316	40.218	111.821	7.344	-
17	45.591	26.957	-	46.422	6.912	5.569	-	40.268	7.539.789	-	0,837	72.316	40.218	111.821	7.344	-
18	49.423	26.957	-		6.912	22.466	-	6.912	7.532.877	-	0,907	78.393	43.597	117.898	7.344	-
19	49.423	26.957	-		6.912	22.466	-	6.912	7.525.965	-	0,907	78.393	43.597	117.898	7.344	-
20	87.735	26.957	-	89.333	6.912	-	-	35.468	7.490.498	-	1,611	139.162	77.394	178.668	7.344	-
21	157.079	26.957	4.459	159.942	6.912	-	-	41.190	7.449.307	-	2,884	249.155	138.565	288.661	7.344	-
22	1.735.537	26.957	320.151	345.600	6.912	-	-	1.035.917	8.485.224	-	5,000	432.000	1.530.975	471.506	7.344	-
23	1.172.349	26.957	207.513	345.600	6.912	-	-	585.367	9.070.592	-	5,000	432.000	1.034.168	471.506	7.344	-
24	1.398.390	26.957	252.721	345.600	6.912	-	-	766.200	9.836.792	-	5,000	432.000	1.233.567	471.506	7.344	-
25	1.923.266	26.957	357.696		6.912	-	-	1.531.701	11.368.493	-	5,000	432.000	1.696.577	471.506	7.344	-
26	796.891	26.957	132.421		6.912	-	-	630.601	11.999.093	-	5,000	432.000	702.964	471.506	7.344	-
27	505.719	26.957	74.187	345.600	6.912	-	-	52.063	12.000.000	51.157	5,000	432.000	446.112	471.506	7.344	-
28	440.589	26.957	61.161	345.600	6.912	-	-	41	11.999.959	-	5,000	432.000	388.658	471.506	7.344	-
29	358.218	26.957	44.687	345.600	6.912	-	-	65.938	11.934.021	-	5,000	432.000	315.996	471.506	7.344	-
30	309.945	26.957	35.032	315.593	6.912	-	-	74.549	11.859.472	-	5,000	432.000	273.412	471.506	7.344	-
31	243.282	26.957	21.700	247.715	6.912	-	-	60.002	11.799.471	-	4,466	385.887	214.607	425.392	7.344	-
	9.975.312	835.661	1.511.728	3.464.315	214.272	194.941	-							7.229.276	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.
 Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc): 4.106.340 mc.
 Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 2.335.280 kWh

MESE DI APRILE 1956

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.799.471							
1	355.244	26.957	44.092		6.912	4.071	-	273.212	12.000.000	72.683	4.048	349.709	321.439	389.214	7.344	-
2	355.244	26.957	44.092		6.912	4.071	-	273.212	12.000.000	273.212	4.048	349.709	321.439	389.214	7.344	-
3	346.362	26.957	42.316	300.094	6.912	-	-	29.916	11.970.084	-	3.946	340.966	313.403	380.472	7.344	-
4	326.380	26.957	38.319	282.781	6.912	-	-	28.589	11.941.494	-	3.719	321.295	295.322	360.801	7.344	-
5	313.058	26.957	35.655	271.239	6.912	-	-	27.704	11.913.790	-	3.567	308.181	283.268	347.686	7.344	-
6	299.737	26.957	32.991	259.697	6.912	-	-	26.820	11.886.970	-	3.415	295.067	271.214	334.572	7.344	-
7	299.737	26.957	32.991	259.697	6.912	-	-	26.820	11.860.151	-	3.415	295.067	271.214	334.572	7.344	-
8	306.398	26.957	34.323		6.912	9.953	-	228.253	12.000.000	88.404	3.491	301.624	277.241	341.129	7.344	-
9	333.041	26.957	39.651		6.912	6.744	-	252.776	12.000.000	252.776	3.795	327.852	301.349	367.358	7.344	-
10	313.058	26.957	35.655	271.239	6.912	-	-	27.704	11.972.296	-	3.567	308.181	283.268	347.686	7.344	-
11	306.398	26.957	34.323	265.468	6.912	-	-	27.262	11.945.034	-	3.491	301.624	277.241	341.129	7.344	-
12	319.719	26.957	36.987	277.010	6.912	-	-	28.147	11.916.887	-	3.643	314.738	289.295	354.244	7.344	-
13	384.107	26.957	49.865	332.797	6.912	-	-	32.423	11.884.464	-	4.376	378.123	347.556	417.628	7.344	-
14	1.114.577	26.957	195.959	345.600	6.912	-	-	539.149	12.000.000	423.613	5.000	432.000	1.008.515	471.506	7.344	-
15	1.840.606	26.957	341.164		6.912	-	-	1.465.573	12.000.000	1.465.573	5.000	432.000	1.665.456	471.506	7.344	-
16	2.153.664	26.957	403.776		6.912	-	-	1.716.019	12.000.000	1.716.019	5.000	432.000	1.948.724	471.506	7.344	-
17	2.002.686	26.957	373.580	345.600	6.912	-	-	1.249.636	12.000.000	1.249.636	5.000	432.000	1.812.113	471.506	7.344	-
18	1.005.783	26.957	174.200	345.600	6.912	-	-	452.115	12.000.000	452.115	5.000	432.000	910.074	471.506	7.344	-
19	788.197	26.957	130.683	345.600	6.912	-	-	278.045	12.000.000	278.045	5.000	432.000	713.193	471.506	7.344	-
20	570.610	26.957	87.165	345.600	6.912	-	-	103.976	12.000.000	103.976	5.000	432.000	516.311	471.506	7.344	-
21	384.107	26.957	49.865	332.797	6.912	-	-	32.423	11.967.577	-	4.376	378.123	347.556	417.628	7.344	-
22	333.041	26.957	39.651		6.912	6.744	-	252.776	12.000.000	220.353	3.795	327.852	301.349	367.358	7.344	-
23	313.058	26.957	35.655		6.912	9.151	-	234.384	12.000.000	234.384	3.567	308.181	283.268	347.686	7.344	-
24	255.331	26.957	24.109	221.223	6.912	-	-	23.870	11.976.130	-	2.909	251.353	231.034	290.859	7.344	-
25	235.349	26.957	20.113	203.910	6.912	-	-	22.543	11.953.586	-	2.682	231.682	212.953	271.188	7.344	-
26	261.992	26.957	25.442	226.994	6.912	-	-	24.313	11.929.274	-	2.985	257.910	237.061	297.416	7.344	-
27	248.670	26.957	22.777	215.452	6.912	-	-	23.428	11.905.846	-	2.833	244.796	225.007	284.302	7.344	-
28	248.670	26.957	22.777	215.452	6.912	-	-	23.428	11.882.418	-	2.833	244.796	225.007	284.302	7.344	-
29	235.349	26.957	20.113		6.912	18.509	-	162.859	12.000.000	45.276	2.682	231.682	212.953	271.188	7.344	-
30	235.349	26.957	20.113		6.912	18.509	-	162.859	12.000.000	162.859	2.682	231.682	212.953	271.188	7.344	-
	16.485.521	808.704	2.488.400	5.663.853	207.360	77.750	-							11.109.359	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.664.202 kWh

MESE DI MAGGIO 1956																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	325.101	26.957	38.063	251.194	6.912	-	-	1.975	12.000.000	1.975	3,069	265.185	275.489	304.690	7.344	-
2	333.582	26.957	39.760	257.747	6.912	-	-	2.206	12.000.000	2.206	3,149	272.103	282.676	311.608	7.344	-
3	333.582	26.957	39.760	257.747	6.912	-	-	2.206	12.000.000	2.206	3,149	272.103	282.676	311.608	7.344	-
4	333.582	26.957	39.760	257.747	6.912	-	-	2.206	12.000.000	2.206	3,149	272.103	282.676	311.608	7.344	-
5	339.236	26.957	40.890	262.116	6.912	-	-	2.361	12.000.000	2.361	3,203	276.715	287.467	316.220	7.344	-
6	373.160	26.957	47.675		6.912	-	-	291.616	12.000.000	291.616	3,523	304.386	316.214	343.892	7.344	-
7	356.198	26.957	44.283		6.912	-	-	278.046	12.000.000	278.046	3,363	290.550	301.841	330.056	7.344	-
8	308.139	26.957	34.671	238.089	6.912	-	-	1.511	12.000.000	1.511	2,909	251.349	261.116	290.855	7.344	-
9	278.456	26.957	28.734	215.153	6.912	-	-	700	12.000.000	700	2,629	227.137	235.963	266.642	7.344	-
10	278.456	26.957	28.734	215.153	6.912	-	-	700	12.000.000	700	2,629	227.137	235.963	266.642	7.344	-
11	271.389	26.957	27.321	209.693	6.912	-	-	506	12.000.000	506	2,562	221.372	229.974	260.877	7.344	-
12	250.187	26.957	23.081	193.310	6.912	-	-	73	11.999.927	-	2,362	204.077	212.007	243.583	7.344	-
13	291.178	26.957	31.279		6.912	-	-	226.030	12.000.000	225.957	2,749	237.513	246.743	277.019	7.344	-
14	291.178	26.957	31.279		6.912	-	-	226.030	12.000.000	226.030	2,749	237.513	246.743	277.019	7.344	-
15	316.620	26.957	36.367	244.641	6.912	-	-	1.743	12.000.000	1.743	2,989	258.267	268.303	297.773	7.344	-
16	333.582	26.957	39.760	257.747	6.912	-	-	2.206	12.000.000	2.206	3,149	272.103	282.676	311.608	7.344	-
17	333.582	26.957	39.760	257.747	6.912	-	-	2.206	12.000.000	2.206	3,149	272.103	282.676	311.608	7.344	-
18	339.236	26.957	40.890	262.116	6.912	-	-	2.361	12.000.000	2.361	3,203	276.715	287.467	316.220	7.344	-
19	398.602	26.957	52.764	307.986	6.912	-	-	3.984	12.000.000	3.984	3,763	325.140	337.774	364.645	7.344	-
20	441.007	26.957	61.245		6.912	-	-	345.893	12.000.000	345.893	4,164	359.729	373.707	399.235	7.344	-
21	407.083	26.957	54.460		6.912	-	-	318.755	12.000.000	318.755	3,843	332.058	344.961	371.563	7.344	-
22	576.701	26.957	88.383	345.600	6.912	-	-	108.849	12.000.000	108.849	5,000	432.000	488.694	471.506	7.344	-
23	599.317	26.957	92.907	345.600	6.912	-	-	126.942	12.000.000	126.942	5,000	432.000	507.859	471.506	7.344	-
24	658.683	26.957	104.780	345.600	6.912	-	-	174.435	12.000.000	174.435	5,000	432.000	558.165	471.506	7.344	-
25	441.007	26.957	61.245	340.751	6.912	-	-	5.143	12.000.000	5.143	4,164	359.729	373.707	399.235	7.344	-
26	441.007	26.957	61.245	340.751	6.912	-	-	5.143	12.000.000	5.143	4,164	359.729	373.707	399.235	7.344	-
27	469.276	26.957	66.898		6.912	-	-	368.509	12.000.000	368.509	4,430	382.789	397.663	422.294	7.344	-
28	441.007	26.957	61.245		6.912	-	-	345.893	12.000.000	345.893	4,164	359.729	373.707	399.235	7.344	-
29	441.007	26.957	61.245	340.751	6.912	-	-	5.143	12.000.000	5.143	4,164	359.729	373.707	399.235	7.344	-
30	424.045	26.957	57.852	327.645	6.912	-	-	4.679	12.000.000	4.679	4,003	345.893	359.334	385.399	7.344	-
31	407.083	26.957	54.460	314.539	6.912	-	-	4.216	12.000.000	4.216	3,843	332.058	344.961	371.563	7.344	-
	11.832.269	835.661	1.530.793	6.389.424	214.272	-	-							10.675.683	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.077.631 kWh

MESE DI LUGLIO 1956

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									9.936.398							
1	938.571	26.957	160.757		6.912	-	-	743.945	10.680.343	-	5.000	432.000	1.098.299	471.506	7.344	158.806
2	2.218.797	26.957	416.803		6.912	-	-	1.768.126	12.000.000	448.468	5.000	432.000	2.596.396	471.506	7.344	158.806
3	1.136.888	26.957	200.421	345.600	6.912	-	-	556.998	12.000.000	556.998	5.000	432.000	1.330.366	471.506	7.344	158.806
4	504.629	26.957	73.969	345.600	6.912	-	-	51.191	12.000.000	51.191	5.000	432.000	590.508	471.506	7.344	158.806
5	416.270	26.957	56.297	345.600	6.912	-	-	19.496	11.980.504	-	5.000	432.000	487.112	471.506	7.344	158.806
6	276.859	26.957	28.415	345.600	6.912	-	-	131.025	11.849.479	-	4.112	355.297	323.975	394.803	7.344	158.806
7	173.773	26.957	7.798	224.684	6.912	-	631	93.209	11.756.270	-	2.581	223.006	203.346	262.511	7.344	158.806
8	120.168	26.957	-		6.912	33.488	158.806	105.995	11.650.275	-	1.785	154.214	140.619	193.720	7.344	158.806
9	98.373	26.957	-		6.912	31.022	158.806	125.324	11.524.951	-	1.461	126.244	115.115	165.749	7.344	158.806
10	98.373	26.957	-	127.194	6.912	-	89.591	152.281	11.372.670	-	1.461	126.244	115.115	165.749	7.344	158.806
11	102.497	26.957	-	132.526	6.912	-	84.726	148.624	11.224.046	-	1.522	131.536	119.940	171.041	7.344	158.806
12	102.497	26.957	-	132.526	6.912	-	84.726	148.624	11.075.422	-	1.522	131.536	119.940	171.041	7.344	158.806
13	288.640	26.957	30.771	345.600	6.912	-	-	121.600	10.953.822	-	4.287	370.416	337.761	409.922	7.344	158.806
14	600.842	26.957	93.212	345.600	6.912	-	-	128.162	11.081.984	-	5.000	432.000	703.095	471.506	7.344	158.806
15	294.531	26.957	31.949		6.912	21.265	158.806	48.641	11.130.626	-	4.375	377.976	344.654	417.481	7.344	158.806
16	208.135	26.957	14.670		6.912	28.770	158.806	27.980	11.102.645	-	3.091	267.103	243.556	306.608	7.344	158.806
17	168.864	26.957	6.816	218.337	6.912	-	6.423	96.581	11.006.065	-	2.508	216.706	197.602	256.212	7.344	158.806
18	124.685	26.957	-	161.214	6.912	-	58.548	128.946	10.877.118	-	1.852	160.010	145.904	199.515	7.344	158.806
19	120.168	26.957	-	155.375	6.912	-	63.876	132.951	10.744.167	-	1.785	154.214	140.619	193.720	7.344	158.806
20	120.168	26.957	-	155.375	6.912	-	63.876	132.951	10.611.216	-	1.785	154.214	140.619	193.720	7.344	158.806
21	120.168	26.957	-	155.375	6.912	-	63.876	132.951	10.478.264	-	1.785	154.214	140.619	193.720	7.344	158.806
22	115.456	26.957	-		6.912	32.955	158.806	110.174	10.368.090	-	1.715	148.166	135.105	187.672	7.344	158.806
23	115.849	26.957	-		6.912	32.999	158.806	109.826	10.258.265	-	1.721	148.670	135.564	188.176	7.344	158.806
24	115.849	26.957	-	149.790	6.912	-	68.973	136.782	10.121.482	-	1.721	148.670	135.564	188.176	7.344	158.806
25	111.529	26.957	-	144.204	6.912	-	74.069	140.614	9.980.869	-	1.657	143.127	130.509	182.632	7.344	158.806
26	102.497	26.957	-	132.526	6.912	-	84.726	148.624	9.832.245	-	1.522	131.536	119.940	171.041	7.344	158.806
27	94.250	26.957	-	121.863	6.912	-	94.456	155.938	9.676.307	-	1.400	120.952	110.289	160.458	7.344	158.806
28	82.469	26.957	-	106.630	6.912	-	108.356	166.386	9.509.921	-	1.225	105.833	96.503	145.339	7.344	158.806
29	82.469	26.957	-		6.912	29.223	158.806	139.429	9.370.491	-	1.225	105.833	96.503	145.339	7.344	158.806
30	74.614	26.957	-		6.912	28.334	158.806	146.395	9.224.096	-	1.108	95.754	87.312	135.259	7.344	158.806
31	63.815	26.957	-	82.511	6.912	-	130.364	182.929	9.041.167	-	0,948	81.895	74.675	121.400	7.344	158.806
		9.192.692	835.661	1.121.878	4.273.730	214.272	238.055	2.347.670						8.150.037	227.664	4.923.000

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.377.597 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1956

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									9.041.167							
1	94.208	26.957	-	-	6.912	66.652	185.355	- 191.667	8.849.500	-	1,592	137.533	90.774	177.039	7.344	185.355
2	94.208	26.957	-	-	6.912	66.652	185.355	- 191.667	8.657.832	-	1,592	137.533	90.774	177.039	7.344	185.355
3	94.208	26.957	-	-	6.912	66.652	185.355	- 191.667	8.466.165	-	1,592	137.533	90.774	177.039	7.344	185.355
4	94.208	26.957	-	-	6.912	66.652	185.355	- 191.667	8.274.498	-	1,592	137.533	90.774	177.039	7.344	185.355
5	83.813	26.957	-	-	6.912	56.856	185.355	- 192.267	8.082.231	-	1,416	122.357	80.758	161.863	7.344	180.719
6	83.813	26.957	-	-	6.912	56.856	185.355	- 192.267	7.889.964	-	1,416	122.357	80.758	161.863	7.344	180.719
7	83.813	26.957	-	-	6.912	56.856	185.355	- 192.267	7.697.698	-	1,416	122.357	80.758	161.863	7.344	180.719
8	83.813	26.957	-	-	6.912	56.856	185.355	- 192.267	7.505.431	-	1,416	122.357	80.758	161.863	7.344	180.719
9	68.545	26.957	-	-	6.912	41.588	185.355	- 192.267	7.313.164	-	1,158	100.067	66.046	139.573	7.344	173.029
10	53.926	26.957	-	-	6.912	26.969	185.355	- 192.267	7.120.897	-	0,911	78.726	51.960	118.231	7.344	165.666
11	53.926	26.957	-	-	6.912	26.969	185.355	- 192.267	6.928.630	-	0,911	78.726	51.960	118.231	7.344	165.666
12	53.926	26.957	-	-	6.912	26.969	185.355	- 192.267	6.736.363	-	0,911	78.726	51.960	118.231	7.344	165.666
13	53.926	26.957	-	-	6.912	26.969	185.355	- 192.267	6.544.096	-	0,911	78.726	51.960	118.231	7.344	165.666
14	53.926	26.957	-	-	6.912	26.969	185.355	- 192.267	6.351.830	-	0,911	78.726	51.960	118.231	7.344	165.666
15	53.926	26.957	-	-	6.912	26.969	185.355	- 192.267	6.159.563	-	0,911	78.726	51.960	118.231	7.344	165.666
16	49.703	26.957	-	-	6.912	22.746	185.355	- 192.267	5.967.296	-	0,840	72.561	47.891	112.066	7.344	163.539
17	45.480	26.957	-	-	6.912	18.523	185.355	- 192.267	5.775.029	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	161.412
18	33.460	26.957	-	-	6.912	6.503	185.355	- 192.267	5.582.762	-	0,565	48.848	32.240	88.354	7.344	155.358
19	37.358	26.957	-	-	6.912	10.402	185.355	- 192.267	5.390.495	-	0,631	54.539	35.997	94.045	7.344	157.321
20	53.926	26.957	-	-	6.912	26.969	185.355	- 192.267	5.198.229	-	0,911	78.726	51.960	118.231	7.344	165.666
21	45.480	26.957	-	-	6.912	18.523	185.355	- 192.267	5.005.962	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	161.412
22	45.480	26.957	-	-	6.912	18.523	185.355	- 192.267	4.813.695	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	161.412
23	45.480	26.957	-	-	6.912	18.523	185.355	- 192.267	4.621.428	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	161.412
24	45.480	26.957	-	-	6.912	18.523	185.355	- 192.267	4.429.161	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	161.412
25	45.480	26.957	-	-	6.912	18.523	185.355	- 192.267	4.236.894	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	161.412
26	99.731	26.957	-	-	6.912	69.393	185.355	- 188.886	4.048.009	-	1,685	145.595	96.095	185.101	7.344	185.355
27	111.426	26.957	-	-	6.912	75.197	185.355	- 182.995	3.865.013	-	1,883	162.669	107.364	202.174	7.344	185.355
28	169.575	26.957	6.958	-	6.912	97.101	185.355	- 153.708	3.711.305	-	2,865	247.560	163.393	287.065	7.344	185.355
29	184.518	26.957	9.947	-	6.912	101.529	185.355	- 146.181	3.565.124	-	3,118	269.375	177.792	308.881	7.344	185.355
30	99.731	26.957	-	-	6.912	69.393	185.355	- 188.886	3.376.238	-	1,685	145.595	96.095	185.101	7.344	185.355
31	94.208	26.957	-	-	6.912	66.652	185.355	- 191.667	3.184.571	-	1,592	137.533	90.774	177.039	7.344	185.355
	2.310.699	835.661	16.905	-	214.272	1.354.458	5.746.000		5.856.596					4.598.028	227.664	5.353.802

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.531.401 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1956

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									3.184.571							
1	1.069.862	26.957	187.016	-	6.912	-	-	848.978	4.033.549	-	5,000	432.000	994.836	471.506	7.344	-
2	451.814	26.957	63.406	-	6.912	-	-	354.539	4.388.088	-	5,000	432.000	420.130	471.506	7.344	-
3	400.665	26.957	53.176	-	6.912	26.148	-	287.472	4.675.560	-	5,000	432.000	372.568	471.506	7.344	-
4	313.286	26.957	35.700	-	6.912	88.096	-	155.621	4.831.181	-	4,574	395.221	291.317	434.726	7.344	-
5	287.712	26.957	30.586	-	6.912	84.729	-	138.528	4.969.709	-	4,201	362.958	267.536	402.463	7.344	-
6	262.138	26.957	25.471	-	6.912	81.362	-	121.436	5.091.145	-	3,827	330.695	243.755	370.200	7.344	-
7	238.694	26.957	20.782	-	6.912	78.276	-	105.768	5.196.913	-	3,485	301.120	221.955	340.626	7.344	-
8	219.514	26.957	16.946	-	6.912	75.750	-	92.949	5.289.861	-	3,205	276.923	204.120	316.429	7.344	-
9	215.251	26.957	16.093	-	6.912	75.189	-	90.100	5.379.961	-	3,143	271.546	200.156	311.052	7.344	-
10	156.430	26.957	4.329	-	6.912	67.445	-	50.787	5.430.748	-	2,284	197.341	145.460	236.847	7.344	-
11	130.429	26.957	-	-	6.912	63.151	-	33.410	5.464.158	-	1,904	164.541	121.283	204.046	7.344	-
12	130.429	26.957	-	-	6.912	63.151	-	33.410	5.497.568	-	1,904	164.541	121.283	204.046	7.344	-
13	54.985	26.957	-	-	6.912	28.028	-	6.912	5.490.656	-	0,803	69.365	51.129	108.871	7.344	-
14	135.331	26.957	109	-	6.912	64.667	-	36.686	5.527.342	-	1,976	170.725	125.841	210.230	7.344	-
15	125.741	26.957	-	-	6.912	61.596	-	30.276	5.557.618	-	1,836	158.626	116.923	198.131	7.344	-
16	130.429	26.957	-	-	6.912	63.151	-	33.410	5.591.028	-	1,904	164.541	121.283	204.046	7.344	-
17	130.429	26.957	-	-	6.912	63.151	-	33.410	5.624.438	-	1,904	164.541	121.283	204.046	7.344	-
18	140.446	26.957	1.132	-	6.912	65.340	-	40.104	5.664.542	-	2,051	177.177	130.597	216.683	7.344	-
19	145.774	26.957	2.198	-	6.912	66.042	-	43.665	5.708.208	-	2,128	183.899	135.551	223.404	7.344	-
20	156.430	26.957	4.329	-	6.912	67.445	-	50.787	5.758.995	-	2,284	197.341	145.460	236.847	7.344	-
21	238.694	26.957	20.782	-	6.912	78.276	-	105.768	5.864.763	-	3,485	301.120	221.955	340.626	7.344	-
22	255.744	26.957	24.192	-	6.912	80.520	-	117.163	5.981.926	-	3,734	322.629	237.809	362.135	7.344	-
23	300.499	26.957	33.143	-	6.912	86.413	-	147.075	6.129.000	-	4,388	379.089	279.426	418.595	7.344	-
24	313.286	26.957	35.700	-	6.912	88.096	-	155.621	6.284.621	-	4,574	395.221	291.317	434.726	7.344	-
25	368.697	26.957	46.783	-	6.912	62.268	-	225.778	6.510.399	-	5,000	432.000	342.842	471.506	7.344	-
26	3.047.615	26.957	582.566	-	6.912	-	-	2.431.180	8.941.579	-	5,000	432.000	2.833.896	471.506	7.344	-
27	1.395.936	26.957	252.230	-	6.912	-	-	1.109.836	10.051.415	-	5,000	432.000	1.298.043	471.506	7.344	-
28	662.803	26.957	105.604	-	6.912	-	-	523.330	10.574.746	-	5,000	432.000	616.323	471.506	7.344	-
29	451.814	26.957	63.406	-	6.912	-	-	354.539	10.929.285	-	5,000	432.000	420.130	471.506	7.344	-
30	262.138	26.957	25.471	-	6.912	81.362	-	121.436	11.050.721	-	3,827	330.695	243.755	370.200	7.344	-
	12.193.017	808.704	1.651.152	-		1.659.652	-							10.121.020		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.059.164 kWh

MESE DI OTTOBRE 1956

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.050.721							
1	477.534	26.957	68.550	171.291	6.912	-	-	203.823	11.254.544	-	4.991	431.195	418.436	470.701	7.344	-
2	425.628	26.957	58.169	152.673	6.912	-	-	180.917	11.435.462	-	4.448	384.326	372.954	423.832	7.344	-
3	387.564	26.957	50.556	139.019	6.912	-	-	164.120	11.599.582	-	4.050	349.956	339.600	389.461	7.344	-
4	436.009	26.957	60.245		6.912	-	-	341.895	11.941.477	-	4.557	393.700	382.050	433.206	7.344	-
5	467.152	26.957	66.474		6.912	-	-	366.810	12.000.000	308.287	4.882	421.821	409.339	461.327	7.344	-
6	539.821	26.957	81.007	193.634	6.912	-	-	231.311	12.000.000	231.311	5.000	432.000	473.014	471.506	7.344	-
7	598.647	26.957	92.773	214.735	6.912	-	-	257.271	12.000.000	257.271	5.000	432.000	524.561	471.506	7.344	-
8	837.414	26.957	140.526	300.381	6.912	-	-	362.639	12.000.000	362.639	5.000	432.000	549.957	471.506	7.344	-
9	1.567.556	26.957	286.554	345.600	6.912	-	-	901.533	12.000.000	901.533	5.000	432.000	1.373.560	471.506	7.344	-
10	733.602	26.957	119.764	263.143	6.912	-	-	316.827	12.000.000	316.827	5.000	432.000	642.814	471.506	7.344	-
11	539.821	26.957	81.007		6.912	-	-	424.945	12.000.000	424.945	5.000	432.000	473.014	471.506	7.344	-
12	377.182	26.957	48.480		6.912	-	-	294.834	12.000.000	294.834	3.942	340.582	330.504	380.087	7.344	-
13	271.294	26.957	27.302	97.313	6.912	-	-	112.810	12.000.000	112.810	2.835	244.969	237.720	284.474	7.344	-
14	253.993	26.957	23.842	91.107	6.912	-	-	105.175	12.000.000	105.175	2.654	229.346	222.559	268.851	7.344	-
15	253.993	26.957	23.842	91.107	6.912	-	-	105.175	12.000.000	105.175	2.654	229.346	222.559	268.851	7.344	-
16	236.691	26.957	20.381	84.901	6.912	-	-	97.539	12.000.000	97.539	2.474	213.723	207.399	253.228	7.344	-
17	279.945	26.957	29.032	100.417	6.912	-	-	116.628	12.000.000	116.628	2.926	252.780	245.300	292.286	7.344	-
18	387.564	26.957	50.556		6.912	-	-	303.139	12.000.000	303.139	4.050	349.956	339.600	389.461	7.344	-
19	228.040	26.957	18.651		6.912	7.335	-	168.185	12.000.000	168.185	2.383	205.911	199.818	245.417	7.344	-
20	228.040	26.957	18.651	81.798	6.912	-	-	93.722	12.000.000	93.722	2.383	205.911	199.818	245.417	7.344	-
21	211.776	26.957	15.398	75.964	6.912	-	-	86.545	12.000.000	86.545	2.213	191.226	185.567	230.731	7.344	-
22	332.197	26.957	39.483	119.159	6.912	-	-	139.687	12.000.000	139.687	3.472	299.962	291.086	339.467	7.344	-
23	297.593	26.957	32.562	106.747	6.912	-	-	124.416	12.000.000	124.416	3.110	268.716	260.764	308.221	7.344	-
24	297.593	26.957	32.562	106.747	6.912	-	-	124.416	12.000.000	124.416	3.110	268.716	260.764	308.221	7.344	-
25	288.596	26.957	30.762		6.912	-	-	223.965	12.000.000	223.965	3.016	260.592	252.881	300.097	7.344	-
26	188.591	26.957	10.761		6.912	14.170	-	129.791	12.000.000	129.791	1.971	170.291	165.252	209.796	7.344	-
27	211.776	26.957	15.398	75.964	6.912	-	-	86.545	12.000.000	86.545	2.213	191.226	185.567	230.731	7.344	-
28	211.776	26.957	15.398	75.964	6.912	-	-	86.545	12.000.000	86.545	2.213	191.226	185.567	230.731	7.344	-
29	211.776	26.957	15.398	75.964	6.912	-	-	86.545	12.000.000	86.545	2.213	191.226	185.567	230.731	7.344	-
30	211.776	26.957	15.398	75.964	6.912	-	-	86.545	12.000.000	86.545	2.213	191.226	185.567	230.731	7.344	-
31	196.550	26.957	12.353	70.503	6.912	-	-	79.825	12.000.000	79.825	2.054	177.477	172.226	216.983	7.344	-
	12.187.489	835.661	1.601.837	3.110.095				21.505								10.472.076

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.998.539 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1956

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	131.633	26.957	-		6.912	44.088	-	53.677	12.000.000	53.677	1,521	131.453	107.258	170.959	7.344	-
2	126.338	26.957	-		6.912	43.114	-	49.355	12.000.000	49.355	1,460	126.165	102.943	165.670	7.344	-
3	115.999	26.957	-	75.751	6.912	-	-	6.379	12.000.000	6.379	1,341	115.840	94.518	155.345	7.344	-
4	110.955	26.957	-	72.457	6.912	-	-	4.629	12.000.000	4.629	1,282	110.803	90.409	150.309	7.344	-
5	100.869	26.957	-	65.870	6.912	-	-	1.130	12.000.000	1.130	1,166	100.730	82.190	140.236	7.344	-
6	100.869	26.957	-	65.870	6.912	-	-	1.130	12.000.000	1.130	1,166	100.730	82.190	140.236	7.344	-
7	95.825	26.957	-	62.577	6.912	-	-	620	11.999.380	-	1,108	95.694	78.080	135.199	7.344	-
8	95.825	26.957	-		6.912	37.506	-	24.450	12.000.000	23.830	1,108	95.694	78.080	135.199	7.344	-
9	95.825	26.957	-		6.912	37.506	-	24.450	12.000.000	24.450	1,108	95.694	78.080	135.199	7.344	-
10	95.825	26.957	-	62.577	6.912	-	-	620	11.999.380	-	1,108	95.694	78.080	135.199	7.344	-
11	91.034	26.957	-	59.448	6.912	-	-	2.283	11.997.097	-	1,052	90.909	74.176	130.415	7.344	-
12	91.034	26.957	-	59.448	6.912	-	-	2.283	11.994.814	-	1,052	90.909	74.176	130.415	7.344	-
13	91.034	26.957	-	59.448	6.912	-	-	2.283	11.992.531	-	1,052	90.909	74.176	130.415	7.344	-
14	160.129	26.957	5.069	104.569	6.912	-	-	16.622	12.000.000	9.154	1,851	159.909	130.477	199.415	7.344	-
15	160.129	26.957	5.069		6.912	44.256	-	76.935	12.000.000	76.935	1,851	159.909	130.477	199.415	7.344	-
16	160.129	26.957	5.069		6.912	44.256	-	76.935	12.000.000	76.935	1,851	159.909	130.477	199.415	7.344	-
17	143.233	26.957	1.690	93.536	6.912	-	-	14.139	12.000.000	14.139	1,656	143.037	116.710	182.542	7.344	-
18	105.912	26.957	-	69.164	6.912	-	-	2.880	12.000.000	2.880	1,224	105.767	86.299	145.272	7.344	-
19	100.869	26.957	-	65.870	6.912	-	-	1.130	12.000.000	1.130	1,166	100.730	82.190	140.236	7.344	-
20	100.869	26.957	-	65.870	6.912	-	-	1.130	12.000.000	1.130	1,166	100.730	82.190	140.236	7.344	-
21	77.417	26.957	-	50.555	6.912	-	-	7.008	11.992.992	-	0,895	77.310	63.081	116.816	7.344	-
22	77.417	26.957	-		6.912	34.122	-	9.425	12.000.000	2.418	0,895	77.310	63.081	116.816	7.344	-
23	77.417	26.957	-		6.912	34.122	-	9.425	12.000.000	9.425	0,895	77.310	63.081	116.816	7.344	-
24	69.095	26.957	-	45.121	6.912	-	-	9.895	11.990.105	-	0,799	69.000	56.300	108.506	7.344	-
25	69.095	26.957	-	45.121	6.912	-	-	9.895	11.980.210	-	0,799	69.000	56.300	108.506	7.344	-
26	61.025	26.957	-	39.851	6.912	-	-	12.695	11.967.515	-	0,705	60.942	49.725	100.447	7.344	-
27	56.991	26.957	-	37.217	6.912	-	-	14.095	11.953.421	-	0,659	56.913	46.437	96.418	7.344	-
28	56.991	26.957	-	37.217	6.912	-	-	14.095	11.939.326	-	0,659	56.913	46.437	96.418	7.344	-
29	49.173	26.957	-		6.912	22.217	-	6.912	11.932.414	-	0,568	49.106	40.068	88.612	7.344	-
30	53.208	26.957	-		6.912	26.251	-	6.912	11.925.502	-	0,615	53.135	43.355	92.641	7.344	-
	2.922.162	808.704	16.897	1.237.535		367.440	-							4.103.321		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.024.270 kWh

MESE DI DICEMBRE 1956

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.925.502							
1	69.233	26.957	-		6.912	42.276	-	6.912	11.918.590	-	1.899	164.112	56.457	203.618	7.344	-
2	63.983	26.957	-		6.912	37.026	-	6.912	11.911.678	-	1.755	151.668	52.176	191.173	7.344	-
3	63.983	26.957	-	55.904	6.912	37.026	-	62.816	11.848.862	-	1.755	151.668	52.176	191.173	7.344	-
4	63.983	26.957	-	55.904	6.912	37.026	-	62.816	11.786.045	-	1.755	151.668	52.176	191.173	7.344	-
5	63.983	26.957	-	55.904	6.912	37.026	-	62.816	11.723.229	-	1.755	151.668	52.176	191.173	7.344	-
6	69.233	26.957	-	60.491	6.912	42.276	-	67.403	11.655.825	-	1.899	164.112	56.457	203.618	7.344	-
7	74.154	26.957	-	64.792	6.912	47.197	-	71.704	11.584.121	-	2.034	175.779	60.471	215.284	7.344	-
8	74.154	26.957	-		6.912	47.197	-	6.912	11.577.209	-	2.034	175.779	60.471	215.284	7.344	-
9	69.233	26.957	-		6.912	42.276	-	6.912	11.570.297	-	1.899	164.112	56.457	203.618	7.344	-
10	69.233	26.957	-	60.491	6.912	42.276	-	67.403	11.502.894	-	1.899	164.112	56.457	203.618	7.344	-
11	63.983	26.957	-	55.904	6.912	37.026	-	62.816	11.440.078	-	1.755	151.668	52.176	191.173	7.344	-
12	63.983	26.957	-	55.904	6.912	37.026	-	62.816	11.377.261	-	1.755	151.668	52.176	191.173	7.344	-
13	63.983	26.957	-	55.904	6.912	37.026	-	62.816	11.314.445	-	1.755	151.668	52.176	191.173	7.344	-
14	79.404	26.957	-	69.379	6.912	52.447	-	76.291	11.238.154	-	2.179	188.223	64.752	227.729	7.344	-
15	89.904	26.957	-		6.912	62.947	-	6.912	11.231.242	-	2.467	213.112	73.314	252.618	7.344	-
16	89.904	26.957	-		6.912	62.947	-	6.912	11.224.330	-	2.467	213.112	73.314	252.618	7.344	-
17	84.654	26.957	-	73.966	6.912	57.697	-	80.878	11.143.452	-	2.323	200.668	69.033	240.173	7.344	-
18	72.186	26.957	-	63.072	6.912	45.229	-	69.984	11.073.468	-	1.980	171.112	58.865	210.618	7.344	-
19	63.983	26.957	-	55.904	6.912	37.026	-	62.816	11.010.652	-	1.755	151.668	52.176	191.173	7.344	-
20	59.061	26.957	-	51.604	6.912	32.104	-	58.516	10.952.136	-	1.620	140.001	48.163	179.506	7.344	-
21	50.202	26.957	-	43.863	6.912	23.245	-	50.775	10.901.360	-	1.377	119.001	40.938	158.506	7.344	-
22	45.936	26.957	-		6.912	18.979	-	6.912	10.894.448	-	1.260	108.889	37.460	148.395	7.344	-
23	45.936	26.957	-		6.912	18.979	-	6.912	10.887.536	-	1.260	108.889	37.460	148.395	7.344	-
24	45.936	26.957	-	40.137	6.912	18.979	-	47.049	10.840.488	-	1.260	108.889	37.460	148.395	7.344	-
25	45.936	26.957	-	40.137	6.912	18.979	-	47.049	10.793.439	-	1.260	108.889	37.460	148.395	7.344	-
26	41.671	26.957	-	36.410	6.912	14.714	-	43.322	10.750.118	-	1.143	98.778	33.981	138.284	7.344	-
27	41.671	26.957	-	36.410	6.912	14.714	-	43.322	10.706.796	-	1.143	98.778	33.981	138.284	7.344	-
28	37.733	26.957	-	32.969	6.912	10.777	-	39.881	10.666.915	-	1.035	89.445	30.771	128.950	7.344	-
29	37.733	26.957	-		6.912	10.777	-	6.912	10.660.003	-	1.035	89.445	30.771	128.950	7.344	-
30	37.733	26.957	-		6.912	10.777	-	6.912	10.653.091	-	1.035	89.445	30.771	128.950	7.344	-
31	37.733	26.957	-	32.969	6.912	10.777	-	39.881	10.613.210	-	1.035	89.445	30.771	128.950	7.344	-
	1.880.434	835.661	-	1.098.020		1.044.773	-						5.682.141			-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.367.497 kWh

1957

MESE DI GENNAIO 1957

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.613.210							
1	48.508	26.957	-	44.571	6.912	21.551	-	51.483	10.561.727	-	1,827	157.876	41.017	197.382	7.344	-
2	48.508	26.957	-		6.912	21.551	-	6.912	10.554.815	-	1,827	157.876	41.017	197.382	7.344	-
3	48.508	26.957	-	44.571	6.912	21.551	-	51.483	10.503.332	-	1,827	157.876	41.017	197.382	7.344	-
4	43.328	26.957	-	39.811	6.912	16.371	-	46.723	10.456.610	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
5	43.328	26.957	-	39.811	6.912	16.371	-	46.723	10.409.887	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
6	43.328	26.957	-	39.811	6.912	16.371	-	46.723	10.363.164	-	1,632	141.016	36.637	180.521	7.344	-
7	38.147	26.957	-	35.051	6.912	11.190	-	41.963	10.321.202	-	1,437	124.155	32.256	163.661	7.344	-
8	38.147	26.957	-		6.912	11.190	-	6.912	10.314.290	-	1,437	124.155	32.256	163.661	7.344	-
9	38.147	26.957	-		6.912	11.190	-	6.912	10.307.378	-	1,437	124.155	32.256	163.661	7.344	-
10	32.967	26.957	-	30.291	6.912	6.010	-	37.203	10.270.175	-	1,242	107.294	27.876	146.800	7.344	-
11	32.967	26.957	-	30.291	6.912	6.010	-	37.203	10.232.972	-	1,242	107.294	27.876	146.800	7.344	-
12	32.967	26.957	-	30.291	6.912	6.010	-	37.203	10.195.769	-	1,242	107.294	27.876	146.800	7.344	-
13	32.967	26.957	-	30.291	6.912	6.010	-	37.203	10.158.567	-	1,242	107.294	27.876	146.800	7.344	-
14	32.967	26.957	-	30.291	6.912	6.010	-	37.203	10.121.364	-	1,242	107.294	27.876	146.800	7.344	-
15	27.786	26.957	-		6.912	829	-	6.912	10.114.452	-	1,047	90.434	23.495	129.939	7.344	-
16	27.786	26.957	-		6.912	829	-	6.912	10.107.540	-	1,047	90.434	23.495	129.939	7.344	-
17	23.077	26.957	-	21.204	6.912	-	-	31.996	10.075.544	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-
18	23.077	26.957	-	21.204	6.912	-	-	31.996	10.043.549	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-
19	23.077	26.957	-	21.204	6.912	-	-	31.996	10.011.553	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-
20	23.077	26.957	-	21.204	6.912	-	-	31.996	9.979.557	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-
21	23.077	26.957	-	21.204	6.912	-	-	31.996	9.947.562	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-
22	23.077	26.957	-		6.912	-	-	10.792	9.936.770	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-
23	23.077	26.957	-		6.912	-	-	10.792	9.925.978	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-
24	27.786	26.957	-	25.531	6.912	829	-	32.443	9.893.535	-	1,047	90.434	23.495	129.939	7.344	-
25	27.786	26.957	-	25.531	6.912	829	-	32.443	9.861.092	-	1,047	90.434	23.495	129.939	7.344	-
26	27.786	26.957	-	25.531	6.912	829	-	32.443	9.828.649	-	1,047	90.434	23.495	129.939	7.344	-
27	27.786	26.957	-	25.531	6.912	829	-	32.443	9.796.207	-	1,047	90.434	23.495	129.939	7.344	-
28	23.077	26.957	-	21.204	6.912	-	-	31.996	9.764.211	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-
29	23.077	26.957	-		6.912	-	-	10.792	9.753.419	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-
30	23.077	26.957	-		6.912	-	-	10.792	9.742.627	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-
31	23.077	26.957	-	21.204	6.912	-	-	31.996	9.710.631	-	0,869	75.106	19.513	114.612	7.344	-

975.344

835.661

645.626

214.272

182.365

-

Volume:

345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00

Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc):

1.727.388 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

528.410 kWh

4.399.056

227.664

-

MESE DI MARZO 1957

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.032.754							
1	168.573	26.957	6.758	171.645	6.912	-	-	43.699	7.989.056	-	3.095	267.386	148.704	306.892	7.344	-
2	168.573	26.957	6.758	171.645	6.912	-	-	43.699	7.945.357	-	3.095	267.386	148.704	306.892	7.344	-
3	160.911	26.957	5.225	163.843	6.912	-	-	42.026	7.903.331	-	2.954	255.232	141.945	294.738	7.344	-
4	145.586	26.957	2.160	148.239	6.912	-	-	38.682	7.864.649	-	2.673	230.924	128.426	270.430	7.344	-
5	131.410	26.957	-		6.912	104.454	-	6.912	7.857.737	-	2.412	208.440	115.921	247.945	7.344	-
6	131.410	26.957	-		6.912	104.454	-	6.912	7.850.825	-	2.412	208.440	115.921	247.945	7.344	-
7	131.410	26.957	-	133.805	6.912	-	-	36.264	7.814.561	-	2.412	208.440	115.921	247.945	7.344	-
8	131.410	26.957	-	133.805	6.912	-	-	36.264	7.778.298	-	2.412	208.440	115.921	247.945	7.344	-
9	138.307	26.957	705	140.827	6.912	-	-	37.094	7.741.204	-	2.539	219.378	122.005	258.884	7.344	-
10	145.586	26.957	2.160	148.239	6.912	-	-	38.682	7.702.522	-	2.673	230.924	128.426	270.430	7.344	-
11	160.911	26.957	5.225	163.843	6.912	-	-	42.026	7.660.495	-	2.954	255.232	141.945	294.738	7.344	-
12	160.911	26.957	5.225		6.912	127.955	-	6.138	7.654.357	-	2.954	255.232	141.945	294.738	7.344	-
13	168.573	26.957	6.758		6.912	131.817	-	3.871	7.650.486	-	3.095	267.386	148.704	306.892	7.344	-
14	145.586	26.957	2.160	148.239	6.912	-	-	38.682	7.611.804	-	2.673	230.924	128.426	270.430	7.344	-
15	145.586	26.957	2.160	148.239	6.912	-	-	38.682	7.573.122	-	2.673	230.924	128.426	270.430	7.344	-
16	131.410	26.957	-	133.805	6.912	-	-	36.264	7.536.858	-	2.412	208.440	115.921	247.945	7.344	-
17	138.307	26.957	705	140.827	6.912	-	-	37.094	7.499.765	-	2.539	219.378	122.005	258.884	7.344	-
18	138.307	26.957	705	140.827	6.912	-	-	37.094	7.462.671	-	2.539	219.378	122.005	258.884	7.344	-
19	145.586	26.957	2.160		6.912	116.469	-	6.912	7.455.759	-	2.673	230.924	128.426	270.430	7.344	-
20	155.547	26.957	4.153		6.912	124.438	-	6.912	7.448.847	-	2.856	246.724	137.213	286.230	7.344	-
21	217.613	26.957	16.566	221.578	6.912	-	-	54.400	7.394.447	-	3.995	345.171	191.963	384.677	7.344	-
22	662.799	26.957	105.603	345.600	6.912	-	-	177.727	7.572.174	-	5.000	432.000	584.677	471.506	7.344	-
23	1.923.266	26.957	357.696	345.600	6.912	-	-	1.186.101	8.758.274	-	5.000	432.000	1.696.577	471.506	7.344	-
24	1.360.078	26.957	245.059	345.600	6.912	-	-	735.551	9.493.825	-	5.000	432.000	1.199.770	471.506	7.344	-
25	984.620	26.957	169.967	345.600	6.912	-	-	435.184	9.929.009	-	5.000	432.000	868.566	471.506	7.344	-
26	662.799	26.957	105.603	345.600	6.912	-	-	177.727	10.106.736	-	5.000	432.000	584.677	471.506	7.344	-
27	429.095	26.957	58.862		6.912	14.511	-	321.853	10.428.589	-	5.000	432.000	378.519	471.506	7.344	-
28	386.952	26.957	50.434		6.912	60.116	-	242.533	10.671.122	-	5.000	432.000	341.343	471.506	7.344	-
29	300.367	26.957	33.117	305.840	6.912	-	-	72.459	10.598.663	-	5.000	432.000	264.963	471.506	7.344	-
30	262.055	26.957	25.454	266.830	6.912	-	-	64.098	10.534.565	-	4.811	415.664	231.167	455.169	7.344	-
31	243.282	26.957	21.700	247.715	6.912	-	-	60.002	10.474.563	-	4.466	385.887	214.607	425.392	7.344	-
	10.376.823	835.661	1.243.077	4.857.791	214.272	784.213	-							10.496.927	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.600.639 kWh

MESE DI APRILE 1957

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.474.563							
1	135.881	26.957	219	107.027	6.912	-	-	5.234	10.469.329	-	1,548	133.764	122.950	173.269	7.344	-
2	126.111	26.957	-	99.332	6.912	-	-	7.089	10.462.240	-	1,437	124.147	114.111	163.652	7.344	-
3	111.236	26.957	-		6.912	28.745	-	48.622	10.510.862	-	1,267	109.503	100.651	149.008	7.344	-
4	111.236	26.957	-		6.912	28.745	-	48.622	10.559.484	-	1,267	109.503	100.651	149.008	7.344	-
5	111.236	26.957	-	87.615	6.912	-	-	10.248	10.549.236	-	1,267	109.503	100.651	149.008	7.344	-
6	111.236	26.957	-	87.615	6.912	-	-	10.248	10.538.988	-	1,267	109.503	100.651	149.008	7.344	-
7	115.898	26.957	-	91.287	6.912	-	-	9.258	10.529.730	-	1,321	114.093	104.869	153.598	7.344	-
8	114.344	26.957	-	90.063	6.912	-	-	9.588	10.520.142	-	1,303	112.563	103.463	152.068	7.344	-
9	130.996	26.957	-	103.179	6.912	-	-	6.052	10.514.090	-	1,493	128.955	118.531	168.461	7.344	-
10	279.754	26.957	28.994		6.912	13.161	-	203.730	10.717.820	-	3,187	275.396	253.133	314.901	7.344	-
11	326.380	26.957	38.319		6.912	7.546	-	246.646	10.964.466	-	3,719	321.295	295.322	360.801	7.344	-
12	248.670	26.957	22.777	195.866	6.912	-	-	3.841	10.960.624	-	2,833	244.796	225.007	284.302	7.344	-
13	202.045	26.957	13.452	159.141	6.912	-	-	4.417	10.956.207	-	2,302	198.897	182.818	238.402	7.344	-
14	135.881	26.957	219	107.027	6.912	-	-	5.234	10.950.973	-	1,548	133.764	122.950	173.269	7.344	-
15	135.881	26.957	219	107.027	6.912	-	-	5.234	10.945.739	-	1,548	133.764	122.950	173.269	7.344	-
16	111.236	26.957	-	87.615	6.912	-	-	10.248	10.935.491	-	1,267	109.503	100.651	149.008	7.344	-
17	115.898	26.957	-		6.912	29.116	-	52.914	10.988.404	-	1,321	114.093	104.869	153.598	7.344	-
18	120.561	26.957	-		6.912	29.487	-	57.205	11.045.610	-	1,374	118.682	109.088	158.188	7.344	-
19	121.005	26.957	-	95.310	6.912	-	-	8.174	11.037.436	-	1,379	119.120	109.490	158.625	7.344	-
20	121.005	26.957	-	95.310	6.912	-	-	8.174	11.029.262	-	1,379	119.120	109.490	158.625	7.344	-
21	115.898	26.957	-	91.287	6.912	-	-	9.258	11.020.004	-	1,321	114.093	104.869	153.598	7.344	-
22	111.236	26.957	-	87.615	6.912	-	-	10.248	11.009.756	-	1,267	109.503	100.651	149.008	7.344	-
23	111.236	26.957	-	87.615	6.912	-	-	10.248	10.999.508	-	1,267	109.503	100.651	149.008	7.344	-
24	115.898	26.957	-		6.912	29.116	-	52.914	11.052.422	-	1,321	114.093	104.869	153.598	7.344	-
25	174.069	26.957	7.857		6.912	25.888	-	106.456	11.158.877	-	1,983	171.357	157.505	210.863	7.344	-
26	151.867	26.957	3.417	119.618	6.912	-	-	5.037	11.153.841	-	1,730	149.501	137.415	189.006	7.344	-
27	162.968	26.957	5.637	128.362	6.912	-	-	4.900	11.148.941	-	1,857	160.429	147.460	199.934	7.344	-
28	185.171	26.957	10.077	145.850	6.912	-	-	4.625	11.144.315	-	2,110	182.286	167.550	221.791	7.344	-
29	346.362	26.957	42.316	272.813	6.912	-	-	2.635	11.141.680	-	3,946	340.966	313.403	380.472	7.344	-
30	384.107	26.957	49.865	302.543	6.912	-	-	2.169	11.139.511	-	4,376	378.123	347.556	417.628	7.344	-
	4.845.300	808.704	223.369	2.749.116	207.360	191.803	-							5.954.977	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.876.849 kWh

MESE DI MAGGIO 1957

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.139.511							
1	398.602	26.957	52.764		6.912	-	-	311.970	11.451.481	-	3.763	325.140	337.774	364.645	7.344	-
2	381.640	26.957	49.371		6.912	-	-	298.400	11.749.882	-	3.603	311.304	323.401	350.810	7.344	-
3	364.679	26.957	45.979	308.610	6.912	-	-	23.779	11.726.102	-	3.443	297.468	309.027	336.974	7.344	-
4	347.717	26.957	42.587	294.256	6.912	-	-	22.995	11.703.108	-	3.283	283.633	294.654	323.138	7.344	-
5	271.389	26.957	27.321	229.663	6.912	-	-	19.464	11.683.643	-	2.562	221.372	229.974	260.877	7.344	-
6	228.702	26.957	18.784	193.539	6.912	-	-	17.490	11.666.153	-	2.159	186.552	193.801	226.057	7.344	-
7	173.010	26.957	7.645	146.410	6.912	-	-	14.914	11.651.239	-	1.633	141.124	146.608	180.630	7.344	-
8	179.512	26.957	8.946		6.912	5.257	-	131.441	11.782.680	-	1.695	146.428	152.118	185.934	7.344	-
9	173.010	26.957	7.645		6.912	6.764	-	124.733	11.907.413	-	1.633	141.124	146.608	180.630	7.344	-
10	147.568	26.957	2.557	124.879	6.912	-	-	13.737	11.893.675	-	1.393	120.371	125.048	159.876	7.344	-
11	130.040	26.957	-	110.047	6.912	-	-	13.875	11.879.800	-	1.228	106.074	110.196	145.579	7.344	-
12	154.070	26.957	3.857	130.382	6.912	-	-	14.038	11.865.762	-	1.455	125.675	130.558	165.180	7.344	-
13	130.040	26.957	-	110.047	6.912	-	-	13.875	11.851.886	-	1.228	106.074	110.196	145.579	7.344	-
14	124.387	26.957	-	105.262	6.912	-	-	14.745	11.837.142	-	1.174	101.462	105.405	140.968	7.344	-
15	141.631	26.957	1.369		6.912	14.034	-	92.359	11.929.500	-	1.337	115.528	120.018	155.034	7.344	-
16	179.512	26.957	8.946		6.912	5.257	-	131.441	12.000.000	60.941	1.695	146.428	152.118	185.934	7.344	-
17	797.205	26.957	132.484	345.600	6.912	-	-	285.252	12.000.000	285.252	5.000	432.000	675.548	471.506	7.344	-
18	398.602	26.957	52.764	337.318	6.912	-	-	25.348	11.974.652	-	3.763	325.140	337.774	364.645	7.344	-
19	356.198	26.957	44.283	301.433	6.912	-	-	23.387	11.951.265	-	3.363	290.550	301.841	330.056	7.344	-
20	658.683	26.957	104.780	345.600	6.912	-	-	174.435	12.000.000	125.699	5.000	432.000	558.165	471.506	7.344	-
21	489.065	26.957	70.856	345.600	6.912	-	-	38.740	12.000.000	38.740	4.617	398.930	414.432	438.436	7.344	-
22	364.679	26.957	45.979		6.912	-	-	284.831	12.000.000	284.831	3.443	297.468	309.027	336.974	7.344	-
23	381.640	26.957	49.371		6.912	-	-	298.400	12.000.000	298.400	3.603	311.304	323.401	350.810	7.344	-
24	726.530	26.957	118.349	345.600	6.912	-	-	228.712	12.000.000	228.712	5.000	432.000	615.659	471.506	7.344	-
25	508.854	26.957	74.814	345.600	6.912	-	-	54.571	12.000.000	54.571	4.804	415.072	431.201	454.578	7.344	-
26	398.602	26.957	52.764	337.318	6.912	-	-	25.348	11.974.652	-	3.763	325.140	337.774	364.645	7.344	-
27	316.620	26.957	36.367	267.941	6.912	-	-	21.556	11.953.095	-	2.989	258.267	268.303	297.773	7.344	-
28	364.679	26.957	45.979	308.610	6.912	-	-	23.779	11.929.316	-	3.443	297.468	309.027	336.974	7.344	-
29	364.679	26.957	45.979		6.912	-	-	284.831	12.000.000	214.147	3.443	297.468	309.027	336.974	7.344	-
30	333.582	26.957	39.760		6.912	-	-	259.954	12.000.000	259.954	3.149	272.103	282.676	311.608	7.344	-
31	316.620	26.957	36.367	267.941	6.912	-	-	21.556	11.978.444	-	2.989	258.267	268.303	297.773	7.344	-
	10.301.749	835.661	1.228.666	5.301.658	214.272	31.312	-						9.143.606	227.664		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.403.419 kWh

MESE DI LUGLIO 1957																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.811.360							
1	193.016	26.957	11.646	238.221	6.912	-	-	90.720	11.720.640	-	2,867	247.700	225.864	287.206	7.344	158.806
2	188.500	26.957	10.743	232.647	6.912	-	-	88.759	11.631.881	-	2,800	241.904	220.579	281.410	7.344	158.806
3	178.682	26.957	8.780		6.912	31.328	158.806	- 54.101	11.577.780	-	2,654	229.305	209.090	268.811	7.344	158.806
4	168.864	26.957	6.816		6.912	32.181	158.806	- 62.808	11.514.972	-	2,508	216.706	197.602	256.212	7.344	158.806
5	168.864	26.957	6.816	208.413	6.912	-	16.347	- 96.581	11.418.391	-	2,508	216.706	197.602	256.212	7.344	158.806
6	158.850	26.957	4.813	196.054	6.912	-	27.574	- 103.459	11.314.932	-	2,359	203.855	185.884	243.360	7.344	158.806
7	139.215	26.957	886	171.820	6.912	-	49.586	- 116.946	11.197.986	-	2,068	178.657	162.907	218.162	7.344	158.806
8	129.397	26.957	-	159.702	6.912	-	60.593	- 124.767	11.073.219	-	1,922	166.057	151.418	205.563	7.344	158.806
9	120.168	26.957	-	148.312	6.912	-	70.939	- 132.951	10.940.268	-	1,785	154.214	140.619	193.720	7.344	158.806
10	120.168	26.957	-		6.912	33.488	158.806	- 105.995	10.834.273	-	1,785	154.214	140.619	193.720	7.344	158.806
11	63.226	26.957	-		6.912	27.046	158.806	- 156.495	10.677.778	-	0,939	81.139	73.986	120.644	7.344	158.806
12	94.250	26.957	-	116.324	6.912	-	99.995	- 155.938	10.521.840	-	1,400	120.952	110.289	160.458	7.344	158.806
13	82.469	26.957	-	101.783	6.912	-	113.203	- 166.386	10.355.454	-	1,225	105.833	96.503	145.339	7.344	158.806
14	69.117	26.957	-	85.304	6.912	-	128.171	- 178.228	10.177.226	-	1,027	88.698	80.879	128.204	7.344	158.806
15	57.532	26.957	-	71.006	6.912	-	141.159	- 188.502	9.988.724	-	0,855	73.831	67.322	113.337	7.344	158.806
16	54.586	26.957	-	67.371	6.912	-	144.461	- 191.114	9.797.610	-	0,811	70.051	63.876	109.557	7.344	158.806
17	54.586	26.957	-		6.912	26.068	158.806	- 164.157	9.633.453	-	0,811	70.051	63.876	109.557	7.344	158.806
18	51.837	26.957	-		6.912	24.881	158.806	- 165.718	9.467.735	-	0,770	66.524	60.659	106.029	7.344	157.930
19	51.837	26.957	-	63.978	6.912	-	147.543	- 193.552	9.274.183	-	0,770	66.524	60.659	106.029	7.344	158.806
20	43.787	26.957	-	54.042	6.912	-	156.568	- 200.692	9.073.491	-	0,650	56.192	51.239	95.698	7.344	158.806
21	41.627	26.957	-	51.376	6.912	-	158.806	- 202.424	8.871.067	-	0,618	53.421	48.711	92.926	7.344	158.806
22	41.627	26.957	-	51.376	6.912	-	158.806	- 202.424	8.668.642	-	0,618	53.421	48.711	92.926	7.344	158.806
23	37.307	26.957	-	46.045	6.912	-	158.806	- 201.413	8.467.229	-	0,554	47.877	43.656	87.382	7.344	158.806
24	31.417	26.957	-		6.912	4.460	158.806	- 165.718	8.301.511	-	0,467	40.317	36.763	79.823	7.344	139.819
25	29.453	26.957	-		6.912	2.496	158.806	- 165.718	8.135.792	-	0,437	37.798	34.465	77.303	7.344	138.078
26	29.453	26.957	-	36.351	6.912	-	158.806	- 199.573	7.936.219	-	0,437	37.798	34.465	77.303	7.344	158.806
27	25.919	26.957	-	31.989	6.912	-	158.806	- 198.746	7.737.474	-	0,385	33.262	30.330	72.767	7.344	158.806
28	25.919	26.957	-	31.989	6.912	-	158.806	- 198.746	7.538.728	-	0,385	33.262	30.330	72.767	7.344	158.806
29	25.919	26.957	-	31.989	6.912	-	158.806	- 198.746	7.339.983	-	0,385	33.262	30.330	72.767	7.344	158.806
30	22.973	26.957	-	28.354	6.912	-	158.806	- 198.056	7.141.927	-	0,341	29.482	26.883	68.988	7.344	158.806
31	22.973	26.957	-		6.912	-	158.806	- 169.702	6.972.225	-	0,341	29.482	26.883	68.988	7.344	136.315
	2.523.538	835.661	50.501	2.224.445	214.272	181.947	3.855.848							4.463.167	227.664	4.859.916

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.996.464 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1957

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									6.972.225							
1	42.881	26.957	-		6.912	15.924	185.355	- 192.267	6.779.958	-	0,725	62.601	41.318	102.107	7.344	160.103
2	42.881	26.957	-	-	6.912	15.924	185.355	- 192.267	6.587.691	-	0,725	62.601	41.318	102.107	7.344	160.103
3	39.957	26.957	-	-	6.912	13.000	185.355	- 192.267	6.395.424	-	0,675	58.333	38.501	97.839	7.344	158.630
4	38.008	26.957	-	-	6.912	11.051	185.355	- 192.267	6.203.158	-	0,642	55.488	36.623	94.993	7.344	157.649
5	38.008	26.957	-	-	6.912	11.051	185.355	- 192.267	6.010.891	-	0,642	55.488	36.623	94.993	7.344	157.649
6	38.008	26.957	-	-	6.912	11.051	185.355	- 192.267	5.818.624	-	0,642	55.488	36.623	94.993	7.344	157.649
7	38.008	26.957	-	-	6.912	11.051	185.355	- 192.267	5.626.357	-	0,642	55.488	36.623	94.993	7.344	157.649
8	38.008	26.957	-	-	6.912	11.051	185.355	- 192.267	5.434.090	-	0,642	55.488	36.623	94.993	7.344	157.649
9	35.734	26.957	-	-	6.912	8.777	185.355	- 192.267	5.241.823	-	0,604	52.168	34.432	91.673	7.344	156.503
10	35.734	26.957	-	-	6.912	8.777	185.355	- 192.267	5.049.557	-	0,604	52.168	34.432	91.673	7.344	156.503
11	35.734	26.957	-	-	6.912	8.777	185.355	- 192.267	4.857.290	-	0,604	52.168	34.432	91.673	7.344	156.503
12	33.460	26.957	-	-	6.912	6.503	185.355	- 192.267	4.665.023	-	0,565	48.848	32.240	88.354	7.344	155.358
13	61.723	26.957	-	-	6.912	34.766	185.355	- 192.267	4.472.756	-	1,043	90.108	59.473	129.613	7.344	169.593
14	68.869	26.957	-	-	6.912	41.913	185.355	- 192.267	4.280.489	-	1,164	100.541	66.359	140.047	7.344	173.192
15	76.991	26.957	-	-	6.912	50.034	185.355	- 192.267	4.088.222	-	1,301	112.398	74.184	151.903	7.344	177.283
16	142.937	26.957	1.631	-	6.912	89.207	185.355	- 167.125	3.921.098	-	2,415	208.671	137.726	248.177	7.344	185.355
17	73.093	26.957	-	-	6.912	46.136	185.355	- 192.267	3.728.831	-	1,235	106.707	70.428	146.212	7.344	175.319
18	68.869	26.957	-	-	6.912	41.913	185.355	- 192.267	3.536.564	-	1,164	100.541	66.359	140.047	7.344	173.192
19	58.474	26.957	-	-	6.912	31.517	185.355	- 192.267	3.344.297	-	0,988	85.365	56.343	124.871	7.344	167.957
20	55.225	26.957	-	-	6.912	28.269	185.355	- 192.267	3.152.031	-	0,933	80.623	53.212	120.128	7.344	166.320
21	45.480	26.957	-	-	6.912	18.523	185.355	- 192.267	2.959.764	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	161.412
22	45.480	26.957	-	-	6.912	18.523	185.355	- 192.267	2.767.497	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	161.412
23	39.957	26.957	-	-	6.912	13.000	185.355	- 192.267	2.575.230	-	0,675	58.333	38.501	97.839	7.344	158.630
24	33.460	26.957	-	-	6.912	6.503	185.355	- 192.267	2.382.963	-	0,565	48.848	32.240	88.354	7.344	155.358
25	28.912	26.957	-	-	6.912	1.955	185.355	- 192.267	2.190.696	-	0,489	42.208	27.858	81.714	7.344	153.067
26	24.689	26.957	-	-	6.912	-	185.355	- 194.535	1.996.162	-	0,417	36.043	23.789	75.549	7.344	153.208
27	23.065	26.957	-	-	6.912	-	185.355	- 196.159	1.800.003	-	0,390	33.672	22.224	73.177	7.344	154.014
28	23.065	26.957	-	-	6.912	-	185.355	- 196.159	1.603.844	-	0,390	33.672	22.224	73.177	7.344	154.014
29	24.689	26.957	-	-	6.912	-	185.355	- 194.535	1.409.309	-	0,417	36.043	23.789	75.549	7.344	153.208
30	26.638	26.957	-	-	6.912	-	185.355	- 192.585	1.216.724	-	0,450	38.889	25.667	78.394	7.344	152.241
31	26.638	26.957	-	-	6.912	-	185.355	- 192.585	1.024.138	-	0,450	38.889	25.667	78.394	7.344	152.241
	1.404.677	835.661	1.631	-	214.272	555.200	5.746.000		5.948.087					3.275.338	227.664	4.988.962

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.021.327 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1957

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									1.024.138								
1	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.393	1.007.745	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
2	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.393	991.353	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
3	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.393	974.960	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
4	18.968	26.957	-	-	6.912	-	-	-	14.901	960.058	-	0,277	23.928	17.638	63.434	7.344	-
5	18.968	26.957	-	-	6.912	-	-	-	14.901	945.157	-	0,277	23.928	17.638	63.434	7.344	-
6	18.968	26.957	-	-	6.912	-	-	-	14.901	930.256	-	0,277	23.928	17.638	63.434	7.344	-
7	18.968	26.957	-	-	6.912	-	-	-	14.901	915.355	-	0,277	23.928	17.638	63.434	7.344	-
8	18.968	26.957	-	-	6.912	-	-	-	14.901	900.454	-	0,277	23.928	17.638	63.434	7.344	-
9	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.393	884.061	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
10	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	-	17.672	866.389	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
11	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	-	17.672	848.718	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
12	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	-	17.672	831.046	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
13	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	-	17.672	813.374	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
14	15.132	26.957	-	-	6.912	-	-	-	18.737	794.637	-	0,221	19.089	14.070	58.594	7.344	-
15	15.132	26.957	-	-	6.912	-	-	-	18.737	775.900	-	0,221	19.089	14.070	58.594	7.344	-
16	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.393	759.507	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
17	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.393	743.114	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
18	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	-	17.672	725.442	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
19	18.968	26.957	-	-	6.912	-	-	-	14.901	710.541	-	0,277	23.928	17.638	63.434	7.344	-
20	20.460	26.957	-	-	6.912	-	-	-	13.409	697.132	-	0,299	25.810	19.025	65.316	7.344	-
21	20.460	26.957	-	-	6.912	-	-	-	13.409	683.722	-	0,299	25.810	19.025	65.316	7.344	-
22	20.460	26.957	-	-	6.912	-	-	-	13.409	670.313	-	0,299	25.810	19.025	65.316	7.344	-
23	18.968	26.957	-	-	6.912	-	-	-	14.901	655.412	-	0,277	23.928	17.638	63.434	7.344	-
24	18.968	26.957	-	-	6.912	-	-	-	14.901	640.511	-	0,277	23.928	17.638	63.434	7.344	-
25	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.393	624.118	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
26	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	-	17.672	606.446	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
27	15.132	26.957	-	-	6.912	-	-	-	18.737	587.709	-	0,221	19.089	14.070	58.594	7.344	-
28	15.132	26.957	-	-	6.912	-	-	-	18.737	568.972	-	0,221	19.089	14.070	58.594	7.344	-
29	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	-	17.672	551.300	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
30	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	-	17.672	533.628	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
	525.554	808.704	-	-	-	-	-	-	-					1.848.169	-	-	

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

- kWh

MESE DI OTTOBRE 1957

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									533.628								
1	28.375	26.957	-	10.178	6.912	1.418	-	-	17.090	516.538	-	0,297	25.622	24.864	65.127	7.344	-
2	26.299	26.957	-		6.912	-	-	-	7.570	508.968	-	0,275	23.747	23.044	63.253	7.344	-
3	26.299	26.957	-		6.912	-	-	-	7.570	501.398	-	0,275	23.747	23.044	63.253	7.344	-
4	24.569	26.957	-	8.813	6.912	-	-	-	18.113	483.285	-	0,257	22.185	21.528	61.690	7.344	-
5	24.569	26.957	-	8.813	6.912	-	-	-	18.113	465.173	-	0,257	22.185	21.528	61.690	7.344	-
6	24.569	26.957	-	8.813	6.912	-	-	-	18.113	447.060	-	0,257	22.185	21.528	61.690	7.344	-
7	24.569	26.957	-	8.813	6.912	-	-	-	18.113	428.947	-	0,257	22.185	21.528	61.690	7.344	-
8	24.569	26.957	-	8.813	6.912	-	-	-	18.113	410.834	-	0,257	22.185	16.135	61.690	7.344	-
9	24.569	26.957	-		6.912	-	-	-	9.300	401.534	-	0,257	22.185	21.528	61.690	7.344	-
10	26.299	26.957	-		6.912	-	-	-	7.570	393.964	-	0,275	23.747	23.044	63.253	7.344	-
11	26.299	26.957	-	9.433	6.912	-	-	-	17.003	376.961	-	0,275	23.747	23.044	63.253	7.344	-
12	28.375	26.957	-	10.178	6.912	-	-	-	15.672	361.289	-	0,297	25.622	24.864	65.127	7.344	-
13	24.569	26.957	-	8.813	6.912	-	-	-	18.113	343.176	-	0,257	22.185	21.528	61.690	7.344	-
14	22.839	26.957	-	8.192	6.912	-	-	-	19.222	323.954	-	0,239	20.622	20.012	60.128	7.344	-
15	22.839	26.957	-	8.192	6.912	-	-	-	19.222	304.731	-	0,239	20.622	20.012	60.128	7.344	-
16	24.569	26.957	-		6.912	-	-	-	9.300	295.431	-	0,257	22.185	21.528	61.690	7.344	-
17	26.299	26.957	-		6.912	-	-	-	7.570	287.861	-	0,275	23.747	23.044	63.253	7.344	-
18	26.299	26.957	-	-	6.912	-	-	-	7.570	280.292	-	0,275	23.747	23.044	63.253	7.344	-
19	26.299	26.957	-	-	6.912	-	-	-	7.570	272.722	-	0,275	23.747	23.044	63.253	7.344	-
20	28.375	26.957	-	-	6.912	-	-	-	5.494	267.228	-	0,297	25.622	24.864	65.127	7.344	-
21	30.797	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.071	264.157	-	0,322	27.809	26.986	67.315	7.344	-
22	30.797	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.071	261.085	-	0,322	27.809	26.986	67.315	7.344	-
23	33.220	26.957	-		6.912	-	-	-	649	260.436	-	0,347	29.996	29.109	69.502	7.344	-
24	33.220	26.957	-		6.912	-	-	-	649	259.787	-	0,347	29.996	29.109	69.502	7.344	-
25	33.220	26.957	-	-	6.912	-	-	-	649	259.138	-	0,347	29.996	29.109	69.502	7.344	-
26	30.797	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.071	256.067	-	0,322	27.809	26.986	67.315	7.344	-
27	30.797	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.071	252.996	-	0,322	27.809	26.986	67.315	7.344	-
28	28.375	26.957	-	-	6.912	-	-	-	5.494	247.502	-	0,297	25.622	24.864	65.127	7.344	-
29	28.375	26.957	-	-	6.912	-	-	-	5.494	242.008	-	0,297	25.622	24.864	65.127	7.344	-
30	28.375	26.957	-		6.912	-	-	-	5.494	236.515	-	0,297	25.622	24.864	65.127	7.344	-
31	26.299	26.957	-		6.912	-	-	-	7.570	228.945	-	0,275	23.747	23.044	63.253	7.344	-
	845.719	835.661	-	99.051		1.418	-							1.988.325			-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

64.118 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1957

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									228.945							
1	17.904	26.957	-	-	6.912	-	-	15.965	212.980	-	0,207	17.880	14.589	57.385	7.344	-
2	19.165	26.957	-	-	6.912	-	-	14.704	198.276	-	0,222	19.139	15.616	58.644	7.344	-
3	19.165	26.957	-	-	6.912	-	-	14.704	183.573	-	0,222	19.139	15.616	58.644	7.344	-
4	40.347	26.957	-	-	6.912	-	-	6.479	190.051	-	0,466	40.292	32.876	79.798	7.344	-
5	63.043	26.957	-	-	6.912	-	-	29.174	219.225	-	0,729	62.956	51.369	102.462	7.344	-
6	895.208	26.957	152.085		6.912	-	-	709.255	928.480	-	5,000	432.000	729.436	471.506	7.344	-
7	1.291.117	26.957	231.267		6.912	-	-	1.025.982	1.954.462	-	5,000	432.000	1.052.032	471.506	7.344	-
8	1.866.068	26.957	346.257	345.600	6.912	-	-	1.140.342	3.094.804	-	5,000	432.000	1.520.515	471.506	7.344	-
9	1.154.945	26.957	204.032	345.600	6.912	-	-	571.444	3.666.248	-	5,000	432.000	941.075	471.506	7.344	-
10	958.251	26.957	164.693	345.600	6.912	-	-	414.089	4.080.337	-	5,000	432.000	780.805	471.506	7.344	-
11	895.208	26.957	152.085	345.600	6.912	-	-	363.655	4.443.991	-	5,000	432.000	729.436	471.506	7.344	-
12	771.644	26.957	127.372	345.600	6.912	-	-	264.803	4.708.795	-	5,000	432.000	628.753	471.506	7.344	-
13	453.908	26.957	63.825		6.912	18.213	-	338.002	5.046.797	-	5,000	432.000	369.855	471.506	7.344	-
14	385.822	26.957	50.208		6.912	40.602	-	261.144	5.307.941	-	4,459	385.293	314.377	424.799	7.344	-
15	310.171	26.957	35.077	193.344	6.912	-	-	47.881	5.355.822	-	3,585	309.746	252.734	349.251	7.344	-
16	310.171	26.957	35.077	193.344	6.912	-	-	47.881	5.403.702	-	3,585	309.746	252.734	349.251	7.344	-
17	254.693	26.957	23.982	158.762	6.912	-	-	38.080	5.441.783	-	2,944	254.344	207.530	293.849	7.344	-
18	210.311	26.957	15.105	131.097	6.912	-	-	30.240	5.472.023	-	2,431	210.023	171.366	249.528	7.344	-
19	172.485	26.957	7.540	107.518	6.912	-	-	23.558	5.495.581	-	1,994	172.249	140.545	211.754	7.344	-
20	143.233	26.957	1.690		6.912	44.530	-	63.145	5.558.726	-	1,656	143.037	116.710	182.542	7.344	-
21	110.955	26.957	-		6.912	40.287	-	36.800	5.595.525	-	1,282	110.803	90.409	150.309	7.344	-
22	66.573	26.957	-	41.498	6.912	-	-	8.794	5.586.731	-	0,769	66.482	54.245	105.987	7.344	-
23	66.573	26.957	-	41.498	6.912	-	-	8.794	5.577.938	-	0,769	66.482	54.245	105.987	7.344	-
24	63.043	26.957	-	39.298	6.912	-	-	10.123	5.567.814	-	0,729	62.956	51.369	102.462	7.344	-
25	53.460	26.957	-	33.324	6.912	-	-	13.733	5.554.081	-	0,618	53.387	43.561	92.893	7.344	-
26	47.913	26.957	-	29.866	6.912	-	-	15.822	5.538.259	-	0,554	47.847	39.040	87.352	7.344	-
27	45.391	26.957	-		6.912	18.434	-	6.912	5.531.347	-	0,525	45.329	36.985	84.834	7.344	-
28	42.869	26.957	-		6.912	15.912	-	6.912	5.524.435	-	0,495	42.810	34.931	82.316	7.344	-
29	42.869	26.957	-	26.722	6.912	1.050	-	18.772	5.505.663	-	0,495	42.810	34.931	82.316	7.344	-
30	40.347	26.957	-	25.150	6.912	2.158	-	20.830	5.484.833	-	0,466	40.292	32.876	79.798	7.344	-
	10.812.855	808.704	1.610.295	2.749.421		181.186	-							7.164.207		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.870.268 kWh

MESE DI DICEMBRE 1957

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									5.484.833							
1	52.499	26.957	-	41.882	6.912	25.542	-	48.794	5.436.039	-	1.440	124.445	42.811	163.951	7.344	-
2	55.780	26.957	-	44.499	6.912	28.823	-	51.411	5.384.628	-	1.530	132.223	45.487	171.728	7.344	-
3	62.342	26.957	-	49.734	6.912	35.385	-	56.646	5.327.982	-	1.710	147.779	50.838	187.284	7.344	-
4	65.951	26.957	-		6.912	38.995	-	6.912	5.321.070	-	1.809	156.334	53.781	195.840	7.344	-
5	73.826	26.957	-		6.912	46.869	-	6.912	5.314.158	-	2.025	175.001	60.203	214.506	7.344	-
6	82.029	26.957	-	65.440	6.912	55.072	-	72.352	5.241.806	-	2.251	194.446	66.892	233.951	7.344	-
7	82.029	26.957	-	65.440	6.912	55.072	-	72.352	5.169.454	-	2.251	194.446	66.892	233.951	7.344	-
8	82.029	26.957	-	65.440	6.912	55.072	-	72.352	5.097.102	-	2.251	194.446	66.892	233.951	7.344	-
9	110.247	26.957	-	87.951	6.912	83.290	-	94.863	5.002.238	-	3.025	261.335	89.903	300.840	7.344	-
10	137.809	26.957	605	109.939	6.912	110.247	-	116.851	4.885.387	-	3.781	326.668	112.379	366.174	7.344	-
11	171.277	26.957	7.299		6.912	137.021	-	6.912	4.878.475	-	4.699	406.002	139.671	445.508	7.344	-
12	200.807	26.957	13.205		6.912	160.646	-	6.912	4.871.563	-	5.000	432.000	163.753	471.506	7.344	-
13	323.194	26.957	37.682	257.833	6.912	-	-	6.190	4.865.373	-	5.000	432.000	263.556	471.506	7.344	-
14	413.426	26.957	55.728	329.817	6.912	-	-	5.988	4.859.385	-	5.000	432.000	337.138	471.506	7.344	-
15	337.960	26.957	40.635	269.613	6.912	-	-	6.157	4.853.228	-	5.000	432.000	275.597	471.506	7.344	-
16	273.649	26.957	27.773	218.308	6.912	-	-	6.301	4.846.927	-	5.000	432.000	223.153	471.506	7.344	-
17	240.837	26.957	21.211	192.132	6.912	42.154	-	48.528	4.798.399	-	5.000	432.000	196.396	471.506	7.344	-
18	164.386	26.957	5.920		6.912	131.509	-	6.912	4.791.487	-	4.510	389.669	134.052	429.174	7.344	-
19	126.981	26.957	-		6.912	100.024	-	6.912	4.784.575	-	3.484	301.002	103.549	340.507	7.344	-
20	126.981	26.957	-	101.301	6.912	100.024	-	108.213	4.676.362	-	3.484	301.002	103.549	340.507	7.344	-
21	126.981	26.957	-	101.301	6.912	100.024	-	108.213	4.568.149	-	3.484	301.002	103.549	340.507	7.344	-
22	126.981	26.957	-	101.301	6.912	100.024	-	108.213	4.459.936	-	3.484	301.002	103.549	340.507	7.344	-
23	133.215	26.957	-	106.275	6.912	106.258	-	113.187	4.346.749	-	3.655	315.780	108.633	355.285	7.344	-
24	133.215	26.957	-	106.275	6.912	106.258	-	113.187	4.233.563	-	3.655	315.780	108.633	355.285	7.344	-
25	115.497	26.957	-		6.912	88.540	-	6.912	4.226.651	-	3.169	273.779	94.184	313.285	7.344	-
26	108.606	26.957	-		6.912	81.650	-	6.912	4.219.739	-	2.980	257.446	88.566	296.951	7.344	-
27	91.216	26.957	-	72.769	6.912	64.259	-	79.681	4.140.058	-	2.503	216.223	74.384	255.729	7.344	-
28	91.216	26.957	-	72.769	6.912	64.259	-	79.681	4.060.376	-	2.503	216.223	74.384	255.729	7.344	-
29	96.138	26.957	-	76.696	6.912	69.181	-	83.608	3.976.769	-	2.638	227.890	78.398	267.396	7.344	-
30	96.138	26.957	-	76.696	6.912	69.181	-	83.608	3.893.161	-	2.638	227.890	78.398	267.396	7.344	-
31	91.216	26.957	-	72.769	6.912	64.259	-	79.681	3.813.480	-	2.503	216.223	74.384	255.729	7.344	-

4.394.460 835.661 210.058 2.686.180 2.119.642 - 9.990.706

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc): 2.152.820 mc. % integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 3.067.001 kWh

1958

MESE DI GENNAIO 1958

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									3.813.480							
1	130.925	26.957	-	120.298	6.912	103.968	-	127.210	3.686.270	-	4,932	426.112	110.706	465.618	7.344	-
2	124.332	26.957	-		6.912	97.375	-	6.912	3.679.358	-	4,683	404.654	105.131	444.159	7.344	-
3	117.738	26.957	-	108.181	6.912	90.782	-	115.093	3.564.265	-	4,435	383.195	99.556	422.700	7.344	-
4	117.738	26.957	-	108.181	6.912	90.782	-	115.093	3.449.172	-	4,435	383.195	99.556	422.700	7.344	-
5	111.616	26.957	-	102.556	6.912	84.659	-	109.468	3.339.704	-	4,204	363.269	94.379	402.774	7.344	-
6	105.965	26.957	-	97.363	6.912	79.008	-	104.275	3.235.429	-	3,992	344.875	89.600	384.381	7.344	-
7	105.965	26.957	-	97.363	6.912	79.008	-	104.275	3.131.154	-	3,992	344.875	89.600	384.381	7.344	-
8	99.842	26.957	-		6.912	72.885	-	6.912	3.124.242	-	3,761	324.949	84.423	364.455	7.344	-
9	99.842	26.957	-		6.912	72.885	-	6.912	3.117.330	-	3,761	324.949	84.423	364.455	7.344	-
10	99.842	26.957	-	91.738	6.912	72.885	-	98.650	3.018.680	-	3,761	324.949	84.423	364.455	7.344	-
11	89.481	26.957	-	82.218	6.912	62.524	-	89.130	2.929.551	-	3,371	291.228	75.662	330.733	7.344	-
12	89.481	26.957	-	82.218	6.912	62.524	-	89.130	2.840.421	-	3,371	291.228	75.662	330.733	7.344	-
13	89.481	26.957	-	82.218	6.912	62.524	-	89.130	2.751.291	-	3,371	291.228	75.662	330.733	7.344	-
14	89.481	26.957	-	82.218	6.912	62.524	-	89.130	2.662.161	-	3,371	291.228	75.662	330.733	7.344	-
15	89.481	26.957	-		6.912	62.524	-	6.912	2.655.249	-	3,371	291.228	75.662	330.733	7.344	-
16	89.481	26.957	-		6.912	62.524	-	6.912	2.648.337	-	3,371	291.228	75.662	330.733	7.344	-
17	80.062	26.957	-	73.563	6.912	53.105	-	80.475	2.567.862	-	3,016	260.572	67.698	300.078	7.344	-
18	80.062	26.957	-	73.563	6.912	53.105	-	80.475	2.487.387	-	3,016	260.572	67.698	300.078	7.344	-
19	75.353	26.957	-	69.236	6.912	48.396	-	76.148	2.411.239	-	2,838	245.245	63.716	284.750	7.344	-
20	75.353	26.957	-	69.236	6.912	48.396	-	76.148	2.335.091	-	2,838	245.245	63.716	284.750	7.344	-
21	75.353	26.957	-	69.236	6.912	48.396	-	76.148	2.258.943	-	2,838	245.245	63.716	284.750	7.344	-
22	75.353	26.957	-		6.912	48.396	-	6.912	2.252.031	-	2,838	245.245	63.716	284.750	7.344	-
23	65.933	26.957	-		6.912	38.977	-	6.912	2.245.119	-	2,484	214.589	55.751	254.095	7.344	-
24	61.224	26.957	-	56.254	6.912	34.267	-	63.166	2.181.953	-	2,306	199.261	51.769	238.767	7.344	-
25	65.933	26.957	-	60.581	6.912	38.977	-	67.493	2.114.459	-	2,484	214.589	55.751	254.095	7.344	-
26	65.933	26.957	-	60.581	6.912	38.977	-	67.493	2.046.966	-	2,484	214.589	55.751	254.095	7.344	-
27	62.166	26.957	-	57.120	6.912	35.209	-	64.032	1.982.934	-	2,342	202.327	52.565	241.832	7.344	-
28	65.933	26.957	-	60.581	6.912	38.977	-	67.493	1.915.441	-	2,484	214.589	55.751	254.095	7.344	-
29	62.166	26.957	-		6.912	35.209	-	6.912	1.908.529	-	2,342	202.327	52.565	241.832	7.344	-
30	62.166	26.957	-		6.912	35.209	-	6.912	1.901.617	-	2,342	202.327	52.565	241.832	7.344	-
31	62.166	26.957	-	57.120	6.912	35.209	-	64.032	1.837.585	-	2,342	202.327	52.565	241.832	7.344	-

2.685.847

835.661

1.761.623

214.272

1.850.186

-

Volume:

345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

9.966.107

227.664

-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc):

1.727.388 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.305.000 kWh

MESE DI MARZO 1958

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									2.119.250							
1	183.898	26.957	9.823	187.249	6.912	-	-	47.043	2.072.207	-	3.376	291.694	162.222	331.199	7.344	-
2	155.547	26.957	4.153	158.382	6.912	-	-	40.856	2.031.351	-	2.856	246.724	137.213	286.230	7.344	-
3	148.268	26.957	2.697	150.970	6.912	-	-	39.267	1.992.084	-	2.722	235.178	130.792	274.684	7.344	-
4	122.982	26.957	-	125.223	6.912	-	-	36.110	1.955.974	-	2.258	195.070	108.486	234.576	7.344	-
5	106.508	26.957	-		6.912	79.551	-	6.912	1.949.062	-	1.955	168.939	93.954	208.445	7.344	-
6	95.780	26.957	-		6.912	68.823	-	6.912	1.942.150	-	1.758	151.924	84.491	191.429	7.344	-
7	95.780	26.957	-	97.526	6.912	-	-	35.614	1.906.536	-	1.758	151.924	84.491	191.429	7.344	-
8	95.780	26.957	-	97.526	6.912	-	-	35.614	1.870.921	-	1.758	151.924	84.491	191.429	7.344	-
9	90.800	26.957	-	92.454	6.912	-	-	35.523	1.835.398	-	1.667	144.024	80.097	183.529	7.344	-
10	90.800	26.957	-	92.454	6.912	-	-	35.523	1.799.875	-	1.667	144.024	80.097	183.529	7.344	-
11	90.800	26.957	-	92.454	6.912	-	-	35.523	1.764.351	-	1.667	144.024	80.097	183.529	7.344	-
12	86.202	26.957	-		6.912	59.245	-	6.912	1.757.439	-	1.583	136.732	76.042	176.237	7.344	-
13	77.007	26.957	-		6.912	50.050	-	6.912	1.750.527	-	1.414	122.147	67.931	161.652	7.344	-
14	72.793	26.957	-	74.119	6.912	-	-	35.195	1.715.332	-	1.336	115.462	64.213	154.968	7.344	-
15	65.131	26.957	-	66.317	6.912	-	-	35.056	1.680.276	-	1.196	103.308	57.454	142.814	7.344	-
16	61.299	26.957	-	62.416	6.912	634	-	35.619	1.644.657	-	1.125	97.231	54.074	136.737	7.344	-
17	57.468	26.957	-	58.515	6.912	1.837	-	36.753	1.607.903	-	1.055	91.154	50.695	130.660	7.344	-
18	57.468	26.957	-	58.515	6.912	1.837	-	36.753	1.571.150	-	1.055	91.154	50.695	130.660	7.344	-
19	57.468	26.957	-		6.912	30.511	-	6.912	1.564.238	-	1.055	91.154	50.695	130.660	7.344	-
20	53.637	26.957	-		6.912	26.680	-	6.912	1.557.326	-	0,985	85.077	47.315	124.583	7.344	-
21	50.572	26.957	-	51.494	6.912	4.004	-	38.794	1.518.532	-	0,928	80.216	44.611	119.721	7.344	-
22	53.637	26.957	-	54.614	6.912	3.041	-	37.887	1.480.645	-	0,985	85.077	47.315	124.583	7.344	-
23	53.637	26.957	-	54.614	6.912	3.041	-	37.887	1.442.758	-	0,985	85.077	47.315	124.583	7.344	-
24	50.572	26.957	-	51.494	6.912	4.004	-	38.794	1.403.963	-	0,928	80.216	44.611	119.721	7.344	-
25	47.124	26.957	-	47.983	6.912	5.087	-	39.815	1.364.149	-	0,865	74.747	41.570	114.252	7.344	-
26	47.124	26.957	-	47.983	6.912	5.087	-	39.815	1.324.334	-	0,865	74.747	41.570	114.252	7.344	-
27	47.124	26.957	-		6.912	20.167	-	6.912	1.317.422	-	0,865	74.747	41.570	114.252	7.344	-
28	44.825	26.957	-		6.912	17.868	-	6.912	1.310.510	-	0,823	71.100	39.542	110.606	7.344	-
29	65.131	26.957	-	66.317	6.912	-	-	35.056	1.275.454	-	1,196	103.308	57.454	142.814	7.344	-
30	95.780	26.957	-	97.526	6.912	-	-	35.614	1.239.840	-	1,758	151.924	84.491	191.429	7.344	-
31	95.780	26.957	-	97.526	6.912	-	-	35.614	1.204.226	-	1,758	151.924	84.491	191.429	7.344	-
	2.516.720	835.661	16.672	1.983.670	214.272	381.469	-	-						5.216.625	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.509.395 kWh

MESE DI APRILE 1958

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									1.204.226							
1	61.724	26.957	-	48.617	6.912	-	-	20.762	1.183.464	-	0,703	60.762	55.850	100.267	7.344	-
2	65.054	26.957	-	51.240	6.912	-	-	20.055	1.163.409	-	0,741	64.040	58.864	103.546	7.344	-
3	78.154	26.957	-		6.912	26.112	-	18.173	1.181.582	-	0,890	76.936	70.717	116.441	7.344	-
4	151.867	26.957	3.417		6.912	28.562	-	86.020	1.267.602	-	1,730	149.501	137.415	189.006	7.344	-
5	279.754	26.957	28.994	220.349	6.912	-	-	3.458	1.264.144	-	3,187	275.396	253.133	314.901	7.344	-
6	190.943	26.957	11.232	150.397	6.912	-	-	4.554	1.259.590	-	2,176	187.969	172.773	227.474	7.344	-
7	174.069	26.957	7.857	137.106	6.912	-	-	4.763	1.254.827	-	1,983	171.357	157.505	210.863	7.344	-
8	157.417	26.957	4.527	123.990	6.912	-	-	4.968	1.249.859	-	1,794	154.965	142.438	194.470	7.344	-
9	140.987	26.957	1.241	111.049	6.912	-	-	5.171	1.244.688	-	1,606	138.791	127.571	178.296	7.344	-
10	141.875	26.957	1.418		6.912	29.765	-	76.824	1.321.512	-	1,616	139.665	128.375	179.171	7.344	-
11	242.010	26.957	21.445		6.912	17.706	-	168.989	1.490.501	-	2,757	238.239	218.980	277.745	7.344	-
12	295.296	26.957	32.102	232.591	6.912	-	-	3.266	1.487.235	-	3,365	290.696	267.196	330.201	7.344	-
13	390.768	26.957	51.197	307.789	6.912	-	-	2.087	1.485.149	-	4,452	384.680	353.583	424.185	7.344	-
14	375.226	26.957	48.088	295.547	6.912	-	-	2.279	1.482.870	-	4,275	369.380	339.520	408.886	7.344	-
15	346.362	26.957	42.316	272.813	6.912	-	-	2.635	1.480.235	-	3,946	340.966	313.403	380.472	7.344	-
16	313.058	26.957	35.655	246.581	6.912	-	-	3.046	1.477.189	-	3,567	308.181	283.268	347.686	7.344	-
17	306.398	26.957	34.323		6.912	9.953	-	228.253	1.705.442	-	3,491	301.624	277.241	341.129	7.344	-
18	279.754	26.957	28.994		6.912	13.161	-	203.730	1.909.172	-	3,187	275.396	253.133	314.901	7.344	-
19	279.754	26.957	28.994	220.349	6.912	-	-	3.458	1.905.715	-	3,187	275.396	253.133	314.901	7.344	-
20	266.433	26.957	26.330	209.856	6.912	-	-	3.622	1.902.092	-	3,036	262.282	241.079	301.787	7.344	-
21	286.415	26.957	30.326	225.595	6.912	-	-	3.375	1.898.717	-	3,263	281.953	259.160	321.458	7.344	-
22	299.737	26.957	32.991	236.088	6.912	-	-	3.211	1.895.506	-	3,415	295.067	271.214	334.572	7.344	-
23	313.058	26.957	35.655	246.581	6.912	-	-	3.046	1.892.460	-	3,567	308.181	283.268	347.686	7.344	-
24	319.719	26.957	36.987		6.912	8.349	-	240.515	2.132.975	-	3,643	314.738	289.295	354.244	7.344	-
25	306.398	26.957	34.323		6.912	9.953	-	228.253	2.361.228	-	3,491	301.624	277.241	341.129	7.344	-
26	286.415	26.957	30.326	225.595	6.912	-	-	3.375	2.357.853	-	3,263	281.953	259.160	321.458	7.344	-
27	266.433	26.957	26.330	209.856	6.912	-	-	3.622	2.354.231	-	3,036	262.282	241.079	301.787	7.344	-
28	279.754	26.957	28.994	220.349	6.912	-	-	3.458	2.350.773	-	3,187	275.396	253.133	314.901	7.344	-
29	279.754	26.957	28.994	220.349	6.912	-	-	3.458	2.347.316	-	3,187	275.396	253.133	314.901	7.344	-
30	279.754	26.957	28.994	220.349	6.912	-	-	3.458	2.343.858	-	3,187	275.396	253.133	314.901	7.344	-
	7.454.342	808.704	722.049	4.433.037	207.360	143.560	-							8.523.370	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.920.713 kWh

MESE DI MAGGIO 1958																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									2.343.858							
1	339.236	26.957	40.890		6.912	-	-	264.477	2.608.335	-	3,203	276.715	287.467	316.220	7.344	-
2	333.582	26.957	39.760		6.912	-	-	259.954	2.868.289	-	3,149	272.103	282.676	311.608	7.344	-
3	316.620	26.957	36.367	267.941	6.912	-	-	21.556	2.846.732	-	2,989	258.267	268.303	297.773	7.344	-
4	325.101	26.957	38.063	275.118	6.912	-	-	21.949	2.824.784	-	3,069	265.185	275.489	304.690	7.344	-
5	356.198	26.957	44.283	301.433	6.912	-	-	23.387	2.801.397	-	3,363	290.550	301.841	330.056	7.344	-
6	381.640	26.957	49.371	322.964	6.912	-	-	24.564	2.776.833	-	3,603	311.304	323.401	350.810	7.344	-
7	390.121	26.957	51.067	330.141	6.912	-	-	24.956	2.751.877	-	3,683	318.222	330.587	357.727	7.344	-
8	398.602	26.957	52.764		6.912	-	-	311.970	3.063.847	-	3,763	325.140	337.774	364.645	7.344	-
9	407.083	26.957	54.460		6.912	-	-	318.755	3.382.601	-	3,843	332.058	344.961	371.563	7.344	-
10	415.564	26.957	56.156	345.600	6.912	-	-	20.061	3.362.541	-	3,923	338.975	352.147	378.481	7.344	-
11	432.526	26.957	59.548	345.600	6.912	-	-	6.491	3.356.049	-	4,083	352.811	366.521	392.317	7.344	-
12	441.007	26.957	61.245	345.600	6.912	-	-	293	3.356.343	-	4,164	359.729	373.707	399.235	7.344	-
13	452.315	26.957	63.506	345.600	6.912	-	-	9.340	3.365.682	-	4,270	368.953	383.290	408.458	7.344	-
14	508.854	26.957	74.814	345.600	6.912	-	-	54.571	3.420.254	-	4,804	415.072	431.201	454.578	7.344	-
15	542.778	26.957	81.599		6.912	-	-	427.310	3.847.564	-	5,000	432.000	459.947	471.506	7.344	-
16	554.085	26.957	83.860		6.912	-	-	436.356	4.283.920	-	5,000	432.000	469.530	471.506	7.344	-
17	497.546	26.957	72.552	345.600	6.912	-	-	45.525	4.329.445	-	4,697	405.848	421.618	445.354	7.344	-
18	497.546	26.957	72.552	345.600	6.912	-	-	45.525	4.374.970	-	4,697	405.848	421.618	445.354	7.344	-
19	469.276	26.957	66.898	345.600	6.912	-	-	22.909	4.397.879	-	4,430	382.789	397.663	422.294	7.344	-
20	384.467	26.957	49.937	325.356	6.912	-	-	24.695	4.373.185	-	3,630	313.610	325.796	353.115	7.344	-
21	432.526	26.957	59.548	345.600	6.912	-	-	6.491	4.366.693	-	4,083	352.811	366.521	392.317	7.344	-
22	588.009	26.957	90.645		6.912	-	-	463.495	4.830.189	-	5,000	432.000	498.276	471.506	7.344	-
23	531.470	26.957	79.337		6.912	-	-	418.264	5.248.452	-	5,000	432.000	450.365	471.506	7.344	-
24	460.796	26.957	65.202	345.600	6.912	-	-	16.124	5.264.577	-	4,350	375.871	390.476	415.376	7.344	-
25	398.602	26.957	52.764	337.318	6.912	-	-	25.348	5.239.228	-	3,763	325.140	337.774	364.645	7.344	-
26	373.160	26.957	47.675	315.787	6.912	-	-	24.171	5.215.057	-	3,523	304.386	316.214	343.892	7.344	-
27	356.198	26.957	44.283	301.433	6.912	-	-	23.387	5.191.670	-	3,363	290.550	301.841	330.056	7.344	-
28	373.160	26.957	47.675	315.787	6.912	-	-	24.171	5.167.499	-	3,523	304.386	316.214	343.892	7.344	-
29	356.198	26.957	44.283		6.912	-	-	278.046	5.445.545	-	3,363	290.550	301.841	330.056	7.344	-
30	339.236	26.957	40.890		6.912	-	-	264.477	5.710.022	-	3,203	276.715	287.467	316.220	7.344	-
31	339.236	26.957	40.890	287.079	6.912	-	-	22.602	5.687.419	-	3,203	276.715	287.467	316.220	7.344	-
	12.992.739	835.661	1.762.887	6.836.358	214.272	-	-							11.742.974	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.362.857 kWh

MESE DI LUGLIO 1958

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									2.917.685							
1	193.016	26.957	11.646	238.221	6.912	-	-	90.720	2.826.965	-	2,867	247.700	225.864	287.206	7.344	158.806
2	168.864	26.957	6.816	208.413	6.912	-	16.347	96.581	2.730.384	-	2,508	216.706	197.602	256.212	7.344	158.806
3	158.850	26.957	4.813		6.912	33.051	158.806	71.689	2.658.695	-	2,359	203.855	185.884	243.360	7.344	158.806
4	158.850	26.957	4.813		6.912	33.051	158.806	71.689	2.587.006	-	2,359	203.855	185.884	243.360	7.344	158.806
5	158.850	26.957	4.813	196.054	6.912	-	27.574	103.459	2.483.547	-	2,359	203.855	185.884	243.360	7.344	158.806
6	145.105	26.957	2.064	179.090	6.912	-	42.983	112.900	2.370.647	-	2,155	186.216	169.800	225.722	7.344	158.806
7	145.105	26.957	2.064	179.090	6.912	-	42.983	112.900	2.257.747	-	2,155	186.216	169.800	225.722	7.344	158.806
8	144.124	26.957	1.868	177.878	6.912	-	44.083	113.574	2.144.173	-	2,141	184.956	168.651	224.462	7.344	158.806
9	144.124	26.957	1.868	177.878	6.912	-	44.083	113.574	2.030.598	-	2,141	184.956	168.651	224.462	7.344	158.806
10	133.717	26.957	-		6.912	35.021	158.806	93.979	1.936.619	-	1,986	171.601	156.473	211.106	7.344	158.806
11	133.717	26.957	-		6.912	35.021	158.806	93.979	1.842.640	-	1,986	171.601	156.473	211.106	7.344	158.806
12	325.947	26.957	38.233	345.600	6.912	-	-	91.754	1.750.886	-	4,841	418.293	381.418	457.799	7.344	158.806
13	475.176	26.957	68.078	345.600	6.912	-	-	27.629	1.778.515	-	5,000	432.000	556.042	471.506	7.344	158.806
14	746.144	26.957	122.272	345.600	6.912	-	-	244.403	2.022.918	-	5,000	432.000	873.124	471.506	7.344	158.806
15	561.572	26.957	85.358	345.600	6.912	-	-	96.745	2.119.663	-	5,000	432.000	657.141	471.506	7.344	158.806
16	439.832	26.957	61.010	345.600	6.912	-	-	646	2.119.017	-	5,000	432.000	514.684	471.506	7.344	158.806
17	376.999	26.957	48.443		6.912	-	158.806	135.881	2.254.898	-	5,000	432.000	441.158	471.506	7.344	158.806
18	361.291	26.957	45.301		6.912	-	158.806	123.314	2.378.212	-	5,000	432.000	422.776	471.506	7.344	158.806
19	320.057	26.957	37.055	345.600	6.912	-	-	96.467	2.281.746	-	4,754	410.734	374.524	450.239	7.344	158.806
20	247.406	26.957	22.524	305.349	6.912	-	-	114.337	2.167.409	-	3,675	317.500	289.510	357.005	7.344	158.806
21	168.864	26.957	6.816	208.413	6.912	-	16.347	96.581	2.070.828	-	2,508	216.706	197.602	256.212	7.344	158.806
22	158.850	26.957	4.813	196.054	6.912	-	27.574	103.459	1.967.369	-	2,359	203.855	185.884	243.360	7.344	158.806
23	158.850	26.957	4.813	196.054	6.912	-	27.574	103.459	1.863.910	-	2,359	203.855	185.884	243.360	7.344	158.806
24	144.124	26.957	1.868		6.912	34.330	158.806	84.750	1.779.160	-	2,141	184.956	168.651	224.462	7.344	158.806
25	139.215	26.957	886		6.912	34.756	158.806	89.103	1.690.057	-	2,068	178.657	162.907	218.162	7.344	158.806
26	134.306	26.957	-	165.761	6.912	-	55.089	120.413	1.569.644	-	1,995	172.357	157.162	211.862	7.344	158.806
27	129.397	26.957	-	159.702	6.912	-	60.593	124.767	1.444.877	-	1,922	166.057	151.418	205.563	7.344	158.806
28	129.397	26.957	-	159.702	6.912	-	60.593	124.767	1.320.110	-	1,922	166.057	151.418	205.563	7.344	158.806
29	124.685	26.957	-	153.886	6.912	-	65.876	128.946	1.191.164	-	1,852	160.010	145.904	199.515	7.344	158.806
30	120.168	26.957	-	148.312	6.912	-	70.939	132.951	1.058.213	-	1,785	154.214	140.619	193.720	7.344	158.806
31	120.168	26.957	-		6.912	33.488	158.806	105.995	952.218	-	1,785	154.214	140.619	193.720	7.344	158.806
	7.066.771	835.661	588.237	5.123.457	214.272	238.717	2.031.894						9.085.653	227.664	4.923.000	

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.718.779 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI SETTEMBRE 1958

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									2.463.932							
1	26.214	26.957	-	-	6.912	-	-	7.655	2.456.277	-	0,383	33.069	24.375	72.575	7.344	-
2	26.214	26.957	-	-	6.912	-	-	7.655	2.448.622	-	0,383	33.069	24.375	72.575	7.344	-
3	26.214	26.957	-	-	6.912	-	-	7.655	2.440.967	-	0,383	33.069	24.375	72.575	7.344	-
4	24.935	26.957	-	-	6.912	-	-	8.934	2.432.033	-	0,364	31.456	23.186	70.962	7.344	-
5	21.951	26.957	-	-	6.912	-	-	11.917	2.420.116	-	0,321	27.692	20.412	67.198	7.344	-
6	21.951	26.957	-	-	6.912	-	-	11.917	2.408.198	-	0,321	27.692	20.412	67.198	7.344	-
7	21.951	26.957	-	-	6.912	-	-	11.917	2.396.281	-	0,321	27.692	20.412	67.198	7.344	-
8	20.460	26.957	-	-	6.912	-	-	13.409	2.382.872	-	0,299	25.810	19.025	65.316	7.344	-
9	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	16.393	2.366.479	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
10	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	16.393	2.350.086	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
11	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	16.393	2.333.693	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
12	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	17.672	2.316.021	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
13	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	17.672	2.298.349	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
14	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	17.672	2.280.678	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
15	15.132	26.957	-	-	6.912	-	-	18.737	2.261.940	-	0,221	19.089	14.070	58.594	7.344	-
16	15.132	26.957	-	-	6.912	-	-	18.737	2.243.203	-	0,221	19.089	14.070	58.594	7.344	-
17	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	17.672	2.225.531	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
18	15.132	26.957	-	-	6.912	-	-	18.737	2.206.794	-	0,221	19.089	14.070	58.594	7.344	-
19	15.132	26.957	-	-	6.912	-	-	18.737	2.188.057	-	0,221	19.089	14.070	58.594	7.344	-
20	14.066	26.957	-	-	6.912	-	-	19.803	2.168.254	-	0,205	17.745	13.080	57.250	7.344	-
21	14.066	26.957	-	-	6.912	-	-	19.803	2.148.451	-	0,205	17.745	13.080	57.250	7.344	-
22	13.213	26.957	-	-	6.912	-	-	20.655	2.127.796	-	0,193	16.669	12.287	56.175	7.344	-
23	13.213	26.957	-	-	6.912	-	-	20.655	2.107.140	-	0,193	16.669	12.287	56.175	7.344	-
24	13.213	26.957	-	-	6.912	-	-	20.655	2.086.485	-	0,193	16.669	12.287	56.175	7.344	-
25	13.213	26.957	-	-	6.912	-	-	20.655	2.065.830	-	0,193	16.669	12.287	56.175	7.344	-
26	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	16.393	2.049.437	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
27	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	16.393	2.033.044	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
28	17.476	26.957	-	-	6.912	-	-	16.393	2.016.651	-	0,255	22.046	16.250	61.552	7.344	-
29	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	17.672	1.998.979	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
30	16.197	26.957	-	-	6.912	-	-	17.672	1.981.307	-	0,236	20.433	15.061	59.939	7.344	-
	533.439	808.704	-	-	-	-	-	-						1.858.116	-	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

- kWh

MESE DI OTTOBRE 1958

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									1.981.307							
1	1.654.066	26.957	303.856	345.600	6.912	-	-	970.741	2.952.048	-	5,000	432.000	1.449.364	471.506	7.344	-
2	4.706.129	26.957	914.269		6.912	-	-	3.757.991	6.710.039	-	5,000	432.000	4.123.714	471.506	7.344	-
3	2.629.895	26.957	499.022		6.912	-	-	2.097.004	8.807.043	-	5,000	432.000	2.304.428	471.506	7.344	-
4	1.314.948	26.957	236.033	345.600	6.912	-	-	699.446	9.506.489	-	5,000	432.000	1.152.214	471.506	7.344	-
5	1.058.879	26.957	184.819	345.600	6.912	-	-	494.591	10.001.081	-	5,000	432.000	927.836	471.506	7.344	-
6	775.127	26.957	128.069	278.038	6.912	-	-	335.151	10.336.232	-	5,000	432.000	679.200	471.506	7.344	-
7	692.078	26.957	111.459	248.248	6.912	-	-	298.502	10.634.734	-	5,000	432.000	606.428	471.506	7.344	-
8	498.296	26.957	72.702	178.739	6.912	-	-	212.986	10.847.719	-	5,000	432.000	327.247	471.506	7.344	-
9	366.801	26.957	46.403		6.912	-	-	286.529	11.134.248	-	3,833	331.208	321.407	370.713	7.344	-
10	271.294	26.957	27.302		6.912	-	-	210.124	11.344.372	-	2,835	244.969	237.720	284.474	7.344	-
11	253.993	26.957	23.842	91.107	6.912	-	-	105.175	11.449.547	-	2,654	229.346	222.559	268.851	7.344	-
12	253.993	26.957	23.842	91.107	6.912	-	-	105.175	11.554.722	-	2,654	229.346	222.559	268.851	7.344	-
13	236.691	26.957	20.381	84.901	6.912	-	-	97.539	11.652.261	-	2,474	213.723	207.399	253.228	7.344	-
14	228.040	26.957	18.651	81.798	6.912	-	-	93.722	11.745.983	-	2,383	205.911	199.818	245.417	7.344	-
15	228.040	26.957	18.651	81.798	6.912	-	-	93.722	11.839.705	-	2,383	205.911	199.818	245.417	7.344	-
16	207.277	26.957	14.499		6.912	10.932	-	147.977	11.987.682	-	2,166	187.164	181.625	226.669	7.344	-
17	207.277	26.957	14.499		6.912	10.932	-	147.977	12.000.000	135.659	2,166	187.164	181.625	226.669	7.344	-
18	186.169	26.957	10.277	66.779	6.912	-	-	75.244	12.000.000	75.244	1,946	168.104	163.129	207.609	7.344	-
19	173.365	26.957	7.716	62.186	6.912	-	-	69.594	12.000.000	69.594	1,812	156.543	151.910	196.048	7.344	-
20	173.365	26.957	7.716	62.186	6.912	-	-	69.594	12.000.000	69.594	1,812	156.543	151.910	196.048	7.344	-
21	135.647	26.957	173	48.657	6.912	-	-	52.949	12.000.000	52.949	1,418	122.484	118.860	161.990	7.344	-
22	130.803	26.957	-	46.919	6.912	-	-	50.015	12.000.000	50.015	1,367	118.110	114.615	157.616	7.344	-
23	125.958	26.957	-		6.912	23.258	-	68.831	12.000.000	68.831	1,316	113.736	110.370	153.241	7.344	-
24	125.958	26.957	-		6.912	23.258	-	68.831	12.000.000	68.831	1,316	113.736	110.370	153.241	7.344	-
25	116.961	26.957	-	41.954	6.912	-	-	41.138	12.000.000	41.138	1,222	105.612	102.486	145.117	7.344	-
26	113.155	26.957	-	40.589	6.912	-	-	38.697	12.000.000	38.697	1,183	102.175	99.151	141.680	7.344	-
27	109.694	26.957	-	39.347	6.912	-	-	36.478	12.000.000	36.478	1,146	99.050	96.119	138.555	7.344	-
28	102.774	26.957	-	36.865	6.912	-	-	32.040	12.000.000	32.040	1,074	92.801	90.055	132.306	7.344	-
29	96.545	26.957	-	34.631	6.912	-	-	28.045	12.000.000	28.045	1,009	87.176	84.597	126.682	7.344	-
30	93.430	26.957	-		6.912	22.389	-	37.173	12.000.000	37.173	0,976	84.364	81.868	123.870	7.344	-
31	87.548	26.957	-		6.912	22.232	-	31.447	12.000.000	31.447	0,915	79.052	76.713	118.558	7.344	-
	17.354.195	835.661	2.684.181	2.652.649				113.003		-				8.314.898		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.764.996 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1958

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	62.034	26.957	-	38.669	6.912	-	-	10.503	11.989.497	-	0,717	61.949	50.547	101.455	7.344	-
2	60.521	26.957	-	37.726	6.912	-	-	11.073	11.978.423	-	0,700	60.438	49.314	99.944	7.344	-
3	60.521	26.957	-	37.726	6.912	-	-	11.073	11.967.350	-	0,700	60.438	49.314	99.944	7.344	-
4	60.521	26.957	-	37.726	6.912	-	-	11.073	11.956.277	-	0,700	60.438	49.314	99.944	7.344	-
5	59.008	26.957	-	36.782	6.912	-	-	11.643	11.944.633	-	0,682	58.927	48.081	98.433	7.344	-
6	63.799	26.957	-		6.912	31.619	-	1.689	11.942.945	-	0,737	63.712	51.985	103.217	7.344	-
7	63.799	26.957	-		6.912	31.619	-	1.689	11.941.256	-	0,737	63.712	51.985	103.217	7.344	-
8	59.008	26.957	-	36.782	6.912	-	-	11.643	11.929.612	-	0,682	58.927	48.081	98.433	7.344	-
9	57.747	26.957	-	35.997	6.912	-	-	12.118	11.917.494	-	0,667	57.668	47.054	97.174	7.344	-
10	59.008	26.957	-	36.782	6.912	-	-	11.643	11.905.851	-	0,682	58.927	48.081	98.433	7.344	-
11	74.895	26.957	-	46.685	6.912	-	-	5.659	11.900.192	-	0,866	74.792	61.026	114.298	7.344	-
12	191.398	26.957	11.323	119.307	6.912	-	-	26.899	11.927.091	-	2,212	191.136	155.956	230.641	7.344	-
13	771.644	26.957	127.372		6.912	-	-	610.403	12.000.000	537.494	5,000	432.000	628.753	471.506	7.344	-
14	834.687	26.957	139.981		6.912	-	-	660.838	12.000.000	660.838	5,000	432.000	680.122	471.506	7.344	-
15	340.431	26.957	41.129	212.207	6.912	-	-	53.226	12.000.000	53.226	3,935	339.965	277.391	379.470	7.344	-
16	235.780	26.957	20.199	146.973	6.912	-	-	34.739	12.000.000	34.739	2,725	235.457	192.119	274.962	7.344	-
17	178.789	26.957	8.801	111.448	6.912	-	-	24.672	12.000.000	24.672	2,066	178.544	145.682	218.050	7.344	-
18	161.137	26.957	5.271	100.444	6.912	-	-	21.554	12.000.000	21.554	1,862	160.917	131.299	200.422	7.344	-
19	135.668	26.957	177	84.568	6.912	-	-	17.054	12.000.000	17.054	1,568	135.482	110.546	174.988	7.344	-
20	118.016	26.957	-		6.912	41.585	-	42.563	12.000.000	42.563	1,364	117.854	96.162	157.360	7.344	-
21	105.912	26.957	-		6.912	39.360	-	32.683	12.000.000	32.683	1,224	105.767	86.299	145.272	7.344	-
22	235.780	26.957	20.199	146.973	6.912	-	-	34.739	12.000.000	34.739	2,725	235.457	192.119	274.962	7.344	-
23	254.693	26.957	23.982	158.762	6.912	-	-	38.080	12.000.000	38.080	2,944	254.344	207.530	293.849	7.344	-
24	210.311	26.957	15.105	131.097	6.912	-	-	30.240	12.000.000	30.240	2,431	210.023	171.366	249.528	7.344	-
25	463.995	26.957	65.842	289.230	6.912	-	-	75.054	12.000.000	75.054	5,000	432.000	378.074	471.506	7.344	-
26	474.082	26.957	67.860	295.517	6.912	-	-	76.836	12.000.000	76.836	5,000	432.000	386.293	471.506	7.344	-
27	310.171	26.957	35.077		6.912	41.827	-	199.398	12.000.000	199.398	3,585	309.746	252.734	349.251	7.344	-
28	235.780	26.957	20.199		6.912	43.031	-	138.681	12.000.000	138.681	2,725	235.457	192.119	274.962	7.344	-
29	191.398	26.957	11.323	119.307	6.912	-	-	26.899	12.000.000	26.899	2,212	191.136	155.956	230.641	7.344	-
30	156.094	26.957	4.262	97.301	6.912	-	-	20.663	12.000.000	20.663	1,804	155.880	127.189	195.386	7.344	-
	6.286.632	808.704	618.103	2.358.009		229.042	-							6.650.258		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.651.015 kWh

MESE DI DICEMBRE 1958

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									12.000.000								
1	176.526	26.957	8.348	140.827	6.912	141.221	-	-	147.739	11.852.261	-	4.843	418.447	143.952	457.952	7.344	-
2	158.808	26.957	4.805	126.692	6.912	127.047	-	-	133.604	11.718.657	-	4.357	376.447	129.504	415.952	7.344	-
3	137.809	26.957	605	109.939	6.912	110.247	-	-	116.851	11.601.806	-	3.781	326.668	112.379	366.174	7.344	-
4	124.028	26.957	-		6.912	97.071	-	-	6.912	11.594.894	-	3.403	294.002	101.141	333.507	7.344	-
5	110.903	26.957	-		6.912	83.946	-	-	6.912	11.587.982	-	3.043	262.890	90.439	302.396	7.344	-
6	104.013	26.957	-	82.978	6.912	77.056	-	-	89.890	11.498.092	-	2.854	246.557	84.820	286.062	7.344	-
7	94.497	26.957	-	75.387	6.912	67.541	-	-	82.299	11.415.794	-	2.593	224.001	77.060	263.507	7.344	-
8	94.497	26.957	-	75.387	6.912	67.541	-	-	82.299	11.333.495	-	2.593	224.001	77.060	263.507	7.344	-
9	88.591	26.957	-	70.675	6.912	61.635	-	-	77.587	11.255.908	-	2.431	210.001	72.244	249.507	7.344	-
10	88.591	26.957	-	70.675	6.912	61.635	-	-	77.587	11.178.320	-	2.431	210.001	72.244	249.507	7.344	-
11	88.591	26.957	-		6.912	61.635	-	-	6.912	11.171.408	-	2.431	210.001	72.244	249.507	7.344	-
12	88.591	26.957	-		6.912	61.635	-	-	6.912	11.164.496	-	2.431	210.001	72.244	249.507	7.344	-
13	85.638	26.957	-	68.319	6.912	58.682	-	-	75.231	11.089.265	-	2.350	203.001	69.836	242.507	7.344	-
14	78.748	26.957	-	62.822	6.912	51.791	-	-	69.734	11.019.531	-	2.161	186.668	64.217	226.173	7.344	-
15	85.638	26.957	-	68.319	6.912	58.682	-	-	75.231	10.944.299	-	2.350	203.001	69.836	242.507	7.344	-
16	88.591	26.957	-	70.675	6.912	61.635	-	-	77.587	10.866.712	-	2.431	210.001	72.244	249.507	7.344	-
17	88.591	26.957	-	70.675	6.912	61.635	-	-	77.587	10.789.125	-	2.431	210.001	72.244	249.507	7.344	-
18	85.638	26.957	-		6.912	58.682	-	-	6.912	10.782.213	-	2.350	203.001	69.836	242.507	7.344	-
19	88.591	26.957	-		6.912	61.635	-	-	6.912	10.775.301	-	2.431	210.001	72.244	249.507	7.344	-
20	257.243	26.957	24.492	205.220	6.912	12.407	-	-	18.744	10.756.557	-	5.000	432.000	209.775	471.506	7.344	-
21	413.426	26.957	55.728	329.817	6.912	-	-	-	5.988	10.750.569	-	5.000	432.000	337.138	471.506	7.344	-
22	472.487	26.957	67.541	345.600	6.912	-	-	-	25.478	10.776.047	-	5.000	432.000	385.300	471.506	7.344	-
23	472.487	26.957	67.541	345.600	6.912	-	-	-	25.478	10.801.524	-	5.000	432.000	385.300	471.506	7.344	-
24	511.861	26.957	75.415	345.600	6.912	-	-	-	56.977	10.858.501	-	5.000	432.000	417.409	471.506	7.344	-
25	387.177	26.957	50.479		6.912	85.682	-	-	217.148	11.075.649	-	5.000	432.000	315.732	471.506	7.344	-
26	282.180	26.957	29.479		6.912	192.304	-	-	26.528	11.102.177	-	5.000	432.000	230.110	471.506	7.344	-
27	232.634	26.957	19.570	185.588	6.912	57.028	-	-	63.420	11.038.757	-	5.000	432.000	189.707	471.506	7.344	-
28	189.979	26.957	11.039	151.559	6.912	134.372	-	-	140.859	10.897.897	-	5.000	432.000	154.923	471.506	7.344	-
29	224.431	26.957	17.929	179.044	6.912	71.902	-	-	78.312	10.819.585	-	5.000	432.000	183.018	471.506	7.344	-
30	224.431	26.957	17.929	179.044	6.912	71.902	-	-	78.312	10.741.272	-	5.000	432.000	183.018	471.506	7.344	-
31	189.979	26.957	11.039	151.559	6.912	134.372	-	-	140.859	10.600.413	-	5.000	432.000	154.923	471.506	7.344	-
	5.815.203	835.661	461.940	3.512.001		2.190.915	-	-						11.047.364			-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.639.513 kWh

1959

MESE DI GENNAIO 1959

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.600.413							
1	227.941	26.957	18.631	209.439	6.912	31.082	-	65.080	10.535.333	-	5,000	432.000	192.740	471.506	7.344	-
2	204.865	26.957	14.016		6.912	163.892	-	6.912	10.528.421	-	5,000	432.000	173.227	471.506	7.344	-
3	178.020	26.957	8.647	163.570	6.912	129.147	-	157.213	10.371.208	-	5,000	432.000	150.528	471.506	7.344	-
4	165.305	26.957	6.104	151.886	6.912	132.244	-	158.798	10.212.410	-	5,000	432.000	139.776	471.506	7.344	-
5	149.292	26.957	2.902	137.174	6.912	119.434	-	144.086	10.068.324	-	5,000	432.000	126.237	471.506	7.344	-
6	135.635	26.957	170	124.625	6.912	108.508	-	131.537	9.936.787	-	5,000	432.000	114.688	471.506	7.344	-
7	131.396	26.957	-	120.730	6.912	104.439	-	127.642	9.809.145	-	4,950	427.645	111.104	467.151	7.344	-
8	127.157	26.957	-		6.912	100.201	-	6.912	9.802.233	-	4,790	413.850	107.520	453.356	7.344	-
9	113.029	26.957	-		6.912	86.072	-	6.912	9.795.321	-	4,258	367.867	95.574	407.372	7.344	-
10	107.848	26.957	-	99.094	6.912	80.892	-	106.006	9.689.315	-	4,063	351.006	91.193	390.512	7.344	-
11	104.552	26.957	-	96.065	6.912	77.595	-	102.977	9.586.338	-	3,938	340.277	88.406	379.782	7.344	-
12	102.668	26.957	-	94.334	6.912	75.711	-	101.246	9.485.092	-	3,867	334.146	86.813	373.651	7.344	-
13	102.668	26.957	-	94.334	6.912	75.711	-	101.246	9.383.846	-	3,867	334.146	86.813	373.651	7.344	-
14	102.668	26.957	-	94.334	6.912	75.711	-	101.246	9.282.600	-	3,867	334.146	86.813	373.651	7.344	-
15	98.429	26.957	-		6.912	71.472	-	6.912	9.275.688	-	3,708	320.351	83.229	359.856	7.344	-
16	96.074	26.957	-		6.912	69.118	-	6.912	9.268.776	-	3,619	312.687	81.238	352.192	7.344	-
17	91.836	26.957	-	84.381	6.912	64.879	-	91.293	9.177.482	-	3,459	298.892	77.654	338.397	7.344	-
18	94.191	26.957	-	86.545	6.912	67.234	-	93.457	9.084.025	-	3,548	306.556	79.645	346.061	7.344	-
19	96.074	26.957	-	88.276	6.912	69.118	-	95.188	8.988.838	-	3,619	312.687	81.238	352.192	7.344	-
20	96.074	26.957	-	88.276	6.912	69.118	-	95.188	8.893.650	-	3,619	312.687	81.238	352.192	7.344	-
21	94.191	26.957	-	86.545	6.912	67.234	-	93.457	8.800.193	-	3,548	306.556	79.645	346.061	7.344	-
22	94.191	26.957	-		6.912	67.234	-	6.912	8.793.281	-	3,548	306.556	79.645	346.061	7.344	-
23	94.191	26.957	-		6.912	67.234	-	6.912	8.786.369	-	3,548	306.556	79.645	346.061	7.344	-
24	94.191	26.957	-	86.545	6.912	67.234	-	93.457	8.692.912	-	3,548	306.556	79.645	346.061	7.344	-
25	94.191	26.957	-	86.545	6.912	67.234	-	93.457	8.599.455	-	3,548	306.556	79.645	346.061	7.344	-
26	94.191	26.957	-	86.545	6.912	67.234	-	93.457	8.505.998	-	3,548	306.556	79.645	346.061	7.344	-
27	94.191	26.957	-	86.545	6.912	67.234	-	93.457	8.412.541	-	3,548	306.556	79.645	346.061	7.344	-
28	91.836	26.957	-	84.381	6.912	64.879	-	91.293	8.321.247	-	3,459	298.892	77.654	338.397	7.344	-
29	91.836	26.957	-		6.912	64.879	-	6.912	8.314.335	-	3,459	298.892	77.654	338.397	7.344	-
30	94.191	26.957	-		6.912	67.234	-	6.912	8.307.423	-	3,548	306.556	79.645	346.061	7.344	-
31	98.429	26.957	-	90.440	6.912	71.472	-	97.352	8.210.072	-	3,708	320.351	83.229	359.856	7.344	-
	3.561.349	835.661		2.340.609	214.272	2.510.678	-							11.954.193	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.
 Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc): 1.727.388 mc.
 Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 3.096.015 kWh

MESE DI MARZO 1959

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									5.992.016							
1	103.443	26.957	-	105.328	6.912	-	-	35.754	5.956.262	-	1.899	164.078	91.250	203.583	7.344	-
2	103.443	26.957	-	105.328	6.912	-	-	35.754	5.920.508	-	1.899	164.078	91.250	203.583	7.344	-
3	99.994	26.957	-	101.817	6.912	-	-	35.691	5.884.817	-	1.836	158.609	88.208	198.114	7.344	-
4	134.475	26.957	-	136.926	6.912	-	-	36.319	5.848.498	-	2.469	213.301	118.625	252.807	7.344	-
5	191.943	26.957	11.432		6.912	143.597	-	3.046	5.851.544	-	3.524	304.456	169.320	343.961	7.344	-
6	191.943	26.957	11.432		6.912	143.597	-	3.046	5.854.590	-	3.524	304.456	169.320	343.961	7.344	-
7	796.891	26.957	132.421	345.600	6.912	-	-	285.001	6.139.591	-	5.000	432.000	702.964	471.506	7.344	-
8	459.745	26.957	64.992	345.600	6.912	-	-	15.284	6.154.875	-	5.000	432.000	405.556	471.506	7.344	-
9	309.945	26.957	35.032	315.593	6.912	-	-	74.549	6.080.326	-	5.000	432.000	273.412	471.506	7.344	-
10	244.814	26.957	22.006	249.275	6.912	-	-	60.336	6.019.990	-	4.494	388.318	215.959	427.823	7.344	-
11	213.781	26.957	15.799	217.677	6.912	-	-	53.564	5.966.426	-	3.925	339.094	188.584	378.600	7.344	-
12	179.300	26.957	8.903		6.912	137.224	-	696	5.965.730	-	3.292	284.402	158.167	323.907	7.344	-
13	150.183	26.957	3.080		6.912	120.147	-	6.912	5.958.818	-	2.757	238.217	132.482	277.722	7.344	-
14	150.183	26.957	3.080	152.920	6.912	-	-	39.685	5.919.132	-	2.757	238.217	132.482	277.722	7.344	-
15	150.183	26.957	3.080	152.920	6.912	-	-	39.685	5.879.447	-	2.757	238.217	132.482	277.722	7.344	-
16	150.183	26.957	3.080	152.920	6.912	-	-	39.685	5.839.761	-	2.757	238.217	132.482	277.722	7.344	-
17	160.911	26.957	5.225	163.843	6.912	-	-	42.026	5.797.735	-	2.954	255.232	141.945	294.738	7.344	-
18	172.787	26.957	7.601	175.936	6.912	-	-	44.618	5.753.117	-	3.172	274.071	152.422	313.576	7.344	-
19	185.430	26.957	10.129		6.912	140.314	-	1.118	5.754.235	-	3.404	294.125	163.574	333.630	7.344	-
20	198.840	26.957	12.811		6.912	147.073	-	5.087	5.759.322	-	3.650	315.394	175.403	354.900	7.344	-
21	198.840	26.957	12.811	202.463	6.912	-	-	50.303	5.709.019	-	3.650	315.394	175.403	354.900	7.344	-
22	206.119	26.957	14.267	209.875	6.912	-	-	51.892	5.657.127	-	3.784	326.940	181.824	366.446	7.344	-
23	229.489	26.957	18.941	233.671	6.912	-	-	56.992	5.600.135	-	4.213	364.010	202.440	403.515	7.344	-
24	252.477	26.957	23.539	257.077	6.912	-	-	62.008	5.538.127	-	4.635	400.471	222.718	439.977	7.344	-
25	394.614	26.957	51.966	345.600	6.912	-	-	36.821	5.501.306	-	5.000	432.000	348.102	471.506	7.344	-
26	877.346	26.957	148.512	345.600	6.912	-	-	349.365	5.850.671	-	5.000	432.000	773.936	471.506	7.344	-
27	563.187	26.957	85.681		6.912	-	-	443.638	6.294.309	-	5.000	432.000	496.806	471.506	7.344	-
28	452.082	26.957	63.460		6.912	-	-	354.754	6.649.063	-	5.000	432.000	398.797	471.506	7.344	-
29	377.374	26.957	48.518	345.600	6.912	-	-	50.613	6.598.450	-	5.000	432.000	332.894	471.506	7.344	-
30	386.952	26.957	50.434	345.600	6.912	-	-	42.951	6.555.500	-	5.000	432.000	341.343	471.506	7.344	-
31	386.952	26.957	50.434	345.600	6.912	-	-	42.951	6.512.549	-	5.000	432.000	341.343	471.506	7.344	-
	8.673.852	835.661	918.666	5.352.769	214.272	831.951	-	-					11.363.966	227.664		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.946.992 kWh

MESE DI APRILE 1959

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									6.512.549							
1	202.045	26.957	13.452	159.141	6.912	-	-	4.417	6.508.132	-	2,302	198.897	182.818	238.402	7.344	-
2	202.045	26.957	13.452	159.141	6.912	-	-	4.417	6.503.715	-	2,302	198.897	182.818	238.402	7.344	-
3	202.045	26.957	13.452		6.912	22.519	-	132.205	6.635.920	-	2,302	198.897	182.818	238.402	7.344	-
4	196.494	26.957	12.342		6.912	23.187	-	127.096	6.763.016	-	2,239	193.433	177.796	232.938	7.344	-
5	213.146	26.957	15.672	167.885	6.912	-	-	4.280	6.758.736	-	2,429	209.825	192.863	249.331	7.344	-
6	228.688	26.957	18.781	180.127	6.912	-	-	4.088	6.754.647	-	2,606	225.125	206.926	264.631	7.344	-
7	235.349	26.957	20.113	185.373	6.912	-	-	4.006	6.750.642	-	2,682	231.682	212.953	271.188	7.344	-
8	213.146	26.957	15.672	167.885	6.912	-	-	4.280	6.746.362	-	2,429	209.825	192.863	249.331	7.344	-
9	261.992	26.957	25.442	206.359	6.912	-	-	3.677	6.742.685	-	2,985	257.910	237.061	297.416	7.344	-
10	235.349	26.957	20.113		6.912	18.509	-	162.859	6.905.543	-	2,682	231.682	212.953	271.188	7.344	-
11	190.943	26.957	11.232		6.912	23.856	-	121.987	7.027.530	-	2,176	187.969	172.773	227.474	7.344	-
12	174.069	26.957	7.857	137.106	6.912	-	-	4.763	7.022.767	-	1,983	171.357	157.505	210.863	7.344	-
13	162.968	26.957	5.637	128.362	6.912	-	-	4.900	7.017.868	-	1,857	160.429	147.460	199.934	7.344	-
14	179.620	26.957	8.967	141.478	6.912	-	-	4.694	7.013.174	-	2,047	176.822	162.528	216.327	7.344	-
15	185.171	26.957	10.077	145.850	6.912	-	-	4.625	7.008.548	-	2,110	182.286	167.550	221.791	7.344	-
16	401.869	26.957	53.417	316.533	6.912	-	-	1.950	7.006.599	-	4,579	395.608	363.628	435.114	7.344	-
17	679.403	26.957	108.924		6.912	-	-	536.611	7.543.209	-	5,000	432.000	614.752	471.506	7.344	-
18	426.292	26.957	58.302		6.912	-	-	334.122	7.877.331	-	4,857	419.651	385.727	459.156	7.344	-
19	339.702	26.957	40.984	267.567	6.912	-	-	2.717	7.874.614	-	3,870	334.409	307.376	373.915	7.344	-
20	299.737	26.957	32.991	236.088	6.912	-	-	3.211	7.871.403	-	3,415	295.067	271.214	334.572	7.344	-
21	248.670	26.957	22.777	195.866	6.912	-	-	3.841	7.867.562	-	2,833	244.796	225.007	284.302	7.344	-
22	202.045	26.957	13.452	159.141	6.912	-	-	4.417	7.863.145	-	2,302	198.897	182.818	238.402	7.344	-
23	174.069	26.957	7.857	137.106	6.912	-	-	4.763	7.858.382	-	1,983	171.357	157.505	210.863	7.344	-
24	157.417	26.957	4.527		6.912	27.893	-	91.129	7.949.511	-	1,794	154.965	142.438	194.470	7.344	-
25	146.316	26.957	2.306		6.912	29.230	-	80.911	8.030.421	-	1,667	144.036	132.393	183.542	7.344	-
26	137.435	26.957	530	108.251	6.912	-	-	5.215	8.025.207	-	1,566	135.294	124.357	174.799	7.344	-
27	146.316	26.957	2.306	115.246	6.912	-	-	5.105	8.020.101	-	1,667	144.036	132.393	183.542	7.344	-
28	266.433	26.957	26.330	209.856	6.912	-	-	3.622	8.016.479	-	3,036	262.282	241.079	301.787	7.344	-
29	597.253	26.957	92.494	345.600	6.912	-	-	125.291	8.141.770	-	5,000	432.000	540.419	471.506	7.344	-
30	2.397.894	26.957	452.622	345.600	6.912	-	-	1.565.803	9.707.573	-	5,000	432.000	2.169.714	471.506	7.344	-
	9.703.922	808.704	1.132.080	4.215.560	207.360	145.194	-							8.416.600	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.782.965 kWh

MESE DI MAGGIO 1959

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									9.707.573							
1	975.303	26.957	168.104		6.912	-	-	773.331	10.480.904	-	5.000	432.000	826.468	471.506	7.344	-
2	610.625	26.957	95.168		6.912	-	-	481.588	10.962.492	-	5.000	432.000	517.441	471.506	7.344	-
3	452.315	26.957	63.506	345.600	6.912	-	-	9.340	10.971.831	-	4.270	368.953	383.290	408.458	7.344	-
4	390.121	26.957	51.067	330.141	6.912	-	-	24.956	10.946.875	-	3.683	318.222	330.587	357.727	7.344	-
5	316.620	26.957	36.367	267.941	6.912	-	-	21.556	10.925.319	-	2.989	258.267	268.303	297.773	7.344	-
6	278.456	26.957	28.734	235.644	6.912	-	-	19.791	10.905.528	-	2.629	227.137	235.963	266.642	7.344	-
7	250.187	26.957	23.081	211.721	6.912	-	-	18.484	10.887.044	-	2.362	204.077	212.007	243.583	7.344	-
8	235.769	26.957	20.197		6.912	-	-	181.703	11.068.747	-	2.226	192.317	199.790	231.822	7.344	-
9	250.187	26.957	23.081		6.912	-	-	193.237	11.261.984	-	2.362	204.077	212.007	243.583	7.344	-
10	278.456	26.957	28.734	235.644	6.912	-	-	19.791	11.242.193	-	2.629	227.137	235.963	266.642	7.344	-
11	285.524	26.957	30.148	241.625	6.912	-	-	20.118	11.222.075	-	2.696	232.901	241.952	272.407	7.344	-
12	278.456	26.957	28.734	235.644	6.912	-	-	19.791	11.202.284	-	2.629	227.137	235.963	266.642	7.344	-
13	277.891	26.957	28.621	235.166	6.912	-	-	19.765	11.182.519	-	2.624	226.675	235.484	266.181	7.344	-
14	264.321	26.957	25.907	223.683	6.912	-	-	19.137	11.163.381	-	2.495	215.607	223.985	255.112	7.344	-
15	228.702	26.957	18.784		6.912	-	-	176.049	11.339.431	-	2.159	186.552	193.801	226.057	7.344	-
16	186.297	26.957	10.303		6.912	3.685	-	138.440	11.477.871	-	1.759	151.962	157.867	191.468	7.344	-
17	160.572	26.957	5.158	135.884	6.912	-	-	14.339	11.463.532	-	1.516	130.978	136.068	170.484	7.344	-
18	179.512	26.957	8.946	151.913	6.912	-	-	15.215	11.448.317	-	1.695	146.428	152.118	185.934	7.344	-
19	200.432	26.957	13.130	169.616	6.912	-	-	16.182	11.432.135	-	1.892	163.492	169.845	202.998	7.344	-
20	193.365	26.957	11.716	163.635	6.912	-	-	15.856	11.416.279	-	1.826	157.727	163.856	197.233	7.344	-
21	193.365	26.957	11.716	163.635	6.912	-	-	15.856	11.400.424	-	1.826	157.727	163.856	197.233	7.344	-
22	737.838	26.957	120.611		6.912	-	-	583.359	11.983.782	-	5.000	432.000	625.241	471.506	7.344	-
23	1.441.753	26.957	261.394		6.912	-	-	1.146.490	12.000.000	1.130.273	5.000	432.000	1.221.735	471.506	7.344	-
24	797.205	26.957	132.484	345.600	6.912	-	-	285.252	12.000.000	285.252	5.000	432.000	675.548	471.506	7.344	-
25	508.854	26.957	74.814	345.600	6.912	-	-	54.571	12.000.000	54.571	4.804	415.072	431.201	454.578	7.344	-
26	407.083	26.957	54.460	344.495	6.912	-	-	25.741	11.974.259	-	3.843	332.058	344.961	371.563	7.344	-
27	364.679	26.957	45.979	308.610	6.912	-	-	23.779	11.950.480	-	3.443	297.468	309.027	336.974	7.344	-
28	333.582	26.957	39.760	282.295	6.912	-	-	22.341	11.928.139	-	3.149	272.103	282.676	311.608	7.344	-
29	325.101	26.957	38.063		6.912	-	-	253.169	12.000.000	181.308	3.069	265.185	275.489	304.690	7.344	-
30	291.178	26.957	31.279		6.912	-	-	226.030	12.000.000	226.030	2.749	237.513	246.743	277.019	7.344	-
31	250.187	26.957	23.081	211.721	6.912	-	-	18.484	11.981.516	-	2.362	204.077	212.007	243.583	7.344	-
	11.943.934	835.661	1.553.126	5.185.813	214.272	3.685	-						9.405.521	227.664	-	

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.311.857 kWh

MESE DI GIUGNO 1959																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.981.516							
1	106.762	26.957	-	67.153	6.912	-	101.333	- 95.593	11.885.923	-	1,586	137.009	111.746	176.514	7.344	101.333
2	96.864	26.957	-	60.927	6.912	-	101.333	- 99.265	11.786.657	-	1,439	124.307	101.387	163.813	7.344	101.333
3	93.565	26.957	-	58.852	6.912	-	101.333	- 100.489	11.686.168	-	1,390	120.073	97.933	159.579	7.344	101.333
4	100.163	26.957	-	63.003	6.912	-	101.333	- 98.041	11.588.127	-	1,488	128.541	104.840	168.047	7.344	101.333
5	96.864	26.957	-		6.912	42.813	101.333	- 81.151	11.506.975	-	1,439	124.307	101.387	163.813	7.344	101.333
6	83.799	26.957	-		6.912	39.722	101.333	- 91.125	11.415.851	-	1,245	107.541	87.712	147.046	7.344	101.333
7	106.762	26.957	-	67.153	6.912	-	101.333	- 95.593	11.320.257	-	1,586	137.009	111.746	176.514	7.344	101.333
8	96.864	26.957	-	60.927	6.912	-	101.333	- 99.265	11.220.992	-	1,439	124.307	101.387	163.813	7.344	101.333
9	129.988	26.957	-	81.762	6.912	-	97.179	- 82.822	11.138.170	-	1,931	166.815	136.057	206.321	7.344	101.333
10	81.688	26.957	-	51.381	6.912	-	101.333	- 104.896	11.033.274	-	1,213	104.831	85.502	144.337	7.344	101.333
11	39.722	26.957	-	24.985	6.912	4.307	101.333	- 124.772	10.908.502	-	0,590	50.976	41.577	90.482	7.344	101.333
12	53.579	26.957	-		6.912	26.622	101.333	- 108.245	10.800.256	-	0,796	68.758	56.080	108.264	7.344	95.384
13	53.579	26.957	-		6.912	26.622	101.333	- 108.245	10.692.011	-	0,796	68.758	56.080	108.264	7.344	95.384
14	57.406	26.957	-	36.108	6.912	-	101.333	- 113.905	10.578.107	-	0,853	73.670	60.086	113.175	7.344	101.333
15	53.579	26.957	-	33.701	6.912	-	101.333	- 115.324	10.462.782	-	0,796	68.758	56.080	108.264	7.344	101.333
16	51.731	26.957	-	32.539	6.912	-	101.333	- 116.010	10.346.772	-	0,768	66.387	54.147	105.893	7.344	101.333
17	48.036	26.957	-	30.215	6.912	1.045	101.333	- 118.425	10.228.347	-	0,713	61.645	50.279	101.151	7.344	101.333
18	57.406	26.957	-	36.108	6.912	-	101.333	- 113.905	10.114.443	-	0,853	73.670	60.086	113.175	7.344	101.333
19	46.321	26.957	-		6.912	19.364	101.333	- 108.245	10.006.197	-	0,688	59.444	48.483	98.949	7.344	89.844
20	48.036	26.957	-		6.912	21.079	101.333	- 108.245	9.897.952	-	0,713	61.645	50.279	101.151	7.344	91.153
21	84.327	26.957	-	53.042	6.912	-	101.333	- 103.917	9.794.035	-	1,253	108.218	88.264	147.724	7.344	101.333
22	76.409	26.957	-	48.061	6.912	-	101.333	- 106.854	9.687.181	-	1,135	98.057	79.977	137.562	7.344	101.333
23	55.426	26.957	-	34.863	6.912	-	101.333	- 114.639	9.572.542	-	0,823	71.129	58.014	110.635	7.344	101.333
24	53.579	26.957	-	33.701	6.912	-	101.333	- 115.324	9.457.218	-	0,796	68.758	56.080	108.264	7.344	101.333
25	55.426	26.957	-	34.863	6.912	-	101.333	- 114.639	9.342.579	-	0,823	71.129	58.014	110.635	7.344	101.333
26	57.406	26.957	-		6.912	30.449	101.333	- 108.245	9.234.334	-	0,853	73.670	60.086	113.175	7.344	98.306
27	126.689	26.957	-		6.912	49.870	101.333	- 58.384	9.175.950	-	1,882	162.581	132.604	202.087	7.344	101.333
28	76.409	26.957	-	48.061	6.912	-	101.333	- 106.854	9.069.095	-	1,135	98.057	79.977	137.562	7.344	101.333
29	73.638	26.957	-	46.318	6.912	-	101.333	- 107.882	8.961.213	-	1,094	94.500	77.076	134.006	7.344	101.333
30	70.603	26.957	-	44.409	6.912	-	101.333	- 109.008	8.852.205	-	1,049	90.605	73.899	130.111	7.344	101.333

2.232.623 808.704 - 1.048.133 207.360 261.893 3.035.846 3.129.312
 Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. integrazione irrigua giornaliera anno medio: 101.333,33 mc.
 Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc): 2.998.980 mc. % integrata da Rava: 0%
 Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 2.773.467 kWh % integrata da Ost :

MESE DI LUGLIO 1959

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.852.205							
1	98.373	26.957	-	121.413	6.912	-	95.373	- 152.281	8.699.924	-	1,461	126.244	115.115	165.749	7.344	158.806
2	91.894	26.957	-	113.415	6.912	-	102.637	- 158.027	8.541.896	-	1,365	117.928	107.532	157.434	7.344	158.806
3	85.414	26.957	-		6.912	29.556	158.806	- 136.817	8.405.079	-	1,269	109.613	99.950	149.118	7.344	158.806
4	79.720	26.957	-		6.912	28.912	158.806	- 141.867	8.263.212	-	1,184	102.305	93.286	141.811	7.344	158.806
5	76.971	26.957	-	94.998	6.912	-	119.366	- 171.262	8.091.949	-	1,143	98.778	90.070	138.283	7.344	158.806
6	74.222	26.957	-	91.605	6.912	-	122.448	- 173.700	7.918.249	-	1,102	95.250	86.853	134.755	7.344	158.806
7	66.368	26.957	-	81.911	6.912	-	131.253	- 180.666	7.737.584	-	0,986	85.171	77.662	124.676	7.344	158.806
8	62.244	26.957	-	76.822	6.912	-	135.876	- 184.323	7.553.261	-	0,925	79.879	72.837	119.384	7.344	158.806
9	56.550	26.957	-	69.794	6.912	-	142.260	- 189.373	7.363.889	-	0,840	72.571	66.174	112.077	7.344	158.806
10	54.783	26.957	-		6.912	26.090	158.806	- 163.983	7.199.906	-	0,814	70.303	64.106	109.809	7.344	158.806
11	56.550	26.957	-		6.912	26.290	158.806	- 162.416	7.037.490	-	0,840	72.571	66.174	112.077	7.344	158.806
12	98.373	26.957	-	121.413	6.912	-	95.373	- 152.281	6.885.209	-	1,461	126.244	115.115	165.749	7.344	158.806
13	91.894	26.957	-	113.415	6.912	-	102.637	- 158.027	6.727.181	-	1,365	117.928	107.532	157.434	7.344	158.806
14	66.368	26.957	-	81.911	6.912	-	131.253	- 180.666	6.546.516	-	0,986	85.171	77.662	124.676	7.344	158.806
15	98.373	26.957	-	121.413	6.912	-	95.373	- 152.281	6.394.235	-	1,461	126.244	115.115	165.749	7.344	158.806
16	74.222	26.957	-	91.605	6.912	-	122.448	- 173.700	6.220.535	-	1,102	95.250	86.853	134.755	7.344	158.806
17	60.281	26.957	-		6.912	26.712	158.806	- 159.107	6.061.428	-	0,895	77.359	70.539	116.865	7.344	158.806
18	54.783	26.957	-		6.912	26.090	158.806	- 163.983	5.897.445	-	0,814	70.303	64.106	109.809	7.344	158.806
19	51.248	26.957	-	63.251	6.912	-	148.203	- 194.074	5.703.370	-	0,761	65.768	59.970	105.273	7.344	158.806
20	49.677	26.957	-	61.312	6.912	-	149.964	- 195.467	5.507.903	-	0,738	63.752	58.132	103.257	7.344	158.806
21	47.125	26.957	-	58.162	6.912	-	152.826	- 197.731	5.310.171	-	0,700	60.476	55.145	99.982	7.344	158.806
22	44.965	26.957	-	55.496	6.912	-	155.247	- 199.647	5.110.525	-	0,668	57.704	52.617	97.210	7.344	158.806
23	45.947	26.957	-	56.708	6.912	-	154.146	- 198.776	4.911.748	-	0,682	58.964	53.766	98.470	7.344	158.806
24	48.303	26.957	-		6.912	21.346	158.806	- 165.718	4.746.030	-	0,717	61.988	56.523	101.494	7.344	154.795
25	49.677	26.957	-		6.912	22.721	158.806	- 165.718	4.580.312	-	0,738	63.752	58.132	103.257	7.344	156.014
26	45.947	26.957	-	56.708	6.912	-	154.146	- 198.776	4.381.535	-	0,682	58.964	53.766	98.470	7.344	158.806
27	44.965	26.957	-	55.496	6.912	-	155.247	- 199.647	4.181.889	-	0,668	57.704	52.617	97.210	7.344	158.806
28	45.947	26.957	-	56.708	6.912	-	154.146	- 198.776	3.983.112	-	0,682	58.964	53.766	98.470	7.344	158.806
29	54.783	26.957	-	67.613	6.912	-	144.241	- 190.940	3.792.173	-	0,814	70.303	64.106	109.809	7.344	158.806
30	43.591	26.957	-	53.800	6.912	-	156.788	- 200.866	3.591.307	-	0,647	55.940	51.009	95.446	7.344	158.806
31	42.805	26.957	-		6.912	15.848	158.806	- 165.718	3.425.588	-	0,636	54.932	50.090	94.438	7.344	149.919
	1.962.359	835.661	-	1.764.967	214.272	223.567	4.350.509							3.742.998	227.664	4.907.309

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.045.478 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1959

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									3.425.588							
1	67.895	26.957	-		6.912	40.938	185.355	- 192.267	3.233.321	-	1,147	99.119	65.420	138.624	7.344	172.701
2	66.271	26.957	-	-	6.912	39.314	185.355	- 192.267	3.041.055	-	1,120	96.747	63.855	136.253	7.344	171.883
3	66.271	26.957	-	-	6.912	39.314	185.355	- 192.267	2.848.788	-	1,120	96.747	63.855	136.253	7.344	171.883
4	62.047	26.957	-	-	6.912	35.091	185.355	- 192.267	2.656.521	-	1,048	90.582	59.786	130.088	7.344	169.756
5	62.047	26.957	-	-	6.912	35.091	185.355	- 192.267	2.464.254	-	1,048	90.582	59.786	130.088	7.344	169.756
6	60.748	26.957	-	-	6.912	33.791	185.355	- 192.267	2.271.987	-	1,026	88.685	58.534	128.191	7.344	169.102
7	62.047	26.957	-	-	6.912	35.091	185.355	- 192.267	2.079.720	-	1,048	90.582	59.786	130.088	7.344	169.756
8	63.347	26.957	-	-	6.912	36.390	185.355	- 192.267	1.887.454	-	1,070	92.479	61.038	131.985	7.344	170.411
9	63.347	26.957	-	-	6.912	36.390	185.355	- 192.267	1.695.187	-	1,070	92.479	61.038	131.985	7.344	170.411
10	87.711	26.957	-	-	6.912	60.754	185.355	- 192.267	1.502.920	-	1,482	128.048	84.514	167.554	7.344	182.682
11	90.635	26.957	-	-	6.912	63.678	185.355	- 192.267	1.310.653	-	1,531	132.316	87.331	171.822	7.344	184.155
12	70.819	26.957	-	-	6.912	43.862	185.355	- 192.267	1.118.386	-	1,197	103.387	68.237	142.893	7.344	174.174
13	64.971	26.957	-	-	6.912	38.014	185.355	- 192.267	926.119	-	1,098	94.850	62.603	134.356	7.344	171.229
14	62.047	26.957	-	-	6.912	35.091	185.355	- 192.267	733.853	-	1,048	90.582	59.786	130.088	7.344	169.756
15	118.248	26.957	-	-	6.912	78.583	185.355	- 179.559	554.293	-	1,998	172.628	113.937	212.133	7.344	185.355
16	85.762	26.957	-	-	6.912	58.805	185.355	- 192.267	362.026	-	1,449	125.203	82.636	164.708	7.344	181.700
17	70.819	26.957	-	-	6.912	-	-	36.950	398.976	-	1,197	103.387	68.237	142.893	7.344	-
18	66.271	26.957	-	-	6.912	-	-	32.402	431.378	-	1,120	96.747	63.855	136.253	7.344	-
19	64.971	26.957	-	-	6.912	-	-	31.102	462.480	-	1,098	94.850	62.603	134.356	7.344	-
20	62.047	26.957	-	-	6.912	-	-	28.179	490.659	-	1,048	90.582	59.786	130.088	7.344	-
21	62.047	26.957	-	-	6.912	-	-	28.179	518.837	-	1,048	90.582	59.786	130.088	7.344	-
22	99.731	26.957	-	-	6.912	69.393	185.355	- 188.886	329.952	-	1,685	145.595	96.095	185.101	7.344	185.355
23	230.323	26.957	19.108	-	6.912	-	-	177.346	507.298	-	3,892	336.245	221.927	375.750	7.344	-
24	157.230	26.957	4.489	-	6.912	93.443	185.355	- 159.925	347.373	-	2,657	229.538	151.499	269.044	7.344	185.355
25	96.482	26.957	-	-	6.912	-	-	62.613	409.986	-	1,630	140.853	92.965	180.358	7.344	-
26	77.965	26.957	-	-	6.912	-	-	44.097	454.083	-	1,317	113.821	75.123	153.326	7.344	-
27	70.819	26.957	-	-	6.912	-	-	36.950	491.032	-	1,197	103.387	68.237	142.893	7.344	-
28	67.895	26.957	-	-	6.912	-	-	34.026	525.058	-	1,147	99.119	65.420	138.624	7.344	-
29	66.271	26.957	-	-	6.912	39.314	185.355	- 192.267	332.792	-	1,120	96.747	63.855	136.253	7.344	171.883
30	64.971	26.957	-	-	6.912	-	-	31.102	363.894	-	1,098	94.850	62.603	134.356	7.344	-
31	99.731	26.957	-	-	6.912	-	-	65.862	429.756	-	1,685	145.595	96.095	185.101	7.344	-
	2.511.785	835.661	23.597	-	214.272	912.346	3.521.742		2.995.832					4.891.590	227.664	3.327.305

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.829.766 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1959

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									429.756							
1	49.870	26.957	-	-	6.912	-	-	16.001	445.757	-	0,728	62.913	46.373	102.418	7.344	-
2	43.476	26.957	-	-	6.912	-	-	9.608	455.365	-	0,635	54.847	40.428	94.352	7.344	-
3	42.624	26.957	-	-	6.912	-	-	8.755	464.120	-	0,622	53.772	39.635	93.277	7.344	-
4	40.706	26.957	-	-	6.912	-	-	6.837	470.957	-	0,594	51.352	37.851	90.857	7.344	-
5	39.853	26.957	-	-	6.912	-	-	5.985	476.942	-	0,582	50.276	37.059	89.782	7.344	-
6	38.788	26.957	-	-	6.912	-	-	4.919	481.861	-	0,566	48.932	36.068	88.438	7.344	-
7	39.214	26.957	-	-	6.912	-	-	5.345	487.206	-	0,573	49.470	36.464	88.975	7.344	-
8	39.214	26.957	-	-	6.912	-	-	5.345	492.551	-	0,573	49.470	36.464	88.975	7.344	-
9	37.935	26.957	-	-	6.912	-	-	4.067	496.618	-	0,554	47.857	35.275	87.362	7.344	-
10	37.083	26.957	-	-	6.912	-	-	3.214	499.832	-	0,541	46.781	34.482	86.287	7.344	-
11	36.017	26.957	-	-	6.912	-	-	2.148	501.980	-	0,526	45.437	33.491	84.942	7.344	-
12	36.017	26.957	-	-	6.912	9.060	-	6.912	495.068	-	0,526	45.437	33.491	84.942	7.344	-
13	35.591	26.957	-	-	6.912	-	-	1.722	496.791	-	0,520	44.899	33.095	84.405	7.344	-
14	37.083	26.957	-	-	6.912	-	-	3.214	500.005	-	0,541	46.781	34.482	86.287	7.344	-
15	36.657	26.957	-	-	6.912	9.700	-	6.912	493.093	-	0,535	46.243	34.086	85.749	7.344	-
16	35.591	26.957	-	-	6.912	-	-	1.722	494.815	-	0,520	44.899	33.095	84.405	7.344	-
17	35.165	26.957	-	-	6.912	-	-	1.296	496.111	-	0,513	44.361	32.699	83.867	7.344	-
18	34.739	26.957	-	-	6.912	-	-	870	496.981	-	0,507	43.824	32.302	83.329	7.344	-
19	34.099	26.957	-	-	6.912	-	-	230	497.211	-	0,498	43.017	31.708	82.523	7.344	-
20	34.739	26.957	-	-	6.912	-	-	870	498.081	-	0,507	43.824	32.302	83.329	7.344	-
21	36.657	26.957	-	-	6.912	-	-	2.788	500.869	-	0,535	46.243	34.086	85.749	7.344	-
22	36.017	26.957	-	-	6.912	9.060	-	6.912	493.957	-	0,526	45.437	33.491	84.942	7.344	-
23	35.591	26.957	-	-	6.912	-	-	1.722	495.679	-	0,520	44.899	33.095	84.405	7.344	-
24	36.017	26.957	-	-	6.912	-	-	2.148	497.827	-	0,526	45.437	33.491	84.942	7.344	-
25	37.083	26.957	-	-	6.912	-	-	3.214	501.041	-	0,541	46.781	34.482	86.287	7.344	-
26	51.149	26.957	-	-	6.912	24.192	-	6.912	494.129	-	0,747	64.526	47.562	104.031	7.344	-
27	57.542	26.957	-	-	6.912	-	-	23.674	517.803	-	0,840	72.592	53.507	112.097	7.344	-
28	45.395	26.957	-	-	6.912	18.438	-	6.912	510.891	-	0,663	57.267	42.211	96.772	7.344	-
29	43.476	26.957	-	-	6.912	16.520	-	6.912	503.979	-	0,635	54.847	40.428	94.352	7.344	-
30	41.558	26.957	-	-	6.912	14.602	-	6.912	497.067	-	0,607	52.427	38.644	91.933	7.344	-
	1.184.947	808.704	-	-		101.572	-							2.680.014		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

64.822 kWh

MESE DI OTTOBRE 1959

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									497.067							
1	66.093	26.957	-	23.708	6.912	-	-	8.517	505.584	-	0,691	59.680	57.914	99.185	7.344	-
2	64.709	26.957	-		6.912	21.622	-	9.219	514.803	-	0,676	58.430	56.701	97.936	7.344	-
3	64.709	26.957	-		6.912	21.622	-	9.219	524.021	-	0,676	58.430	56.701	97.936	7.344	-
4	64.709	26.957	-	23.211	6.912	-	-	7.629	531.651	-	0,676	58.430	56.701	97.936	7.344	-
5	63.671	26.957	-	22.839	6.912	-	-	6.963	538.614	-	0,665	57.493	55.791	96.998	7.344	-
6	63.671	26.957	-	22.839	6.912	-	-	6.963	545.577	-	0,665	57.493	55.791	96.998	7.344	-
7	63.671	26.957	-	22.839	6.912	-	-	6.963	552.541	-	0,665	57.493	55.791	96.998	7.344	-
8	63.671	26.957	-	22.839	6.912	12.732	-	5.768	546.773	-	0,665	57.493	41.815	96.998	7.344	-
9	63.671	26.957	-		6.912	21.594	-	8.208	554.981	-	0,665	57.493	55.791	96.998	7.344	-
10	62.979	26.957	-		6.912	21.576	-	7.535	562.516	-	0,658	56.868	55.185	96.373	7.344	-
11	62.979	26.957	-	22.591	6.912	-	-	6.520	569.036	-	0,658	56.868	55.185	96.373	7.344	-
12	62.979	26.957	-	22.591	6.912	-	-	6.520	575.555	-	0,658	56.868	55.185	96.373	7.344	-
13	62.979	26.957	-	22.591	6.912	-	-	6.520	582.075	-	0,658	56.868	55.185	96.373	7.344	-
14	62.287	26.957	-	22.342	6.912	-	-	6.076	588.151	-	0,651	56.243	54.579	95.748	7.344	-
15	62.287	26.957	-	22.342	6.912	-	-	6.076	594.227	-	0,651	56.243	54.579	95.748	7.344	-
16	150.527	26.957	3.149		6.912	20.766	-	92.743	686.970	-	1,573	135.920	131.898	175.426	7.344	-
17	598.647	26.957	92.773		6.912	-	-	472.006	1.158.976	-	5,000	432.000	524.561	471.506	7.344	-
18	1.567.556	26.957	286.554	345.600	6.912	-	-	901.533	2.060.509	-	5,000	432.000	1.373.560	471.506	7.344	-
19	1.058.879	26.957	184.819	345.600	6.912	-	-	494.591	2.555.100	-	5,000	432.000	927.836	471.506	7.344	-
20	854.716	26.957	143.986	306.587	6.912	-	-	370.274	2.925.374	-	5,000	432.000	748.939	471.506	7.344	-
21	806.271	26.957	134.297	289.209	6.912	-	-	348.895	3.274.269	-	5,000	432.000	706.489	471.506	7.344	-
22	733.602	26.957	119.764	263.143	6.912	-	-	316.827	3.591.095	-	5,000	432.000	642.814	471.506	7.344	-
23	733.602	26.957	119.764		6.912	-	-	579.970	4.171.065	-	5,000	432.000	642.814	471.506	7.344	-
24	574.425	26.957	87.928		6.912	-	-	452.628	4.623.693	-	5,000	432.000	503.336	471.506	7.344	-
25	553.662	26.957	83.776	198.599	6.912	-	-	237.419	4.861.112	-	5,000	432.000	485.143	471.506	7.344	-
26	449.851	26.957	63.013	161.362	6.912	-	-	191.607	5.052.719	-	4,701	406.198	394.179	445.704	7.344	-
27	271.294	26.957	27.302	97.313	6.912	-	-	112.810	5.165.529	-	2,835	244.969	237.720	284.474	7.344	-
28	1.754.417	26.957	323.927	345.600	6.912	-	-	1.051.022	6.216.550	-	5,000	432.000	1.537.296	471.506	7.344	-
29	889.320	26.957	150.907	318.999	6.912	-	-	385.545	6.602.095	-	5,000	432.000	779.261	471.506	7.344	-
30	415.247	26.957	56.093		6.912	-	-	325.285	6.927.380	-	4,340	374.952	363.857	414.458	7.344	-
31	251.570	26.957	23.357		6.912	3.257	-	191.087	7.118.467	-	2,629	227.159	220.437	266.664	7.344	-
	12.618.653	835.661	1.901.408	2.922.744		123.168	-						8.228.261		-	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.943.854 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1959

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									7.118.467							
1	140.207	26.957	1.085	87.398	6.912	-	-	17.856	7.136.323	-	1,621	140.015	114.244	179.521	7.344	-
2	121.042	26.957	-	75.451	6.912	-	-	11.722	7.148.045	-	1,399	120.876	98.628	160.382	7.344	-
3	107.173	26.957	-	66.806	6.912	-	-	6.498	7.154.544	-	1,239	107.026	87.327	146.531	7.344	-
4	85.738	26.957	-	53.445	6.912	-	-	1.575	7.152.968	-	0,991	85.621	69.861	125.126	7.344	-
5	74.391	26.957	-	46.371	6.912	-	-	5.849	7.147.119	-	0,860	74.289	60.615	113.794	7.344	-
6	60.521	26.957	-		6.912	31.017	-	4.365	7.142.755	-	0,700	60.438	49.314	99.944	7.344	-
7	51.443	26.957	-		6.912	24.486	-	6.912	7.135.843	-	0,595	51.372	41.917	90.878	7.344	-
8	42.869	26.957	-	26.722	6.912	1.050	-	18.772	7.117.071	-	0,495	42.810	34.931	82.316	7.344	-
9	48.417	26.957	-	30.181	6.912	-	-	15.632	7.101.438	-	0,560	48.351	39.451	87.856	7.344	-
10	45.643	26.957	-	28.451	6.912	-	-	16.677	7.084.761	-	0,528	45.580	37.191	85.086	7.344	-
11	42.869	26.957	-	26.722	6.912	1.050	-	18.772	7.065.989	-	0,495	42.810	34.931	82.316	7.344	-
12	70.860	26.957	-	44.170	6.912	-	-	7.179	7.058.810	-	0,819	70.763	57.738	110.269	7.344	-
13	208.546	26.957	14.752		6.912	43.472	-	116.452	7.175.262	-	2,410	208.260	169.928	247.765	7.344	-
14	228.719	26.957	18.787		6.912	43.146	-	132.918	7.308.180	-	2,644	228.406	186.366	267.911	7.344	-
15	554.777	26.957	83.999	345.600	6.912	-	-	91.310	7.399.489	-	5,000	432.000	452.045	471.506	7.344	-
16	310.171	26.957	35.077	193.344	6.912	-	-	47.881	7.447.370	-	3,585	309.746	252.734	349.251	7.344	-
17	221.911	26.957	17.425	138.327	6.912	-	-	32.289	7.479.659	-	2,565	221.607	180.818	261.112	7.344	-
18	342.953	26.957	41.634	213.779	6.912	-	-	53.672	7.533.331	-	3,964	342.483	279.446	381.988	7.344	-
19	310.171	26.957	35.077	193.344	6.912	-	-	47.881	7.581.212	-	3,585	309.746	252.734	349.251	7.344	-
20	242.084	26.957	21.460		6.912	42.929	-	143.826	7.725.038	-	2,798	241.753	197.256	281.258	7.344	-
21	195.433	26.957	12.130		6.912	43.685	-	105.750	7.830.788	-	2,259	195.165	159.243	234.670	7.344	-
22	166.433	26.957	6.330	103.745	6.912	-	-	22.489	7.853.277	-	1,924	166.205	135.613	205.710	7.344	-
23	140.207	26.957	1.085	87.398	6.912	-	-	17.856	7.871.133	-	1,621	140.015	114.244	179.521	7.344	-
24	125.833	26.957	-	78.438	6.912	-	-	13.527	7.884.660	-	1,454	125.661	102.532	165.167	7.344	-
25	102.634	26.957	-	63.976	6.912	-	-	4.789	7.889.448	-	1,186	102.493	83.628	141.999	7.344	-
26	102.634	26.957	-	63.976	6.912	-	-	4.789	7.894.237	-	1,186	102.493	83.628	141.999	7.344	-
27	107.173	26.957	-		6.912	39.592	-	33.712	7.927.949	-	1,239	107.026	87.327	146.531	7.344	-
28	166.433	26.957	6.330		6.912	44.154	-	82.080	8.010.029	-	1,924	166.205	135.613	205.710	7.344	-
29	195.433	26.957	12.130	121.822	6.912	-	-	27.612	8.037.641	-	2,259	195.165	159.243	234.670	7.344	-
30	622.863	26.957	97.616	345.600	6.912	-	-	145.779	8.183.420	-	5,000	432.000	507.523	471.506	7.344	-
	5.235.581	808.704	404.916	2.435.067		314.581	-							6.101.544		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.754.783 kWh

MESE DI DICEMBRE 1959

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.183.420							
1	1.341.995	26.957	241.442	345.600	6.912	-	-	721.084	8.904.504	-	5,000	432.000	1.094.360	471.506	7.344	-
2	1.453.555	26.957	263.754	345.600	6.912	-	-	810.332	9.714.836	-	5,000	432.000	1.185.333	471.506	7.344	-
3	892.476	26.957	151.538	345.600	6.912	-	-	361.469	10.076.304	-	5,000	432.000	727.789	471.506	7.344	-
4	695.606	26.957	112.164		6.912	-	-	549.573	10.625.877	-	5,000	432.000	567.248	471.506	7.344	-
5	383.896	26.957	49.822		6.912	89.014	-	211.191	10.837.068	-	5,000	432.000	313.056	471.506	7.344	-
6	306.132	26.957	34.270	244.222	6.912	-	-	6.228	10.830.840	-	5,000	432.000	249.642	471.506	7.344	-
7	254.290	26.957	23.901	202.864	6.912	17.761	-	24.105	10.806.735	-	5,000	432.000	207.366	471.506	7.344	-
8	238.540	26.957	20.751	190.299	6.912	46.319	-	52.698	10.754.037	-	5,000	432.000	194.523	471.506	7.344	-
9	188.995	26.957	10.842	150.774	6.912	136.157	-	142.647	10.611.390	-	5,000	432.000	154.120	471.506	7.344	-
10	182.433	26.957	9.530	145.538	6.912	145.946	-	152.450	10.458.940	-	5,000	432.000	148.769	471.506	7.344	-
11	306.132	26.957	34.270		6.912	167.981	-	70.013	10.528.953	-	5,000	432.000	249.642	471.506	7.344	-
12	360.928	26.957	45.229		6.912	112.337	-	169.493	10.698.446	-	5,000	432.000	294.327	471.506	7.344	-
13	297.601	26.957	32.563	237.416	6.912	-	-	6.247	10.692.199	-	5,000	432.000	242.686	471.506	7.344	-
14	238.540	26.957	20.751	190.299	6.912	46.319	-	52.698	10.639.501	-	5,000	432.000	194.523	471.506	7.344	-
15	230.994	26.957	19.242	184.279	6.912	60.003	-	66.399	10.573.102	-	5,000	432.000	188.369	471.506	7.344	-
16	195.885	26.957	12.220	156.271	6.912	123.663	-	130.137	10.442.965	-	5,000	432.000	159.739	471.506	7.344	-
17	169.964	26.957	7.036	135.592	6.912	135.971	-	142.504	10.300.461	-	4,663	402.891	138.601	442.397	7.344	-
18	157.496	26.957	4.542		6.912	125.997	-	6.912	10.293.549	-	4,321	373.335	128.433	412.841	7.344	-
19	145.355	26.957	2.114		6.912	116.284	-	6.912	10.286.637	-	3,988	344.557	118.533	384.063	7.344	-
20	133.543	26.957	-	106.536	6.912	106.586	-	113.448	10.173.189	-	3,664	316.557	108.901	356.063	7.344	-
21	122.059	26.957	-	97.375	6.912	95.102	-	104.287	10.068.902	-	3,349	289.335	99.536	328.840	7.344	-
22	111.559	26.957	-	88.998	6.912	84.603	-	95.910	9.972.992	-	3,061	264.446	90.974	303.951	7.344	-
23	111.559	26.957	-	88.998	6.912	84.603	-	95.910	9.877.082	-	3,061	264.446	90.974	303.951	7.344	-
24	101.716	26.957	-	81.146	6.912	74.759	-	88.058	9.789.024	-	2,791	241.112	82.947	280.618	7.344	-
25	92.201	26.957	-		6.912	65.244	-	6.912	9.782.112	-	2,530	218.557	75.187	258.062	7.344	-
26	92.201	26.957	-		6.912	65.244	-	6.912	9.775.200	-	2,530	218.557	75.187	258.062	7.344	-
27	92.201	26.957	-	73.555	6.912	65.244	-	80.467	9.694.734	-	2,530	218.557	75.187	258.062	7.344	-
28	92.201	26.957	-	73.555	6.912	65.244	-	80.467	9.614.267	-	2,530	218.557	75.187	258.062	7.344	-
29	92.201	26.957	-	73.555	6.912	65.244	-	80.467	9.533.800	-	2,530	218.557	75.187	258.062	7.344	-
30	87.607	26.957	-	69.890	6.912	60.650	-	76.802	9.456.999	-	2,404	207.668	71.441	247.173	7.344	-
31	92.201	26.957	-	73.555	6.912	65.244	-	80.467	9.376.532	-	2,530	218.557	75.187	258.062	7.344	-
	9.262.063	835.661	1.095.984	3.701.516		2.221.519	-						12.152.360			-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.779.988 kWh

1960

MESE DI GENNAIO 1960

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									9.376.532							
1	132.338	26.957	-	121.596	6.912	105.381	-	- 128.508	9.248.024	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
2	138.931	26.957	829		6.912	111.145	-	- 6.912	9.241.112	-	5,000	432.000	117.476	471.506	7.344	-
3	138.931	26.957	829	127.654	6.912	111.145	-	- 134.566	9.106.547	-	5,000	432.000	117.476	471.506	7.344	-
4	153.060	26.957	3.655	140.636	6.912	122.448	-	- 147.548	8.958.999	-	5,000	432.000	129.423	471.506	7.344	-
5	160.124	26.957	5.068	147.126	6.912	128.099	-	- 154.038	8.804.960	-	5,000	432.000	135.396	471.506	7.344	-
6	160.124	26.957	5.068	147.126	6.912	128.099	-	- 154.038	8.650.922	-	5,000	432.000	135.396	471.506	7.344	-
7	160.124	26.957	5.068	147.126	6.912	128.099	-	- 154.038	8.496.884	-	5,000	432.000	135.396	471.506	7.344	-
8	153.060	26.957	3.655		6.912	122.448	-	- 6.912	8.489.972	-	5,000	432.000	129.423	471.506	7.344	-
9	137.989	26.957	641		6.912	110.391	-	- 6.912	8.483.060	-	5,000	432.000	116.679	471.506	7.344	-
10	132.338	26.957	-	121.596	6.912	105.381	-	- 128.508	8.354.552	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
11	132.338	26.957	-	121.596	6.912	105.381	-	- 128.508	8.226.044	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
12	138.931	26.957	829	127.654	6.912	111.145	-	- 134.566	8.091.478	-	5,000	432.000	117.476	471.506	7.344	-
13	132.338	26.957	-	121.596	6.912	105.381	-	- 128.508	7.962.971	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
14	132.338	26.957	-	121.596	6.912	105.381	-	- 128.508	7.834.463	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
15	132.338	26.957	-		6.912	105.381	-	- 6.912	7.827.551	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
16	132.338	26.957	-		6.912	105.381	-	- 6.912	7.820.639	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
17	132.338	26.957	-	121.596	6.912	105.381	-	- 128.508	7.692.131	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
18	132.338	26.957	-	121.596	6.912	105.381	-	- 128.508	7.563.624	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
19	132.338	26.957	-	121.596	6.912	105.381	-	- 128.508	7.435.116	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
20	125.745	26.957	-	115.538	6.912	98.788	-	- 122.450	7.312.666	-	4,737	409.252	106.326	448.757	7.344	-
21	125.745	26.957	-	115.538	6.912	98.788	-	- 122.450	7.190.217	-	4,737	409.252	106.326	448.757	7.344	-
22	132.338	26.957	-		6.912	105.381	-	- 6.912	7.183.305	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
23	132.338	26.957	-		6.912	105.381	-	- 6.912	7.176.393	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
24	119.151	26.957	-	109.479	6.912	92.194	-	- 116.391	7.060.001	-	4,488	387.793	100.750	427.298	7.344	-
25	107.377	26.957	-	98.661	6.912	80.421	-	- 105.573	6.954.428	-	4,045	349.473	90.795	388.979	7.344	-
26	113.029	26.957	-	103.854	6.912	86.072	-	- 110.766	6.843.662	-	4,258	367.867	95.574	407.372	7.344	-
27	153.060	26.957	3.655	140.636	6.912	122.448	-	- 147.548	6.696.115	-	5,000	432.000	129.423	471.506	7.344	-
28	439.399	26.957	60.923	345.600	6.912	-	-	- 992	6.695.122	-	5,000	432.000	371.542	471.506	7.344	-
29	364.989	26.957	46.041		6.912	97.229	-	- 187.850	6.882.972	-	5,000	432.000	308.623	471.506	7.344	-
30	271.269	26.957	27.297		6.912	195.219	-	- 14.884	6.897.857	-	5,000	432.000	229.377	471.506	7.344	-
31	235.006	26.957	20.044	215.930	6.912	17.205	-	- 52.042	6.845.814	-	5,000	432.000	198.713	471.506	7.344	-

4.984.099 835.661 3.055.323 214.272 3.225.957 - 14.364.838 227.664 -

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.
 Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc): 1.727.388 mc.
 Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 4.008.615 kWh

MESE DI FEBBRAIO 1960

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									6.845.814							
1	199.696	26.957	12.982	175.283	6.912	83.724	-	- 106.162	6.739.652	-	5.000	432.000	179.903	471.506	7.344	-
2	207.810	26.957	14.605	182.405	6.912	67.670	-	- 90.739	6.648.913	-	5.000	432.000	187.213	471.506	7.344	-
3	175.354	26.957	8.114	153.917	6.912	131.889	-	- 152.434	6.496.479	-	5.000	432.000	157.973	471.506	7.344	-
4	153.266	26.957	3.696	134.529	6.912	122.613	-	- 141.441	6.355.038	-	4.605	397.880	138.074	437.385	7.344	-
5	146.504	26.957	2.344		6.912	117.203	-	- 6.912	6.348.126	-	4.402	380.326	131.983	419.832	7.344	-
6	132.981	26.957	-		6.912	106.024	-	- 6.912	6.341.214	-	3.996	345.219	119.800	384.725	7.344	-
7	126.670	26.957	-	111.184	6.912	99.713	-	- 118.096	6.223.118	-	3.806	328.836	114.114	368.341	7.344	-
8	114.048	26.957	-	100.105	6.912	87.091	-	- 107.017	6.116.101	-	3.427	296.069	102.744	335.575	7.344	-
9	108.188	26.957	-	94.961	6.912	81.231	-	- 101.873	6.014.228	-	3.251	280.856	97.464	320.362	7.344	-
10	97.369	26.957	-	85.465	6.912	70.412	-	- 92.377	5.921.850	-	2.926	252.771	87.718	292.276	7.344	-
11	91.959	26.957	-	80.717	6.912	65.003	-	- 87.629	5.834.221	-	2.763	238.728	82.845	278.233	7.344	-
12	91.959	26.957	-		6.912	65.003	-	- 6.912	5.827.309	-	2.763	238.728	82.845	278.233	7.344	-
13	81.591	26.957	-		6.912	54.635	-	- 6.912	5.820.397	-	2.452	211.812	73.504	251.318	7.344	-
14	81.591	26.957	-	71.617	6.912	54.635	-	- 78.529	5.741.868	-	2.452	211.812	73.504	251.318	7.344	-
15	72.125	26.957	-	63.308	6.912	45.168	-	- 70.220	5.671.648	-	2.167	187.237	64.976	226.743	7.344	-
16	67.617	26.957	-	59.351	6.912	40.660	-	- 66.263	5.605.386	-	2.032	175.535	60.915	215.041	7.344	-
17	67.617	26.957	-	59.351	6.912	40.660	-	- 66.263	5.539.123	-	2.032	175.535	60.915	215.041	7.344	-
18	63.560	26.957	-	55.790	6.912	36.603	-	- 62.702	5.476.421	-	1.910	165.003	57.260	204.509	7.344	-
19	63.560	26.957	-		6.912	36.603	-	- 6.912	5.469.509	-	1.910	165.003	57.260	204.509	7.344	-
20	72.125	26.957	-		6.912	45.168	-	- 6.912	5.462.597	-	2.167	187.237	64.976	226.743	7.344	-
21	86.550	26.957	-	75.969	6.912	59.593	-	- 82.881	5.379.716	-	2.601	224.685	77.971	264.190	7.344	-
22	126.670	26.957	-	111.184	6.912	99.713	-	- 118.096	5.261.619	-	3.806	328.836	114.114	368.341	7.344	-
23	126.670	26.957	-	111.184	6.912	99.713	-	- 118.096	5.143.523	-	3.806	328.836	114.114	368.341	7.344	-
24	132.981	26.957	-	116.724	6.912	106.024	-	- 123.636	5.019.888	-	3.996	345.219	119.800	384.725	7.344	-
25	139.742	26.957	992	122.659	6.912	111.794	-	- 129.571	4.890.317	-	4.199	362.772	125.891	402.278	7.344	-
26	139.742	26.957	992		6.912	111.794	-	- 6.912	4.883.405	-	4.199	362.772	125.891	402.278	7.344	-
27	191.582	26.957	11.360		6.912	153.266	-	- 6.912	4.876.493	-	5.000	432.000	172.593	471.506	7.344	-
28	317.350	26.957	36.513	278.554	6.912	-	-	- 31.585	4.844.908	-	5.000	432.000	285.895	471.506	7.344	-
29	432.750	26.957	59.593	345.600	6.912	-	-	- 6.312	4.838.596	-	5.000	432.000	381.744	471.506	7.344	-
	3.909.629	781.747	151.192	2.589.857	200.448	2.193.604	-	-						9.929.368	212.976	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

1.974.775 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.052.730 kWh

MESE DI MARZO 1960

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									4.838.596							
1	409.939	26.957	55.031	345.600	6.912	-	-	24.561	4.814.035	-	5.000	432.000	361.621	471.506	7.344	-
2	398.445	26.957	52.732	345.600	6.912	-	-	33.756	4.780.280	-	5.000	432.000	351.482	471.506	7.344	-
3	296.919	26.957	32.427	302.329	6.912	-	-	71.706	4.708.573	-	5.000	432.000	261.922	471.506	7.344	-
4	287.724	26.957	30.588		6.912	167.494	-	55.773	4.764.346	-	5.000	432.000	253.811	471.506	7.344	-
5	316.841	26.957	36.411		6.912	135.986	-	110.575	4.874.921	-	5.000	432.000	279.496	471.506	7.344	-
6	278.529	26.957	28.749	283.604	6.912	-	-	67.693	4.807.228	-	5.000	432.000	245.699	471.506	7.344	-
7	244.814	26.957	22.006	249.275	6.912	-	-	60.336	4.746.891	-	4.494	388.318	215.959	427.823	7.344	-
8	205.736	26.957	14.190	209.485	6.912	-	-	51.808	4.695.083	-	3.777	326.333	181.486	365.838	7.344	-
9	183.898	26.957	9.823	187.249	6.912	-	-	47.043	4.648.040	-	3.376	291.694	162.222	331.199	7.344	-
10	162.826	26.957	5.608	165.793	6.912	-	-	42.444	4.605.596	-	2.989	258.271	143.634	297.776	7.344	-
11	155.930	26.957	4.229		6.912	124.744	-	6.912	4.598.684	-	2.863	247.332	137.551	286.838	7.344	-
12	169.722	26.957	6.988		6.912	132.396	-	3.530	4.595.153	-	3.116	269.209	149.718	308.715	7.344	-
13	213.015	26.957	15.646	216.897	6.912	-	-	53.397	4.541.757	-	3.911	337.879	187.908	377.384	7.344	-
14	228.723	26.957	18.788	232.891	6.912	-	-	56.825	4.484.932	-	4.199	362.794	201.764	402.300	7.344	-
15	337.146	26.957	40.472	343.290	6.912	-	-	80.485	4.404.447	-	5.000	432.000	297.408	471.506	7.344	-
16	448.251	26.957	62.693	345.600	6.912	-	-	6.089	4.410.536	-	5.000	432.000	395.417	471.506	7.344	-
17	386.952	26.957	50.434	345.600	6.912	-	-	42.951	4.367.585	-	5.000	432.000	341.343	471.506	7.344	-
18	357.452	26.957	44.534		6.912	92.039	-	187.010	4.554.595	-	5.000	432.000	315.320	471.506	7.344	-
19	326.802	26.957	38.404		6.912	125.206	-	129.323	4.683.918	-	5.000	432.000	288.283	471.506	7.344	-
20	296.919	26.957	32.427	302.329	6.912	-	-	71.706	4.612.212	-	5.000	432.000	261.922	471.506	7.344	-
21	252.860	26.957	23.615	257.468	6.912	-	-	62.092	4.550.120	-	4.642	401.079	223.056	440.585	7.344	-
22	236.769	26.957	20.397	241.083	6.912	-	-	58.580	4.491.540	-	4.347	375.556	208.861	415.061	7.344	-
23	228.723	26.957	18.788	232.891	6.912	-	-	56.825	4.434.715	-	4.199	362.794	201.764	402.300	7.344	-
24	228.723	26.957	18.788	232.891	6.912	-	-	56.825	4.377.890	-	4.199	362.794	201.764	402.300	7.344	-
25	213.015	26.957	15.646		6.912	154.218	-	9.282	4.387.173	-	3.911	337.879	187.908	377.384	7.344	-
26	213.015	26.957	15.646		6.912	154.218	-	9.282	4.396.455	-	3.911	337.879	187.908	377.384	7.344	-
27	228.723	26.957	18.788	232.891	6.912	-	-	56.825	4.339.631	-	4.199	362.794	201.764	402.300	7.344	-
28	244.814	26.957	22.006	249.275	6.912	-	-	60.336	4.279.295	-	4.494	388.318	215.959	427.823	7.344	-
29	278.529	26.957	28.749	283.604	6.912	-	-	67.693	4.211.601	-	5.000	432.000	245.699	471.506	7.344	-
30	398.445	26.957	52.732	345.600	6.912	-	-	33.756	4.177.846	-	5.000	432.000	351.482	471.506	7.344	-
31	398.445	26.957	52.732	345.600	6.912	-	-	33.756	4.144.090	-	5.000	432.000	351.482	471.506	7.344	-
	8.628.643	835.661	890.068	6.296.848	214.272	1.086.301	-							13.115.594	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.711.810 kWh

MESE DI APRILE 1960																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									4.144.090							
1	213.146	26.957	15.672		6.912	21.182	-	142.423	4.286.513	-	2.429	209.825	192.863	249.331	7.344	-
2	207.151	26.957	14.473		6.912	21.904	-	136.905	4.423.418	-	2.360	203.924	187.439	243.430	7.344	-
3	207.151	26.957	14.473	179.479	6.912	-	-	20.670	4.402.747	-	2.360	203.924	187.439	243.430	7.344	-
4	237.569	26.957	20.557	205.834	6.912	-	-	22.691	4.380.057	-	2.707	233.868	214.962	273.373	7.344	-
5	259.772	26.957	24.998	225.071	6.912	-	-	24.165	4.355.891	-	2.960	255.725	235.052	295.230	7.344	-
6	273.093	26.957	27.662	236.613	6.912	-	-	25.050	4.330.841	-	3.112	268.839	247.106	308.344	7.344	-
7	288.635	26.957	30.770	250.079	6.912	-	-	26.082	4.304.759	-	3.289	284.138	261.169	323.644	7.344	-
8	308.618	26.957	34.767		6.912	9.685	-	230.297	4.535.056	-	3.516	303.810	279.250	343.315	7.344	-
9	361.904	26.957	45.424		6.912	3.269	-	279.343	4.814.399	-	4.123	356.266	327.466	395.771	7.344	-
10	415.191	26.957	56.081	345.600	6.912	-	-	20.359	4.794.040	-	4.731	408.722	375.682	448.228	7.344	-
11	415.191	26.957	56.081	345.600	6.912	-	-	20.359	4.773.680	-	4.731	408.722	375.682	448.228	7.344	-
12	486.240	26.957	70.291	345.600	6.912	-	-	36.480	4.810.160	-	5.000	432.000	439.970	471.506	7.344	-
13	399.649	26.957	52.973	345.600	6.912	-	-	32.793	4.777.367	-	4.554	393.422	361.619	432.928	7.344	-
14	384.107	26.957	49.865	332.797	6.912	-	-	32.423	4.744.944	-	4.376	378.123	347.556	417.628	7.344	-
15	337.481	26.957	40.539		6.912	6.210	-	256.863	5.001.807	-	3.845	332.223	305.367	371.729	7.344	-
16	321.939	26.957	37.431		6.912	8.081	-	242.558	5.244.366	-	3.668	316.924	291.304	356.429	7.344	-
17	266.433	26.957	26.330	230.842	6.912	-	-	24.608	5.219.758	-	3.036	262.282	241.079	301.787	7.344	-
18	224.247	26.957	17.893	194.292	6.912	-	-	21.806	5.197.952	-	2.555	220.754	202.908	260.259	7.344	-
19	237.569	26.957	20.557	205.834	6.912	-	-	22.691	5.175.262	-	2.707	233.868	214.962	273.373	7.344	-
20	266.433	26.957	26.330	230.842	6.912	-	-	24.608	5.150.654	-	3.036	262.282	241.079	301.787	7.344	-
21	301.957	26.957	33.435	261.621	6.912	-	-	26.967	5.123.687	-	3.440	297.253	273.223	336.758	7.344	-
22	308.618	26.957	34.767		6.912	9.685	-	230.297	5.353.984	-	3.516	303.810	279.250	343.315	7.344	-
23	315.279	26.957	36.099		6.912	8.883	-	236.428	5.590.412	-	3.592	310.367	285.277	349.872	7.344	-
24	308.618	26.957	34.767	267.392	6.912	-	-	27.409	5.563.002	-	3.516	303.810	279.250	343.315	7.344	-
25	273.093	26.957	27.662	236.613	6.912	-	-	25.050	5.537.952	-	3.112	268.839	247.106	308.344	7.344	-
26	230.908	26.957	19.225	200.063	6.912	-	-	22.248	5.515.704	-	2.631	227.311	208.935	266.816	7.344	-
27	183.617	26.957	9.767	159.088	6.912	-	-	19.107	5.496.596	-	2.092	180.756	166.144	220.261	7.344	-
28	151.423	26.957	3.328	131.195	6.912	-	-	16.969	5.479.627	-	1.725	149.063	137.013	188.569	7.344	-
29	132.550	26.957	-		6.912	30.441	-	68.241	5.547.868	-	1.510	130.485	119.937	169.991	7.344	-
30	115.010	26.957	-		6.912	29.045	-	52.096	5.599.964	-	1.310	113.218	104.066	152.724	7.344	-
	8.432.594	808.704	882.216	4.930.054	207.360	148.386	-							9.439.717	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.240.981 kWh

MESE DI MAGGIO 1960

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									5.599.964							
1	130.323	26.957	-	100.696	6.912	-	-	4.242	5.595.722	-	1,230	106.305	110.435	145.810	7.344	-
2	141.066	26.957	1.256	108.997	6.912	-	-	3.056	5.592.666	-	1,332	115.067	119.538	154.573	7.344	-
3	146.437	26.957	2.331	113.147	6.912	-	-	2.909	5.589.757	-	1,383	119.448	124.090	158.954	7.344	-
4	141.066	26.957	1.256	108.997	6.912	-	-	3.056	5.586.701	-	1,332	115.067	119.538	154.573	7.344	-
5	146.437	26.957	2.331	113.147	6.912	-	-	2.909	5.583.792	-	1,383	119.448	124.090	158.954	7.344	-
6	192.799	26.957	11.603		6.912	2.179	-	145.149	5.728.941	-	1,820	157.266	163.377	196.772	7.344	-
7	192.799	26.957	11.603		6.912	2.179	-	145.149	5.874.089	-	1,820	157.266	163.377	196.772	7.344	-
8	248.773	26.957	22.798	192.218	6.912	-	-	112	5.873.977	-	2,349	202.924	210.809	242.430	7.344	-
9	294.005	26.957	31.844	227.167	6.912	-	-	1.125	5.875.102	-	2,776	239.819	249.138	279.325	7.344	-
10	339.236	26.957	40.890	262.116	6.912	-	-	2.361	5.877.463	-	3,203	276.715	287.467	316.220	7.344	-
11	347.717	26.957	42.587	268.669	6.912	-	-	2.593	5.880.056	-	3,283	283.633	294.654	323.138	7.344	-
12	347.717	26.957	42.587	268.669	6.912	-	-	2.593	5.882.649	-	3,283	283.633	294.654	323.138	7.344	-
13	339.236	26.957	40.890		6.912	-	-	264.477	6.147.125	-	3,203	276.715	287.467	316.220	7.344	-
14	347.717	26.957	42.587		6.912	-	-	271.262	6.418.387	-	3,283	283.633	294.654	323.138	7.344	-
15	418.391	26.957	56.721	323.276	6.912	-	-	4.525	6.422.912	-	3,950	341.281	354.543	380.787	7.344	-
16	500.373	26.957	73.118	345.600	6.912	-	-	47.786	6.470.698	-	4,724	408.154	424.014	447.660	7.344	-
17	500.373	26.957	73.118	345.600	6.912	-	-	47.786	6.518.484	-	4,724	408.154	424.014	447.660	7.344	-
18	2.996.585	26.957	572.360	345.600	6.912	-	-	2.044.756	8.563.240	-	5,000	432.000	2.539.293	471.506	7.344	-
19	3.986.023	26.957	770.248	345.600	6.912	-	-	2.836.306	11.399.547	-	5,000	432.000	3.377.739	471.506	7.344	-
20	1.323.020	26.957	237.647		6.912	-	-	1.051.504	12.000.000	451.051	5,000	432.000	1.121.122	471.506	7.344	-
21	788.724	26.957	130.788		6.912	-	-	624.067	12.000.000	624.067	5,000	432.000	668.361	471.506	7.344	-
22	681.299	26.957	109.303	345.600	6.912	-	-	192.527	12.000.000	192.527	5,000	432.000	577.330	471.506	7.344	-
23	539.951	26.957	81.033	345.600	6.912	-	-	79.449	12.000.000	79.449	5,000	432.000	457.552	471.506	7.344	-
24	418.391	26.957	56.721	323.276	6.912	-	-	4.525	12.000.000	4.525	3,950	341.281	354.543	380.787	7.344	-
25	375.987	26.957	48.241	290.512	6.912	-	-	3.366	12.000.000	3.366	3,550	306.692	318.609	346.198	7.344	-
26	347.717	26.957	42.587	268.669	6.912	-	-	2.593	12.000.000	2.593	3,283	283.633	294.654	323.138	7.344	-
27	330.755	26.957	39.194		6.912	-	-	257.692	12.000.000	257.692	3,123	269.797	280.280	309.302	7.344	-
28	294.005	26.957	31.844		6.912	-	-	228.292	12.000.000	228.292	2,776	239.819	249.138	279.325	7.344	-
29	279.022	26.957	28.848	215.590	6.912	-	-	715	12.000.000	715	2,634	227.598	236.442	267.103	7.344	-
30	233.790	26.957	19.801	180.641	6.912	-	-	521	11.999.479	-	2,207	190.703	198.113	230.208	7.344	-
31	219.090	26.957	16.861	169.283	6.912	-	-	923	11.998.555	-	2,068	178.712	185.656	218.217	7.344	-
	17.588.821	835.661	2.682.996	5.608.669	214.272	4.357	-						9.749.434	227.664		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.582.146 kWh

MESE DI GIUGNO 1960																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.998.555							
1	102.275	26.957	-	64.331	6.912	-	101.333	- 97.258	11.901.297	-	1.519	131.251	107.050	170.756	7.344	101.333
2	95.940	26.957	-	60.346	6.912	-	101.333	- 99.608	11.801.689	-	1.425	123.122	100.420	162.627	7.344	101.333
3	87.098	26.957	-		6.912	40.502	101.333	- 88.606	11.713.083	-	1.294	111.775	91.165	151.280	7.344	101.333
4	87.098	26.957	-		6.912	40.502	101.333	- 88.606	11.624.477	-	1.294	111.775	91.165	151.280	7.344	101.333
5	87.098	26.957	-	54.785	6.912	-	101.333	- 102.888	11.521.588	-	1.294	111.775	91.165	151.280	7.344	101.333
6	81.556	26.957	-	51.298	6.912	-	101.333	- 104.945	11.416.644	-	1.211	104.662	85.364	144.167	7.344	101.333
7	84.327	26.957	-	53.042	6.912	-	101.333	- 103.917	11.312.727	-	1.253	108.218	88.264	147.724	7.344	101.333
8	81.556	26.957	-	51.298	6.912	-	101.333	- 104.945	11.207.782	-	1.211	104.662	85.364	144.167	7.344	101.333
9	81.556	26.957	-	51.298	6.912	-	101.333	- 104.945	11.102.837	-	1.211	104.662	85.364	144.167	7.344	101.333
10	95.940	26.957	-		6.912	42.595	101.333	- 81.856	11.020.981	-	1.425	123.122	100.420	162.627	7.344	101.333
11	84.327	26.957	-		6.912	39.847	101.333	- 90.722	10.930.259	-	1.253	108.218	88.264	147.724	7.344	101.333
12	78.784	26.957	-	49.555	6.912	-	101.333	- 105.973	10.824.286	-	1.170	101.105	82.463	140.611	7.344	101.333
13	73.374	26.957	-	46.152	6.912	-	101.333	- 107.980	10.716.306	-	1.090	94.162	76.800	133.667	7.344	101.333
14	73.374	26.957	-	46.152	6.912	-	101.333	- 107.980	10.608.326	-	1.090	94.162	76.800	133.667	7.344	101.333
15	63.344	26.957	-	39.843	6.912	-	101.333	- 111.701	10.496.624	-	0.941	81.291	66.302	120.796	7.344	101.333
16	55.822	26.957	-	35.112	6.912	-	101.333	- 114.492	10.382.132	-	0.829	71.637	58.429	111.143	7.344	101.333
17	49.092	26.957	-		6.912	22.135	101.333	- 108.245	10.273.887	-	0.729	63.000	51.384	102.506	7.344	91.959
18	51.335	26.957	-		6.912	24.378	101.333	- 108.245	10.165.642	-	0.762	65.879	53.732	105.385	7.344	93.672
19	53.711	26.957	-	33.784	6.912	-	101.333	- 115.275	10.050.366	-	0.798	68.928	56.218	108.433	7.344	101.333
20	56.086	26.957	-	35.278	6.912	-	101.333	- 114.394	9.935.972	-	0.833	71.976	58.705	111.482	7.344	101.333
21	49.092	26.957	-	30.879	6.912	630	101.333	- 117.619	9.818.353	-	0.729	63.000	51.384	102.506	7.344	101.333
22	44.869	26.957	-	28.222	6.912	2.287	101.333	- 120.843	9.697.510	-	0.666	57.581	46.964	97.086	7.344	101.333
23	38.930	26.957	-	24.487	6.912	4.617	101.333	- 125.376	9.572.133	-	0.578	49.960	40.748	89.465	7.344	101.333
24	46.980	26.957	-		6.912	20.024	101.333	- 108.245	9.463.888	-	0.698	60.291	49.174	99.796	7.344	90.347
25	628.164	26.957	98.676		6.912	-	-	495.620	9.959.508	-	5.000	432.000	657.494	471.506	7.344	101.333
26	918.493	26.957	156.742	345.600	6.912	-	-	382.282	10.341.790	-	5.000	432.000	961.378	471.506	7.344	101.333
27	343.115	26.957	41.666	215.819	6.912	-	5.229	46.532	10.388.322	-	5.000	432.000	359.135	471.506	7.344	101.333
28	191.353	26.957	11.314	120.361	6.912	-	73.101	47.292	10.341.030	-	2.842	245.566	200.287	285.071	7.344	101.333
29	119.694	26.957	-	75.288	6.912	-	101.218	- 90.680	10.250.351	-	1.778	153.606	125.283	193.111	7.344	101.333
30	81.556	26.957	-	51.298	6.912	-	101.333	- 104.945	10.145.406	-	1.211	104.662	85.364	144.167	7.344	101.333

3.985.941	808.704	308.398	1.564.229	207.360	237.518	2.712.881		1.853.150					5.171.212	220.320	3.011.979	
Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):								4,00	Volume:	345.600 mc.	integrazione irrigua giornaliera anno medio:		101.333,33 mc.			
Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):									2.998.980 mc.	% integrata da Rava:		0%				
Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):									2.881.166 kWh	% integrata da Ost :						

MESE DI LUGLIO 1960																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.145.406							
1	101.711	26.957	-		6.912	31.400	158.806	- 122.364	10.023.042	-	1,511	130.528	119.021	170.033	7.344	158.806
2	86.985	26.957	-		6.912	29.734	158.806	- 135.424	9.887.618	-	1,292	111.629	101.788	151.134	7.344	158.806
3	79.916	26.957	-	103.329	6.912	-	111.368	- 168.650	9.718.968	-	1,187	102.557	93.516	142.063	7.344	158.806
4	97.981	26.957	-	126.686	6.912	-	90.054	- 152.629	9.566.339	-	1,455	125.740	114.655	165.245	7.344	158.806
5	86.985	26.957	-	112.469	6.912	-	103.028	- 162.381	9.403.958	-	1,292	111.629	101.788	151.134	7.344	158.806
6	79.916	26.957	-	103.329	6.912	-	111.368	- 168.650	9.235.308	-	1,187	102.557	93.516	142.063	7.344	158.806
7	76.382	26.957	-	98.760	6.912	-	115.538	- 171.785	9.063.523	-	1,135	98.022	89.380	137.527	7.344	158.806
8	954.279	26.957	163.899		6.912	-	-	756.511	9.820.034	-	5,000	432.000	1.116.680	471.506	7.344	158.806
9	361.291	26.957	45.301		6.912	-	158.806	123.314	9.943.349	-	5,000	432.000	422.776	471.506	7.344	158.806
10	217.756	26.957	16.594	281.554	6.912	-	-	114.261	9.829.088	-	3,234	279.450	254.814	318.956	7.344	158.806
11	172.791	26.957	7.601	223.415	6.912	-	1.789	- 93.883	9.735.205	-	2,567	221.746	202.197	261.251	7.344	158.806
12	151.781	26.957	3.399	196.250	6.912	-	26.578	- 108.314	9.626.890	-	2,254	194.783	177.612	234.289	7.344	158.806
13	117.223	26.957	-	151.567	6.912	-	67.351	- 135.563	9.491.327	-	1,741	150.434	137.172	189.940	7.344	158.806
14	101.711	26.957	-	131.510	6.912	-	85.653	- 149.321	9.342.006	-	1,511	130.528	119.021	170.033	7.344	158.806
15	101.711	26.957	-		6.912	31.400	158.806	- 122.364	9.219.642	-	1,511	130.528	119.021	170.033	7.344	158.806
16	101.711	26.957	-		6.912	31.400	158.806	- 122.364	9.097.279	-	1,511	130.528	119.021	170.033	7.344	158.806
17	86.985	26.957	-	112.469	6.912	-	103.028	- 162.381	8.934.898	-	1,292	111.629	101.788	151.134	7.344	158.806
18	79.916	26.957	-	103.329	6.912	-	111.368	- 168.650	8.766.248	-	1,187	102.557	93.516	142.063	7.344	158.806
19	79.916	26.957	-	103.329	6.912	-	111.368	- 168.650	8.597.598	-	1,187	102.557	93.516	142.063	7.344	158.806
20	109.173	26.957	-	141.158	6.912	-	76.849	- 142.703	8.454.895	-	1,622	140.103	127.752	179.609	7.344	158.806
21	101.711	26.957	-	131.510	6.912	-	85.653	- 149.321	8.305.574	-	1,511	130.528	119.021	170.033	7.344	158.806
22	73.044	26.957	-		6.912	28.156	158.806	- 147.788	8.157.786	-	1,085	93.738	85.474	133.244	7.344	158.806
23	55.175	26.957	-		6.912	26.135	158.806	- 163.635	7.994.151	-	0,820	70.807	64.565	110.313	7.344	158.806
24	44.769	26.957	-	57.885	6.912	-	152.836	- 199.821	7.794.330	-	0,665	57.452	52.387	96.958	7.344	158.806
25	55.175	26.957	-	71.340	6.912	-	140.558	- 190.592	7.603.739	-	0,820	70.807	64.565	110.313	7.344	158.806
26	52.426	26.957	-	67.786	6.912	-	143.801	- 193.030	7.410.709	-	0,779	67.280	61.348	106.785	7.344	158.806
27	52.426	26.957	-	67.786	6.912	-	143.801	- 193.030	7.217.680	-	0,779	67.280	61.348	106.785	7.344	158.806
28	47.125	26.957	-	60.931	6.912	-	150.056	- 197.731	7.019.948	-	0,700	60.476	55.145	99.982	7.344	158.806
29	40.056	26.957	-		6.912	13.099	158.806	- 165.718	6.854.230	-	0,595	51.405	46.873	90.910	7.344	147.481
30	37.700	26.957	-		6.912	10.743	158.806	- 165.718	6.688.511	-	0,560	48.381	44.116	87.886	7.344	145.392
31	40.056	26.957	-	51.792	6.912	-	158.396	- 204.000	6.484.511	-	0,595	51.405	46.873	90.910	7.344	158.806
	3.845.784	835.661	236.796	2.498.186	214.272	202.067	3.519.698							5.335.735	227.664	4.898.260

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.969.475 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1960

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									6.484.511							
1	529.515	26.957	78.946	-	6.912	-	153.991	262.709	6.747.220	-	5.000	432.000	510.213	471.506	7.344	185.355
2	180.620	26.957	9.167	-	6.912	100.374	185.355	- 148.145	6.599.075	-	3.052	263.684	174.036	303.190	7.344	185.355
3	110.451	26.957	-	-	6.912	74.714	185.355	- 183.486	6.415.589	-	1.866	161.246	106.425	200.751	7.344	185.355
4	100.705	26.957	-	-	6.912	69.877	185.355	- 188.395	6.227.194	-	1.702	147.018	97.034	186.524	7.344	185.355
5	168.275	26.957	6.698	-	6.912	96.716	185.355	- 154.362	6.072.831	-	2.843	245.663	162.141	285.168	7.344	185.355
6	236.170	26.957	20.277	-	6.912	116.836	185.355	- 120.166	5.952.665	-	3.991	344.781	227.561	384.287	7.344	185.355
7	162.103	26.957	5.464	-	6.912	94.887	185.355	- 157.471	5.795.194	-	2.739	236.652	156.194	276.157	7.344	185.355
8	207.583	26.957	14.560	-	6.912	108.364	185.355	- 134.565	5.660.629	-	3.507	303.047	200.016	342.553	7.344	185.355
9	243.967	26.957	21.837	-	6.912	119.146	185.355	- 116.239	5.544.390	-	4.122	356.163	235.074	395.669	7.344	185.355
10	207.583	26.957	14.560	-	6.912	108.364	185.355	- 134.565	5.409.825	-	3.507	303.047	200.016	342.553	7.344	185.355
11	168.275	26.957	6.698	-	6.912	96.716	185.355	- 154.362	5.255.463	-	2.843	245.663	162.141	285.168	7.344	185.355
12	838.128	26.957	140.669	-	6.912	-	-	663.590	5.919.053	-	5.000	432.000	807.577	471.506	7.344	185.355
13	688.694	26.957	110.782	-	6.912	-	614	543.429	6.462.483	-	5.000	432.000	663.590	471.506	7.344	185.355
14	441.804	26.957	61.404	-	6.912	-	185.355	161.176	6.623.659	-	5.000	432.000	425.699	471.506	7.344	185.355
15	320.633	26.957	37.170	-	6.912	105.778	185.355	- 41.539	6.582.120	-	5.000	432.000	308.945	471.506	7.344	185.355
16	228.698	26.957	18.783	-	6.912	114.621	185.355	- 123.929	6.458.191	-	3.864	333.874	220.362	373.379	7.344	185.355
17	187.117	26.957	10.467	-	6.912	102.299	185.355	- 144.873	6.313.318	-	3.162	273.169	180.296	312.675	7.344	185.355
18	268.656	26.957	26.774	-	6.912	126.462	185.355	- 103.804	6.209.514	-	4.539	392.207	258.863	431.712	7.344	185.355
19	399.573	26.957	52.958	-	6.912	13.928	185.355	113.464	6.322.977	-	5.000	432.000	385.007	471.506	7.344	185.355
20	236.170	26.957	20.277	-	6.912	116.836	185.355	- 120.166	6.202.811	-	3.991	344.781	227.561	384.287	7.344	185.355
21	193.939	26.957	11.831	-	6.912	104.321	185.355	- 141.437	6.061.375	-	3.277	283.129	186.869	322.634	7.344	185.355
22	180.620	26.957	9.167	-	6.912	100.374	185.355	- 148.145	5.913.230	-	3.052	263.684	174.036	303.190	7.344	185.355
23	174.448	26.957	7.933	-	6.912	98.545	185.355	- 151.254	5.761.976	-	2.948	254.673	168.089	294.179	7.344	185.355
24	155.931	26.957	4.229	-	6.912	93.058	185.355	- 160.580	5.601.396	-	2.635	227.641	150.247	267.147	7.344	185.355
25	126.369	26.957	-	-	6.912	82.614	185.355	- 175.469	5.425.927	-	2.135	184.484	121.763	223.990	7.344	185.355
26	100.705	26.957	-	-	6.912	69.877	185.355	- 188.395	5.237.532	-	1.702	147.018	97.034	186.524	7.344	185.355
27	91.284	26.957	-	-	6.912	64.328	185.355	- 192.267	5.045.266	-	1.542	133.265	87.957	172.770	7.344	184.482
28	77.965	26.957	-	-	6.912	51.009	185.355	- 192.267	4.852.999	-	1.317	113.821	75.123	153.326	7.344	177.774
29	105.578	26.957	-	-	6.912	72.295	185.355	- 185.941	4.667.058	-	1.784	154.132	101.730	193.638	7.344	185.355
30	91.284	26.957	-	-	6.912	64.328	185.355	- 192.267	4.474.791	-	1.542	133.265	87.957	172.770	7.344	184.482
31	74.067	26.957	-	-	6.912	47.110	185.355	- 192.267	4.282.524	-	1.251	108.130	71.367	147.635	7.344	175.810
	7.296.911	835.661	690.651	-	214.272	2.413.773	5.344.541		2.201.987					9.770.908	227.664	5.727.128

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.951.235 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1960

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									4.282.524							
1	46.034	26.957	-	-	6.912	19.077	-	6.912	4.275.612	-	0,672	58.073	42.806	97.579	7.344	-
2	46.034	26.957	-	-	6.912	19.077	-	6.912	4.268.700	-	0,672	58.073	42.806	97.579	7.344	-
3	40.919	26.957	-	-	6.912	13.962	-	6.912	4.261.788	-	0,597	51.621	38.050	91.126	7.344	-
4	43.476	26.957	-	-	6.912	16.520	-	6.912	4.254.876	-	0,635	54.847	40.428	94.352	7.344	-
5	51.149	26.957	-	-	6.912	24.192	-	6.912	4.247.964	-	0,747	64.526	47.562	104.031	7.344	-
6	122.757	26.957	-	-	6.912	60.606	-	28.282	4.276.247	-	1,792	154.862	114.149	194.367	7.344	-
7	62.870	26.957	-	-	6.912	35.914	-	6.912	4.269.335	-	0,918	79.313	58.461	118.819	7.344	-
8	53.919	26.957	-	-	6.912	26.963	-	6.912	4.262.423	-	0,787	68.021	50.138	107.526	7.344	-
9	59.887	26.957	-	-	6.912	32.930	-	6.912	4.255.511	-	0,874	75.549	55.687	115.055	7.344	-
10	46.034	26.957	-	-	6.912	19.077	-	6.912	4.248.599	-	0,672	58.073	42.806	97.579	7.344	-
11	40.919	26.957	-	-	6.912	13.962	-	6.912	4.241.687	-	0,597	51.621	38.050	91.126	7.344	-
12	43.476	26.957	-	-	6.912	16.520	-	6.912	4.234.775	-	0,635	54.847	40.428	94.352	7.344	-
13	43.476	26.957	-	-	6.912	16.520	-	6.912	4.227.863	-	0,635	54.847	40.428	94.352	7.344	-
14	40.919	26.957	-	-	6.912	13.962	-	6.912	4.220.951	-	0,597	51.621	38.050	91.126	7.344	-
15	56.903	26.957	-	-	6.912	29.946	-	6.912	4.214.039	-	0,831	71.785	52.913	111.290	7.344	-
16	5.050.942	26.957	983.232	-	6.912	-	-	4.033.842	8.247.880	-	5,000	432.000	4.696.737	471.506	7.344	-
17	4.731.262	26.957	919.296	-	6.912	-	-	3.778.098	12.000.000	25.978	5,000	432.000	4.399.475	471.506	7.344	-
18	2.791.871	26.957	531.417	-	6.912	-	-	2.226.585	12.000.000	2.226.585	5,000	432.000	2.596.087	471.506	7.344	-
19	2.472.191	26.957	467.481	-	6.912	-	-	1.970.841	12.000.000	1.970.841	5,000	432.000	2.298.825	471.506	7.344	-
20	1.847.750	26.957	342.593	-	6.912	-	-	1.471.288	12.000.000	1.471.288	5,000	432.000	1.718.173	471.506	7.344	-
21	1.557.907	26.957	284.625	-	6.912	-	-	1.239.413	12.000.000	1.239.413	5,000	432.000	1.448.656	471.506	7.344	-
22	1.491.840	26.957	271.411	-	6.912	-	-	1.186.560	12.000.000	1.186.560	5,000	432.000	1.387.222	471.506	7.344	-
23	1.363.968	26.957	245.837	-	6.912	-	-	1.084.262	12.000.000	1.084.262	5,000	432.000	1.268.317	471.506	7.344	-
24	1.357.574	26.957	244.558	-	6.912	-	-	1.079.147	12.000.000	1.079.147	5,000	432.000	1.262.372	471.506	7.344	-
25	1.363.968	26.957	245.837	-	6.912	-	-	1.084.262	12.000.000	1.084.262	5,000	432.000	1.268.317	471.506	7.344	-
26	1.453.478	26.957	263.739	-	6.912	-	-	1.155.870	12.000.000	1.155.870	5,000	432.000	1.351.550	471.506	7.344	-
27	1.214.784	26.957	216.000	-	6.912	-	-	964.915	12.000.000	964.915	5,000	432.000	1.129.595	471.506	7.344	-
28	1.167.897	26.957	206.623	-	6.912	-	-	927.406	12.000.000	927.406	5,000	432.000	1.085.997	471.506	7.344	-
29	1.054.944	26.957	184.032	-	6.912	-	-	837.043	12.000.000	837.043	5,000	432.000	980.964	471.506	7.344	-
30	956.908	26.957	164.425	-	6.912	-	-	758.615	12.000.000	758.615	5,000	432.000	889.804	471.506	7.344	-
	30.676.056	808.704	5.571.105	-		359.227	-							8.672.844		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

229.253 kWh

MESE DI OTTOBRE 1960

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	1.397.997	26.957	252.643	345.600	6.912	-	-	765.886	12.000.000	765.886	5,000	432.000	1.224.985	471.506	7.344	-
2	1.342.631	26.957	241.569	345.600	6.912	-	-	721.593	12.000.000	721.593	5,000	432.000	1.176.471	471.506	7.344	-
3	1.186.913	26.957	210.426	345.600	6.912	-	-	597.019	12.000.000	597.019	5,000	432.000	1.040.025	471.506	7.344	-
4	1.145.389	26.957	202.121		6.912	-	-	909.399	12.000.000	909.399	5,000	432.000	1.003.639	471.506	7.344	-
5	1.117.706	26.957	196.584		6.912	-	-	887.252	12.000.000	887.252	5,000	432.000	979.382	471.506	7.344	-
6	1.186.913	26.957	210.426	345.600	6.912	-	-	597.019	12.000.000	597.019	5,000	432.000	1.040.025	471.506	7.344	-
7	1.214.596	26.957	215.962	345.600	6.912	-	-	619.165	12.000.000	619.165	5,000	432.000	1.064.282	471.506	7.344	-
8	1.117.706	26.957	196.584	345.600	6.912	-	-	541.652	12.000.000	541.652	5,000	432.000	734.034	471.506	7.344	-
9	1.090.022	26.957	191.048	345.600	6.912	-	-	519.506	12.000.000	519.506	5,000	432.000	955.125	471.506	7.344	-
10	1.048.498	26.957	182.743	345.600	6.912	-	-	486.286	12.000.000	486.286	5,000	432.000	918.739	471.506	7.344	-
11	986.211	26.957	170.285		6.912	-	-	782.057	12.000.000	782.057	5,000	432.000	864.161	471.506	7.344	-
12	961.988	26.957	165.441		6.912	-	-	762.678	12.000.000	762.678	5,000	432.000	842.936	471.506	7.344	-
13	885.860	26.957	150.215	317.758	6.912	-	-	384.018	12.000.000	384.018	5,000	432.000	776.228	471.506	7.344	-
14	861.637	26.957	145.371	309.069	6.912	-	-	373.328	12.000.000	373.328	5,000	432.000	755.003	471.506	7.344	-
15	799.350	26.957	132.913	286.727	6.912	-	-	345.841	12.000.000	345.841	5,000	432.000	700.425	471.506	7.344	-
16	761.286	26.957	125.300	273.073	6.912	-	-	329.043	12.000.000	329.043	5,000	432.000	667.071	471.506	7.344	-
17	678.236	26.957	108.690	243.284	6.912	-	-	292.393	12.000.000	292.393	5,000	432.000	594.300	471.506	7.344	-
18	622.870	26.957	97.617		6.912	-	-	491.384	12.000.000	491.384	5,000	432.000	545.786	471.506	7.344	-
19	602.108	26.957	93.465		6.912	-	-	474.774	12.000.000	474.774	5,000	432.000	527.593	471.506	7.344	-
20	567.504	26.957	86.544	203.564	6.912	-	-	243.527	12.000.000	243.527	5,000	432.000	497.271	471.506	7.344	-
21	515.598	26.957	76.163	184.945	6.912	-	-	220.621	12.000.000	220.621	5,000	432.000	451.789	471.506	7.344	-
22	463.692	26.957	65.782	166.326	6.912	-	-	197.715	12.000.000	197.715	4,846	418.697	406.307	458.202	7.344	-
23	442.930	26.957	61.629	158.879	6.912	-	-	188.553	12.000.000	188.553	4,629	399.949	388.114	439.455	7.344	-
24	436.009	26.957	60.245	156.397	6.912	-	-	185.499	12.000.000	185.499	4,557	393.700	382.050	433.206	7.344	-
25	366.801	26.957	46.403		6.912	-	-	286.529	12.000.000	286.529	3,833	331.208	321.407	370.713	7.344	-
26	306.244	26.957	34.292		6.912	-	-	238.084	12.000.000	238.084	3,201	276.527	268.345	316.033	7.344	-
27	268.180	26.957	26.679	96.196	6.912	-	-	111.436	12.000.000	111.436	2,803	242.157	234.991	281.662	7.344	-
28	239.805	26.957	21.004	86.018	6.912	-	-	98.914	12.000.000	98.914	2,506	216.535	210.127	256.041	7.344	-
29	207.623	26.957	14.568	74.475	6.912	-	-	84.712	12.000.000	84.712	2,170	187.476	181.929	226.982	7.344	-
30	183.747	26.957	9.793	65.910	6.912	-	-	74.175	12.000.000	74.175	1,920	165.916	161.007	205.422	7.344	-
31	167.137	26.957	6.471	59.952	6.912	-	-	66.845	12.000.000	66.845	1,747	150.918	146.452	190.424	7.344	-

23.173.185 835.661 3.798.976 5.447.373

13.079.756

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.476.429 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1960

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	133.903	26.957	-		6.912	44.505	-	55.529	12.000.000	55.529	1,548	133.719	109.107	173.225	7.344	-
2	146.764	26.957	2.396		6.912	44.473	-	66.026	12.000.000	66.026	1,696	146.563	119.586	186.068	7.344	-
3	156.094	26.957	4.262	101.934	6.912	-	-	16.029	12.000.000	16.029	1,804	155.880	127.189	195.386	7.344	-
4	160.885	26.957	5.220	105.063	6.912	-	-	16.733	12.000.000	16.733	1,860	160.665	131.093	200.170	7.344	-
5	142.225	26.957	1.488	92.877	6.912	-	-	13.991	12.000.000	13.991	1,644	142.030	115.888	181.535	7.344	-
6	137.938	26.957	631	90.077	6.912	-	-	13.361	12.000.000	13.361	1,594	137.749	112.395	177.254	7.344	-
7	137.938	26.957	631	90.077	6.912	-	-	13.361	12.000.000	13.361	1,594	137.749	112.395	177.254	7.344	-
8	156.094	26.957	4.262		6.912	44.322	-	73.641	12.000.000	73.641	1,804	155.880	127.189	195.386	7.344	-
9	165.677	26.957	6.179		6.912	44.167	-	81.463	12.000.000	81.463	1,915	165.449	134.997	204.955	7.344	-
10	165.677	26.957	6.179	108.192	6.912	-	-	17.438	12.000.000	17.438	1,915	165.449	134.997	204.955	7.344	-
11	175.259	26.957	8.095	114.449	6.912	-	-	18.846	12.000.000	18.846	2,026	175.019	142.805	214.524	7.344	-
12	160.885	26.957	5.220	105.063	6.912	-	-	16.733	12.000.000	16.733	1,860	160.665	131.093	200.170	7.344	-
13	170.468	26.957	7.137	111.321	6.912	-	-	18.142	12.000.000	18.142	1,970	170.234	138.901	209.740	7.344	-
14	180.050	26.957	9.053	117.578	6.912	-	-	19.550	12.000.000	19.550	2,081	179.803	146.709	219.309	7.344	-
15	180.050	26.957	9.053		6.912	43.934	-	93.194	12.000.000	93.194	2,081	179.803	146.709	219.309	7.344	-
16	156.094	26.957	4.262		6.912	44.322	-	73.641	12.000.000	73.641	1,804	155.880	127.189	195.386	7.344	-
17	142.225	26.957	1.488	92.877	6.912	-	-	13.991	12.000.000	13.991	1,644	142.030	115.888	181.535	7.344	-
18	133.903	26.957	-	87.443	6.912	-	-	12.592	12.000.000	12.592	1,548	133.719	109.107	173.225	7.344	-
19	125.833	26.957	-	82.173	6.912	-	-	9.792	12.000.000	9.792	1,454	125.661	102.532	165.167	7.344	-
20	113.981	26.957	-	74.433	6.912	-	-	5.679	12.000.000	5.679	1,317	113.825	92.875	153.331	7.344	-
21	95.825	26.957	-	62.577	6.912	-	-	620	11.999.380	-	1,108	95.694	78.080	135.199	7.344	-
22	133.903	26.957	-		6.912	44.505	-	55.529	12.000.000	54.909	1,548	133.719	109.107	173.225	7.344	-
23	180.050	26.957	9.053		6.912	43.934	-	93.194	12.000.000	93.194	2,081	179.803	146.709	219.309	7.344	-
24	267.302	26.957	26.504	174.556	6.912	-	-	32.373	12.000.000	32.373	3,090	266.935	217.803	306.441	7.344	-
25	205.015	26.957	14.046	133.881	6.912	-	-	23.219	12.000.000	23.219	2,370	204.734	167.051	244.240	7.344	-
26	180.050	26.957	9.053	117.578	6.912	-	-	19.550	12.000.000	19.550	2,081	179.803	146.709	219.309	7.344	-
27	170.468	26.957	7.137	111.321	6.912	-	-	18.142	12.000.000	18.142	1,970	170.234	138.901	209.740	7.344	-
28	156.094	26.957	4.262	101.934	6.912	-	-	16.029	12.000.000	16.029	1,804	155.880	127.189	195.386	7.344	-
29	156.094	26.957	4.262		6.912	44.322	-	73.641	12.000.000	73.641	1,804	155.880	127.189	195.386	7.344	-
30	146.764	26.957	2.396		6.912	44.473	-	66.026	12.000.000	66.026	1,696	146.563	119.586	186.068	7.344	-
	4.733.508	808.704	152.269	2.075.404		442.955	-							5.912.185		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.607.177 kWh

MESE DI DICEMBRE 1960

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	174.230	26.957	7.889		6.912	139.384	-	6.912	11.993.088	-	4.780	413.002	142.079	452.508	7.344	-
2	168.980	26.957	6.839		6.912	135.184	-	6.912	11.986.176	-	4.636	400.558	137.798	440.063	7.344	-
3	143.059	26.957	1.655	124.997	6.912	114.447	-	131.909	11.854.267	-	3.925	339.113	116.660	378.619	7.344	-
4	128.950	26.957	-	112.669	6.912	101.993	-	119.581	11.734.686	-	3.538	305.668	105.155	345.174	7.344	-
5	128.950	26.957	-	112.669	6.912	101.993	-	119.581	11.615.106	-	3.538	305.668	105.155	345.174	7.344	-
6	116.153	26.957	-	101.488	6.912	89.196	-	108.400	11.506.706	-	3.187	275.335	94.720	314.840	7.344	-
7	143.059	26.957	1.655	124.997	6.912	114.447	-	131.909	11.374.797	-	3.925	339.113	116.660	378.619	7.344	-
8	116.153	26.957	-		6.912	89.196	-	6.912	11.367.885	-	3.187	275.335	94.720	314.840	7.344	-
9	153.230	26.957	3.689		6.912	122.584	-	6.912	11.360.973	-	4.204	363.224	124.955	402.730	7.344	-
10	314.007	26.957	35.845	274.362	6.912	-	-	30.068	11.330.905	-	5.000	432.000	256.064	471.506	7.344	-
11	290.383	26.957	31.120	253.720	6.912	-	-	28.326	11.302.579	-	5.000	432.000	236.799	471.506	7.344	-
12	221.807	26.957	17.405	193.802	6.912	59.809	-	83.078	11.219.501	-	5.000	432.000	180.877	471.506	7.344	-
13	174.230	26.957	7.889	152.232	6.912	130.694	-	150.455	11.069.046	-	4.780	413.002	142.079	452.508	7.344	-
14	143.059	26.957	1.655	124.997	6.912	114.447	-	131.909	10.937.138	-	3.925	339.113	116.660	378.619	7.344	-
15	143.059	26.957	1.655		6.912	114.447	-	6.912	10.930.226	-	3.925	339.113	116.660	378.619	7.344	-
16	124.684	26.957	-		6.912	97.727	-	6.912	10.923.314	-	3.421	295.557	101.676	335.063	7.344	-
17	174.230	26.957	7.889	152.232	6.912	130.694	-	150.455	10.772.859	-	4.780	413.002	142.079	452.508	7.344	-
18	600.453	26.957	93.134	345.600	6.912	-	-	127.850	10.900.709	-	5.000	432.000	489.652	471.506	7.344	-
19	623.421	26.957	97.727	345.600	6.912	-	-	146.225	11.046.934	-	5.000	432.000	508.382	471.506	7.344	-
20	449.519	26.957	62.947	345.600	6.912	-	-	7.103	11.054.037	-	5.000	432.000	366.570	471.506	7.344	-
21	354.365	26.957	43.916	309.625	6.912	-	-	33.044	11.020.993	-	5.000	432.000	288.975	471.506	7.344	-
22	266.758	26.957	26.395		6.912	207.964	-	1.469	11.019.524	-	5.000	432.000	217.534	471.506	7.344	-
23	203.104	26.957	13.664		6.912	162.483	-	6.912	11.012.612	-	5.000	432.000	165.626	471.506	7.344	-
24	168.980	26.957	6.839	147.645	6.912	128.168	-	147.541	10.865.071	-	4.636	400.558	137.798	440.063	7.344	-
25	138.465	26.957	736	120.983	6.912	110.772	-	127.895	10.737.176	-	3.799	328.224	112.914	367.730	7.344	-
26	126.653	26.957	-	110.662	6.912	99.696	-	117.574	10.619.602	-	3.475	300.224	103.282	339.729	7.344	-
27	111.888	26.957	-	97.761	6.912	84.931	-	104.673	10.514.929	-	3.070	265.224	91.241	304.729	7.344	-
28	95.810	26.957	-	83.713	6.912	68.853	-	90.625	10.424.303	-	2.629	227.112	78.130	266.618	7.344	-
29	88.591	26.957	-		6.912	61.635	-	6.912	10.417.391	-	2.431	210.001	72.244	249.507	7.344	-
30	88.591	26.957	-		6.912	61.635	-	6.912	10.410.479	-	2.431	210.001	72.244	249.507	7.344	-
31	85.310	26.957	-	74.539	6.912	58.353	-	81.451	10.329.028	-	2.341	202.223	69.568	241.729	7.344	-
	6.260.128	835.661	470.543	3.709.892		2.700.732	-							12.073.043		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.091.160 kWh

1961

MESE DI GENNAIO 1961

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									10.329.028								
1	132.338	26.957	-	121.596	6.912	105.381	-	-	128.508	10.200.520	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
2	132.338	26.957	-		6.912	105.381	-	-	6.912	10.193.608	-	4,985	430.711	111.901	470.216	7.344	-
3	127.157	26.957	-	116.836	6.912	100.201	-	-	123.748	10.069.861	-	4,790	413.850	107.520	453.356	7.344	-
4	122.448	26.957	-	112.508	6.912	95.491	-	-	119.420	9.950.440	-	4,613	398.522	103.538	438.028	7.344	-
5	122.448	26.957	-	112.508	6.912	95.491	-	-	119.420	9.831.020	-	4,613	398.522	103.538	438.028	7.344	-
6	122.448	26.957	-	112.508	6.912	95.491	-	-	119.420	9.711.599	-	4,613	398.522	103.538	438.028	7.344	-
7	122.448	26.957	-	112.508	6.912	95.491	-	-	119.420	9.592.179	-	4,613	398.522	103.538	438.028	7.344	-
8	122.448	26.957	-		6.912	95.491	-	-	6.912	9.585.267	-	4,613	398.522	103.538	438.028	7.344	-
9	113.500	26.957	-		6.912	86.543	-	-	6.912	9.578.355	-	4,275	369.400	95.972	408.905	7.344	-
10	102.197	26.957	-	93.901	6.912	75.240	-	-	100.813	9.477.541	-	3,850	332.613	86.414	372.118	7.344	-
11	98.900	26.957	-	90.872	6.912	71.943	-	-	97.784	9.379.757	-	3,726	321.883	83.627	361.389	7.344	-
12	95.604	26.957	-	87.843	6.912	68.647	-	-	94.755	9.285.002	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
13	95.604	26.957	-	87.843	6.912	68.647	-	-	94.755	9.190.247	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
14	95.604	26.957	-	87.843	6.912	68.647	-	-	94.755	9.095.492	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
15	98.900	26.957	-		6.912	71.943	-	-	6.912	9.088.580	-	3,726	321.883	83.627	361.389	7.344	-
16	98.900	26.957	-		6.912	71.943	-	-	6.912	9.081.668	-	3,726	321.883	83.627	361.389	7.344	-
17	95.604	26.957	-	87.843	6.912	68.647	-	-	94.755	8.986.913	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
18	95.604	26.957	-	87.843	6.912	68.647	-	-	94.755	8.892.157	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
19	91.836	26.957	-	84.381	6.912	64.879	-	-	91.293	8.800.864	-	3,459	298.892	77.654	338.397	7.344	-
20	91.836	26.957	-	84.381	6.912	64.879	-	-	91.293	8.709.571	-	3,459	298.892	77.654	338.397	7.344	-
21	91.836	26.957	-	84.381	6.912	64.879	-	-	91.293	8.618.277	-	3,459	298.892	77.654	338.397	7.344	-
22	95.604	26.957	-		6.912	68.647	-	-	6.912	8.611.365	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
23	98.900	26.957	-		6.912	71.943	-	-	6.912	8.604.453	-	3,726	321.883	83.627	361.389	7.344	-
24	95.604	26.957	-	87.843	6.912	68.647	-	-	94.755	8.509.698	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
25	98.900	26.957	-	90.872	6.912	71.943	-	-	97.784	8.411.914	-	3,726	321.883	83.627	361.389	7.344	-
26	95.604	26.957	-	87.843	6.912	68.647	-	-	94.755	8.317.159	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
27	95.604	26.957	-	87.843	6.912	68.647	-	-	94.755	8.222.404	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
28	95.604	26.957	-	87.843	6.912	68.647	-	-	94.755	8.127.649	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
29	95.604	26.957	-		6.912	68.647	-	-	6.912	8.120.737	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
30	95.604	26.957	-		6.912	68.647	-	-	6.912	8.113.825	-	3,601	311.154	80.839	350.660	7.344	-
31	91.836	26.957	-	84.381	6.912	64.879	-	-	91.293	8.022.531	-	3,459	298.892	77.654	338.397	7.344	-

3.228.856 835.661 2.092.225 214.272 2.393.195 - 11.733.401 227.664 -

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.

Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc): 1.727.388 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 2.862.525 kWh

MESE DI MARZO 1961

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									5.883.248							
1	155.930	26.957	4.229	158.772	6.912	-	-	40.940	5.842.309	-	2,863	247.332	137.551	286.838	7.344	-
2	125.664	26.957	-	127.954	6.912	-	-	36.159	5.806.150	-	2,307	199.324	110.852	238.830	7.344	-
3	125.664	26.957	-	127.954	6.912	-	-	36.159	5.769.991	-	2,307	199.324	110.852	238.830	7.344	-
4	121.066	26.957	-	123.272	6.912	-	-	36.075	5.733.916	-	2,223	192.032	106.796	231.537	7.344	-
5	125.664	26.957	-		6.912	98.707	-	6.912	5.727.004	-	2,307	199.324	110.852	238.830	7.344	-
6	130.644	26.957	-		6.912	103.687	-	6.912	5.720.092	-	2,398	207.224	115.246	246.730	7.344	-
7	103.443	26.957	-	105.328	6.912	-	-	35.754	5.684.338	-	1,899	164.078	91.250	203.583	7.344	-
8	121.066	26.957	-	123.272	6.912	-	-	36.075	5.648.263	-	2,223	192.032	106.796	231.537	7.344	-
9	111.871	26.957	-	113.910	6.912	-	-	35.907	5.612.356	-	2,054	177.447	98.685	216.953	7.344	-
10	111.871	26.957	-	113.910	6.912	-	-	35.907	5.576.449	-	2,054	177.447	98.685	216.953	7.344	-
11	111.871	26.957	-	113.910	6.912	-	-	35.907	5.540.541	-	2,054	177.447	98.685	216.953	7.344	-
12	121.066	26.957	-		6.912	94.109	-	6.912	5.533.629	-	2,223	192.032	106.796	231.537	7.344	-
13	145.586	26.957	2.160		6.912	116.469	-	6.912	5.526.717	-	2,673	230.924	128.426	270.430	7.344	-
14	196.541	26.957	12.351	200.122	6.912	-	-	49.802	5.476.915	-	3,608	311.748	173.375	351.253	7.344	-
15	244.431	26.957	21.929	248.885	6.912	-	-	60.252	5.416.663	-	4,487	387.710	215.621	427.215	7.344	-
16	251.710	26.957	23.385	256.297	6.912	-	-	61.841	5.354.822	-	4,621	399.256	222.042	438.762	7.344	-
17	237.152	26.957	20.474	241.473	6.912	-	-	58.664	5.296.158	-	4,354	376.164	209.199	415.669	7.344	-
18	222.976	26.957	17.638	227.040	6.912	-	-	55.571	5.240.587	-	4,094	353.679	196.695	393.184	7.344	-
19	198.073	26.957	12.658		6.912	146.686	-	4.860	5.245.448	-	3,636	314.179	174.727	353.684	7.344	-
20	187.729	26.957	10.589		6.912	141.473	-	1.799	5.247.246	-	3,446	297.771	165.602	337.276	7.344	-
21	178.917	26.957	8.827	182.178	6.912	-	-	45.956	5.201.290	-	3,285	283.794	157.829	323.299	7.344	-
22	165.508	26.957	6.145	168.524	6.912	-	-	43.030	5.158.261	-	3,038	262.525	146.000	302.030	7.344	-
23	178.917	26.957	8.827	182.178	6.912	-	-	45.956	5.112.305	-	3,285	283.794	157.829	323.299	7.344	-
24	191.177	26.957	11.279	194.661	6.912	-	-	48.631	5.063.674	-	3,510	303.240	168.644	342.746	7.344	-
25	173.171	26.957	7.677	176.326	6.912	-	-	44.702	5.018.972	-	3,179	274.678	152.759	314.184	7.344	-
26	178.917	26.957	8.827	182.178	6.912	-	-	45.956	4.973.016	-	3,285	283.794	157.829	323.299	7.344	-
27	167.041	26.957	6.451		6.912	131.045	-	4.324	4.968.692	-	3,067	264.955	147.352	304.461	7.344	-
28	155.930	26.957	4.229		6.912	124.744	-	6.912	4.961.780	-	2,863	247.332	137.551	286.838	7.344	-
29	155.930	26.957	4.229	158.772	6.912	-	-	40.940	4.920.840	-	2,863	247.332	137.551	286.838	7.344	-
30	155.930	26.957	4.229	158.772	6.912	-	-	40.940	4.879.901	-	2,863	247.332	137.551	286.838	7.344	-
31	145.586	26.957	2.160	148.239	6.912	-	-	38.682	4.841.218	-	2,673	230.924	128.426	270.430	7.344	-
	4.997.043	835.661	198.295	3.833.925	214.272	956.920	-	-					9.150.847	227.664	-	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.057.443 kWh

MESE DI APRILE 1961																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									4.841.218							
1	84.370	26.957	-	66.454	6.912	-	-	15.953	4.825.265	-	0,961	83.056	76.342	122.561	7.344	-
2	84.370	26.957	-	66.454	6.912	-	-	15.953	4.809.313	-	0,961	83.056	76.342	122.561	7.344	-
3	87.257	26.957	-		6.912	26.837	-	26.551	4.835.864	-	0,994	85.897	78.953	125.403	7.344	-
4	87.257	26.957	-		6.912	26.837	-	26.551	4.862.415	-	0,994	85.897	78.953	125.403	7.344	-
5	78.598	26.957	-	61.908	6.912	-	-	17.179	4.845.237	-	0,896	77.373	71.118	116.879	7.344	-
6	84.370	26.957	-	66.454	6.912	-	-	15.953	4.829.284	-	0,961	83.056	76.342	122.561	7.344	-
7	90.365	26.957	-	71.176	6.912	-	-	14.680	4.814.604	-	1,030	88.957	81.766	128.463	7.344	-
8	103.687	26.957	-	81.669	6.912	-	-	11.851	4.802.753	-	1,181	102.071	93.820	141.577	7.344	-
9	162.968	26.957	5.637	128.362	6.912	-	-	4.900	4.797.853	-	1,857	160.429	147.460	199.934	7.344	-
10	206.929	26.957	14.429		6.912	21.931	-	136.701	4.934.554	-	2,358	203.705	187.238	243.211	7.344	-
11	167.409	26.957	6.525		6.912	26.690	-	100.325	5.034.878	-	1,907	164.800	151.478	204.306	7.344	-
12	121.449	26.957	-	95.659	6.912	-	-	8.079	5.026.799	-	1,384	119.557	109.892	159.062	7.344	-
13	110.792	26.957	-	87.265	6.912	-	-	10.342	5.016.457	-	1,262	109.065	100.249	148.571	7.344	-
14	239.789	26.957	21.001	188.871	6.912	-	-	3.951	5.012.506	-	2,732	236.053	216.971	275.559	7.344	-
15	777.095	26.957	128.462	345.600	6.912	-	-	269.164	5.281.670	-	5,000	432.000	703.148	471.506	7.344	-
16	457.376	26.957	64.518	345.600	6.912	-	-	13.389	5.295.059	-	5,000	432.000	413.853	471.506	7.344	-
17	444.054	26.957	61.854		6.912	-	-	348.332	5.643.390	-	5,000	432.000	401.799	471.506	7.344	-
18	357.464	26.957	44.536		6.912	3.803	-	275.256	5.918.646	-	4,073	351.895	323.448	391.400	7.344	-
19	290.856	26.957	31.214	229.093	6.912	-	-	3.320	5.915.326	-	3,314	286.324	263.178	325.830	7.344	-
20	239.789	26.957	21.001	188.871	6.912	-	-	3.951	5.911.375	-	2,732	236.053	216.971	275.559	7.344	-
21	304.177	26.957	33.879	239.586	6.912	-	-	3.156	5.908.219	-	3,466	299.438	275.232	338.944	7.344	-
22	874.787	26.957	148.001	345.600	6.912	-	-	347.318	6.255.536	-	5,000	432.000	791.544	471.506	7.344	-
23	996.902	26.957	172.424	345.600	6.912	-	-	445.010	6.700.546	-	5,000	432.000	902.038	471.506	7.344	-
24	1.039.087	26.957	180.861		6.912	-	-	824.358	7.524.904	-	5,000	432.000	940.209	471.506	7.344	-
25	896.990	26.957	152.441		6.912	-	-	710.680	8.235.584	-	5,000	432.000	811.634	471.506	7.344	-
26	601.694	26.957	93.382	345.600	6.912	-	-	128.843	8.364.427	-	5,000	432.000	544.437	471.506	7.344	-
27	444.054	26.957	61.854	345.600	6.912	-	-	2.732	8.367.159	-	5,000	432.000	401.799	471.506	7.344	-
28	364.125	26.957	45.868	286.803	6.912	-	-	2.416	8.364.743	-	4,149	358.452	329.475	397.957	7.344	-
29	304.177	26.957	33.879	239.586	6.912	-	-	3.156	8.361.587	-	3,466	299.438	275.232	338.944	7.344	-
30	266.433	26.957	26.330	209.856	6.912	-	-	3.622	8.357.965	-	3,036	262.282	241.079	301.787	7.344	-
	10.368.671	808.704	1.348.095	4.381.668	207.360	106.097	-							8.850.022	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.864.022 kWh

MESE DI MAGGIO 1961

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.357.965							
1	322.274	26.957	37.498		6.912	-	-	250.907	8.608.872	-	3,043	262.879	273.094	302.384	7.344	-
2	291.178	26.957	31.279		6.912	-	-	226.030	8.834.902	-	2,749	237.513	246.743	277.019	7.344	-
3	263.473	26.957	25.738	222.965	6.912	-	-	19.098	8.815.804	-	2,487	214.915	223.266	254.421	7.344	-
4	237.183	26.957	20.480	200.716	6.912	-	-	17.882	8.797.922	-	2,239	193.470	200.987	232.975	7.344	-
5	237.183	26.957	20.480	200.716	6.912	-	-	17.882	8.780.040	-	2,239	193.470	200.987	232.975	7.344	-
6	249.621	26.957	22.967	211.242	6.912	-	-	18.458	8.761.582	-	2,357	203.616	211.528	243.121	7.344	-
7	263.473	26.957	25.738	222.965	6.912	-	-	19.098	8.742.484	-	2,487	214.915	223.266	254.421	7.344	-
8	256.971	26.957	24.437		6.912	-	-	198.665	8.941.149	-	2,426	209.611	217.756	249.117	7.344	-
9	237.183	26.957	20.480		6.912	-	-	182.834	9.123.983	-	2,239	193.470	200.987	232.975	7.344	-
10	180.360	26.957	9.115	152.630	6.912	-	-	15.254	9.108.729	-	1,703	147.120	152.837	186.625	7.344	-
11	141.066	26.957	1.256	119.377	6.912	-	-	13.437	9.095.292	-	1,332	115.067	119.538	154.573	7.344	-
12	123.256	26.957	-	104.305	6.912	-	-	14.919	9.080.374	-	1,164	100.540	104.446	140.045	7.344	-
13	111.100	26.957	-	94.018	6.912	-	-	16.787	9.063.586	-	1,049	90.624	94.145	130.130	7.344	-
14	115.058	26.957	-	97.368	6.912	-	-	16.179	9.047.407	-	1,086	93.852	97.499	133.358	7.344	-
15	136.542	26.957	352		6.912	15.213	-	87.109	9.134.516	-	1,289	111.378	115.706	150.883	7.344	-
16	132.019	26.957	-		6.912	15.708	-	82.442	9.216.958	-	1,246	107.688	111.873	147.194	7.344	-
17	107.425	26.957	-	90.908	6.912	-	-	17.352	9.199.606	-	1,014	87.626	91.031	127.132	7.344	-
18	119.015	26.957	-	100.717	6.912	-	-	15.570	9.184.035	-	1,124	97.081	100.853	136.586	7.344	-
19	107.425	26.957	-	90.908	6.912	-	-	17.352	9.166.683	-	1,014	87.626	91.031	127.132	7.344	-
20	103.750	26.957	-	87.798	6.912	-	-	17.918	9.148.765	-	0,979	84.629	87.917	124.134	7.344	-
21	100.075	26.957	-	84.688	6.912	-	-	18.483	9.130.283	-	0,945	81.631	84.803	121.136	7.344	-
22	107.425	26.957	-		6.912	16.488	-	57.068	9.187.351	-	1,014	87.626	91.031	127.132	7.344	-
23	107.425	26.957	-		6.912	16.488	-	57.068	9.244.419	-	1,014	87.626	91.031	127.132	7.344	-
24	103.750	26.957	-	87.798	6.912	-	-	17.918	9.226.502	-	0,979	84.629	87.917	124.134	7.344	-
25	103.750	26.957	-	87.798	6.912	-	-	17.918	9.208.584	-	0,979	84.629	87.917	124.134	7.344	-
26	103.750	26.957	-	87.798	6.912	-	-	17.918	9.190.667	-	0,979	84.629	87.917	124.134	7.344	-
27	103.750	26.957	-	87.798	6.912	-	-	17.918	9.172.749	-	0,979	84.629	87.917	124.134	7.344	-
28	107.425	26.957	-	90.908	6.912	-	-	17.352	9.155.397	-	1,014	87.626	91.031	127.132	7.344	-
29	330.755	26.957	39.194		6.912	-	-	257.692	9.413.089	-	3,123	269.797	280.280	309.302	7.344	-
30	195.909	26.957	12.225		6.912	1.458	-	148.357	9.561.445	-	1,850	159.803	166.012	199.308	7.344	-
31	123.256	26.957	-	104.305	6.912	-	-	14.919	9.546.527	-	1,164	100.540	104.446	140.045	7.344	-
	5.222.821	835.661	291.239	2.627.732	214.272	65.355	-							5.484.924	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.718.686 kWh

MESE DI GIUGNO 1961																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									9.546.527							
1	517.312	26.957	76.506	325.388	6.912	-	-	81.549	9.628.076	-	5,000	432.000	541.466	471.506	7.344	101.333
2	347.074	26.957	42.458	218.309	6.912	-	-	52.438	9.680.514	-	5,000	432.000	363.279	471.506	7.344	101.333
3	237.541	26.957	20.551	149.413	6.912	-	54.978	- 21.270	9.659.244	-	3,528	304.840	248.632	344.346	7.344	101.333
4	180.795	26.957	9.202	113.720	6.912	-	77.244	- 53.239	9.606.005	-	2,685	232.017	189.237	271.523	7.344	101.333
5	164.959	26.957	6.035		6.912	52.891	101.333	- 29.169	9.576.836	-	2,450	211.695	172.661	251.200	7.344	101.333
6	180.795	26.957	9.202		6.912	53.471	101.333	- 17.080	9.559.755	-	2,685	232.017	189.237	271.523	7.344	101.333
7	139.885	26.957	1.020	87.988	6.912	-		- 93.296	9.483.468	-	2,078	179.517	146.417	219.023	7.344	101.333
8	122.994	26.957	-	77.363	6.912	-	99.923	- 88.161	9.395.307	-	1,827	157.840	128.736	197.345	7.344	101.333
9	209.828	26.957	15.009	131.982	6.912	-	65.852	- 36.883	9.358.424	-	3,117	269.276	219.625	308.781	7.344	101.333
10	390.623	26.957	51.168	245.701	6.912	-	-	- 59.885	9.418.309	-	5,000	432.000	408.862	471.506	7.344	101.333
11	224.344	26.957	17.912	141.112	6.912	-	60.156	- 28.705	9.389.604	-	3,332	287.905	234.819	327.410	7.344	101.333
12	171.558	26.957	7.355		6.912	53.133	101.333	- 24.132	9.365.472	-	2,548	220.162	179.568	259.668	7.344	101.333
13	142.525	26.957	1.548		6.912	52.069	101.333	- 46.295	9.319.177	-	2,117	182.904	149.179	222.410	7.344	101.333
14	116.527	26.957	-	73.295	6.912	-	101.333	- 91.970	9.227.207	-	1,731	149.541	121.968	189.047	7.344	101.333
15	99.503	26.957	-	62.587	6.912	-	101.333	- 98.286	9.128.921	-	1,478	127.694	104.149	167.200	7.344	101.333
16	102.011	26.957	-	64.165	6.912	-	101.333	- 97.356	9.031.565	-	1,515	130.912	106.774	170.418	7.344	101.333
17	91.717	26.957	-	57.690	6.912	-	101.333	- 101.175	8.930.390	-	1,362	117.702	96.000	157.208	7.344	101.333
18	74.430	26.957	-	46.816	6.912	-	101.333	- 107.589	8.822.801	-	1,106	95.517	77.905	135.022	7.344	101.333
19	65.852	26.957	-		6.912	35.475	101.333	- 104.825	8.717.976	-	0,978	84.509	68.926	124.014	7.344	101.333
20	50.148	26.957	-		6.912	23.191	101.333	- 108.245	8.609.730	-	0,745	64.355	52.489	103.861	7.344	92.765
21	46.716	26.957	-	29.385	6.912	1.562	101.333	- 119.433	8.490.298	-	0,694	59.952	48.898	99.457	7.344	101.333
22	55.558	26.957	-	34.946	6.912	-	101.333	- 114.590	8.375.708	-	0,825	71.299	58.152	110.804	7.344	101.333
23	41.702	26.957	-	26.230	6.912	3.530	101.333	- 123.261	8.252.447	-	0,619	53.516	43.649	93.022	7.344	101.333
24	34.312	26.957	-	21.582	6.912	6.430	101.333	- 128.902	8.123.545	-	0,510	44.032	35.914	83.538	7.344	101.333
25	50.148	26.957	-	31.543	6.912	216	101.333	- 116.813	8.006.731	-	0,745	64.355	52.489	103.861	7.344	101.333
26	53.711	26.957	-		6.912	26.754	101.333	- 108.245	7.898.486	-	0,798	68.928	56.218	108.433	7.344	95.485
27	84.195	26.957	-		6.912	39.815	101.333	- 90.822	7.807.663	-	1,251	108.049	88.126	147.554	7.344	101.333
28	46.716	26.957	-	29.385	6.912	1.562	101.333	- 119.433	7.688.231	-	0,694	59.952	48.898	99.457	7.344	101.333
29	37.083	26.957	-	23.325	6.912	5.342	101.333	- 126.787	7.561.444	-	0,551	47.589	38.814	87.094	7.344	101.333
30	34.312	26.957	-	21.582	6.912	6.430	101.333	- 128.902	7.432.542	-	0,510	44.032	35.914	83.538	7.344	101.333

4.114.873 808.704 257.966 2.013.507 207.360 361.873 2.579.448 2.113.985 6.151.274 220.320 3.025.584

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. integrazione irrigua giornaliera anno medio: 101.333,33 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc): 2.998.980 mc. % integrata da Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 3.162.094 kWh % integrata da Ost :

MESE DI LUGLIO 1961

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									7.432.542							
1	51.052	26.957	-	63.009	6.912	-	148.423	- 194.249	7.238.293	-	0,758	65.516	59.740	105.021	7.344	158.806
2	51.052	26.957	-	63.009	6.912	-	148.423	- 194.249	7.044.045	-	0,758	65.516	59.740	105.021	7.344	158.806
3	51.052	26.957	-		6.912	24.095	158.806	- 165.718	6.878.326	-	0,758	65.516	59.740	105.021	7.344	157.233
4	51.052	26.957	-		6.912	24.095	158.806	- 165.718	6.712.608	-	0,758	65.516	59.740	105.021	7.344	157.233
5	49.088	26.957	-	60.585	6.912	-	150.624	- 195.990	6.516.618	-	0,729	62.996	57.442	102.501	7.344	158.806
6	49.088	26.957	-	60.585	6.912	-	150.624	- 195.990	6.320.628	-	0,729	62.996	57.442	102.501	7.344	158.806
7	43.983	26.957	-	54.284	6.912	-	156.348	- 200.518	6.120.110	-	0,653	56.444	51.468	95.950	7.344	158.806
8	41.234	26.957	-	50.892	6.912	-	158.806	- 202.333	5.917.778	-	0,612	52.917	48.252	92.422	7.344	158.806
9	38.289	26.957	-	47.256	6.912	-	158.806	- 201.643	5.716.135	-	0,569	49.137	44.805	88.642	7.344	158.806
10	41.234	26.957	-		6.912	14.277	158.806	- 165.718	5.550.417	-	0,612	52.917	48.252	92.422	7.344	148.526
11	41.234	26.957	-		6.912	14.277	158.806	- 165.718	5.384.698	-	0,612	52.917	48.252	92.422	7.344	148.526
12	107.995	26.957	-	133.287	6.912	-	84.586	- 143.748	5.240.950	-	1,604	138.591	126.373	178.097	7.344	158.806
13	653.858	26.957	103.815	345.600	6.912	-	-	170.574	5.411.524	-	5,000	432.000	765.133	471.506	7.344	158.806
14	40.645	26.957	-	50.165	6.912	-	158.806	- 202.195	5.209.330	-	0,604	52.161	47.562	91.666	7.344	158.806
15	44.180	26.957	-	54.527	6.912	-	156.128	- 200.343	5.008.986	-	0,656	56.696	51.698	96.202	7.344	158.806
16	40.645	26.957	-	50.165	6.912	-	158.806	- 202.195	4.806.792	-	0,604	52.161	47.562	91.666	7.344	158.806
17	37.307	26.957	-		6.912	10.350	158.806	- 165.718	4.641.073	-	0,554	47.877	43.656	87.382	7.344	145.043
18	37.307	26.957	-		6.912	10.350	158.806	- 165.718	4.475.355	-	0,554	47.877	43.656	87.382	7.344	145.043
19	37.307	26.957	-	46.045	6.912	-	158.806	- 201.413	4.273.942	-	0,554	47.877	43.656	87.382	7.344	158.806
20	37.307	26.957	-	46.045	6.912	-	158.806	- 201.413	4.072.530	-	0,554	47.877	43.656	87.382	7.344	158.806
21	37.307	26.957	-	46.045	6.912	-	158.806	- 201.413	3.871.117	-	0,554	47.877	43.656	87.382	7.344	158.806
22	35.736	26.957	-	44.106	6.912	-	158.806	- 201.045	3.670.072	-	0,531	45.861	41.818	85.367	7.344	158.806
23	35.736	26.957	-	44.106	6.912	-	158.806	- 201.045	3.469.027	-	0,531	45.861	41.818	85.367	7.344	158.806
24	35.736	26.957	-		6.912	8.780	158.806	- 165.718	3.303.309	-	0,531	45.861	41.818	85.367	7.344	143.650
25	31.417	26.957	-		6.912	4.460	158.806	- 165.718	3.137.590	-	0,467	40.317	36.763	79.823	7.344	139.819
26	40.645	26.957	-	50.165	6.912	-	158.806	- 202.195	2.935.396	-	0,604	52.161	47.562	91.666	7.344	158.806
27	31.417	26.957	-	38.775	6.912	-	158.806	- 200.033	2.735.362	-	0,467	40.317	36.763	79.823	7.344	158.806
28	44.180	26.957	-	54.527	6.912	-	156.128	- 200.343	2.535.019	-	0,656	56.696	51.698	96.202	7.344	158.806
29	27.097	26.957	-	33.443	6.912	-	158.806	- 199.021	2.335.998	-	0,402	34.774	31.708	74.279	7.344	158.806
30	38.878	26.957	-	47.983	6.912	-	158.806	- 201.781	2.134.217	-	0,577	49.893	45.494	89.398	7.344	158.806
31	72.062	26.957	-		6.912	28.045	158.806	- 148.659	1.985.558	-	1,070	92.478	84.325	131.984	7.344	158.806

1.975.122 835.661 103.815 1.484.601 214.272 138.731 4.645.026

3.352.271 227.664 4.837.624

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.000.368 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1961

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									1.985.558							
1	104.928	26.957	-		6.912	71.973	185.355	- 186.268	1.799.290	-	1,773	153.183	101.104	192.689	7.344	185.355
2	101.030	26.957	-	-	6.912	70.038	185.355	- 188.231	1.611.059	-	1,707	147.492	97.347	186.998	7.344	185.355
3	93.558	26.957	-	-	6.912	66.329	185.355	- 191.994	1.419.065	-	1,581	136.585	90.148	176.090	7.344	185.355
4	89.985	26.957	-	-	6.912	63.028	185.355	- 192.267	1.226.798	-	1,520	131.368	86.705	170.873	7.344	183.827
5	86.087	26.957	-	-	6.912	59.130	185.355	- 192.267	1.034.531	-	1,455	125.677	82.949	165.182	7.344	181.864
6	76.016	26.957	-	-	6.912	49.059	185.355	- 192.267	842.264	-	1,284	110.975	73.245	150.481	7.344	176.792
7	79.265	26.957	-	-	6.912	52.308	185.355	- 192.267	649.997	-	1,339	115.718	76.375	155.223	7.344	178.428
8	67.245	26.957	-	-	6.912	40.288	185.355	- 192.267	457.730	-	1,136	98.170	64.794	137.676	7.344	172.374
9	67.245	26.957	-	-	6.912	-	-	33.376	491.107	-	1,136	98.170	64.794	137.676	7.344	-
10	154.631	26.957	3.969	-	6.912	-	-	116.793	607.900	-	2,613	225.744	148.995	265.250	7.344	-
11	142.287	26.957	1.501	-	6.912	89.014	185.355	- 167.452	440.448	-	2,404	207.722	137.100	247.228	7.344	185.355
12	204.659	26.957	13.975	-	6.912	-	-	156.815	597.263	-	3,458	298.779	197.199	338.284	7.344	-
13	166.326	26.957	6.308	-	6.912	96.138	185.355	- 155.344	441.919	-	2,810	242.817	160.263	282.323	7.344	185.355
14	137.739	26.957	591	-	6.912	-	-	103.279	545.198	-	2,327	201.083	132.718	240.588	7.344	-
15	108.502	26.957	-	-	6.912	73.746	185.355	- 184.468	360.730	-	1,833	158.400	104.547	197.906	7.344	185.355
16	101.030	26.957	-	-	6.912	-	-	67.161	427.892	-	1,707	147.492	97.347	186.998	7.344	-
17	93.558	26.957	-	-	6.912	-	-	59.690	487.581	-	1,581	136.585	90.148	176.090	7.344	-
18	79.265	26.957	-	-	6.912	-	-	45.396	532.977	-	1,339	115.718	76.375	155.223	7.344	-
19	76.016	26.957	-	-	6.912	49.059	185.355	- 192.267	340.711	-	1,284	110.975	73.245	150.481	7.344	176.792
20	76.016	26.957	-	-	6.912	-	-	42.147	382.858	-	1,284	110.975	73.245	150.481	7.344	-
21	76.016	26.957	-	-	6.912	-	-	42.147	425.006	-	1,284	110.975	73.245	150.481	7.344	-
22	70.169	26.957	-	-	6.912	-	-	36.300	461.306	-	1,186	102.438	67.611	141.944	7.344	-
23	67.245	26.957	-	-	6.912	-	-	33.376	494.682	-	1,136	98.170	64.794	137.676	7.344	-
24	61.723	26.957	-	-	6.912	-	-	27.854	522.536	-	1,043	90.108	59.473	129.613	7.344	-
25	61.723	26.957	-	-	6.912	34.766	185.355	- 192.267	330.269	-	1,043	90.108	59.473	129.613	7.344	169.593
26	61.723	26.957	-	-	6.912	-	-	27.854	358.123	-	1,043	90.108	59.473	129.613	7.344	-
27	67.245	26.957	-	-	6.912	-	-	33.376	391.499	-	1,136	98.170	64.794	137.676	7.344	-
28	67.245	26.957	-	-	6.912	-	-	33.376	424.875	-	1,136	98.170	64.794	137.676	7.344	-
29	61.723	26.957	-	-	6.912	-	-	27.854	452.729	-	1,043	90.108	59.473	129.613	7.344	-
30	67.245	26.957	-	-	6.912	-	-	33.376	486.106	-	1,136	98.170	64.794	137.676	7.344	-
31	64.321	26.957	-	-	6.912	-	-	30.453	516.558	-	1,087	93.902	61.977	133.407	7.344	-
	2.831.768	835.661	26.344	-	214.272	814.878	2.409.613		1.469.000					5.358.728	227.664	2.351.799

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.057.820 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1961

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									516.558								
1	42.198	26.957	-	-	6.912	15.241	-	-	6.912	509.646	-	0,616	53.234	39.239	92.739	7.344	-
2	42.198	26.957	-	-	6.912	15.241	-	-	6.912	502.734	-	0,616	53.234	39.239	92.739	7.344	-
3	42.198	26.957	-	-	6.912	15.241	-	-	6.912	495.822	-	0,616	53.234	39.239	92.739	7.344	-
4	40.493	26.957	-	-	6.912	-	-	-	6.624	502.446	-	0,591	51.083	37.653	90.588	7.344	-
5	52.001	26.957	-	-	6.912	25.044	-	-	6.912	495.534	-	0,759	65.601	48.355	105.107	7.344	-
6	56.477	26.957	-	-	6.912	-	-	-	22.608	518.142	-	0,825	71.247	52.516	110.753	7.344	-
7	44.116	26.957	-	-	6.912	17.159	-	-	6.912	511.230	-	0,644	55.654	41.022	95.159	7.344	-
8	40.493	26.957	-	-	6.912	13.536	-	-	6.912	504.318	-	0,591	51.083	37.653	90.588	7.344	-
9	37.296	26.957	-	-	6.912	10.339	-	-	6.912	497.406	-	0,545	47.050	34.681	86.556	7.344	-
10	32.820	26.957	-	-	6.912	-	-	-	1.048	496.358	-	0,479	41.404	30.519	80.910	7.344	-
11	38.788	26.957	-	-	6.912	-	-	-	4.919	501.277	-	0,566	48.932	36.068	88.438	7.344	-
12	36.870	26.957	-	-	6.912	9.913	-	-	6.912	494.365	-	0,538	46.512	34.284	86.018	7.344	-
13	35.591	26.957	-	-	6.912	-	-	-	1.722	496.087	-	0,520	44.899	33.095	84.405	7.344	-
14	34.099	26.957	-	-	6.912	-	-	-	230	496.317	-	0,498	43.017	31.708	82.523	7.344	-
15	32.820	26.957	-	-	6.912	-	-	-	1.048	495.269	-	0,479	41.404	30.519	80.910	7.344	-
16	31.755	26.957	-	-	6.912	-	-	-	2.114	493.155	-	0,464	40.060	29.528	79.565	7.344	-
17	32.820	26.957	-	-	6.912	-	-	-	1.048	492.107	-	0,479	41.404	30.519	80.910	7.344	-
18	37.296	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.427	495.534	-	0,545	47.050	34.681	86.556	7.344	-
19	37.296	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.427	498.961	-	0,545	47.050	34.681	86.556	7.344	-
20	37.296	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.427	502.388	-	0,545	47.050	34.681	86.556	7.344	-
21	35.591	26.957	-	-	6.912	8.634	-	-	6.912	495.476	-	0,520	44.899	33.095	84.405	7.344	-
22	35.591	26.957	-	-	6.912	-	-	-	1.722	497.199	-	0,520	44.899	33.095	84.405	7.344	-
23	34.099	26.957	-	-	6.912	-	-	-	230	497.429	-	0,498	43.017	31.708	82.523	7.344	-
24	34.099	26.957	-	-	6.912	-	-	-	230	497.659	-	0,498	43.017	31.708	82.523	7.344	-
25	37.296	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.427	501.087	-	0,545	47.050	34.681	86.556	7.344	-
26	35.591	26.957	-	-	6.912	8.634	-	-	6.912	494.175	-	0,520	44.899	33.095	84.405	7.344	-
27	34.099	26.957	-	-	6.912	-	-	-	230	494.405	-	0,498	43.017	31.708	82.523	7.344	-
28	34.099	26.957	-	-	6.912	-	-	-	230	494.635	-	0,498	43.017	31.708	82.523	7.344	-
29	34.099	26.957	-	-	6.912	-	-	-	230	494.866	-	0,498	43.017	31.708	82.523	7.344	-
30	83.756	26.957	-	-	6.912	-	-	-	49.887	544.753	-	1,223	105.661	77.883	145.167	7.344	-
	1.183.242	808.704	-	-		138.983	-	-							2.677.863		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

88.697 kWh

MESE DI OTTOBRE 1961

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									544.753							
1	204.163	26.957	13.876	73.233	6.912	-	-	83.185	627.938	-	2,134	184.352	178.896	223.857	7.344	-
2	170.943	26.957	7.232		6.912	17.228	-	112.614	740.552	-	1,787	154.355	149.788	193.861	7.344	-
3	158.486	26.957	4.740		6.912	19.387	-	100.490	841.042	-	1,656	143.107	138.872	182.612	7.344	-
4	107.618	26.957	-	38.603	6.912	-	-	35.147	876.189	-	1,125	97.175	94.300	136.681	7.344	-
5	91.700	26.957	-	32.893	6.912	-	-	24.939	901.127	-	0,958	82.802	80.352	122.308	7.344	-
6	305.206	26.957	34.084	109.478	6.912	-	-	127.775	1.028.903	-	3,190	275.590	267.435	315.096	7.344	-
7	2.180.045	26.957	409.052	345.600	6.912	-	-	1.391.524	2.420.426	-	5,000	432.000	1.910.250	471.506	7.344	-
8	792.429	26.957	131.529	284.245	6.912	-	-	342.787	2.763.213	-	5,000	432.000	520.414	471.506	7.344	-
9	470.613	26.957	67.166		6.912	-	-	369.578	3.132.791	-	4,918	424.946	412.371	464.452	7.344	-
10	404.865	26.957	54.016		6.912	-	-	316.980	3.449.772	-	4,231	365.579	354.761	405.084	7.344	-
11	373.722	26.957	47.788	134.054	6.912	-	-	158.011	3.607.783	-	3,906	337.457	327.471	376.963	7.344	-
12	332.889	26.957	39.621	119.408	6.912	-	-	139.992	3.747.775	-	3,479	300.587	291.692	340.092	7.344	-
13	287.904	26.957	30.624	103.271	6.912	-	-	120.140	3.867.915	-	3,009	259.967	252.274	299.473	7.344	-
14	254.685	26.957	23.980	91.355	6.912	-	-	105.480	3.973.396	-	2,662	229.971	223.166	269.476	7.344	-
15	224.925	26.957	18.028	80.681	6.912	-	-	92.347	4.065.743	-	2,351	203.099	197.089	242.605	7.344	-
16	146.720	26.957	2.387		6.912	21.426	-	89.039	4.154.782	-	1,533	132.483	128.563	171.989	7.344	-
17	197.242	26.957	12.492		6.912	12.671	-	138.210	4.292.992	-	2,061	178.102	172.832	217.608	7.344	-
18	170.943	26.957	7.232	61.317	6.912	-	-	68.525	4.361.517	-	1,787	154.355	149.788	193.861	7.344	-
19	135.993	26.957	242	48.781	6.912	-	-	53.102	4.414.619	-	1,421	122.797	119.163	162.302	7.344	-
20	126.996	26.957	-	45.554	6.912	-	-	47.574	4.462.193	-	1,327	114.673	111.280	154.178	7.344	-
21	126.996	26.957	-	45.554	6.912	-	-	47.574	4.509.767	-	1,327	114.673	111.280	154.178	7.344	-
22	158.486	26.957	4.740	56.849	6.912	-	-	63.028	4.572.794	-	1,656	143.107	138.872	182.612	7.344	-
23	126.996	26.957	-		6.912	23.286	-	69.841	4.642.636	-	1,327	114.673	111.280	154.178	7.344	-
24	146.720	26.957	2.387		6.912	21.426	-	89.039	4.731.674	-	1,533	132.483	128.563	171.989	7.344	-
25	135.993	26.957	242	48.781	6.912	-	-	53.102	4.784.776	-	1,421	122.797	119.163	162.302	7.344	-
26	131.149	26.957	-	47.043	6.912	-	-	50.237	4.835.013	-	1,371	118.422	114.918	157.928	7.344	-
27	141.184	26.957	1.280	50.643	6.912	-	-	55.392	4.890.405	-	1,476	127.484	123.711	166.989	7.344	-
28	141.184	26.957	1.280	50.643	6.912	-	-	55.392	4.945.798	-	1,476	127.484	123.711	166.989	7.344	-
29	141.184	26.957	1.280	50.643	6.912	-	-	55.392	5.001.190	-	1,476	127.484	123.711	166.989	7.344	-
30	183.401	26.957	9.723		6.912	15.070	-	124.739	5.125.929	-	1,917	165.604	160.704	205.110	7.344	-
31	211.084	26.957	15.260		6.912	10.273	-	151.682	5.277.611	-	2,206	190.601	184.961	230.106	7.344	-
	8.782.467	835.661	940.282	1.918.627				140.767		-				7.334.880		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.314.273 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1961

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									5.277.611							
1	143.738	26.957	1.791	89.598	6.912	-	-	18.480	5.296.091	-	1,661	143.541	117.121	183.046	7.344	-
2	133.651	26.957	-	83.311	6.912	-	-	16.471	5.312.562	-	1,545	133.468	108.902	172.973	7.344	-
3	133.651	26.957	-	83.311	6.912	-	-	16.471	5.329.033	-	1,545	133.468	108.902	172.973	7.344	-
4	148.781	26.957	2.799	92.742	6.912	-	-	19.371	5.348.404	-	1,720	148.577	121.230	188.083	7.344	-
5	158.868	26.957	4.817	99.030	6.912	-	-	21.153	5.369.556	-	1,836	158.650	129.449	198.156	7.344	-
6	153.825	26.957	3.808		6.912	44.359	-	71.789	5.441.346	-	1,778	153.614	125.340	193.119	7.344	-
7	163.911	26.957	5.825		6.912	44.195	-	80.022	5.521.367	-	1,895	163.687	133.559	203.192	7.344	-
8	163.911	26.957	5.825	102.174	6.912	-	-	22.044	5.543.411	-	1,895	163.687	133.559	203.192	7.344	-
9	197.450	26.957	12.533	123.080	6.912	-	-	27.968	5.571.379	-	2,282	197.179	160.887	236.685	7.344	-
10	191.398	26.957	11.323	119.307	6.912	-	-	26.899	5.598.278	-	2,212	191.136	155.956	230.641	7.344	-
11	209.807	26.957	15.005	130.782	6.912	-	-	30.151	5.628.429	-	2,425	209.519	170.955	249.024	7.344	-
12	698.515	26.957	112.746	345.600	6.912	-	-	206.300	5.834.729	-	5,000	432.000	569.166	471.506	7.344	-
13	748.949	26.957	122.833		6.912	-	-	592.247	6.426.976	-	5,000	432.000	610.261	471.506	7.344	-
14	867.469	26.957	146.537		6.912	-	-	687.064	7.114.040	-	5,000	432.000	706.834	471.506	7.344	-
15	547.212	26.957	82.486	341.103	6.912	-	-	89.755	7.203.795	-	5,000	432.000	445.881	471.506	7.344	-
16	325.301	26.957	38.103	202.775	6.912	-	-	50.554	7.254.348	-	3,760	324.855	265.063	364.361	7.344	-
17	342.953	26.957	41.634	213.779	6.912	-	-	53.672	7.308.020	-	3,964	342.483	279.446	381.988	7.344	-
18	317.736	26.957	36.590	198.060	6.912	-	-	49.217	7.357.237	-	3,672	317.300	258.898	356.806	7.344	-
19	302.606	26.957	33.564	188.628	6.912	-	-	46.544	7.403.782	-	3,498	302.191	246.570	341.696	7.344	-
20	249.650	26.957	22.973		6.912	42.807	-	150.001	7.553.783	-	2,886	249.307	203.420	288.813	7.344	-
21	174.250	26.957	7.893		6.912	44.028	-	88.461	7.642.243	-	2,014	174.011	141.983	213.517	7.344	-
22	133.651	26.957	-	83.311	6.912	-	-	16.471	7.658.714	-	1,545	133.468	108.902	172.973	7.344	-
23	143.738	26.957	1.791	89.598	6.912	-	-	18.480	7.677.194	-	1,661	143.541	117.121	183.046	7.344	-
24	124.573	26.957	-	77.652	6.912	-	-	13.052	7.690.246	-	1,440	124.402	101.505	163.907	7.344	-
25	115.494	26.957	-	71.993	6.912	-	-	9.633	7.699.879	-	1,335	115.336	94.108	154.842	7.344	-
26	133.651	26.957	-	83.311	6.912	-	-	16.471	7.716.350	-	1,545	133.468	108.902	172.973	7.344	-
27	197.450	26.957	12.533		6.912	43.652	-	107.396	7.823.746	-	2,282	197.179	160.887	236.685	7.344	-
28	143.738	26.957	1.791		6.912	44.522	-	63.556	7.887.302	-	1,661	143.541	117.121	183.046	7.344	-
29	133.651	26.957	-	83.311	6.912	-	-	16.471	7.903.774	-	1,545	133.468	108.902	172.973	7.344	-
30	163.911	26.957	5.825	102.174	6.912	-	-	22.044	7.925.817	-	1,895	163.687	133.559	203.192	7.344	-
	7.663.487	808.704	731.027	3.004.628		263.562	-							7.707.926		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.085.708 kWh

MESE DI DICEMBRE 1961

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									7.925.817							
1	120.419	26.957	-	96.066	6.912	93.462	-	- 102.978	7.822.839	-	3.304	285.446	98.198	324.952	7.344	-
2	67.920	26.957	-	54.184	6.912	40.963	-	- 61.096	7.761.743	-	1.863	161.001	55.387	200.506	7.344	-
3	64.967	26.957	-	51.828	6.912	38.010	-	- 58.740	7.703.002	-	1.782	154.001	52.979	193.506	7.344	-
4	62.342	26.957	-		6.912	35.385	-	- 6.912	7.696.090	-	1.710	147.779	50.838	187.284	7.344	-
5	59.717	26.957	-		6.912	32.760	-	- 6.912	7.689.178	-	1.638	141.556	48.698	181.062	7.344	-
6	59.717	26.957	-	47.640	6.912	32.760	-	- 54.552	7.634.626	-	1.638	141.556	48.698	181.062	7.344	-
7	59.717	26.957	-	47.640	6.912	32.760	-	- 54.552	7.580.074	-	1.638	141.556	48.698	181.062	7.344	-
8	59.717	26.957	-	47.640	6.912	32.760	-	- 54.552	7.525.522	-	1.638	141.556	48.698	181.062	7.344	-
9	120.419	26.957	-	96.066	6.912	93.462	-	- 102.978	7.422.544	-	3.304	285.446	98.198	324.952	7.344	-
10	206.713	26.957	14.386	164.909	6.912	104.029	-	- 110.480	7.312.064	-	5.000	432.000	168.569	471.506	7.344	-
11	272.993	26.957	27.642		6.912	201.633	-	- 9.849	7.321.913	-	5.000	432.000	222.618	471.506	7.344	-
12	256.915	26.957	24.426		6.912	205.532	-	- 6.912	7.315.001	-	5.000	432.000	209.507	471.506	7.344	-
13	241.493	26.957	21.342	192.655	6.912	40.964	-	- 47.337	7.267.664	-	5.000	432.000	196.931	471.506	7.344	-
14	226.728	26.957	18.389	180.876	6.912	67.737	-	- 74.143	7.193.522	-	5.000	432.000	184.891	471.506	7.344	-
15	219.838	26.957	17.011	175.379	6.912	80.231	-	- 86.652	7.106.870	-	5.000	432.000	179.272	471.506	7.344	-
16	213.275	26.957	15.698	170.144	6.912	92.130	-	- 98.566	7.008.304	-	5.000	432.000	173.920	471.506	7.344	-
17	213.275	26.957	15.698	170.144	6.912	92.130	-	- 98.566	6.909.738	-	5.000	432.000	173.920	471.506	7.344	-
18	120.419	26.957	-		6.912	93.462	-	- 6.912	6.902.826	-	3.304	285.446	98.198	324.952	7.344	-
19	162.089	26.957	5.461		6.912	129.672	-	- 6.912	6.895.914	-	4.447	384.224	132.179	423.730	7.344	-
20	73.826	26.957	-	58.896	6.912	46.869	-	- 65.808	6.830.106	-	2.025	175.001	60.203	214.506	7.344	-
21	64.967	26.957	-	51.828	6.912	38.010	-	- 58.740	6.771.366	-	1.782	154.001	52.979	193.506	7.344	-
22	52.499	26.957	-	41.882	6.912	25.542	-	- 48.794	6.722.572	-	1.440	124.445	42.811	163.951	7.344	-
23	83.342	26.957	-	66.487	6.912	56.385	-	- 73.399	6.649.173	-	2.287	197.557	67.963	237.062	7.344	-
24	94.497	26.957	-	75.387	6.912	67.541	-	- 82.299	6.566.874	-	2.593	224.001	77.060	263.507	7.344	-
25	94.497	26.957	-		6.912	67.541	-	- 6.912	6.559.962	-	2.593	224.001	77.060	263.507	7.344	-
26	94.497	26.957	-		6.912	67.541	-	- 6.912	6.553.050	-	2.593	224.001	77.060	263.507	7.344	-
27	80.060	26.957	-	63.869	6.912	53.104	-	- 70.781	6.482.269	-	2.197	189.779	65.287	229.284	7.344	-
28	80.060	26.957	-	63.869	6.912	53.104	-	- 70.781	6.411.487	-	2.197	189.779	65.287	229.284	7.344	-
29	80.060	26.957	-	63.869	6.912	53.104	-	- 70.781	6.340.706	-	2.197	189.779	65.287	229.284	7.344	-
30	98.435	26.957	-	78.528	6.912	71.478	-	- 85.440	6.255.266	-	2.701	233.335	80.271	272.840	7.344	-
31	120.419	26.957	-	96.066	6.912	93.462	-	- 102.978	6.152.288	-	3.304	285.446	98.198	324.952	7.344	-
	3.825.834	835.661	160.053	2.155.854		2.233.523	-						9.361.364			-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.801.232 kWh

1962

MESE DI GENNAIO 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									6.152.288							
1	172.840	26.957	7.611	158.810	6.912	138.272	-	- 165.722	5.986.566	-	5,000	432.000	146.148	471.506	7.344	-
2	172.840	26.957	7.611		6.912	138.272	-	- 6.912	5.979.654	-	5,000	432.000	146.148	471.506	7.344	-
3	172.840	26.957	7.611	158.810	6.912	138.272	-	- 165.722	5.813.932	-	5,000	432.000	146.148	471.506	7.344	-
4	185.085	26.957	10.060	170.061	6.912	115.270	-	- 144.175	5.669.757	-	5,000	432.000	156.502	471.506	7.344	-
5	192.149	26.957	11.473	176.552	6.912	101.393	-	- 131.137	5.538.619	-	5,000	432.000	162.475	471.506	7.344	-
6	207.690	26.957	14.581	190.832	6.912	70.863	-	- 102.455	5.436.165	-	5,000	432.000	175.616	471.506	7.344	-
7	224.174	26.957	17.878	205.977	6.912	38.483	-	- 72.033	5.364.131	-	5,000	432.000	189.554	471.506	7.344	-
8	232.651	26.957	19.573		6.912	186.121	-	- 6.912	5.357.219	-	5,000	432.000	196.722	471.506	7.344	-
9	232.651	26.957	19.573		6.912	186.121	-	- 6.912	5.350.307	-	5,000	432.000	196.722	471.506	7.344	-
10	232.651	26.957	19.573	213.766	6.912	21.831	-	- 56.388	5.293.919	-	5,000	432.000	196.722	471.506	7.344	-
11	232.651	26.957	19.573	213.766	6.912	21.831	-	- 56.388	5.237.531	-	5,000	432.000	196.722	471.506	7.344	-
12	268.443	26.957	26.732	246.653	6.912	-	-	- 38.810	5.198.720	-	5,000	432.000	226.987	471.506	7.344	-
13	259.024	26.957	24.848	237.999	6.912	-	-	- 37.691	5.161.029	-	5,000	432.000	219.023	471.506	7.344	-
14	224.174	26.957	17.878	205.977	6.912	38.483	-	- 72.033	5.088.995	-	5,000	432.000	189.554	471.506	7.344	-
15	178.491	26.957	8.741		6.912	142.793	-	- 6.912	5.082.083	-	5,000	432.000	150.927	471.506	7.344	-
16	157.298	26.957	4.503		6.912	125.839	-	- 6.912	5.075.171	-	5,000	432.000	133.007	471.506	7.344	-
17	146.466	26.957	2.336	134.577	6.912	117.173	-	- 141.489	4.933.682	-	5,000	432.000	123.847	471.506	7.344	-
18	146.466	26.957	2.336	134.577	6.912	117.173	-	- 141.489	4.792.193	-	5,000	432.000	123.847	471.506	7.344	-
19	152.118	26.957	3.467	139.770	6.912	121.694	-	- 146.682	4.645.510	-	5,000	432.000	128.626	471.506	7.344	-
20	135.635	26.957	170	124.625	6.912	108.508	-	- 131.537	4.513.974	-	5,000	432.000	114.688	471.506	7.344	-
21	124.803	26.957	-	114.672	6.912	97.846	-	- 121.584	4.392.390	-	4,701	406.186	105.529	445.692	7.344	-
22	172.840	26.957	7.611		6.912	138.272	-	- 6.912	4.385.478	-	5,000	432.000	146.148	471.506	7.344	-
23	146.466	26.957	2.336		6.912	117.173	-	- 6.912	4.378.566	-	5,000	432.000	123.847	471.506	7.344	-
24	146.466	26.957	2.336	134.577	6.912	117.173	-	- 141.489	4.237.076	-	5,000	432.000	123.847	471.506	7.344	-
25	114.913	26.957	-	105.585	6.912	87.956	-	- 112.497	4.124.579	-	4,329	373.998	97.166	413.503	7.344	-
26	114.913	26.957	-	105.585	6.912	87.956	-	- 112.497	4.012.082	-	4,329	373.998	97.166	413.503	7.344	-
27	146.466	26.957	2.336	134.577	6.912	117.173	-	- 141.489	3.870.593	-	5,000	432.000	123.847	471.506	7.344	-
28	145.525	26.957	2.148	133.712	6.912	116.420	-	- 140.624	3.729.969	-	5,000	432.000	123.051	471.506	7.344	-
29	152.118	26.957	3.467		6.912	121.694	-	- 6.912	3.723.057	-	5,000	432.000	128.626	471.506	7.344	-
30	162.479	26.957	5.539		6.912	129.983	-	- 6.912	3.716.145	-	5,000	432.000	137.387	471.506	7.344	-
31	172.840	26.957	7.611	158.810	6.912	138.272	-	- 165.722	3.550.423	-	5,000	432.000	146.148	471.506	7.344	-

5.526.167

835.661

3.600.271

214.272

3.198.311

-

Volume:

345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

14.474.854

227.664

-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

-

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc):

1.727.388 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.338.749 kWh

MESE DI FEBBRAIO 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									3.550.423								
1	165.437	26.957	6.131	152.473	6.912	132.349	-	-	159.385	3.391.038	-	4,971	429.476	149.039	468.981	7.344	-
2	165.437	26.957	6.131	152.473	6.912	132.349	-	-	159.385	3.231.654	-	4,971	429.476	149.039	468.981	7.344	-
3	165.437	26.957	6.131	152.473	6.912	132.349	-	-	159.385	3.072.269	-	4,971	429.476	149.039	468.981	7.344	-
4	150.561	26.957	3.155	138.762	6.912	120.449	-	-	145.674	2.926.595	-	4,524	390.858	135.638	430.364	7.344	-
5	135.235	26.957	90		6.912	108.188	-	-	6.912	2.919.683	-	4,063	351.070	121.830	390.576	7.344	-
6	119.457	26.957	-		6.912	92.500	-	-	6.912	2.912.771	-	3,589	310.112	107.617	349.618	7.344	-
7	119.457	26.957	-	110.096	6.912	92.500	-	-	117.008	2.795.763	-	3,589	310.112	107.617	349.618	7.344	-
8	114.499	26.957	-	105.526	6.912	87.542	-	-	112.438	2.683.325	-	3,440	297.239	103.150	336.745	7.344	-
9	114.499	26.957	-	105.526	6.912	87.542	-	-	112.438	2.570.887	-	3,440	297.239	103.150	336.745	7.344	-
10	114.499	26.957	-	105.526	6.912	87.542	-	-	112.438	2.458.449	-	3,440	297.239	103.150	336.745	7.344	-
11	101.426	26.957	-	93.478	6.912	74.469	-	-	100.390	2.358.059	-	3,047	263.303	91.373	302.808	7.344	-
12	82.042	26.957	-		6.912	55.085	-	-	6.912	2.351.147	-	2,465	212.983	73.910	252.488	7.344	-
13	56.798	26.957	-		6.912	29.842	-	-	6.912	2.344.235	-	1,707	147.449	51.169	186.955	7.344	-
14	51.840	26.957	-	47.778	6.912	24.883	-	-	54.690	2.289.546	-	1,558	134.577	46.702	174.082	7.344	-
15	56.798	26.957	-	52.348	6.912	29.842	-	-	59.260	2.230.286	-	1,707	147.449	51.169	186.955	7.344	-
16	67.166	26.957	-	61.903	6.912	40.210	-	-	68.815	2.161.471	-	2,018	174.365	60.509	213.870	7.344	-
17	82.042	26.957	-	75.613	6.912	55.085	-	-	82.525	2.078.946	-	2,465	212.983	73.910	252.488	7.344	-
18	85.649	26.957	-	78.937	6.912	58.692	-	-	85.849	1.993.097	-	2,573	222.344	77.159	261.850	7.344	-
19	140.193	26.957	1.082		6.912	112.154	-	-	6.912	1.986.185	-	4,212	363.943	126.297	403.448	7.344	-
20	118.556	26.957	-		6.912	91.599	-	-	6.912	1.979.273	-	3,562	307.772	106.805	347.277	7.344	-
21	85.649	26.957	-	78.937	6.912	58.692	-	-	85.849	1.893.425	-	2,573	222.344	77.159	261.850	7.344	-
22	109.991	26.957	-	101.371	6.912	83.034	-	-	108.283	1.785.141	-	3,305	285.537	99.089	325.043	7.344	-
23	119.457	26.957	-	110.096	6.912	92.500	-	-	117.008	1.668.133	-	3,589	310.112	107.617	349.618	7.344	-
24	109.991	26.957	-	101.371	6.912	83.034	-	-	108.283	1.559.850	-	3,305	285.537	99.089	325.043	7.344	-
25	129.825	26.957	-	119.651	6.912	102.868	-	-	126.563	1.433.286	-	3,901	337.027	116.957	376.533	7.344	-
26	140.193	26.957	1.082		6.912	112.154	-	-	6.912	1.426.374	-	4,212	363.943	126.297	403.448	7.344	-
27	145.602	26.957	2.164		6.912	116.482	-	-	6.912	1.419.462	-	4,375	377.986	131.171	417.491	7.344	-
28	150.561	26.957	3.155	138.762	6.912	120.449	-	-	145.674	1.273.788	-	4,524	390.858	135.638	430.364	7.344	-
	3.198.296	754.790	29.120	2.083.099	193.536	2.414.386	-	-							9.408.964	205.632	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

1.974.775 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.870.225 kWh

MESE DI MARZO 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									1.273.788							
1	119.151	26.957	-	121.322	6.912	-	-	36.040	1.237.748	-	2,187	188.993	105.107	228.499	7.344	-
2	123.748	26.957	-	126.003	6.912	-	-	36.124	1.201.624	-	2,272	196.286	109.162	235.791	7.344	-
3	110.339	26.957	-	112.349	6.912	-	-	35.880	1.165.744	-	2,026	175.016	97.333	214.522	7.344	-
4	127.962	26.957	-	130.294	6.912	-	-	36.201	1.129.544	-	2,349	202.970	112.880	242.476	7.344	-
5	140.605	26.957	1.164		6.912	112.484	-	6.912	1.122.632	-	2,581	223.024	124.033	262.530	7.344	-
6	110.339	26.957	-		6.912	83.382	-	6.912	1.115.720	-	2,026	175.016	97.333	214.522	7.344	-
7	119.151	26.957	-	121.322	6.912	-	-	36.040	1.079.680	-	2,187	188.993	105.107	228.499	7.344	-
8	119.151	26.957	-	121.322	6.912	-	-	36.040	1.043.639	-	2,187	188.993	105.107	228.499	7.344	-
9	119.151	26.957	-	121.322	6.912	-	-	36.040	1.007.599	-	2,187	188.993	105.107	228.499	7.344	-
10	119.151	26.957	-	121.322	6.912	-	-	36.040	971.559	-	2,187	188.993	105.107	228.499	7.344	-
11	119.151	26.957	-	121.322	6.912	-	-	36.040	935.519	-	2,187	188.993	105.107	228.499	7.344	-
12	132.177	26.957	-		6.912	105.220	-	6.912	928.607	-	2,427	209.655	116.597	249.161	7.344	-
13	110.339	26.957	-		6.912	83.382	-	6.912	921.695	-	2,026	175.016	97.333	214.522	7.344	-
14	93.481	26.957	-	95.185	6.912	-	-	35.572	886.123	-	1,716	148.278	82.463	187.783	7.344	-
15	93.481	26.957	-	95.185	6.912	-	-	35.572	850.551	-	1,716	148.278	82.463	187.783	7.344	-
16	101.527	26.957	-	103.377	6.912	-	-	35.719	814.832	-	1,864	161.039	89.560	200.545	7.344	-
17	101.527	26.957	-	103.377	6.912	-	-	35.719	779.113	-	1,864	161.039	89.560	200.545	7.344	-
18	101.527	26.957	-	103.377	6.912	-	-	35.719	743.394	-	1,864	161.039	89.560	200.545	7.344	-
19	101.527	26.957	-		6.912	74.570	-	6.912	736.482	-	1,864	161.039	89.560	200.545	7.344	-
20	93.481	26.957	-		6.912	66.525	-	6.912	729.570	-	1,716	148.278	82.463	187.783	7.344	-
21	86.202	26.957	-	87.773	6.912	-	-	35.440	694.130	-	1,583	136.732	76.042	176.237	7.344	-
22	86.202	26.957	-	87.773	6.912	-	-	35.440	658.690	-	1,583	136.732	76.042	176.237	7.344	-
23	82.754	26.957	-	84.262	6.912	-	-	35.377	623.314	-	1,519	131.262	73.000	170.768	7.344	-
24	72.793	26.957	-	74.119	6.912	-	-	35.195	588.118	-	1,336	115.462	64.213	154.968	7.344	-
25	72.793	26.957	-	74.119	6.912	-	-	35.195	552.923	-	1,336	115.462	64.213	154.968	7.344	-
26	67.046	26.957	-	68.268	6.912	-	-	35.091	517.832	-	1,231	106.347	59.144	145.852	7.344	-
27	86.202	26.957	-		6.912	59.245	-	6.912	510.920	-	1,583	136.732	76.042	176.237	7.344	-
28	89.650	26.957	-		6.912	62.693	-	6.912	504.008	-	1,646	142.201	79.083	181.706	7.344	-
29	93.481	26.957	-	95.185	6.912	-	-	35.572	468.436	-	1,716	148.278	82.463	187.783	7.344	-
30	110.339	26.957	-	112.349	6.912	-	-	35.880	432.556	-	2,026	175.016	97.333	214.522	7.344	-
31	132.177	26.957	-	134.585	6.912	-	-	36.277	396.279	-	2,427	209.655	116.597	249.161	7.344	-
	3.236.603	835.661	1.164	2.415.513	214.272	647.502	-	-						6.358.485	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.954.768 kWh

MESE DI APRILE 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									396.279							
1	76.599	26.957	-	60.334	6.912	-	-	17.603	378.676	-	0,873	75.406	69.310	114.912	7.344	-
2	74.157	26.957	-	58.410	6.912	-	-	18.122	360.554	-	0,845	73.002	67.100	112.507	7.344	-
3	69.050	26.957	-		6.912	-	-	35.182	395.736	-	0,787	67.975	62.480	107.480	7.344	-
4	54.175	26.957	-		6.912	-	-	20.306	416.042	-	0,617	53.331	49.019	92.836	7.344	-
5	54.175	26.957	-	42.671	6.912	-	-	22.365	393.677	-	0,617	53.331	49.019	92.836	7.344	-
6	63.944	26.957	-	50.365	6.912	-	-	20.290	373.386	-	0,729	62.948	57.859	102.453	7.344	-
7	63.944	26.957	-	50.365	6.912	-	-	20.290	353.096	-	0,729	62.948	57.859	102.453	7.344	-
8	74.157	26.957	-	58.410	6.912	-	-	18.122	334.974	-	0,845	73.002	67.100	112.507	7.344	-
9	81.484	26.957	-	64.181	6.912	-	-	16.566	318.408	-	0,928	80.214	73.730	119.720	7.344	-
10	81.484	26.957	-		6.912	-	-	47.615	366.024	-	0,928	80.214	73.730	119.720	7.344	-
11	81.484	26.957	-		6.912	-	-	47.615	413.639	-	0,928	80.214	73.730	119.720	7.344	-
12	81.484	26.957	-	64.181	6.912	-	-	16.566	397.073	-	0,928	80.214	73.730	119.720	7.344	-
13	74.157	26.957	-	58.410	6.912	-	-	18.122	378.951	-	0,845	73.002	67.100	112.507	7.344	-
14	69.050	26.957	-	54.388	6.912	-	-	19.206	359.745	-	0,787	67.975	62.480	107.480	7.344	-
15	81.484	26.957	-	64.181	6.912	-	-	16.566	343.179	-	0,928	80.214	73.730	119.720	7.344	-
16	87.257	26.957	-	68.728	6.912	-	-	15.340	327.839	-	0,994	85.897	78.953	125.403	7.344	-
17	81.484	26.957	-		6.912	-	-	47.615	375.455	-	0,928	80.214	73.730	119.720	7.344	-
18	843.703	26.957	141.784		6.912	-	-	668.051	1.043.505	-	5,000	432.000	763.418	471.506	7.344	-
19	659.421	26.957	104.927	345.600	6.912	-	-	175.025	1.218.530	-	5,000	432.000	596.671	471.506	7.344	-
20	615.015	26.957	96.046	345.600	6.912	-	-	139.500	1.358.030	-	5,000	432.000	556.491	471.506	7.344	-
21	317.499	26.957	36.543	250.079	6.912	-	-	2.991	1.355.039	-	3,618	312.552	287.286	352.058	7.344	-
22	279.754	26.957	28.994	220.349	6.912	-	-	3.458	1.351.581	-	3,187	275.396	253.133	314.901	7.344	-
23	219.807	26.957	17.005	173.131	6.912	-	-	4.198	1.347.384	-	2,504	216.382	198.890	255.888	7.344	-
24	219.807	26.957	17.005		6.912	20.380	-	148.553	1.495.937	-	2,504	216.382	198.890	255.888	7.344	-
25	219.807	26.957	17.005		6.912	20.380	-	148.553	1.644.491	-	2,504	216.382	198.890	255.888	7.344	-
26	190.277	26.957	11.099	149.872	6.912	-	-	4.562	1.639.928	-	2,168	187.313	172.171	226.818	7.344	-
27	173.847	26.957	7.813	136.931	6.912	-	-	4.765	1.635.163	-	1,981	171.139	157.304	210.644	7.344	-
28	173.847	26.957	7.813	136.931	6.912	-	-	4.765	1.630.398	-	1,981	171.139	157.304	210.644	7.344	-
29	173.847	26.957	7.813	136.931	6.912	-	-	4.765	1.625.632	-	1,981	171.139	157.304	210.644	7.344	-
30	163.412	26.957	5.726	128.712	6.912	-	-	4.894	1.620.738	-	1,862	160.866	147.862	200.372	7.344	-
	5.499.614	808.704	499.571	2.718.760	207.360	40.760	-							5.809.957	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.761.083 kWh

MESE DI MAGGIO 1962																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									1.620.738							
1	208.065	26.957	14.656		6.912	-	-	159.540	1.780.278	-	1,964	169.718	176.313	209.224	7.344	-
2	183.753	26.957	9.794		6.912	4.275	-	135.816	1.916.093	-	1,735	149.887	155.711	189.393	7.344	-
3	183.753	26.957	9.794	155.501	6.912	-	-	15.411	1.900.682	-	1,735	149.887	155.711	189.393	7.344	-
4	183.753	26.957	9.794	155.501	6.912	-	-	15.411	1.885.271	-	1,735	149.887	155.711	189.393	7.344	-
5	183.753	26.957	9.794	155.501	6.912	-	-	15.411	1.869.860	-	1,735	149.887	155.711	189.393	7.344	-
6	183.753	26.957	9.794	155.501	6.912	-	-	15.411	1.854.449	-	1,735	149.887	155.711	189.393	7.344	-
7	189.407	26.957	10.925	160.286	6.912	-	-	15.672	1.838.777	-	1,788	154.499	160.502	194.005	7.344	-
8	183.753	26.957	9.794		6.912	4.275	-	135.816	1.974.593	-	1,735	149.887	155.711	189.393	7.344	-
9	183.753	26.957	9.794		6.912	4.275	-	135.816	2.110.408	-	1,735	149.887	155.711	189.393	7.344	-
10	183.753	26.957	9.794	155.501	6.912	-	-	15.411	2.094.997	-	1,735	149.887	155.711	189.393	7.344	-
11	183.753	26.957	9.794	155.501	6.912	-	-	15.411	2.079.586	-	1,735	149.887	155.711	189.393	7.344	-
12	139.652	26.957	974	118.181	6.912	-	-	13.371	2.066.215	-	1,318	113.914	118.341	153.420	7.344	-
13	119.863	26.957	-	101.435	6.912	-	-	15.440	2.050.775	-	1,132	97.773	101.572	137.278	7.344	-
14	139.652	26.957	974	118.181	6.912	-	-	13.371	2.037.404	-	1,318	113.914	118.341	153.420	7.344	-
15	178.099	26.957	8.663		6.912	5.585	-	129.982	2.167.386	-	1,681	145.275	150.920	184.781	7.344	-
16	221.351	26.957	17.313		6.912	-	-	170.169	2.337.555	-	2,090	180.556	187.572	220.062	7.344	-
17	208.065	26.957	14.656	176.075	6.912	-	-	16.535	2.321.020	-	1,964	169.718	176.313	209.224	7.344	-
18	208.065	26.957	14.656	176.075	6.912	-	-	16.535	2.304.484	-	1,964	169.718	176.313	209.224	7.344	-
19	208.065	26.957	14.656	176.075	6.912	-	-	16.535	2.287.949	-	1,964	169.718	176.313	209.224	7.344	-
20	214.567	26.957	15.957	181.578	6.912	-	-	16.836	2.271.113	-	2,026	175.022	181.823	214.528	7.344	-
21	221.351	26.957	17.313	187.319	6.912	-	-	17.150	2.253.963	-	2,090	180.556	187.572	220.062	7.344	-
22	208.065	26.957	14.656		6.912	-	-	159.540	2.413.502	-	1,964	169.718	176.313	209.224	7.344	-
23	235.204	26.957	20.084		6.912	-	-	181.251	2.594.753	-	2,221	191.855	199.311	231.361	7.344	-
24	228.419	26.957	18.727	193.300	6.912	-	-	17.477	2.577.276	-	2,156	186.321	193.561	225.827	7.344	-
25	195.343	26.957	12.112	165.310	6.912	-	-	15.947	2.561.329	-	1,844	159.342	165.533	198.847	7.344	-
26	208.065	26.957	14.656	176.075	6.912	-	-	16.535	2.544.794	-	1,964	169.718	176.313	209.224	7.344	-
27	221.351	26.957	17.313	187.319	6.912	-	-	17.150	2.527.644	-	2,090	180.556	187.572	220.062	7.344	-
28	208.065	26.957	14.656	176.075	6.912	-	-	16.535	2.511.108	-	1,964	169.718	176.313	209.224	7.344	-
29	195.343	26.957	12.112		6.912	1.589	-	147.774	2.658.882	-	1,844	159.342	165.533	198.847	7.344	-
30	183.753	26.957	9.794		6.912	4.275	-	135.816	2.794.697	-	1,735	149.887	155.711	189.393	7.344	-
31	172.445	26.957	7.532	145.932	6.912	-	-	14.888	2.779.809	-	1,628	140.663	146.129	180.169	7.344	-
	5.966.030	835.661	360.529	3.372.224	214.272	24.273	-							6.091.160	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.167.591 kWh

MESE DI GIUGNO 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									2.779.809							
1	1.082.132	26.957	189.470	345.600	6.912	-	-	513.194	3.293.003	-	5.000	432.000	1.132.657	471.506	7.344	101.333
2	364.230	26.957	45.889	229.100	6.912	-	-	55.372	3.348.375	-	5.000	432.000	381.236	471.506	7.344	101.333
3	183.435	26.957	9.730	115.380	6.912	-	76.208	- 51.752	3.296.622	-	2.725	235.404	191.999	274.910	7.344	101.333
4	122.598	26.957	-	77.114	6.912	-	100.079	- 88.464	3.208.159	-	1,821	157.331	128.322	196.837	7.344	101.333
5	73.770	26.957	-	-	6.912	37.348	101.333	- 98.781	3.109.378	-	1,096	94.670	77.214	134.175	7.344	101.333
6	65.852	26.957	-	-	6.912	35.475	101.333	- 104.825	3.004.553	-	0,978	84.509	68.926	124.014	7.344	101.333
7	56.482	26.957	-	35.527	6.912	-	101.333	- 114.247	2.890.305	-	0,839	72.484	59.119	111.990	7.344	101.333
8	52.127	26.957	-	32.788	6.912	-	101.333	- 115.863	2.774.442	-	0,774	66.896	54.561	106.401	7.344	101.333
9	48.036	26.957	-	30.215	6.912	1.045	101.333	- 118.425	2.656.017	-	0,713	61.645	50.279	101.151	7.344	101.333
10	40.778	26.957	-	25.649	6.912	3.893	101.333	- 123.966	2.532.051	-	0,606	52.331	42.682	91.836	7.344	101.333
11	35.763	26.957	-	22.495	6.912	5.860	101.333	- 127.794	2.404.257	-	0,531	45.895	37.433	85.401	7.344	101.333
12	32.728	26.957	-	-	6.912	5.771	101.333	- 108.245	2.296.012	-	0,486	42.000	34.256	81.506	7.344	79.467
13	29.825	26.957	-	-	6.912	2.868	101.333	- 108.245	2.187.766	-	0,443	38.274	31.217	77.780	7.344	77.251
14	40.778	26.957	-	25.649	6.912	3.893	101.333	- 123.966	2.063.800	-	0,606	52.331	42.682	91.836	7.344	101.333
15	37.347	26.957	-	23.491	6.912	5.239	101.333	- 126.585	1.937.215	-	0,555	47.928	39.090	87.433	7.344	101.333
16	31.276	26.957	-	19.673	6.912	4.319	101.333	- 127.918	1.809.297	-	0,465	40.137	32.737	79.643	7.344	98.032
17	28.505	26.957	-	17.930	6.912	1.548	101.333	- 126.175	1.683.122	-	0,423	36.581	29.836	76.086	7.344	94.173
18	25.998	26.957	-	16.352	6.912	-	101.333	- 125.557	1.557.565	-	0,386	33.363	27.211	72.869	7.344	91.641
19	23.622	26.957	-	-	6.912	-	101.333	- 111.580	1.445.985	-	0,351	30.315	24.725	69.820	7.344	75.851
20	27.185	26.957	-	-	6.912	228	101.333	- 108.245	1.337.740	-	0,404	34.887	28.455	74.393	7.344	75.236
21	19.399	26.957	-	12.202	6.912	-	101.333	- 128.005	1.209.735	-	0,288	24.895	20.305	64.401	7.344	89.052
22	19.399	26.957	-	12.202	6.912	-	101.333	- 128.005	1.081.730	-	0,288	24.895	20.305	64.401	7.344	89.052
23	18.475	26.957	-	11.621	6.912	-	101.333	- 128.348	953.382	-	0,274	23.710	19.338	63.215	7.344	88.690
24	17.552	26.957	-	11.040	6.912	-	101.333	- 128.690	824.691	-	0,261	22.524	18.371	62.030	7.344	88.327
25	31.276	26.957	-	19.673	6.912	4.319	101.333	- 127.918	696.773	-	0,465	40.137	32.737	79.643	7.344	98.032
26	29.825	26.957	-	-	6.912	2.868	101.333	- 108.245	588.528	-	0,443	38.274	31.217	77.780	7.344	77.251
27	25.998	26.957	-	-	6.912	-	101.333	- 109.205	479.324	-	0,386	33.363	27.211	72.869	7.344	75.289
28	23.622	26.957	-	14.858	6.912	-	-	- 25.105	454.219	-	0,351	30.315	24.725	69.820	7.344	-
29	21.511	26.957	-	13.530	6.912	-	-	- 25.888	428.330	-	0,320	27.605	22.515	67.111	7.344	-
30	32.728	26.957	-	20.586	6.912	-	-	- 21.727	406.604	-	0,486	42.000	34.256	81.506	7.344	-

2.642.250 808.704 245.089 1.132.675 207.360 114.674 2.506.953 2.373.206 3.583.868 220.320 2.514.680

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. integrazione irrigua giornaliera anno medio: 101.333,33 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc): 2.998.980 mc. % integrata da Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 2.395.937 kWh % integrata da Ost :

MESE DI LUGLIO 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									406.604							
1	46.536	26.957	-	57.435	6.912	-	-	44.768	361.836	-	0,691	59.720	54.455	99.226	7.344	32.277
2	55.568	26.957	-	68.582	6.912	-	-	46.883	314.953	-	0,825	71.311	65.025	110.817	7.344	42.403
3	46.536	26.957	-		6.912	-	-	12.667	327.620	-	0,691	59.720	54.455	99.226	7.344	-
4	46.536	26.957	-		6.912	-	-	12.667	340.287	-	0,691	59.720	54.455	99.226	7.344	-
5	48.696	26.957	-	60.100	6.912	-	-	45.274	295.013	-	0,723	62.492	56.983	101.998	7.344	34.699
6	53.212	26.957	-	-	6.912	-	-	19.343	314.356	-	0,790	68.288	62.268	107.793	7.344	-
7	51.052	26.957	-	63.009	6.912	-	-	45.825	268.531	-	0,758	65.516	59.740	105.021	7.344	37.340
8	46.536	26.957	-	-	6.912	-	-	12.667	281.198	-	0,691	59.720	54.455	99.226	7.344	-
9	42.412	26.957	-	-	6.912	-	-	8.544	289.742	-	0,630	54.428	49.630	93.934	7.344	-
10	55.568	26.957	-		6.912	-	-	21.699	311.441	-	0,825	71.311	65.025	110.817	7.344	-
11	60.673	26.957	-		6.912	-	-	26.805	338.245	-	0,901	77.863	70.999	117.369	7.344	-
12	77.560	26.957	-	95.725	6.912	-	-	52.034	286.212	-	1,152	99.534	90.759	139.039	7.344	67.057
13	65.975	26.957	-	-	6.912	-	-	32.106	318.318	-	0,980	84.667	77.203	124.172	7.344	-
14	63.226	26.957	-	78.034	6.912	-	-	48.677	269.641	-	0,939	81.139	73.986	120.644	7.344	50.988
15	65.975	26.957	-	-	6.912	-	-	32.106	301.747	-	0,980	84.667	77.203	124.172	7.344	-
16	77.560	26.957	-	95.725	6.912	-	-	52.034	249.714	-	1,152	99.534	90.759	139.039	7.344	67.057
17	71.473	26.957	-		6.912	-	-	37.604	287.318	-	1,062	91.722	83.636	131.228	7.344	-
18	65.975	26.957	-		6.912	-	-	32.106	319.424	-	0,980	84.667	77.203	124.172	7.344	-
19	65.975	26.957	-	81.426	6.912	-	-	49.320	270.103	-	0,980	84.667	77.203	124.172	7.344	54.070
20	68.724	26.957	-	-	6.912	-	-	34.855	304.958	-	1,021	88.194	80.419	127.700	7.344	-
21	65.975	26.957	-	81.426	6.912	-	-	49.320	255.638	-	0,980	84.667	77.203	124.172	7.344	54.070
22	60.673	26.957	-	-	6.912	-	-	26.805	282.442	-	0,901	77.863	70.999	117.369	7.344	-
23	55.568	26.957	-	-	6.912	-	-	21.699	304.142	-	0,825	71.311	65.025	110.817	7.344	-
24	55.568	26.957	-		6.912	-	-	21.699	325.841	-	0,825	71.311	65.025	110.817	7.344	-
25	53.212	26.957	-		6.912	-	-	19.343	345.184	-	0,790	68.288	62.268	107.793	7.344	-
26	53.212	26.957	-	65.674	6.912	-	-	46.331	298.853	-	0,790	68.288	62.268	107.793	7.344	39.762
27	60.673	26.957	-	-	6.912	-	-	26.805	325.657	-	0,901	77.863	70.999	117.369	7.344	-
28	58.121	26.957	-	71.733	6.912	-	-	47.481	278.176	-	0,863	74.587	68.012	114.093	7.344	45.265
29	55.568	26.957	-	-	6.912	-	-	21.699	299.876	-	0,825	71.311	65.025	110.817	7.344	-
30	65.975	26.957	-	-	6.912	-	-	32.106	331.982	-	0,980	84.667	77.203	124.172	7.344	-
31	60.673	26.957	-		6.912	-	-	26.805	358.786	-	0,901	77.863	70.999	117.369	7.344	-
	1.820.984	835.661	-	818.869	214.272	-	-							3.561.569	227.664	524.987

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

522.589 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									358.786							
1	88.036	26.957	-	-	6.912	-	-	54.167	412.953	-	1,488	128.522	84.827	168.028	7.344	-
2	84.463	26.957	-	-	6.912	-	-	50.594	463.547	-	1,427	123.306	81.384	162.811	7.344	-
3	80.564	26.957	-	-	6.912	-	-	46.695	510.242	-	1,361	117.615	77.628	157.120	7.344	-
4	80.564	26.957	-	-	6.912	53.607	185.355	192.267	317.976	-	1,361	117.615	77.628	157.120	7.344	179.083
5	76.991	26.957	-	-	6.912	-	-	43.122	361.098	-	1,301	112.398	74.184	151.903	7.344	-
6	80.564	26.957	-	-	6.912	-	-	46.695	407.793	-	1,361	117.615	77.628	157.120	7.344	-
7	91.934	26.957	-	-	6.912	-	-	58.065	465.858	-	1,553	134.213	88.583	173.719	7.344	-
8	128.318	26.957	-	-	6.912	-	-	94.449	560.308	-	2,168	187.330	123.641	226.835	7.344	-
9	84.463	26.957	-	-	6.912	57.506	185.355	192.267	368.041	-	1,427	123.306	81.384	162.811	7.344	181.046
10	76.991	26.957	-	-	6.912	-	-	43.122	411.163	-	1,301	112.398	74.184	151.903	7.344	-
11	73.417	26.957	-	-	6.912	-	-	39.549	450.712	-	1,241	107.181	70.741	146.687	7.344	-
12	66.920	26.957	-	-	6.912	-	-	33.051	483.763	-	1,131	97.696	64.481	137.201	7.344	-
13	63.997	26.957	-	-	6.912	-	-	30.128	513.891	-	1,081	93.428	61.664	132.933	7.344	-
14	63.997	26.957	-	-	6.912	37.040	185.355	192.267	321.624	-	1,081	93.428	61.664	132.933	7.344	170.738
15	73.417	26.957	-	-	6.912	-	-	39.549	361.173	-	1,241	107.181	70.741	146.687	7.344	-
16	73.417	26.957	-	-	6.912	-	-	39.549	400.721	-	1,241	107.181	70.741	146.687	7.344	-
17	73.417	26.957	-	-	6.912	-	-	39.549	440.270	-	1,241	107.181	70.741	146.687	7.344	-
18	70.169	26.957	-	-	6.912	-	-	36.300	476.570	-	1,186	102.438	67.611	141.944	7.344	-
19	76.991	26.957	-	-	6.912	-	-	43.122	519.692	-	1,301	112.398	74.184	151.903	7.344	-
20	76.991	26.957	-	-	6.912	50.034	185.355	192.267	327.425	-	1,301	112.398	74.184	151.903	7.344	177.283
21	104.604	26.957	-	-	6.912	-	-	70.735	398.160	-	1,767	152.709	100.791	192.215	7.344	-
22	109.152	26.957	-	-	6.912	-	-	75.283	473.443	-	1,844	159.349	105.173	198.854	7.344	-
23	63.997	26.957	-	-	6.912	-	-	30.128	503.570	-	1,081	93.428	61.664	132.933	7.344	-
24	50.353	26.957	-	-	6.912	23.396	185.355	192.267	311.304	-	0,851	73.509	48.517	113.015	7.344	163.866
25	45.480	26.957	-	-	6.912	-	-	11.611	322.915	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	-
26	45.480	26.957	-	-	6.912	-	-	11.611	334.526	-	0,768	66.395	43.822	105.901	7.344	-
27	43.206	26.957	-	-	6.912	-	-	9.337	343.863	-	0,730	63.076	41.631	102.581	7.344	-
28	43.206	26.957	-	-	6.912	-	-	9.337	353.200	-	0,730	63.076	41.631	102.581	7.344	-
29	41.257	26.957	-	-	6.912	-	-	7.388	360.588	-	0,697	60.230	39.753	99.736	7.344	-
30	38.983	26.957	-	-	6.912	-	-	5.114	365.701	-	0,659	56.910	37.562	96.416	7.344	-
31	43.206	26.957	-	-	6.912	-	-	9.337	375.038	-	0,730	63.076	41.631	102.581	7.344	-
	2.214.542	835.661	-	-	214.272	221.583	926.774	-	16.252					4.457.649	227.664	872.015

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

732.864 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									375.038							
1	27.066	26.957	-	-	6.912	-	-	6.803	368.236	-	0,395	34.145	25.168	73.650	7.344	-
2	25.574	26.957	-	-	6.912	-	-	8.294	359.941	-	0,373	32.263	23.781	71.768	7.344	-
3	27.706	26.957	-	-	6.912	-	-	6.163	353.778	-	0,405	34.951	25.763	74.457	7.344	-
4	50.509	26.957	-	-	6.912	-	-	16.641	370.419	-	0,737	63.719	46.967	103.225	7.344	-
5	98.461	26.957	-	-	6.912	-	-	64.593	435.011	-	1,438	124.212	91.557	163.718	7.344	-
6	84.182	26.957	-	-	6.912	-	-	50.314	485.325	-	1,229	106.199	78.279	145.704	7.344	-
7	63.083	26.957	-	-	6.912	-	-	29.215	514.540	-	0,921	79.582	58.660	119.087	7.344	-
8	46.034	26.957	-	-	6.912	19.077	-	6.912	507.628	-	0,672	58.073	42.806	97.579	7.344	-
9	38.148	26.957	-	-	6.912	11.192	-	6.912	500.716	-	0,557	48.125	35.473	87.631	7.344	-
10	38.148	26.957	-	-	6.912	11.192	-	6.912	493.804	-	0,557	48.125	35.473	87.631	7.344	-
11	33.034	26.957	-	-	6.912	-	-	835	492.969	-	0,482	41.673	30.717	81.178	7.344	-
12	31.329	26.957	-	-	6.912	-	-	2.540	490.428	-	0,457	39.522	29.132	79.028	7.344	-
13	31.329	26.957	-	-	6.912	-	-	2.540	487.888	-	0,457	39.522	29.132	79.028	7.344	-
14	34.739	26.957	-	-	6.912	-	-	870	488.758	-	0,507	43.824	32.302	83.329	7.344	-
15	33.034	26.957	-	-	6.912	-	-	835	487.923	-	0,482	41.673	30.717	81.178	7.344	-
16	34.739	26.957	-	-	6.912	-	-	870	488.792	-	0,507	43.824	32.302	83.329	7.344	-
17	41.985	26.957	-	-	6.912	-	-	8.116	496.908	-	0,613	52.965	39.040	92.470	7.344	-
18	41.985	26.957	-	-	6.912	-	-	8.116	505.024	-	0,613	52.965	39.040	92.470	7.344	-
19	41.985	26.957	-	-	6.912	15.028	-	6.912	498.112	-	0,613	52.965	39.040	92.470	7.344	-
20	41.985	26.957	-	-	6.912	-	-	8.116	506.228	-	0,613	52.965	39.040	92.470	7.344	-
21	40.067	26.957	-	-	6.912	13.110	-	6.912	499.316	-	0,585	50.545	37.257	90.051	7.344	-
22	40.067	26.957	-	-	6.912	-	-	6.198	505.514	-	0,585	50.545	37.257	90.051	7.344	-
23	41.985	26.957	-	-	6.912	15.028	-	6.912	498.602	-	0,613	52.965	39.040	92.470	7.344	-
24	40.067	26.957	-	-	6.912	-	-	6.198	504.799	-	0,585	50.545	37.257	90.051	7.344	-
25	38.148	26.957	-	-	6.912	11.192	-	6.912	497.887	-	0,557	48.125	35.473	87.631	7.344	-
26	38.148	26.957	-	-	6.912	-	-	4.280	502.167	-	0,557	48.125	35.473	87.631	7.344	-
27	38.148	26.957	-	-	6.912	11.192	-	6.912	495.255	-	0,557	48.125	35.473	87.631	7.344	-
28	36.444	26.957	-	-	6.912	-	-	2.575	497.830	-	0,532	45.975	33.888	85.480	7.344	-
29	38.148	26.957	-	-	6.912	-	-	4.280	502.110	-	0,557	48.125	35.473	87.631	7.344	-
30	38.148	26.957	-	-	6.912	11.192	-	6.912	495.198	-	0,557	48.125	35.473	87.631	7.344	-
	1.254.424	808.704	-	-		118.201	-							2.767.662		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

-

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

75.434 kWh

MESE DI OTTOBRE 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									495.198							
1	61.941	26.957	-	22.218	6.912	-	-	5.854	501.051	-	0,647	55.930	54.275	95.436	7.344	-
2	56.404	26.957	-		6.912	21.400	-	1.136	502.187	-	0,589	50.931	49.424	90.437	7.344	-
3	50.868	26.957	-		6.912	21.252	-	4.253	497.934	-	0,532	45.932	44.572	85.437	7.344	-
4	53.636	26.957	-	19.239	6.912	-	-	528	498.462	-	0,561	48.431	46.998	87.937	7.344	-
5	53.636	26.957	-	19.239	6.912	-	-	528	498.990	-	0,561	48.431	46.998	87.937	7.344	-
6	53.636	26.957	-	19.239	6.912	-	-	528	499.518	-	0,561	48.431	46.998	87.937	7.344	-
7	50.868	26.957	-	18.246	6.912	-	-	1.247	498.271	-	0,532	45.932	44.572	85.437	7.344	-
8	136.685	26.957	380	49.029	6.912	-	-	53.407	551.678	-	1,428	123.422	89.766	162.927	7.344	-
9	654.013	26.957	103.846		6.912	-	-	516.299	1.067.977	-	5,000	432.000	573.075	471.506	7.344	-
10	264.720	26.957	25.987		6.912	979	-	203.885	1.271.862	-	2,767	239.032	231.959	278.538	7.344	-
11	282.368	26.957	29.517	101.285	6.912	-	-	117.697	1.389.558	-	2,951	254.968	247.423	294.473	7.344	-
12	148.105	26.957	2.664	53.125	6.912	-	-	58.447	1.448.005	-	1,548	133.733	129.776	173.239	7.344	-
13	136.685	26.957	380	49.029	6.912	-	-	53.407	1.501.412	-	1,428	123.422	119.770	162.927	7.344	-
14	131.149	26.957	-	47.043	6.912	-	-	50.237	1.551.649	-	1,371	118.422	114.918	157.928	7.344	-
15	102.428	26.957	-	36.741	6.912	-	-	31.818	1.583.467	-	1,070	92.488	89.751	131.994	7.344	-
16	102.428	26.957	-		6.912	22.630	-	45.929	1.629.396	-	1,070	92.488	89.751	131.994	7.344	-
17	102.428	26.957	-		6.912	22.630	-	45.929	1.675.325	-	1,070	92.488	89.751	131.994	7.344	-
18	97.929	26.957	-	35.127	6.912	-	-	28.933	1.704.258	-	1,023	88.426	85.810	127.932	7.344	-
19	97.929	26.957	-	35.127	6.912	-	-	28.933	1.733.191	-	1,023	88.426	85.810	127.932	7.344	-
20	97.929	26.957	-	35.127	6.912	-	-	28.933	1.762.124	-	1,023	88.426	85.810	127.932	7.344	-
21	97.929	26.957	-	35.127	6.912	-	-	28.933	1.791.057	-	1,023	88.426	85.810	127.932	7.344	-
22	97.929	26.957	-	35.127	6.912	-	-	28.933	1.819.990	-	1,023	88.426	85.810	127.932	7.344	-
23	93.777	26.957	-		6.912	22.398	-	37.509	1.857.500	-	0,980	84.677	82.171	124.182	7.344	-
24	93.777	26.957	-		6.912	22.398	-	37.509	1.895.009	-	0,980	84.677	82.171	124.182	7.344	-
25	89.970	26.957	-	32.272	6.912	-	-	23.829	1.918.838	-	0,940	81.240	78.836	120.745	7.344	-
26	89.970	26.957	-	32.272	6.912	-	-	23.829	1.942.667	-	0,940	81.240	78.836	120.745	7.344	-
27	89.970	26.957	-	32.272	6.912	-	-	23.829	1.966.496	-	0,940	81.240	78.836	120.745	7.344	-
28	85.818	26.957	-	30.783	6.912	-	-	21.166	1.987.662	-	0,897	77.490	75.197	116.996	7.344	-
29	82.011	26.957	-	29.417	6.912	-	-	18.725	2.006.387	-	0,857	74.053	71.862	113.559	7.344	-
30	61.941	26.957	-		6.912	21.548	-	6.524	2.012.911	-	0,647	55.930	54.275	95.436	7.344	-
31	59.173	26.957	-		6.912	21.474	-	3.830	2.016.741	-	0,618	53.431	51.850	92.936	7.344	-
	3.678.047	835.661	162.774	767.088				176.708		-				4.387.262		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

602.316 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									2.016.741							
1	39.087	26.957	-	24.364	6.912	2.713	-	- 21.859	1.994.882	-	0,452	39.033	31.849	78.539	7.344	-
2	39.087	26.957	-	24.364	6.912	2.713	-	- 21.859	1.973.023	-	0,452	39.033	31.849	78.539	7.344	-
3	39.087	26.957	-	24.364	6.912	2.713	-	- 21.859	1.951.163	-	0,452	39.033	31.849	78.539	7.344	-
4	39.087	26.957	-	24.364	6.912	2.713	-	- 21.859	1.929.304	-	0,452	39.033	31.849	78.539	7.344	-
5	41.104	26.957	-	25.622	6.912	1.826	-	- 20.213	1.909.091	-	0,475	41.048	33.492	80.553	7.344	-
6	4.766.038	26.957	926.251		6.912	-	-	3.805.919	5.715.010	-	5,000	432.000	3.883.477	471.506	7.344	-
7	4.110.393	26.957	795.122		6.912	-	-	3.281.402	8.996.412	-	5,000	432.000	3.349.242	471.506	7.344	-
8	2.370.411	26.957	447.125	345.600	6.912	-	-	1.543.816	10.540.229	-	5,000	432.000	1.931.465	471.506	7.344	-
9	1.588.679	26.957	290.779	345.600	6.912	-	-	918.432	11.458.660	-	5,000	432.000	1.294.492	471.506	7.344	-
10	1.109.554	26.957	194.954	345.600	6.912	-	-	535.131	11.993.791	-	5,000	432.000	904.090	471.506	7.344	-
11	801.905	26.957	133.424	345.600	6.912	-	-	289.012	12.000.000	282.803	5,000	432.000	653.410	471.506	7.344	-
12	567.386	26.957	86.520	345.600	6.912	-	-	101.396	12.000.000	101.396	5,000	432.000	462.319	471.506	7.344	-
13	443.822	26.957	61.808		6.912	28.449	-	319.696	12.000.000	319.696	5,000	432.000	361.636	471.506	7.344	-
14	297.562	26.957	32.556		6.912	42.031	-	189.107	12.000.000	189.107	3,439	297.154	242.460	336.660	7.344	-
15	219.641	26.957	16.971	136.913	6.912	-	-	31.888	12.000.000	31.888	2,539	219.340	178.969	258.846	7.344	-
16	186.607	26.957	10.365	116.321	6.912	-	-	26.053	12.000.000	26.053	2,157	186.351	152.051	225.856	7.344	-
17	186.607	26.957	10.365	116.321	6.912	-	-	26.053	12.000.000	26.053	2,157	186.351	152.051	225.856	7.344	-
18	145.755	26.957	2.194	90.856	6.912	-	-	18.836	12.000.000	18.836	1,685	145.555	118.765	185.061	7.344	-
19	107.929	26.957	-	67.277	6.912	-	-	6.783	12.000.000	6.783	1,247	107.781	87.943	147.287	7.344	-
20	88.260	26.957	-		6.912	36.115	-	18.276	12.000.000	18.276	1,020	88.139	71.916	127.644	7.344	-
21	71.364	26.957	-		6.912	33.010	-	4.486	12.000.000	4.486	0,825	71.267	58.149	110.772	7.344	-
22	71.364	26.957	-	44.485	6.912	-	-	6.989	11.993.011	-	0,825	71.267	58.149	110.772	7.344	-
23	59.765	26.957	-	37.254	6.912	-	-	11.358	11.981.653	-	0,691	59.683	48.698	99.188	7.344	-
24	49.678	26.957	-	30.966	6.912	-	-	15.157	11.966.495	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
25	33.539	26.957	-	20.906	6.912	5.151	-	26.387	11.940.108	-	0,388	33.493	27.328	72.998	7.344	-
26	27.487	26.957	-	17.134	6.912	530	-	24.046	11.916.062	-	0,318	27.449	22.397	66.955	7.344	-
27	24.713	26.957	-		6.912	-	-	9.156	11.906.906	-	0,286	24.679	20.137	64.184	7.344	-
28	24.713	26.957	-		6.912	-	-	9.156	11.897.750	-	0,286	24.679	20.137	64.184	7.344	-
29	21.182	26.957	-	13.204	6.912	-	-	25.890	11.871.860	-	0,245	21.153	17.260	60.659	7.344	-
30	18.156	26.957	-	11.318	6.912	-	-	27.030	11.844.829	-	0,210	18.131	14.794	57.637	7.344	-
	17.589.960	808.704	3.008.433	2.554.034		157.963	-							6.470.427		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.730.754 kWh

MESE DI DICEMBRE 1962

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.844.829							
1	23.624	26.957	-	18.847	6.912	-	-	29.091	11.815.738	-	0,648	56.000	19.265	95.506	7.344	-
2	23.624	26.957	-	18.847	6.912	-	-	29.091	11.786.647	-	0,648	56.000	19.265	95.506	7.344	-
3	23.624	26.957	-	18.847	6.912	-	-	29.091	11.757.556	-	0,648	56.000	19.265	95.506	7.344	-
4	20.671	26.957	-		6.912	-	-	13.197	11.744.359	-	0,567	49.000	16.857	88.506	7.344	-
5	20.015	26.957	-		6.912	-	-	13.854	11.730.505	-	0,549	47.445	16.322	86.950	7.344	-
6	20.015	26.957	-	15.967	6.912	-	-	29.821	11.700.684	-	0,549	47.445	16.322	86.950	7.344	-
7	19.031	26.957	-	15.182	6.912	-	-	30.020	11.670.664	-	0,522	45.111	15.519	84.617	7.344	-
8	19.031	26.957	-	15.182	6.912	-	-	30.020	11.640.644	-	0,522	45.111	15.519	84.617	7.344	-
9	20.015	26.957	-	15.967	6.912	-	-	29.821	11.610.822	-	0,549	47.445	16.322	86.950	7.344	-
10	18.375	26.957	-	14.659	6.912	-	-	30.153	11.580.670	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
11	17.390	26.957	-		6.912	-	-	16.479	11.564.191	-	0,477	41.222	14.181	80.728	7.344	-
12	16.734	26.957	-		6.912	-	-	17.135	11.547.056	-	0,459	39.667	13.646	79.172	7.344	-
13	16.078	26.957	-	12.826	6.912	-	-	30.617	11.516.439	-	0,441	38.111	13.111	77.617	7.344	-
14	16.734	26.957	-	13.350	6.912	-	-	30.485	11.485.954	-	0,459	39.667	13.646	79.172	7.344	-
15	16.734	26.957	-	13.350	6.912	-	-	30.485	11.455.469	-	0,459	39.667	13.646	79.172	7.344	-
16	18.375	26.957	-	14.659	6.912	-	-	30.153	11.425.317	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
17	18.375	26.957	-	14.659	6.912	-	-	30.153	11.395.164	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
18	18.375	26.957	-		6.912	-	-	15.494	11.379.669	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
19	18.375	26.957	-		6.912	-	-	15.494	11.364.175	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
20	18.375	26.957	-	14.659	6.912	-	-	30.153	11.334.022	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
21	18.375	26.957	-	14.659	6.912	-	-	30.153	11.303.869	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
22	18.375	26.957	-	14.659	6.912	-	-	30.153	11.273.717	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
23	16.734	26.957	-	13.350	6.912	-	-	30.485	11.243.232	-	0,459	39.667	13.646	79.172	7.344	-
24	16.406	26.957	-	13.088	6.912	-	-	30.551	11.212.681	-	0,450	38.889	13.378	78.395	7.344	-
25	18.375	26.957	-		6.912	-	-	15.494	11.197.187	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
26	20.671	26.957	-		6.912	-	-	13.197	11.183.989	-	0,567	49.000	16.857	88.506	7.344	-
27	20.015	26.957	-	15.967	6.912	-	-	29.821	11.154.168	-	0,549	47.445	16.322	86.950	7.344	-
28	19.031	26.957	-	15.182	6.912	-	-	30.020	11.124.148	-	0,522	45.111	15.519	84.617	7.344	-
29	18.375	26.957	-	14.659	6.912	-	-	30.153	11.093.995	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
30	18.375	26.957	-	14.659	6.912	-	-	30.153	11.063.842	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
31	18.375	26.957	-	14.659	6.912	-	-	30.153	11.033.689	-	0,504	43.556	14.984	83.061	7.344	-
	586.672	835.661	-	347.879										2.615.346		

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

222.011 kWh

1963

MESE DI GENNAIO 1963

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.033.689							
1	48.037	26.957	-	44.138	6.912	21.080	-	51.050	10.982.640	-	1.810	156.343	40.619	195.849	7.344	-
2	48.037	26.957	-		6.912	21.080	-	6.912	10.975.728	-	1.810	156.343	40.619	195.849	7.344	-
3	42.857	26.957	-	39.378	6.912	15.900	-	46.290	10.929.438	-	1.614	139.483	36.238	178.988	7.344	-
4	53.689	26.957	-	49.331	6.912	26.732	-	56.243	10.873.195	-	2.022	174.737	45.397	214.242	7.344	-
5	59.811	26.957	-	54.956	6.912	32.854	-	61.868	10.811.327	-	2.253	194.663	50.574	234.168	7.344	-
6	59.811	26.957	-	54.956	6.912	32.854	-	61.868	10.749.459	-	2.253	194.663	50.574	234.168	7.344	-
7	80.062	26.957	-	73.563	6.912	53.105	-	80.475	10.668.984	-	3.016	260.572	67.698	300.078	7.344	-
8	72.998	26.957	-		6.912	46.041	-	6.912	10.662.072	-	2.750	237.581	61.725	277.086	7.344	-
9	72.998	26.957	-		6.912	46.041	-	6.912	10.655.160	-	2.750	237.581	61.725	277.086	7.344	-
10	72.998	26.957	-	67.072	6.912	46.041	-	73.984	10.581.175	-	2.750	237.581	61.725	277.086	7.344	-
11	72.998	26.957	-	67.072	6.912	46.041	-	73.984	10.507.191	-	2.750	237.581	61.725	277.086	7.344	-
12	66.404	26.957	-	61.014	6.912	39.448	-	67.926	10.439.265	-	2.501	216.122	56.149	255.627	7.344	-
13	72.998	26.957	-	67.072	6.912	46.041	-	73.984	10.365.280	-	2.750	237.581	61.725	277.086	7.344	-
14	80.062	26.957	-	73.563	6.912	53.105	-	80.475	10.284.805	-	3.016	260.572	67.698	300.078	7.344	-
15	87.597	26.957	-		6.912	60.641	-	6.912	10.277.893	-	3.300	285.097	74.070	324.602	7.344	-
16	80.062	26.957	-		6.912	53.105	-	6.912	10.270.981	-	3.016	260.572	67.698	300.078	7.344	-
17	80.062	26.957	-	73.563	6.912	53.105	-	80.475	10.190.506	-	3.016	260.572	67.698	300.078	7.344	-
18	87.597	26.957	-	80.487	6.912	60.641	-	87.399	10.103.107	-	3.300	285.097	74.070	324.602	7.344	-
19	87.597	26.957	-	80.487	6.912	60.641	-	87.399	10.015.708	-	3.300	285.097	74.070	324.602	7.344	-
20	87.597	26.957	-	80.487	6.912	60.641	-	87.399	9.928.309	-	3.300	285.097	74.070	324.602	7.344	-
21	87.597	26.957	-	80.487	6.912	60.641	-	87.399	9.840.911	-	3.300	285.097	74.070	324.602	7.344	-
22	95.133	26.957	-		6.912	68.176	-	6.912	9.833.999	-	3.584	309.621	80.441	349.127	7.344	-
23	95.133	26.957	-		6.912	68.176	-	6.912	9.827.087	-	3.584	309.621	80.441	349.127	7.344	-
24	103.139	26.957	-	94.767	6.912	76.182	-	101.679	9.725.408	-	3.885	335.678	87.211	375.184	7.344	-
25	87.597	26.957	-	80.487	6.912	60.641	-	87.399	9.638.009	-	3.300	285.097	74.070	324.602	7.344	-
26	80.062	26.957	-	73.563	6.912	53.105	-	80.475	9.557.534	-	3.016	260.572	67.698	300.078	7.344	-
27	72.998	26.957	-	67.072	6.912	46.041	-	73.984	9.483.549	-	2.750	237.581	61.725	277.086	7.344	-
28	72.998	26.957	-	67.072	6.912	46.041	-	73.984	9.409.565	-	2.750	237.581	61.725	277.086	7.344	-
29	80.062	26.957	-		6.912	53.105	-	6.912	9.402.653	-	3.016	260.572	67.698	300.078	7.344	-
30	80.062	26.957	-		6.912	53.105	-	6.912	9.395.741	-	3.016	260.572	67.698	300.078	7.344	-
31	80.062	26.957	-	73.563	6.912	53.105	-	80.475	9.315.266	-	3.016	260.572	67.698	300.078	7.344	-

2.349.115 835.661 1.504.152 214.272 1.513.455 - 8.870.171 227.664 -

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.
 Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc): 1.727.388 mc.
 Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 1.925.789 kWh

MESE DI MARZO 1963

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.232.334							
1	13.792	26.957	-	14.044	6.912	-	-	34.120	8.198.214	-	0,253	21.877	12.167	61.383	7.344	-
2	13.792	26.957	-	14.044	6.912	-	-	34.120	8.164.094	-	0,253	21.877	12.167	61.383	7.344	-
3	48.656	26.957	-	49.543	6.912	4.606	-	39.361	8.124.733	-	0,893	77.177	42.921	116.683	7.344	-
4	96.546	26.957	-	98.306	6.912	-	-	35.628	8.089.104	-	1,772	153.139	85.167	192.645	7.344	-
5	83.903	26.957	-		6.912	56.947	-	6.912	8.082.192	-	1,540	133.085	74.014	172.591	7.344	-
6	110.339	26.957	-		6.912	83.382	-	6.912	8.075.280	-	2,026	175.016	97.333	214.522	7.344	-
7	96.546	26.957	-	98.306	6.912	-	-	35.628	8.039.652	-	1,772	153.139	85.167	192.645	7.344	-
8	110.339	26.957	-	112.349	6.912	-	-	35.880	8.003.773	-	2,026	175.016	97.333	214.522	7.344	-
9	117.235	26.957	-	119.371	6.912	-	-	36.005	7.967.768	-	2,152	185.955	103.417	225.460	7.344	-
10	124.131	26.957	-	126.393	6.912	-	-	36.131	7.931.637	-	2,279	196.893	109.500	236.399	7.344	-
11	71.260	26.957	-	72.559	6.912	-	-	35.167	7.896.469	-	1,308	113.031	62.861	152.537	7.344	-
12	110.339	26.957	-		6.912	83.382	-	6.912	7.889.557	-	2,026	175.016	97.333	214.522	7.344	-
13	96.546	26.957	-		6.912	69.590	-	6.912	7.882.645	-	1,772	153.139	85.167	192.645	7.344	-
14	90.033	26.957	-	91.674	6.912	-	-	35.509	7.847.136	-	1,653	142.808	79.421	182.314	7.344	-
15	110.339	26.957	-	112.349	6.912	-	-	35.880	7.811.256	-	2,026	175.016	97.333	214.522	7.344	-
16	110.339	26.957	-	112.349	6.912	-	-	35.880	7.775.377	-	2,026	175.016	97.333	214.522	7.344	-
17	117.235	26.957	-	119.371	6.912	-	-	36.005	7.739.372	-	2,152	185.955	103.417	225.460	7.344	-
18	160.911	26.957	5.225	163.843	6.912	-	-	42.026	7.697.345	-	2,954	255.232	141.945	294.738	7.344	-
19	168.573	26.957	6.758		6.912	131.817	-	3.871	7.693.475	-	3,095	267.386	148.704	306.892	7.344	-
20	283.126	26.957	29.668		6.912	172.469	-	47.120	7.740.594	-	5,000	432.000	249.755	471.506	7.344	-
21	402.277	26.957	53.499	345.600	6.912	-	-	30.691	7.709.904	-	5,000	432.000	354.862	471.506	7.344	-
22	312.243	26.957	35.492	317.933	6.912	-	-	75.051	7.634.853	-	5,000	432.000	275.440	471.506	7.344	-
23	237.152	26.957	20.474	241.473	6.912	-	-	58.664	7.576.189	-	4,354	376.164	209.199	415.669	7.344	-
24	201.138	26.957	13.271	204.804	6.912	-	-	50.805	7.525.384	-	3,693	319.040	177.431	358.546	7.344	-
25	184.664	26.957	9.976	188.029	6.912	-	-	47.210	7.478.174	-	3,390	292.909	162.898	332.415	7.344	-
26	201.138	26.957	13.271	204.804	6.912	-	-	50.805	7.427.369	-	3,693	319.040	177.431	358.546	7.344	-
27	192.710	26.957	11.585		6.912	143.983	-	3.273	7.430.642	-	3,538	305.671	169.996	345.176	7.344	-
28	160.911	26.957	5.225		6.912	127.955	-	6.138	7.424.503	-	2,954	255.232	141.945	294.738	7.344	-
29	168.573	26.957	6.758	171.645	6.912	-	-	43.699	7.380.805	-	3,095	267.386	148.704	306.892	7.344	-
30	478.901	26.957	68.823	345.600	6.912	-	-	30.609	7.411.413	-	5,000	432.000	422.454	471.506	7.344	-
31	332.549	26.957	39.553	338.609	6.912	-	-	79.482	7.331.932	-	5,000	432.000	293.352	471.506	7.344	-
	5.006.238	835.661	319.578	3.662.999	214.272	874.130	-	-						8.455.892	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.895.525 kWh

MESE DI APRILE 1963																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									7.331.932							
1	164.078	26.957	5.859	129.236	6.912	-	-	4.886	7.327.046	-	1.869	161.522	148.465	201.027	7.344	-
2	226.468	26.957	18.337	178.378	6.912	-	-	4.116	7.322.930	-	2.580	222.939	204.917	262.445	7.344	-
3	204.265	26.957	13.896		6.912	22.252	-	134.248	7.457.178	-	2.327	201.083	184.827	240.588	7.344	-
4	169.629	26.957	6.969		6.912	26.423	-	102.368	7.559.547	-	1.933	166.986	153.487	206.492	7.344	-
5	152.977	26.957	3.639	120.492	6.912	-	-	5.023	7.554.524	-	1.743	150.593	138.420	190.099	7.344	-
6	198.492	26.957	12.742	156.343	6.912	-	-	4.461	7.550.063	-	2.262	195.400	179.604	234.905	7.344	-
7	215.810	26.957	16.205	169.984	6.912	-	-	4.247	7.545.816	-	2.459	212.448	195.274	251.954	7.344	-
8	204.265	26.957	13.896	160.890	6.912	-	-	4.390	7.541.426	-	2.327	201.083	184.827	240.588	7.344	-
9	226.468	26.957	18.337	178.378	6.912	-	-	4.116	7.537.310	-	2.580	222.939	204.917	262.445	7.344	-
10	290.856	26.957	31.214		6.912	11.824	-	213.948	7.751.259	-	3.314	286.324	263.178	325.830	7.344	-
11	1.116.797	26.957	196.403		6.912	-	-	886.526	8.637.784	-	5.000	432.000	1.010.524	471.506	7.344	-
12	603.914	26.957	93.826	345.600	6.912	-	-	130.619	8.768.403	-	5.000	432.000	546.446	471.506	7.344	-
13	510.663	26.957	75.176	345.600	6.912	-	-	56.018	8.824.422	-	5.000	432.000	462.069	471.506	7.344	-
14	501.782	26.957	73.400	345.600	6.912	-	-	48.913	8.873.335	-	5.000	432.000	454.033	471.506	7.344	-
15	475.138	26.957	68.071	345.600	6.912	-	-	27.599	8.900.933	-	5.000	432.000	429.925	471.506	7.344	-
16	441.834	26.957	61.410	345.600	6.912	-	-	955	8.901.889	-	5.000	432.000	399.790	471.506	7.344	-
17	694.945	26.957	112.032		6.912	-	-	549.044	9.450.933	-	5.000	432.000	628.815	471.506	7.344	-
18	652.760	26.957	103.595		6.912	-	-	515.296	9.966.229	-	5.000	432.000	590.644	471.506	7.344	-
19	583.932	26.957	89.830	345.600	6.912	-	-	114.633	10.080.862	-	5.000	432.000	528.365	471.506	7.344	-
20	546.187	26.957	82.281	345.600	6.912	-	-	84.438	10.165.300	-	5.000	432.000	494.213	471.506	7.344	-
21	510.663	26.957	75.176	345.600	6.912	-	-	56.018	10.221.318	-	5.000	432.000	462.069	471.506	7.344	-
22	466.257	26.957	66.295	345.600	6.912	-	-	20.494	10.241.812	-	5.000	432.000	421.889	471.506	7.344	-
23	528.425	26.957	78.728	345.600	6.912	-	-	70.228	10.312.039	-	5.000	432.000	478.141	471.506	7.344	-
24	481.799	26.957	69.403		6.912	-	-	378.527	10.690.567	-	5.000	432.000	435.952	471.506	7.344	-
25	457.376	26.957	64.518		6.912	-	-	358.989	11.049.556	-	5.000	432.000	413.853	471.506	7.344	-
26	408.530	26.957	54.749	321.779	6.912	-	-	1.867	11.047.688	-	4.655	402.165	369.655	441.671	7.344	-
27	401.869	26.957	53.417	316.533	6.912	-	-	1.950	11.045.739	-	4.579	395.608	363.628	435.114	7.344	-
28	368.565	26.957	46.756	290.301	6.912	-	-	2.361	11.043.378	-	4.199	362.823	333.493	402.329	7.344	-
29	441.834	26.957	61.410	345.600	6.912	-	-	955	11.044.333	-	5.000	432.000	399.790	471.506	7.344	-
30	457.376	26.957	64.518	345.600	6.912	-	-	13.389	11.057.722	-	5.000	432.000	413.853	471.506	7.344	-
	12.703.954	808.704	1.732.087	6.169.514	207.360	60.499	-							11.711.080	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.975.897 kWh

MESE DI MAGGIO 1963

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.057.722							
1	582.355	26.957	89.514		6.912	-	-	458.972	11.516.694	-	5.000	432.000	493.485	471.506	7.344	-
2	661.510	26.957	105.345		6.912	-	-	522.296	12.000.000	38.990	5.000	432.000	560.561	471.506	7.344	-
3	819.820	26.957	137.007	345.600	6.912	-	-	303.344	12.000.000	303.344	5.000	432.000	694.712	471.506	7.344	-
4	562.566	26.957	85.556	345.600	6.912	-	-	97.541	12.000.000	97.541	5.000	432.000	476.716	471.506	7.344	-
5	460.796	26.957	65.202	345.600	6.912	-	-	16.124	12.000.000	16.124	4.350	375.871	390.476	415.376	7.344	-
6	415.564	26.957	56.156	345.600	6.912	-	-	20.061	11.979.939	-	3.923	338.975	352.147	378.481	7.344	-
7	370.333	26.957	47.110	313.395	6.912	-	-	24.041	11.955.899	-	3.496	302.080	313.818	341.586	7.344	-
8	480.584	26.957	69.160		6.912	-	-	377.555	12.000.000	333.454	4.537	392.012	407.245	431.518	7.344	-
9	573.874	26.957	87.818		6.912	-	-	452.187	12.000.000	452.187	5.000	432.000	486.299	471.506	7.344	-
10	539.951	26.957	81.033	345.600	6.912	-	-	79.449	12.000.000	79.449	5.000	432.000	457.552	471.506	7.344	-
11	460.796	26.957	65.202	345.600	6.912	-	-	16.124	12.000.000	16.124	4.350	375.871	390.476	415.376	7.344	-
12	404.256	26.957	53.894	342.103	6.912	-	-	25.610	11.974.390	-	3.817	329.752	342.565	369.257	7.344	-
13	370.333	26.957	47.110	313.395	6.912	-	-	24.041	11.950.349	-	3.496	302.080	313.818	341.586	7.344	-
14	387.294	26.957	50.502	327.749	6.912	-	-	24.825	11.925.524	-	3.656	315.916	328.192	355.421	7.344	-
15	336.409	26.957	40.325		6.912	-	-	262.215	12.000.000	187.739	3.176	274.409	285.072	313.914	7.344	-
16	274.781	26.957	27.999		6.912	-	-	212.913	12.000.000	212.913	2.594	224.139	232.848	263.644	7.344	-
17	267.431	26.957	26.529	226.314	6.912	-	-	19.281	11.980.719	-	2.525	218.143	226.620	257.649	7.344	-
18	260.081	26.957	25.059	220.094	6.912	-	-	18.941	11.961.777	-	2.455	212.148	220.391	251.653	7.344	-
19	245.381	26.957	22.119	207.654	6.912	-	-	18.261	11.943.516	-	2.317	200.157	207.935	239.662	7.344	-
20	215.980	26.957	16.239	182.774	6.912	-	-	16.902	11.926.614	-	2.039	176.175	183.021	215.681	7.344	-
21	174.989	26.957	8.041	148.085	6.912	-	-	15.006	11.911.609	-	1.652	142.739	148.285	182.244	7.344	-
22	161.420	26.957	5.327		6.912	9.449	-	112.775	12.000.000	24.383	1.524	131.670	136.786	171.176	7.344	-
23	201.845	26.957	13.412		6.912	83	-	154.482	12.000.000	154.482	1.906	164.645	171.043	204.151	7.344	-
24	223.048	26.957	17.653	188.755	6.912	-	-	17.228	11.982.772	-	2.106	181.940	189.010	221.445	7.344	-
25	201.845	26.957	13.412	170.812	6.912	-	-	16.248	11.966.524	-	1.906	164.645	171.043	204.151	7.344	-
26	201.845	26.957	13.412	170.812	6.912	-	-	16.248	11.950.276	-	1.906	164.645	171.043	204.151	7.344	-
27	208.913	26.957	14.826	176.793	6.912	-	-	16.575	11.933.701	-	1.972	170.410	177.032	209.916	7.344	-
28	230.398	26.957	19.123	194.975	6.912	-	-	17.568	11.916.133	-	2.175	187.935	195.238	227.441	7.344	-
29	267.431	26.957	26.529		6.912	-	-	207.033	12.000.000	123.166	2.525	218.143	226.620	257.649	7.344	-
30	336.409	26.957	40.325		6.912	-	-	262.215	12.000.000	262.215	3.176	274.409	285.072	313.914	7.344	-
31	215.980	26.957	16.239	182.774	6.912	-	-	16.902	11.983.098	-	2.039	176.175	183.021	215.681	7.344	-

11.114.219

835.661

1.387.183

5.440.083

214.272

9.532

-

-

-

-

9.831.756

227.664

-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.477.859 kWh

MESE DI LUGLIO 1963

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.090.576							
1	306.312	26.957	34.306	345.600	6.912	-	-	- 107.463	10.983.113	-	4.550	393.095	358.441	432.600	7.344	158.806
2	294.531	26.957	31.949	345.600	6.912	-	-	- 116.888	10.866.226	-	4.375	377.976	344.654	417.481	7.344	158.806
3	257.223	26.957	24.488		6.912	24.505	158.806	15.555	10.881.780	-	3.821	330.099	300.998	369.604	7.344	158.806
4	257.223	26.957	24.488		6.912	24.505	158.806	15.555	10.897.335	-	3.821	330.099	300.998	369.604	7.344	158.806
5	257.223	26.957	24.488	317.466	6.912	-	-	- 118.600	10.778.736	-	3.821	330.099	300.998	369.604	7.344	158.806
6	257.223	26.957	24.488	317.466	6.912	-	-	- 118.600	10.660.136	-	3.821	330.099	300.998	369.604	7.344	158.806
7	251.333	26.957	23.310	310.196	6.912	-	-	- 116.042	10.544.094	-	3.733	322.539	294.105	362.045	7.344	158.806
8	245.442	26.957	22.132	302.926	6.912	-	-	- 113.484	10.430.610	-	3.646	314.980	287.212	354.485	7.344	158.806
9	245.442	26.957	22.132	302.926	6.912	-	-	- 113.484	10.317.126	-	3.646	314.980	287.212	354.485	7.344	158.806
10	227.770	26.957	18.597		6.912	27.064	158.806	- 10.566	10.306.560	-	3.383	292.301	266.533	331.807	7.344	158.806
11	221.880	26.957	17.419		6.912	27.576	158.806	- 15.790	10.290.770	-	3.296	284.742	259.640	324.247	7.344	158.806
12	150.014	26.957	3.046	185.148	6.912	-	37.479	- 109.528	10.181.241	-	2.228	192.516	175.544	232.021	7.344	158.806
13	227.770	26.957	18.597	281.115	6.912	-	-	- 105.811	10.075.431	-	3.383	292.301	266.533	331.807	7.344	158.806
14	160.028	26.957	5.049	197.508	6.912	-	26.253	- 102.650	9.972.781	-	2.377	205.367	187.262	244.872	7.344	158.806
15	103.086	26.957	-	127.229	6.912	-	90.090	- 148.102	9.824.679	-	1.531	132.291	120.629	171.797	7.344	158.806
16	86.396	26.957	-	106.630	6.912	-	108.800	- 162.903	9.661.776	-	1.283	110.873	101.099	150.378	7.344	158.806
17	78.541	26.957	-		6.912	28.778	158.806	- 142.912	9.518.864	-	1.167	100.794	91.908	140.299	7.344	158.806
18	451.614	26.957	63.366		6.912	-	109.186	245.193	9.764.056	-	5.000	432.000	528.470	471.506	7.344	158.806
19	206.171	26.957	14.277	254.458	6.912	-	-	- 96.433	9.667.624	-	3.062	264.583	241.258	304.089	7.344	158.806
20	154.923	26.957	4.028	191.207	6.912	-	31.976	- 106.157	9.561.467	-	2.301	198.815	181.288	238.321	7.344	158.806
21	130.575	26.957	-	161.157	6.912	-	59.272	- 123.722	9.437.745	-	1.939	167.569	152.797	207.075	7.344	158.806
22	130.575	26.957	-	161.157	6.912	-	59.272	- 123.722	9.314.023	-	1.939	167.569	152.797	207.075	7.344	158.806
23	135.288	26.957	101	166.973	6.912	-	53.989	- 119.643	9.194.380	-	2.009	173.617	158.311	213.122	7.344	158.806
24	121.543	26.957	-		6.912	33.643	158.806	- 104.776	9.089.604	-	1.805	155.978	142.227	195.484	7.344	158.806
25	121.543	26.957	-		6.912	33.643	158.806	- 104.776	8.984.829	-	1.805	155.978	142.227	195.484	7.344	158.806
26	121.543	26.957	-	150.009	6.912	-	69.398	- 131.732	8.853.096	-	1.805	155.978	142.227	195.484	7.344	158.806
27	175.540	26.957	8.151	216.653	6.912	-	8.863	- 91.995	8.761.101	-	2.607	225.274	205.414	264.779	7.344	158.806
28	131.164	26.957	-	161.884	6.912	-	58.612	- 123.200	8.637.901	-	1.948	168.325	153.486	207.831	7.344	158.806
29	130.575	26.957	-	161.157	6.912	-	59.272	- 123.722	8.514.179	-	1.939	167.569	152.797	207.075	7.344	158.806
30	116.830	26.957	-	144.193	6.912	-	74.681	- 135.912	8.378.268	-	1.735	149.930	136.713	189.436	7.344	158.806
31	103.086	26.957	-		6.912	31.555	158.806	- 121.145	8.257.123	-	1.531	132.291	120.629	171.797	7.344	158.806

5.858.410 835.661 384.411 4.908.654 214.272 231.271 2.117.593

8.595.297 227.664 4.923.000

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

4.631.635 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1963

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.257.123							
1	201.086	26.957	13.260	-	6.912	106.439	185.355	- 137.837	8.119.286	-	3.398	293.562	193.756	333.068	7.344	185.355
2	163.402	26.957	5.724	-	6.912	95.272	185.355	- 156.817	7.962.469	-	2.761	238.549	157.446	278.054	7.344	185.355
3	123.770	26.957	-	-	6.912	81.324	185.355	- 176.778	7.785.691	-	2.091	180.690	119.258	220.196	7.344	185.355
4	170.549	26.957	7.153	-	6.912	97.390	185.355	- 153.217	7.632.474	-	2.882	248.982	164.332	288.488	7.344	185.355
5	156.581	26.957	4.359	-	6.912	93.250	185.355	- 160.253	7.472.222	-	2.646	228.590	150.873	268.095	7.344	185.355
6	178.021	26.957	8.647	-	6.912	99.604	185.355	- 149.454	7.322.768	-	3.008	259.890	171.532	299.396	7.344	185.355
7	406.070	26.957	54.257	-	6.912	6.368	185.355	- 126.221	7.448.989	-	5.000	432.000	391.268	471.506	7.344	185.355
8	464.544	26.957	65.952	-	6.912	-	185.355	- 179.368	7.628.357	-	5.000	432.000	447.610	471.506	7.344	185.355
9	341.099	26.957	41.263	-	6.912	81.965	185.355	- 1.353	7.627.004	-	5.000	432.000	328.665	471.506	7.344	185.355
10	248.190	26.957	22.681	-	6.912	120.397	185.355	- 114.112	7.512.892	-	4.194	362.329	239.143	401.834	7.344	185.355
11	201.086	26.957	13.260	-	6.912	106.439	185.355	- 137.837	7.375.055	-	3.398	293.562	193.756	333.068	7.344	185.355
12	170.549	26.957	7.153	-	6.912	97.390	185.355	- 153.217	7.221.838	-	2.882	248.982	164.332	288.488	7.344	185.355
13	163.402	26.957	5.724	-	6.912	95.272	185.355	- 156.817	7.065.021	-	2.761	238.549	157.446	278.054	7.344	185.355
14	216.029	26.957	16.249	-	6.912	110.867	185.355	- 130.311	6.934.711	-	3.650	315.378	208.154	354.883	7.344	185.355
15	193.289	26.957	11.701	-	6.912	104.128	185.355	- 141.764	6.792.947	-	3.266	282.180	186.243	321.686	7.344	185.355
16	149.759	26.957	2.995	-	6.912	91.229	185.355	- 163.689	6.629.258	-	2.530	218.630	144.300	258.136	7.344	185.355
17	620.475	26.957	97.138	-	6.912	-	66.347	- 423.120	7.052.379	-	5.000	432.000	597.857	471.506	7.344	185.355
18	912.845	26.957	155.612	-	6.912	-	-	- 723.364	7.775.743	-	5.000	432.000	879.570	471.506	7.344	185.355
19	425.561	26.957	58.155	-	6.912	-	185.355	- 148.182	7.923.925	-	5.000	432.000	410.049	471.506	7.344	185.355
20	315.760	26.957	36.195	-	6.912	111.448	185.355	- 51.107	7.872.818	-	5.000	432.000	304.250	471.506	7.344	185.355
21	248.190	26.957	22.681	-	6.912	120.397	185.355	- 114.112	7.758.706	-	4.194	362.329	239.143	401.834	7.344	185.355
22	201.086	26.957	13.260	-	6.912	106.439	185.355	- 137.837	7.620.869	-	3.398	293.562	193.756	333.068	7.344	185.355
23	163.402	26.957	5.724	-	6.912	95.272	185.355	- 156.817	7.464.052	-	2.761	238.549	157.446	278.054	7.344	185.355
24	142.937	26.957	1.631	-	6.912	89.207	185.355	- 167.125	7.296.928	-	2.415	208.671	137.726	248.177	7.344	185.355
25	117.598	26.957	-	-	6.912	78.261	185.355	- 179.887	7.117.041	-	1.987	171.679	113.311	211.185	7.344	185.355
26	105.253	26.957	-	-	6.912	72.134	185.355	- 186.104	6.930.937	-	1.778	153.658	101.417	193.163	7.344	185.355
27	386.578	26.957	50.359	-	6.912	29.047	185.355	- 87.949	7.018.886	-	5.000	432.000	372.487	471.506	7.344	185.355
28	331.353	26.957	39.314	-	6.912	93.304	185.355	- 20.489	6.998.397	-	5.000	432.000	319.274	471.506	7.344	185.355
29	216.029	26.957	16.249	-	6.912	110.867	185.355	- 130.311	6.868.086	-	3.650	315.378	208.154	354.883	7.344	185.355
30	156.581	26.957	4.359	-	6.912	93.250	185.355	- 160.253	6.707.833	-	2.646	228.590	150.873	268.095	7.344	185.355
31	129.942	26.957	-	-	6.912	84.388	185.355	- 173.669	6.534.164	-	2.196	189.701	125.206	229.206	7.344	185.355
	8.021.015	835.661	781.057	-	214.272	2.471.347	5.441.638		1.722.959					10.684.661	227.664	5.746.000

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

5.049.943 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1963

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									6.534.164							
1	111.888	26.957	-	-	6.912	57.001	-	21.018	6.555.182	-	1,634	141.150	104.042	180.656	7.344	-
2	456.077	26.957	64.259	-	6.912	-	-	357.949	6.913.131	-	5,000	432.000	424.094	471.506	7.344	-
3	377.222	26.957	48.488	-	6.912	52.636	-	242.230	7.155.361	-	5,000	432.000	350.769	471.506	7.344	-
4	439.027	26.957	60.849	-	6.912	-	-	344.310	7.499.671	-	5,000	432.000	408.240	471.506	7.344	-
5	858.873	26.957	144.818	-	6.912	-	-	680.187	8.179.857	-	5,000	432.000	798.643	471.506	7.344	-
6	748.051	26.957	122.653	-	6.912	-	-	591.529	8.771.386	-	5,000	432.000	695.593	471.506	7.344	-
7	598.867	26.957	92.817	-	6.912	-	-	472.182	9.243.568	-	5,000	432.000	556.870	471.506	7.344	-
8	560.505	26.957	85.144	-	6.912	-	-	441.492	9.685.060	-	5,000	432.000	521.199	471.506	7.344	-
9	347.385	26.957	42.520	-	6.912	86.348	-	184.648	9.869.708	-	5,000	432.000	323.025	471.506	7.344	-
10	247.219	26.957	22.487	-	6.912	79.398	-	111.465	9.981.174	-	3,610	311.875	229.882	351.380	7.344	-
11	162.824	26.957	5.608	-	6.912	68.287	-	55.060	10.036.234	-	2,377	205.407	151.405	244.913	7.344	-
12	152.168	26.957	3.477	-	6.912	66.884	-	47.938	10.084.173	-	2,222	191.964	141.497	231.470	7.344	-
13	141.725	26.957	1.388	-	6.912	65.509	-	40.959	10.125.132	-	2,069	178.790	131.786	218.296	7.344	-
14	121.691	26.957	-	-	6.912	60.253	-	27.570	10.152.702	-	1,777	153.518	113.158	193.023	7.344	-
15	111.888	26.957	-	-	6.912	57.001	-	21.018	10.173.719	-	1,634	141.150	104.042	180.656	7.344	-
16	102.724	26.957	-	-	6.912	53.962	-	14.893	10.188.612	-	1,500	129.589	95.520	169.095	7.344	-
17	93.773	26.957	-	-	6.912	50.993	-	8.911	10.197.523	-	1,369	118.297	87.197	157.803	7.344	-
18	85.248	26.957	-	-	6.912	48.166	-	3.213	10.200.736	-	1,245	107.543	79.270	147.049	7.344	-
19	121.691	26.957	-	-	6.912	60.253	-	27.570	10.228.306	-	1,777	153.518	113.158	193.023	7.344	-
20	279.187	26.957	28.881	-	6.912	83.607	-	132.831	10.361.137	-	4,076	352.203	259.609	391.709	7.344	-
21	217.382	26.957	16.520	-	6.912	75.470	-	91.524	10.452.661	-	3,174	274.235	202.138	313.740	7.344	-
22	162.824	26.957	5.608	-	6.912	68.287	-	55.060	10.507.722	-	2,377	205.407	151.405	244.913	7.344	-
23	184.988	26.957	10.041	-	6.912	71.205	-	69.874	10.577.595	-	2,701	233.368	172.016	272.874	7.344	-
24	131.921	26.957	-	-	6.912	63.646	-	34.407	10.612.002	-	1,926	166.423	122.670	205.928	7.344	-
25	136.610	26.957	365	-	6.912	64.835	-	37.541	10.649.543	-	1,995	172.338	127.030	211.843	7.344	-
26	131.921	26.957	-	-	6.912	63.646	-	34.407	10.683.950	-	1,926	166.423	122.670	205.928	7.344	-
27	102.724	26.957	-	-	6.912	53.962	-	14.893	10.698.843	-	1,500	129.589	95.520	169.095	7.344	-
28	89.510	26.957	-	-	6.912	49.580	-	6.062	10.704.905	-	1,307	112.920	83.233	152.426	7.344	-
29	81.199	26.957	-	-	6.912	46.823	-	507	10.705.412	-	1,186	102.435	75.505	141.940	7.344	-
30	69.051	26.957	-	-	6.912	42.094	-	6.912	10.698.500	-	1,008	87.110	64.209	126.615	7.344	-
	7.426.164	808.704	755.921	-		1.489.843	-							8.476.419		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

950.795 kWh

MESE DI OTTOBRE 1963

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.698.500							
1	93.430	26.957	-	33.514	6.912	-	-	26.048	10.724.548	-	0,976	84.364	81.868	123.870	7.344	-
2	865.097	26.957	146.063		6.912	-	-	685.166	11.409.714	-	5,000	432.000	758.036	471.506	7.344	-
3	1.629.843	26.957	299.012		6.912	-	-	1.296.962	12.000.000	706.676	5,000	432.000	1.428.139	471.506	7.344	-
4	823.573	26.957	137.758	295.416	6.912	-	-	356.530	12.000.000	356.530	5,000	432.000	721.650	471.506	7.344	-
5	539.821	26.957	81.007	193.634	6.912	-	-	231.311	12.000.000	231.311	5,000	432.000	473.014	471.506	7.344	-
6	391.024	26.957	51.248	140.260	6.912	-	-	165.647	12.000.000	165.647	4,087	353.080	342.632	392.586	7.344	-
7	352.960	26.957	43.635	126.607	6.912	-	-	148.849	12.000.000	148.849	3,689	318.710	309.279	358.215	7.344	-
8	300.362	26.957	33.116	107.740	6.912	-	-	125.638	12.000.000	125.638	3,139	271.216	197.257	310.721	7.344	-
9	230.116	26.957	19.066		6.912	6.975	-	170.206	12.000.000	170.206	2,405	207.786	201.637	247.292	7.344	-
10	189.629	26.957	10.969		6.912	13.991	-	130.801	12.000.000	130.801	1,982	171.228	166.161	210.734	7.344	-
11	152.257	26.957	3.495	54.615	6.912	-	-	60.279	12.000.000	60.279	1,591	137.483	133.414	176.988	7.344	-
12	125.266	26.957	-	44.933	6.912	-	-	46.464	12.000.000	46.464	1,309	113.111	109.764	152.616	7.344	-
13	152.257	26.957	3.495	54.615	6.912	-	-	60.279	12.000.000	60.279	1,591	137.483	133.414	176.988	7.344	-
14	138.416	26.957	726	49.650	6.912	-	-	54.171	12.000.000	54.171	1,447	124.984	121.286	164.490	7.344	-
15	118.691	26.957	-	42.575	6.912	-	-	42.248	12.000.000	42.248	1,240	107.174	104.002	146.679	7.344	-
16	105.888	26.957	-		6.912	22.722	-	49.297	12.000.000	49.297	1,107	95.613	92.784	135.118	7.344	-
17	93.430	26.957	-		6.912	22.389	-	37.173	12.000.000	37.173	0,976	84.364	81.868	123.870	7.344	-
18	87.202	26.957	-	31.279	6.912	-	-	22.054	12.000.000	22.054	0,911	78.740	76.410	118.246	7.344	-
19	81.319	26.957	-	29.169	6.912	-	-	18.281	12.000.000	18.281	0,850	73.428	71.255	112.934	7.344	-
20	69.900	26.957	-	25.073	6.912	-	-	10.958	12.000.000	10.958	0,731	63.117	61.249	102.623	7.344	-
21	69.900	26.957	-	25.073	6.912	-	-	10.958	12.000.000	10.958	0,731	63.117	61.249	102.623	7.344	-
22	64.363	26.957	-	23.087	6.912	-	-	7.407	12.000.000	7.407	0,673	58.118	56.398	97.623	7.344	-
23	58.827	26.957	-		6.912	21.465	-	3.493	12.000.000	3.493	0,615	53.118	51.546	92.624	7.344	-
24	48.791	26.957	-		6.912	21.196	-	6.274	11.993.726	-	0,510	44.057	42.753	83.562	7.344	-
25	53.636	26.957	-	19.239	6.912	2.087	-	1.559	11.992.168	-	0,561	48.431	46.998	87.937	7.344	-
26	48.791	26.957	-	17.502	6.912	3.695	-	6.274	11.985.894	-	0,510	44.057	42.753	83.562	7.344	-
27	43.947	26.957	-	15.764	6.912	5.303	-	10.989	11.974.905	-	0,459	39.682	38.508	79.188	7.344	-
28	43.947	26.957	-	15.764	6.912	5.303	-	10.989	11.963.916	-	0,459	39.682	38.508	79.188	7.344	-
29	39.448	26.957	-	14.150	6.912	6.797	-	15.367	11.948.549	-	0,412	35.620	34.566	75.126	7.344	-
30	35.296	26.957	-		6.912	8.339	-	6.912	11.941.637	-	0,369	31.871	30.928	71.376	7.344	-
31	53.636	26.957	-		6.912	21.326	-	1.559	11.940.078	-	0,561	48.431	46.998	87.937	7.344	-
	7.101.064	835.661	829.589	1.359.657		161.587	-						5.880.737			-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

970.834 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1963

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.940.078							
1	292.519	26.957	31.547	182.341	6.912	-	-	44.762	11.984.841	-	3.381	292.118	238.351	331.623	7.344	-
2	225.441	26.957	18.131	140.528	6.912	-	-	32.913	12.000.000	17.754	2.606	225.132	183.695	264.638	7.344	-
3	718.688	26.957	116.781	345.600	6.912	-	-	222.439	12.000.000	222.439	5.000	432.000	585.604	471.506	7.344	-
4	753.992	26.957	123.842	345.600	6.912	-	-	250.682	12.000.000	250.682	5.000	432.000	614.370	471.506	7.344	-
5	1.969.458	26.957	366.935	345.600	6.912	-	-	1.223.055	12.000.000	1.223.055	5.000	432.000	1.604.760	471.506	7.344	-
6	12.205.093	26.957	2.414.062		6.912	-	-	9.757.162	12.000.000	9.757.162	5.000	432.000	9.944.989	471.506	7.344	-
7	7.867.746	26.957	1.546.592		6.912	-	-	6.287.285	12.000.000	6.287.285	5.000	432.000	6.410.819	471.506	7.344	-
8	3.177.359	26.957	608.515	345.600	6.912	-	-	2.189.375	12.000.000	2.189.375	5.000	432.000	2.588.985	471.506	7.344	-
9	1.286.074	26.957	230.258	345.600	6.912	-	-	676.347	12.000.000	676.347	5.000	432.000	1.047.922	471.506	7.344	-
10	595.124	26.957	92.068	345.600	6.912	-	-	123.587	12.000.000	123.587	5.000	432.000	484.921	471.506	7.344	-
11	327.823	26.957	38.608	204.347	6.912	-	-	50.999	12.000.000	50.999	3.789	327.373	267.117	366.879	7.344	-
12	257.215	26.957	24.486	160.334	6.912	-	-	38.526	12.000.000	38.526	2.973	256.862	209.584	296.368	7.344	-
13	211.824	26.957	15.408		6.912	43.419	-	119.128	12.000.000	119.128	2.448	211.534	172.599	251.039	7.344	-
14	173.998	26.957	7.843		6.912	44.032	-	88.255	12.000.000	88.255	2.011	173.760	141.778	213.265	7.344	-
15	155.842	26.957	4.212	97.143	6.912	-	-	20.618	12.000.000	20.618	1.801	155.628	126.984	195.134	7.344	-
16	186.607	26.957	10.365	116.321	6.912	-	-	26.053	12.000.000	26.053	2.157	186.351	152.051	225.856	7.344	-
17	173.998	26.957	7.843	108.461	6.912	-	-	23.825	12.000.000	23.825	2.011	173.760	141.778	213.265	7.344	-
18	161.894	26.957	5.422	100.916	6.912	-	-	21.687	12.000.000	21.687	1.871	161.672	131.915	201.178	7.344	-
19	143.738	26.957	1.791	89.598	6.912	-	-	18.480	12.000.000	18.480	1.661	143.541	117.121	183.046	7.344	-
20	126.086	26.957	-		6.912	43.068	-	49.149	12.000.000	49.149	1.457	125.913	102.737	165.418	7.344	-
21	114.990	26.957	-		6.912	41.029	-	40.093	12.000.000	40.093	1.329	114.832	93.697	154.338	7.344	-
22	98.347	26.957	-	61.304	6.912	-	-	3.174	12.000.000	3.174	1.137	98.212	80.135	137.718	7.344	-
23	88.260	26.957	-	55.017	6.912	-	-	625	11.999.375	-	1.020	88.139	71.916	127.644	7.344	-
24	73.382	26.957	-	45.742	6.912	-	-	6.229	11.993.145	-	0.848	73.281	59.793	112.787	7.344	-
25	83.217	26.957	-	51.873	6.912	-	-	2.525	11.990.620	-	0.962	83.102	67.807	122.608	7.344	-
26	109.190	26.957	-	68.063	6.912	-	-	7.258	11.997.878	-	1.262	109.040	88.971	148.546	7.344	-
27	109.190	26.957	-		6.912	39.963	-	35.359	12.000.000	33.237	1.262	109.040	88.971	148.546	7.344	-
28	98.347	26.957	-		6.912	37.969	-	26.509	12.000.000	26.509	1.137	98.212	80.135	137.718	7.344	-
29	93.303	26.957	-	58.160	6.912	-	-	1.274	12.000.000	1.274	1.078	93.175	76.026	132.681	7.344	-
30	88.260	26.957	-	55.017	6.912	-	-	625	11.999.375	-	1.020	88.139	71.916	127.644	7.344	-
	31.967.004	808.704	5.664.707	3.668.765		249.480	-							8.029.983		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.500.563 kWh

MESE DI DICEMBRE 1963

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.999.375							
1	108.278	26.957	-	86.381	6.912	81.322	-	93.293	11.906.082	-	2,971	256.668	88.298	296.174	7.344	-
2	108.278	26.957	-	86.381	6.912	81.322	-	93.293	11.812.789	-	2,971	256.668	88.298	296.174	7.344	-
3	108.278	26.957	-	86.381	6.912	81.322	-	93.293	11.719.496	-	2,971	256.668	88.298	296.174	7.344	-
4	370.771	26.957	47.197		6.912	102.342	-	187.363	11.906.860	-	5,000	432.000	302.354	471.506	7.344	-
5	283.820	26.957	29.807		6.912	190.638	-	29.507	11.936.366	-	5,000	432.000	231.448	471.506	7.344	-
6	210.651	26.957	15.173	168.050	6.912	96.890	-	103.331	11.833.035	-	5,000	432.000	171.780	471.506	7.344	-
7	156.840	26.957	4.411	125.121	6.912	125.472	-	132.033	11.701.002	-	4,303	371.780	127.898	411.285	7.344	-
8	127.965	26.957	-	102.086	6.912	101.008	-	108.998	11.592.003	-	3,511	303.335	104.352	342.841	7.344	-
9	121.403	26.957	-	96.851	6.912	94.446	-	103.763	11.488.240	-	3,331	287.779	99.001	327.285	7.344	-
10	114.841	26.957	-	91.616	6.912	87.884	-	98.528	11.389.712	-	3,151	272.224	93.649	311.729	7.344	-
11	108.278	26.957	-		6.912	81.322	-	6.912	11.382.800	-	2,971	256.668	88.298	296.174	7.344	-
12	95.482	26.957	-		6.912	68.525	-	6.912	11.375.888	-	2,620	226.335	77.863	265.840	7.344	-
13	101.716	26.957	-	81.146	6.912	74.759	-	88.058	11.287.831	-	2,791	241.112	82.947	280.618	7.344	-
14	101.716	26.957	-	81.146	6.912	74.759	-	88.058	11.199.773	-	2,791	241.112	82.947	280.618	7.344	-
15	101.716	26.957	-	81.146	6.912	74.759	-	88.058	11.111.716	-	2,791	241.112	82.947	280.618	7.344	-
16	95.482	26.957	-	76.172	6.912	68.525	-	83.084	11.028.632	-	2,620	226.335	77.863	265.840	7.344	-
17	95.482	26.957	-	76.172	6.912	68.525	-	83.084	10.945.547	-	2,620	226.335	77.863	265.840	7.344	-
18	95.482	26.957	-		6.912	68.525	-	6.912	10.938.635	-	2,620	226.335	77.863	265.840	7.344	-
19	101.716	26.957	-		6.912	74.759	-	6.912	10.931.723	-	2,791	241.112	82.947	280.618	7.344	-
20	89.576	26.957	-	71.460	6.912	62.619	-	78.372	10.853.351	-	2,458	212.335	73.046	251.840	7.344	-
21	89.576	26.957	-	71.460	6.912	62.619	-	78.372	10.774.979	-	2,458	212.335	73.046	251.840	7.344	-
22	89.576	26.957	-	71.460	6.912	62.619	-	78.372	10.696.606	-	2,458	212.335	73.046	251.840	7.344	-
23	83.998	26.957	-	67.011	6.912	57.041	-	73.923	10.622.684	-	2,305	199.112	68.498	238.618	7.344	-
24	83.998	26.957	-	67.011	6.912	57.041	-	73.923	10.548.761	-	2,305	199.112	68.498	238.618	7.344	-
25	78.748	26.957	-		6.912	51.791	-	6.912	10.541.849	-	2,161	186.668	64.217	226.173	7.344	-
26	73.498	26.957	-		6.912	46.541	-	6.912	10.534.937	-	2,016	174.223	59.936	213.729	7.344	-
27	68.248	26.957	-	54.446	6.912	41.291	-	61.358	10.473.579	-	1,872	161.779	55.654	201.284	7.344	-
28	68.248	26.957	-	54.446	6.912	41.291	-	61.358	10.412.221	-	1,872	161.779	55.654	201.284	7.344	-
29	62.998	26.957	-	50.258	6.912	36.042	-	57.170	10.355.051	-	1,728	149.334	51.373	188.840	7.344	-
30	68.248	26.957	-	54.446	6.912	41.291	-	61.358	10.293.693	-	1,872	161.779	55.654	201.284	7.344	-
31	68.248	26.957	-	54.446	6.912	41.291	-	61.358	10.232.335	-	1,872	161.779	55.654	201.284	7.344	-
	3.533.155	835.661	96.589	1.855.092		2.298.580	-							8.844.817		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.650.809 kWh

1964

MESE DI GENNAIO 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									10.232.335							
1	120.564	26.957	-	110.778	6.912	93.607	-	- 117.690	10.114.645	-	4,542	392.391	101.945	431.897	7.344	-
2	113.029	26.957	-		6.912	86.072	-	- 6.912	10.107.733	-	4,258	367.867	95.574	407.372	7.344	-
3	113.029	26.957	-	103.854	6.912	86.072	-	- 110.766	9.996.967	-	4,258	367.867	95.574	407.372	7.344	-
4	113.029	26.957	-	103.854	6.912	86.072	-	- 110.766	9.886.201	-	4,258	367.867	95.574	407.372	7.344	-
5	85.243	26.957	-	78.323	6.912	58.286	-	- 85.235	9.800.966	-	3,211	277.433	72.078	316.938	7.344	-
6	85.243	26.957	-	78.323	6.912	58.286	-	- 85.235	9.715.731	-	3,211	277.433	72.078	316.938	7.344	-
7	93.249	26.957	-	85.680	6.912	66.292	-	- 92.592	9.623.139	-	3,513	303.490	78.848	342.996	7.344	-
8	101.255	26.957	-		6.912	74.298	-	- 6.912	9.616.227	-	3,814	329.547	85.618	369.053	7.344	-
9	93.249	26.957	-		6.912	66.292	-	- 6.912	9.609.315	-	3,513	303.490	78.848	342.996	7.344	-
10	101.255	26.957	-	93.036	6.912	74.298	-	- 99.948	9.509.368	-	3,814	329.547	85.618	369.053	7.344	-
11	101.255	26.957	-	93.036	6.912	74.298	-	- 99.948	9.409.420	-	3,814	329.547	85.618	369.053	7.344	-
12	109.261	26.957	-	100.392	6.912	82.304	-	- 107.304	9.302.116	-	4,116	355.605	92.388	395.110	7.344	-
13	101.255	26.957	-	93.036	6.912	74.298	-	- 99.948	9.202.168	-	3,814	329.547	85.618	369.053	7.344	-
14	93.249	26.957	-	85.680	6.912	66.292	-	- 92.592	9.109.576	-	3,513	303.490	78.848	342.996	7.344	-
15	85.243	26.957	-		6.912	58.286	-	- 6.912	9.102.664	-	3,211	277.433	72.078	316.938	7.344	-
16	85.243	26.957	-		6.912	58.286	-	- 6.912	9.095.752	-	3,211	277.433	72.078	316.938	7.344	-
17	85.243	26.957	-	78.323	6.912	58.286	-	- 85.235	9.010.517	-	3,211	277.433	72.078	316.938	7.344	-
18	77.707	26.957	-	71.400	6.912	50.751	-	- 78.312	8.932.205	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
19	77.707	26.957	-	71.400	6.912	50.751	-	- 78.312	8.853.894	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
20	77.707	26.957	-	71.400	6.912	50.751	-	- 78.312	8.775.582	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
21	93.249	26.957	-	85.680	6.912	66.292	-	- 92.592	8.682.991	-	3,513	303.490	78.848	342.996	7.344	-
22	85.243	26.957	-		6.912	58.286	-	- 6.912	8.676.079	-	3,211	277.433	72.078	316.938	7.344	-
23	77.707	26.957	-		6.912	50.751	-	- 6.912	8.669.167	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
24	77.707	26.957	-	71.400	6.912	50.751	-	- 78.312	8.590.855	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
25	70.172	26.957	-	64.476	6.912	43.215	-	- 71.388	8.519.467	-	2,643	228.384	59.335	267.890	7.344	-
26	77.707	26.957	-	71.400	6.912	50.751	-	- 78.312	8.441.155	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
27	70.172	26.957	-	64.476	6.912	43.215	-	- 71.388	8.369.767	-	2,643	228.384	59.335	267.890	7.344	-
28	85.243	26.957	-	78.323	6.912	58.286	-	- 85.235	8.284.532	-	3,211	277.433	72.078	316.938	7.344	-
29	77.707	26.957	-		6.912	50.751	-	- 6.912	8.277.620	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
30	77.707	26.957	-		6.912	50.751	-	- 6.912	8.270.708	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
31	77.707	26.957	-	71.400	6.912	50.751	-	- 78.312	8.192.397	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-

2.783.334

835.661

1.825.666

214.272

1.947.674

-

10.283.393

227.664

-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume:

345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc):

1.727.388 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.408.087 kWh

MESE DI FEBBRAIO 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									8.192.397							
1	81.591	26.957	-	71.617	6.912	54.635	-	- 78.529	8.113.868	-	2.452	211.812	73.504	251.318	7.344	-
2	81.591	26.957	-	71.617	6.912	54.635	-	- 78.529	8.035.339	-	2.452	211.812	73.504	251.318	7.344	-
3	89.255	26.957	-	78.343	6.912	62.298	-	- 85.255	7.950.084	-	2.682	231.706	80.408	271.212	7.344	-
4	81.591	26.957	-	71.617	6.912	54.635	-	- 78.529	7.871.555	-	2.452	211.812	73.504	251.318	7.344	-
5	74.379	26.957	-		6.912	47.422	-	- 6.912	7.864.643	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
6	74.379	26.957	-		6.912	47.422	-	- 6.912	7.857.731	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
7	67.166	26.957	-	58.955	6.912	40.210	-	- 65.867	7.791.864	-	2.018	174.365	60.509	213.870	7.344	-
8	74.379	26.957	-	65.286	6.912	47.422	-	- 72.198	7.719.666	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
9	67.166	26.957	-	58.955	6.912	40.210	-	- 65.867	7.653.798	-	2.018	174.365	60.509	213.870	7.344	-
10	81.591	26.957	-	71.617	6.912	54.635	-	- 78.529	7.575.270	-	2.452	211.812	73.504	251.318	7.344	-
11	74.379	26.957	-	65.286	6.912	47.422	-	- 72.198	7.503.072	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
12	67.166	26.957	-		6.912	40.210	-	- 6.912	7.496.160	-	2.018	174.365	60.509	213.870	7.344	-
13	74.379	26.957	-		6.912	47.422	-	- 6.912	7.489.248	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
14	74.379	26.957	-	65.286	6.912	47.422	-	- 72.198	7.417.050	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
15	74.379	26.957	-	65.286	6.912	47.422	-	- 72.198	7.344.852	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
16	74.379	26.957	-	65.286	6.912	47.422	-	- 72.198	7.272.654	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
17	74.379	26.957	-	65.286	6.912	47.422	-	- 72.198	7.200.455	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
18	60.405	26.957	-	53.020	6.912	33.448	-	- 59.932	7.140.523	-	1.815	156.811	54.418	196.317	7.344	-
19	67.166	26.957	-		6.912	40.210	-	- 6.912	7.133.611	-	2.018	174.365	60.509	213.870	7.344	-
20	60.405	26.957	-		6.912	33.448	-	- 6.912	7.126.699	-	1.815	156.811	54.418	196.317	7.344	-
21	60.405	26.957	-	53.020	6.912	33.448	-	- 59.932	7.066.767	-	1.815	156.811	54.418	196.317	7.344	-
22	60.405	26.957	-	53.020	6.912	33.448	-	- 59.932	7.006.835	-	1.815	156.811	54.418	196.317	7.344	-
23	60.405	26.957	-	53.020	6.912	33.448	-	- 59.932	6.946.903	-	1.815	156.811	54.418	196.317	7.344	-
24	74.379	26.957	-	65.286	6.912	47.422	-	- 72.198	6.874.705	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
25	74.379	26.957	-	65.286	6.912	47.422	-	- 72.198	6.802.507	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
26	67.166	26.957	-		6.912	40.210	-	- 6.912	6.795.595	-	2.018	174.365	60.509	213.870	7.344	-
27	81.591	26.957	-		6.912	54.635	-	- 6.912	6.788.683	-	2.452	211.812	73.504	251.318	7.344	-
28	74.379	26.957	-	65.286	6.912	47.422	-	- 72.198	6.716.485	-	2.235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
29	112.245	26.957	-	98.523	6.912	85.288	-	- 105.435	6.611.050	-	3.373	291.388	99.015	330.894	7.344	-
	2.139.861	781.747	-	1.380.898	200.448	1.358.113	-							6.700.761	212.976	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

1.974.775 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.747.995 kWh

MESE DI MARZO 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									6.611.050							
1	88.884	26.957	-	90.504	6.912	-	-	35.489	6.575.562	-	1,632	140.985	78.408	180.491	7.344	-
2	82.371	26.957	-	83.872	6.912	-	-	35.370	6.540.192	-	1,512	130.655	72.662	170.160	7.344	-
3	69.345	26.957	-	70.609	6.912	-	-	35.132	6.505.059	-	1,273	109.993	61.171	149.498	7.344	-
4	69.345	26.957	-		6.912	42.388	-	6.912	6.498.147	-	1,273	109.993	61.171	149.498	7.344	-
5	63.215	26.957	-		6.912	36.258	-	6.912	6.491.235	-	1,161	100.270	55.764	139.775	7.344	-
6	51.338	26.957	-	52.274	6.912	3.763	-	38.567	6.452.668	-	0,942	81.431	45.287	120.937	7.344	-
7	45.591	26.957	-	46.422	6.912	5.569	-	40.268	6.412.399	-	0,837	72.316	40.218	111.821	7.344	-
8	39.461	26.957	-	40.181	6.912	7.495	-	42.083	6.370.317	-	0,724	62.593	34.810	102.098	7.344	-
9	34.864	26.957	-	35.499	6.912	7.907	-	42.411	6.327.906	-	0,640	55.300	30.755	94.806	7.344	-
10	39.461	26.957	-	40.181	6.912	7.495	-	42.083	6.285.823	-	0,724	62.593	34.810	102.098	7.344	-
11	39.461	26.957	-		6.912	12.505	-	6.912	6.278.911	-	0,724	62.593	34.810	102.098	7.344	-
12	57.085	26.957	-		6.912	30.128	-	6.912	6.271.999	-	1,048	90.547	50.357	130.052	7.344	-
13	57.085	26.957	-	58.125	6.912	1.958	-	36.867	6.235.132	-	1,048	90.547	50.357	130.052	7.344	-
14	75.858	26.957	-	77.240	6.912	-	-	35.251	6.199.881	-	1,393	120.324	66.917	159.829	7.344	-
15	146.735	26.957	2.390	149.409	6.912	-	-	38.933	6.160.948	-	2,694	232.747	129.440	272.253	7.344	-
16	131.410	26.957	-	133.805	6.912	-	-	36.264	6.124.685	-	2,412	208.440	115.921	247.945	7.344	-
17	109.189	26.957	-	111.179	6.912	-	-	35.859	6.088.826	-	2,005	173.193	96.320	212.699	7.344	-
18	88.884	26.957	-		6.912	61.927	-	6.912	6.081.914	-	1,632	140.985	78.408	180.491	7.344	-
19	75.858	26.957	-		6.912	48.901	-	6.912	6.075.002	-	1,393	120.324	66.917	159.829	7.344	-
20	82.371	26.957	-	83.872	6.912	-	-	35.370	6.039.632	-	1,512	130.655	72.662	170.160	7.344	-
21	109.189	26.957	-	111.179	6.912	-	-	35.859	6.003.774	-	2,005	173.193	96.320	212.699	7.344	-
22	116.469	26.957	-	118.591	6.912	-	-	35.991	5.967.783	-	2,138	184.739	102.741	224.245	7.344	-
23	75.858	26.957	-	77.240	6.912	-	-	35.251	5.932.531	-	1,393	120.324	66.917	159.829	7.344	-
24	63.215	26.957	-	64.367	6.912	32	-	35.052	5.897.479	-	1,161	100.270	55.764	139.775	7.344	-
25	63.215	26.957	-		6.912	36.258	-	6.912	5.890.567	-	1,161	100.270	55.764	139.775	7.344	-
26	95.397	26.957	-		6.912	68.440	-	6.912	5.883.655	-	1,751	151.316	84.153	190.822	7.344	-
27	116.469	26.957	-	118.591	6.912	-	-	35.991	5.847.664	-	2,138	184.739	102.741	224.245	7.344	-
28	224.509	26.957	17.945	228.600	6.912	-	-	55.905	5.791.759	-	4,122	356.110	198.047	395.615	7.344	-
29	233.320	26.957	19.707	237.572	6.912	-	-	57.828	5.733.931	-	4,283	370.087	205.820	409.592	7.344	-
30	338.296	26.957	40.702	344.460	6.912	-	-	80.736	5.653.195	-	5,000	432.000	298.422	471.506	7.344	-
31	716.436	26.957	116.330	345.600	6.912	-	-	220.636	5.873.831	-	5,000	432.000	631.992	471.506	7.344	-
	3.600.185	835.661	197.075	2.719.373	214.272	371.023	-	-						6.126.202	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.972.242 kWh

MESE DI APRILE 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									5.873.831							
1	290.856	26.957	31.214		6.912	11.824	-	213.948	6.087.780	-	3.314	286.324	263.178	325.830	7.344	-
2	1.081.273	26.957	189.298		6.912	-	-	858.106	6.945.886	-	5.000	432.000	978.380	471.506	7.344	-
3	546.187	26.957	82.281	345.600	6.912	-	-	84.438	7.030.323	-	5.000	432.000	494.213	471.506	7.344	-
4	392.988	26.957	51.641	340.492	6.912	-	-	33.013	6.997.310	-	4.478	386.865	355.592	426.371	7.344	-
5	290.856	26.957	31.214	252.002	6.912	-	-	26.230	6.971.080	-	3.314	286.324	263.178	325.830	7.344	-
6	239.789	26.957	21.001	207.758	6.912	-	-	22.838	6.948.242	-	2.732	236.053	216.971	275.559	7.344	-
7	226.468	26.957	18.337	196.216	6.912	-	-	21.953	6.926.289	-	2.580	222.939	204.917	262.445	7.344	-
8	190.499	26.957	11.143		6.912	23.909	-	121.578	7.047.867	-	2.171	187.531	172.372	227.037	7.344	-
9	196.050	26.957	12.253		6.912	23.241	-	126.687	7.174.554	-	2.234	192.996	177.394	232.501	7.344	-
10	226.468	26.957	18.337	196.216	6.912	-	-	21.953	7.152.601	-	2.580	222.939	204.917	262.445	7.344	-
11	190.499	26.957	11.143	165.052	6.912	-	-	19.564	7.133.036	-	2.171	187.531	172.372	227.037	7.344	-
12	190.499	26.957	11.143	165.052	6.912	-	-	19.564	7.113.472	-	2.171	187.531	172.372	227.037	7.344	-
13	178.732	26.957	8.790	154.856	6.912	-	-	18.783	7.094.689	-	2.036	175.947	161.724	215.453	7.344	-
14	146.094	26.957	2.262	126.578	6.912	-	-	16.615	7.078.074	-	1.665	143.818	132.192	183.323	7.344	-
15	124.779	26.957	-		6.912	29.823	-	61.088	7.139.162	-	1.422	122.835	112.905	162.341	7.344	-
16	124.779	26.957	-		6.912	29.823	-	61.088	7.200.250	-	1.422	122.835	112.905	162.341	7.344	-
17	114.344	26.957	-	99.070	6.912	-	-	18.594	7.181.656	-	1.303	112.563	103.463	152.068	7.344	-
18	395.208	26.957	52.085	342.415	6.912	-	-	33.161	7.148.495	-	4.503	389.051	357.601	428.557	7.344	-
19	4.706.977	26.957	914.439	345.600	6.912	-	-	3.413.070	10.561.565	-	5.000	432.000	4.259.067	471.506	7.344	-
20	1.301.080	26.957	233.259	345.600	6.912	-	-	688.352	11.249.916	-	5.000	432.000	1.177.270	471.506	7.344	-
21	637.218	26.957	100.487	345.600	6.912	-	-	157.263	11.407.179	-	5.000	432.000	576.581	471.506	7.344	-
22	528.425	26.957	78.728		6.912	-	-	415.828	11.823.007	-	5.000	432.000	478.141	471.506	7.344	-
23	421.852	26.957	57.414		6.912	-	-	330.569	12.000.000	153.576	4.806	415.279	381.709	454.785	7.344	-
24	344.142	26.957	41.872	298.171	6.912	-	-	29.769	11.970.231	-	3.921	338.780	311.394	378.286	7.344	-
25	297.516	26.957	32.546	257.773	6.912	-	-	26.672	11.943.559	-	3.390	292.881	269.205	332.387	7.344	-
26	270.873	26.957	27.218	234.689	6.912	-	-	24.903	11.918.656	-	3.086	266.653	245.097	306.159	7.344	-
27	270.873	26.957	27.218	234.689	6.912	-	-	24.903	11.893.754	-	3.086	266.653	245.097	306.159	7.344	-
28	250.891	26.957	23.221	217.376	6.912	-	-	23.575	11.870.178	-	2.859	246.982	227.016	286.487	7.344	-
29	250.891	26.957	23.221		6.912	16.637	-	177.164	12.000.000	47.342	2.859	246.982	227.016	286.487	7.344	-
30	244.230	26.957	21.889		6.912	17.439	-	171.033	12.000.000	171.033	2.783	240.425	220.989	279.930	7.344	-
	14.671.337	808.704	2.133.653	4.870.804	207.360	152.696	-							9.555.887	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.205.919 kWh

MESE DI MAGGIO 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	288.351	26.957	30.713	222.798	6.912	-	-	970	12.000.000	970	2,722	235.207	244.347	274.713	7.344	-
2	264.604	26.957	25.964	204.450	6.912	-	-	321	12.000.000	321	2,498	215.837	224.224	255.343	7.344	-
3	242.554	26.957	21.554	187.413	6.912	-	-	282	11.999.718	-	2,290	197.851	205.539	237.357	7.344	-
4	288.351	26.957	30.713	222.798	6.912	-	-	970	12.000.000	688	2,722	235.207	244.347	274.713	7.344	-
5	310.966	26.957	35.236	240.273	6.912	-	-	1.588	12.000.000	1.588	2,936	253.655	263.512	293.161	7.344	-
6	310.966	26.957	35.236		6.912	-	-	241.861	12.000.000	241.861	2,936	253.655	263.512	293.161	7.344	-
7	256.971	26.957	24.437		6.912	-	-	198.665	12.000.000	198.665	2,426	209.611	217.756	249.117	7.344	-
8	256.971	26.957	24.437	198.553	6.912	-	-	112	12.000.000	112	2,426	209.611	217.756	249.117	7.344	-
9	310.966	26.957	35.236	240.273	6.912	-	-	1.588	12.000.000	1.588	2,936	253.655	263.512	293.161	7.344	-
10	361.852	26.957	45.414	279.590	6.912	-	-	2.979	12.000.000	2.979	3,416	295.162	306.632	334.668	7.344	-
11	288.351	26.957	30.713	222.798	6.912	-	-	970	12.000.000	970	2,722	235.207	244.347	274.713	7.344	-
12	242.554	26.957	21.554	187.413	6.912	-	-	282	11.999.718	-	2,290	197.851	205.539	237.357	7.344	-
13	234.921	26.957	20.027		6.912	-	-	181.025	12.000.000	180.743	2,218	191.625	199.071	231.130	7.344	-
14	213.719	26.957	15.787		6.912	-	-	164.063	12.000.000	164.063	2,018	174.330	181.104	213.836	7.344	-
15	186.014	26.957	10.246	143.727	6.912	-	-	1.827	11.998.173	-	1,756	151.732	157.628	191.237	7.344	-
16	158.876	26.957	4.818	122.758	6.912	-	-	2.569	11.995.604	-	1,500	129.595	134.630	169.100	7.344	-
17	126.648	26.957	-	97.857	6.912	-	-	5.077	11.990.526	-	1,196	103.307	107.321	142.812	7.344	-
18	120.146	26.957	-	92.833	6.912	-	-	6.555	11.983.971	-	1,134	98.003	101.811	137.509	7.344	-
19	126.648	26.957	-	97.857	6.912	-	-	5.077	11.978.894	-	1,196	103.307	107.321	142.812	7.344	-
20	120.146	26.957	-		6.912	16.085	-	70.193	12.000.000	49.086	1,134	98.003	101.811	137.509	7.344	-
21	120.146	26.957	-		6.912	16.085	-	70.193	12.000.000	70.193	1,134	98.003	101.811	137.509	7.344	-
22	113.927	26.957	-	88.027	6.912	-	-	7.969	11.992.031	-	1,076	92.930	96.541	132.436	7.344	-
23	132.867	26.957	-	102.662	6.912	-	-	3.663	11.988.367	-	1,254	108.380	112.591	147.885	7.344	-
24	120.146	26.957	-	92.833	6.912	-	-	6.555	11.981.812	-	1,134	98.003	101.811	137.509	7.344	-
25	113.927	26.957	-	88.027	6.912	-	-	7.969	11.973.843	-	1,076	92.930	96.541	132.436	7.344	-
26	139.369	26.957	917	107.686	6.912	-	-	3.102	11.970.740	-	1,316	113.684	118.101	153.189	7.344	-
27	139.369	26.957	917		6.912	14.558	-	90.025	12.000.000	60.766	1,316	113.684	118.101	153.189	7.344	-
28	113.927	26.957	-		6.912	16.282	-	63.776	12.000.000	63.776	1,076	92.930	96.541	132.436	7.344	-
29	96.965	26.957	-	74.921	6.912	-	-	11.825	11.988.175	-	0,915	79.094	82.168	118.600	7.344	-
30	108.273	26.957	-	83.659	6.912	-	-	9.255	11.978.920	-	1,022	88.318	91.750	127.824	7.344	-
31	96.965	26.957	-	74.921	6.912	-	-	11.825	11.967.095	-	0,915	79.094	82.168	118.600	7.344	-
	6.006.456	835.661	413.923	3.474.127	214.272	63.009	-							6.124.135	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.257.345 kWh

MESE DI GIUGNO 1964																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.967.095							
1	188.713	26.957	10.786	118.700	6.912	-	74.137	- 48.779	11.918.316	-	2.803	242.179	197.524	281.684	7.344	101.333
2	314.082	26.957	35.860	197.557	6.912	-	24.945	21.851	11.940.168	-	4.665	403.067	328.747	442.572	7.344	101.333
3	1.359.263	26.957	244.896		6.912	-	-	1.080.499	12.000.000	1.020.666	5.000	432.000	1.422.728	471.506	7.344	101.333
4	447.369	26.957	62.517		6.912	-	101.333	249.650	12.000.000	249.650	5.000	432.000	468.257	471.506	7.344	101.333
5	229.623	26.957	18.968	144.433	6.912	-	58.085	- 25.731	11.974.269	-	3.411	294.679	240.344	334.184	7.344	101.333
6	157.041	26.957	4.451	98.779	6.912	-	86.564	- 66.622	11.907.647	-	2.333	201.533	164.373	241.039	7.344	101.333
7	127.216	26.957	-	80.019	6.912	-	98.266	- 84.938	11.822.710	-	1.890	163.259	133.156	202.764	7.344	101.333
8	119.958	26.957	-	75.454	6.912	-	101.114	- 90.478	11.732.231	-	1.782	153.944	125.559	193.450	7.344	101.333
9	106.234	26.957	-	66.821	6.912	-	101.333	- 95.789	11.636.442	-	1.578	136.331	111.194	175.837	7.344	101.333
10	102.935	26.957	-		6.912	44.250	101.333	- 76.517	11.559.925	-	1.529	132.097	107.741	171.603	7.344	101.333
11	99.767	26.957	-		6.912	43.500	101.333	- 78.935	11.480.990	-	1.482	128.033	104.425	167.538	7.344	101.333
12	99.767	26.957	-	62.753	6.912	-	101.333	- 98.188	11.382.801	-	1.482	128.033	104.425	167.538	7.344	101.333
13	99.767	26.957	-	62.753	6.912	-	101.333	- 98.188	11.284.613	-	1.482	128.033	104.425	167.538	7.344	101.333
14	96.468	26.957	-	60.678	6.912	-	101.333	- 99.412	11.185.201	-	1.433	123.799	100.972	163.305	7.344	101.333
15	99.767	26.957	-	62.753	6.912	-	101.333	- 98.188	11.087.012	-	1.482	128.033	104.425	167.538	7.344	101.333
16	56.086	26.957	-	35.278	6.912	-	101.333	- 114.394	10.972.618	-	0.833	71.976	58.705	111.482	7.344	101.333
17	40.118	26.957	-		6.912	13.161	101.333	- 108.245	10.864.373	-	0.596	51.484	41.991	90.990	7.344	85.109
18	35.235	26.957	-		6.912	8.278	101.333	- 108.245	10.756.127	-	0.523	45.218	36.880	84.724	7.344	81.382
19	40.118	26.957	-	25.234	6.912	4.151	101.333	- 124.470	10.631.658	-	0.596	51.484	41.991	90.990	7.344	101.333
20	50.543	26.957	-	31.792	6.912	61	101.333	- 116.511	10.515.146	-	0.751	64.863	52.903	104.369	7.344	101.333
21	62.025	26.957	-	39.013	6.912	-	101.333	- 112.191	10.402.956	-	0.921	79.597	64.921	119.103	7.344	101.333
22	50.543	26.957	-	31.792	6.912	61	101.333	- 116.511	10.286.444	-	0.751	64.863	52.903	104.369	7.344	101.333
23	45.265	26.957	-	28.471	6.912	2.132	101.333	- 120.541	10.165.904	-	0.672	58.089	47.378	97.595	7.344	101.333
24	62.025	26.957	-		6.912	34.569	101.333	- 107.747	10.058.157	-	0.921	79.597	64.921	119.103	7.344	101.333
25	74.166	26.957	-		6.912	37.442	101.333	- 98.479	9.959.678	-	1.102	95.178	77.628	134.683	7.344	101.333
26	80.368	26.957	-	50.551	6.912	-	101.333	- 105.385	9.854.293	-	1.194	103.138	84.121	142.643	7.344	101.333
27	77.333	26.957	-	48.642	6.912	-	101.333	- 106.512	9.747.781	-	1.149	99.242	80.944	138.748	7.344	101.333
28	93.169	26.957	-	58.603	6.912	-	101.333	- 100.636	9.647.145	-	1.384	119.565	97.519	159.071	7.344	101.333
29	67.963	26.957	-	42.749	6.912	-	101.333	- 109.988	9.537.157	-	1.009	87.218	71.136	126.724	7.344	101.333
30	59.121	26.957	-	37.187	6.912	-	101.333	- 113.268	9.423.889	-	0.878	75.871	61.882	115.377	7.344	101.333

4.542.051 808.704 377.478 1.460.014 207.360 187.606 2.773.779 2.543.206 5.559.571 220.320 3.003.824
 Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. integrazione irrigua giornaliera anno medio: 101.333,33 mc.
 Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc): 2.998.980 mc. % integrata da Rava: 0%
 Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 2.821.668 kWh % integrata da Ost :

MESE DI LUGLIO 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									9.423.889							
1	75.203	26.957	-		6.912	28.401	158.806	- 145.873	9.278.016	-	1,117	96.510	88.002	136.015	7.344	158.806
2	71.276	26.957	-		6.912	27.956	158.806	- 149.355	9.128.661	-	1,059	91.470	83.406	130.976	7.344	158.806
3	71.276	26.957	-	92.159	6.912	-	121.561	- 176.312	8.952.349	-	1,059	91.470	83.406	130.976	7.344	158.806
4	63.619	26.957	-	82.257	6.912	-	130.596	- 183.104	8.769.245	-	0,945	81.643	74.445	121.148	7.344	158.806
5	59.692	26.957	-	77.180	6.912	-	135.229	- 186.586	8.582.659	-	0,887	76.603	69.850	116.109	7.344	158.806
6	59.692	26.957	-	77.180	6.912	-	135.229	- 186.586	8.396.073	-	0,887	76.603	69.850	116.109	7.344	158.806
7	55.961	26.957	-	72.356	6.912	-	139.631	- 189.895	8.206.178	-	0,831	71.815	65.484	111.321	7.344	158.806
8	48.892	26.957	-		6.912	21.935	158.806	- 165.718	8.040.459	-	0,726	62.744	57.213	102.249	7.344	155.318
9	45.554	26.957	-		6.912	18.597	158.806	- 165.718	7.874.741	-	0,677	58.460	53.307	97.966	7.344	152.357
10	45.554	26.957	-	58.900	6.912	-	151.909	- 199.124	7.675.616	-	0,677	58.460	53.307	97.966	7.344	158.806
11	42.216	26.957	-	54.584	6.912	-	155.848	- 202.085	7.473.532	-	0,627	54.177	49.400	93.682	7.344	158.806
12	38.878	26.957	-	50.268	6.912	-	158.806	- 204.066	7.269.466	-	0,577	49.893	45.494	89.398	7.344	158.806
13	42.216	26.957	-	54.584	6.912	-	155.848	- 202.085	7.067.381	-	0,627	54.177	49.400	93.682	7.344	158.806
14	32.398	26.957	-	41.890	6.912	-	158.806	- 202.167	6.865.214	-	0,481	41.577	37.912	81.083	7.344	158.806
15	29.257	26.957	-		6.912	2.300	158.806	- 165.718	6.699.496	-	0,435	37.546	34.236	77.051	7.344	137.904
16	26.311	26.957	-		6.912	-	158.806	- 166.364	6.533.132	-	0,391	33.766	30.789	73.271	7.344	135.937
17	29.257	26.957	-	37.828	6.912	-	158.806	- 201.247	6.331.885	-	0,435	37.546	34.236	77.051	7.344	158.806
18	26.311	26.957	-	34.020	6.912	-	158.806	- 200.384	6.131.501	-	0,391	33.766	30.789	73.271	7.344	158.806
19	26.311	26.957	-	34.020	6.912	-	158.806	- 200.384	5.931.117	-	0,391	33.766	30.789	73.271	7.344	158.806
20	35.540	26.957	-	45.952	6.912	-	158.806	- 203.088	5.728.030	-	0,528	45.609	41.588	85.115	7.344	158.806
21	29.257	26.957	-	37.828	6.912	-	158.806	- 201.247	5.526.783	-	0,435	37.546	34.236	77.051	7.344	158.806
22	32.398	26.957	-		6.912	5.442	158.806	- 165.718	5.361.064	-	0,481	41.577	37.912	81.083	7.344	140.690
23	35.540	26.957	-		6.912	8.583	158.806	- 165.718	5.195.346	-	0,528	45.609	41.588	85.115	7.344	143.476
24	55.961	26.957	-	72.356	6.912	-	139.631	- 189.895	5.005.451	-	0,831	71.815	65.484	111.321	7.344	158.806
25	32.398	26.957	-	41.890	6.912	-	158.806	- 202.167	4.803.284	-	0,481	41.577	37.912	81.083	7.344	158.806
26	26.311	26.957	-	34.020	6.912	-	158.806	- 200.384	4.602.900	-	0,391	33.766	30.789	73.271	7.344	158.806
27	32.398	26.957	-	41.890	6.912	-	158.806	- 202.167	4.400.733	-	0,481	41.577	37.912	81.083	7.344	158.806
28	48.892	26.957	-	63.216	6.912	-	147.971	- 196.164	4.204.569	-	0,726	62.744	57.213	102.249	7.344	158.806
29	45.554	26.957	-		6.912	18.597	158.806	- 165.718	4.038.850	-	0,677	58.460	53.307	97.966	7.344	152.357
30	32.398	26.957	-		6.912	5.442	158.806	- 165.718	3.873.132	-	0,481	41.577	37.912	81.083	7.344	140.690
31	55.961	26.957	-	72.356	6.912	-	139.631	- 189.895	3.683.237	-	0,831	71.815	65.484	111.321	7.344	158.806
	1.352.484	835.661	-	1.176.737	214.272	137.253	4.729.214							2.960.336	227.664	4.811.277

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

3.856.679 kWh

% integrata da Ost:

MESE DI AGOSTO 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									3.683.237							
1	80.889	26.957	-	-	6.912	53.932	185.355	- 192.267	3.490.970	-	1,367	118.089	77.941	157.594	7.344	179.246
2	53.601	26.957	-	-	6.912	26.644	185.355	- 192.267	3.298.703	-	0,906	78.252	51.647	117.757	7.344	165.502
3	53.601	26.957	-	-	6.912	26.644	185.355	- 192.267	3.106.436	-	0,906	78.252	51.647	117.757	7.344	165.502
4	48.404	26.957	-	-	6.912	21.447	185.355	- 192.267	2.914.169	-	0,818	70.664	46.639	110.169	7.344	162.884
5	43.531	26.957	-	-	6.912	16.574	185.355	- 192.267	2.721.902	-	0,736	63.550	41.944	103.055	7.344	160.430
6	43.531	26.957	-	-	6.912	16.574	185.355	- 192.267	2.529.636	-	0,736	63.550	41.944	103.055	7.344	160.430
7	38.658	26.957	-	-	6.912	11.701	185.355	- 192.267	2.337.369	-	0,653	56.436	37.249	95.942	7.344	157.976
8	38.658	26.957	-	-	6.912	11.701	185.355	- 192.267	2.145.102	-	0,653	56.436	37.249	95.942	7.344	157.976
9	38.658	26.957	-	-	6.912	11.701	185.355	- 192.267	1.952.835	-	0,653	56.436	37.249	95.942	7.344	157.976
10	38.658	26.957	-	-	6.912	11.701	185.355	- 192.267	1.760.568	-	0,653	56.436	37.249	95.942	7.344	157.976
11	38.658	26.957	-	-	6.912	11.701	185.355	- 192.267	1.568.301	-	0,653	56.436	37.249	95.942	7.344	157.976
12	29.562	26.957	-	-	6.912	2.605	185.355	- 192.267	1.376.035	-	0,500	43.157	28.484	82.662	7.344	153.395
13	33.460	26.957	-	-	6.912	6.503	185.355	- 192.267	1.183.768	-	0,565	48.848	32.240	88.354	7.344	155.358
14	33.460	26.957	-	-	6.912	6.503	185.355	- 192.267	991.501	-	0,565	48.848	32.240	88.354	7.344	155.358
15	33.460	26.957	-	-	6.912	6.503	185.355	- 192.267	799.234	-	0,565	48.848	32.240	88.354	7.344	155.358
16	33.460	26.957	-	-	6.912	6.503	185.355	- 192.267	606.967	-	0,565	48.848	32.240	88.354	7.344	155.358
17	38.658	26.957	-	-	6.912	11.701	185.355	- 192.267	414.700	-	0,653	56.436	37.249	95.942	7.344	157.976
18	38.658	26.957	-	-	6.912	-	-	- 4.789	419.489	-	0,653	56.436	37.249	95.942	7.344	-
19	29.562	26.957	-	-	6.912	-	-	- 4.307	415.182	-	0,500	43.157	28.484	82.662	7.344	-
20	25.339	26.957	-	-	6.912	-	-	- 8.530	406.652	-	0,428	36.992	24.415	76.497	7.344	-
21	25.339	26.957	-	-	6.912	-	-	- 8.530	398.122	-	0,428	36.992	24.415	76.497	7.344	-
22	38.658	26.957	-	-	6.912	-	-	- 4.789	402.911	-	0,653	56.436	37.249	95.942	7.344	-
23	33.460	26.957	-	-	6.912	-	-	- 409	402.503	-	0,565	48.848	32.240	88.354	7.344	-
24	25.339	26.957	-	-	6.912	-	-	- 8.530	393.973	-	0,428	36.992	24.415	76.497	7.344	-
25	17.867	26.957	-	-	6.912	-	-	- 16.002	377.971	-	0,302	26.084	17.216	65.589	7.344	-
26	11.695	26.957	-	-	6.912	-	-	- 22.174	355.797	-	0,198	17.073	11.269	56.579	7.344	-
27	9.096	26.957	-	-	6.912	-	-	- 24.773	331.024	-	0,154	13.279	8.764	52.785	7.344	-
28	9.096	26.957	-	-	6.912	-	-	- 24.773	306.251	-	0,154	13.279	8.764	52.785	7.344	-
29	11.695	26.957	-	-	6.912	-	-	- 22.174	284.077	-	0,198	17.073	11.269	56.579	7.344	-
30	9.096	26.957	-	-	6.912	-	-	- 24.773	259.304	-	0,154	13.279	8.764	52.785	7.344	-
31	14.619	26.957	-	-	6.912	-	-	- 19.250	240.054	-	0,247	21.341	14.086	60.847	7.344	-
	1.018.423	835.661	-	-	214.272	260.640	3.151.032		3.443.182					2.711.452	227.664	2.716.676

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

2.177.276 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									240.054							
1	7.672	26.957	-	-	6.912	-	-	- 26.196	213.858	-	0,112	9.679	7.134	49.184	7.344	-
2	7.672	26.957	-	-	6.912	-	-	- 26.196	187.661	-	0,112	9.679	7.134	49.184	7.344	-
3	9.590	26.957	-	-	6.912	-	-	- 24.278	163.383	-	0,140	12.099	8.918	51.604	7.344	-
4	9.590	26.957	-	-	6.912	-	-	- 24.278	139.104	-	0,140	12.099	8.918	51.604	7.344	-
5	14.066	26.957	-	-	6.912	-	-	- 19.803	119.302	-	0,205	17.745	13.080	57.250	7.344	-
6	14.066	26.957	-	-	6.912	-	-	- 19.803	99.499	-	0,205	17.745	13.080	57.250	7.344	-
7	16.623	26.957	-	-	6.912	-	-	- 17.245	82.253	-	0,243	20.971	15.458	60.476	7.344	-
8	11.722	26.957	-	-	6.912	-	-	- 22.147	60.106	-	0,171	14.787	10.900	54.293	7.344	-
9	9.590	26.957	-	-	6.912	-	-	- 24.278	35.828	-	0,140	12.099	8.918	51.604	7.344	-
10	9.590	26.957	-	-	6.912	-	-	- 24.278	11.549	-	0,140	12.099	8.918	51.604	7.344	-
11	9.590	26.957	-	-	6.912	-	-	- 24.278	-	-	0,140	12.099	8.918	51.604	7.344	-
12	9.590	26.957	-	-	6.912	-	-	- 24.278	-	-	0,140	12.099	8.918	51.604	7.344	-
13	11.722	26.957	-	-	6.912	-	-	- 22.147	-	-	0,171	14.787	10.900	54.293	7.344	-
14	28.558	26.957	-	-	6.912	-	-	- 5.311	-	-	0,417	36.027	26.555	75.532	7.344	-
15	16.623	26.957	-	-	6.912	-	-	- 17.245	-	-	0,243	20.971	15.458	60.476	7.344	-
16	14.066	26.957	-	-	6.912	-	-	- 19.803	-	-	0,205	17.745	13.080	57.250	7.344	-
17	16.623	26.957	-	-	6.912	-	-	- 17.245	-	-	0,243	20.971	15.458	60.476	7.344	-
18	14.066	26.957	-	-	6.912	-	-	- 19.803	-	-	0,205	17.745	13.080	57.250	7.344	-
19	11.722	26.957	-	-	6.912	-	-	- 22.147	-	-	0,171	14.787	10.900	54.293	7.344	-
20	11.722	26.957	-	-	6.912	-	-	- 22.147	-	-	0,171	14.787	10.900	54.293	7.344	-
21	9.590	26.957	-	-	6.912	-	-	- 24.278	-	-	0,140	12.099	8.918	51.604	7.344	-
22	5.967	26.957	-	-	6.912	-	-	- 27.901	-	-	0,087	7.528	5.549	47.034	7.344	-
23	4.476	26.957	-	-	6.912	-	-	- 29.393	-	-	0,065	5.646	4.162	45.152	7.344	-
24	4.476	26.957	-	-	6.912	-	-	- 29.393	-	-	0,065	5.646	4.162	45.152	7.344	-
25	4.476	26.957	-	-	6.912	-	-	- 29.393	-	-	0,065	5.646	4.162	45.152	7.344	-
26	2.984	26.957	-	-	6.912	-	-	- 30.885	-	-	0,044	3.764	2.774	43.270	7.344	-
27	5.967	26.957	-	-	6.912	-	-	- 27.901	-	-	0,087	7.528	5.549	47.034	7.344	-
28	5.967	26.957	-	-	6.912	-	-	- 27.901	-	-	0,087	7.528	5.549	47.034	7.344	-
29	4.476	26.957	-	-	6.912	-	-	- 29.393	-	-	0,065	5.646	4.162	45.152	7.344	-
30	2.984	26.957	-	-	6.912	-	-	- 30.885	-	-	0,044	3.764	2.774	43.270	7.344	-
	305.827	808.704	-	-	-	-	-	-						1.570.977	-	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

- kWh

MESE DI OTTOBRE 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									-							
1	4.845	26.957	-	-	6.912	-	-	- 29.024	-	-	0,051	4.374	4.245	43.880	7.344	-
2	15.572	26.957	-	-	6.912	-	-	- 18.297	-	-	0,163	14.061	13.645	53.566	7.344	-
3	51.560	26.957	-	-	6.912	-	-	- 17.691	17.691	-	0,539	46.557	45.179	86.062	7.344	-
4	35.642	26.957	-	-	6.912	-	-	- 1.773	19.464	-	0,372	32.183	31.231	71.689	7.344	-
5	31.490	26.957	-	-	6.912	-	-	- 2.379	17.085	-	0,329	28.434	27.592	67.939	7.344	-
6	22.839	26.957	-	-	6.912	-	-	- 11.030	6.055	-	0,239	20.622	20.012	60.128	7.344	-
7	15.572	26.957	-	-	6.912	-	-	- 18.297	-	-	0,163	14.061	13.645	53.566	7.344	-
8	26.991	26.957	-	-	6.912	-	-	- 6.878	-	-	0,282	24.372	17.726	63.877	7.344	-
9	31.490	26.957	-	-	6.912	-	-	- 2.379	-	-	0,329	28.434	27.592	67.939	7.344	-
10	22.839	26.957	-	-	6.912	-	-	- 11.030	-	-	0,239	20.622	20.012	60.128	7.344	-
11	19.032	26.957	-	-	6.912	-	-	- 14.837	-	-	0,199	17.185	16.677	56.691	7.344	-
12	26.991	26.957	-	-	6.912	-	-	- 6.878	-	-	0,282	24.372	23.651	63.877	7.344	-
13	26.991	26.957	-	-	6.912	-	-	- 6.878	-	-	0,282	24.372	23.651	63.877	7.344	-
14	31.490	26.957	-	-	6.912	-	-	- 2.379	-	-	0,329	28.434	27.592	67.939	7.344	-
15	22.839	26.957	-	-	6.912	-	-	- 11.030	-	-	0,239	20.622	20.012	60.128	7.344	-
16	26.991	26.957	-	-	6.912	-	-	- 6.878	-	-	0,282	24.372	23.651	63.877	7.344	-
17	19.032	26.957	-	-	6.912	-	-	- 14.837	-	-	0,199	17.185	16.677	56.691	7.344	-
18	19.032	26.957	-	-	6.912	-	-	- 14.837	-	-	0,199	17.185	16.677	56.691	7.344	-
19	15.572	26.957	-	-	6.912	-	-	- 18.297	-	-	0,163	14.061	13.645	53.566	7.344	-
20	12.457	26.957	-	-	6.912	-	-	- 21.411	-	-	0,130	11.249	10.916	50.754	7.344	-
21	12.457	26.957	-	-	6.912	-	-	- 21.411	-	-	0,130	11.249	10.916	50.754	7.344	-
22	12.457	26.957	-	-	6.912	-	-	- 21.411	-	-	0,130	11.249	10.916	50.754	7.344	-
23	15.572	26.957	-	-	6.912	-	-	- 18.297	-	-	0,163	14.061	13.645	53.566	7.344	-
24	12.457	26.957	-	-	6.912	-	-	- 21.411	-	-	0,130	11.249	10.916	50.754	7.344	-
25	12.457	26.957	-	-	6.912	-	-	- 21.411	-	-	0,130	11.249	10.916	50.754	7.344	-
26	7.267	26.957	-	-	6.912	-	-	- 26.602	-	-	0,076	6.562	6.367	46.067	7.344	-
27	22.839	26.957	-	-	6.912	-	-	- 11.030	-	-	0,239	20.622	20.012	60.128	7.344	-
28	62.633	26.957	-	-	6.912	-	-	- 28.764	28.764	-	0,655	56.555	54.882	96.061	7.344	-
29	80.281	26.957	-	-	6.912	-	-	- 46.412	75.176	-	0,839	72.491	70.346	111.996	7.344	-
30	62.633	26.957	-	-	6.912	-	-	- 28.764	103.941	-	0,655	56.555	54.882	96.061	7.344	-
31	46.369	26.957	-	-	6.912	-	-	- 12.500	116.441	-	0,485	41.870	40.631	81.375	7.344	-
	826.687	835.661	-	-	-	-	-							1.971.139	-	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

- kWh

MESE DI NOVEMBRE 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									116.441							
1	30.008	26.957	-		6.912	-	-	3.860	112.581	-	0,347	29.967	24.452	69.473	7.344	-
2	22.948	26.957	-		6.912	-	-	10.921	101.659	-	0,265	22.916	18.698	62.422	7.344	-
3	49.930	26.957	-		6.912	-	-	16.061	117.721	-	0,577	49.861	40.684	89.367	7.344	-
4	76.660	26.957	-		6.912	-	-	42.791	160.512	-	0,886	76.555	62.464	116.061	7.344	-
5	58.504	26.957	-		6.912	-	-	24.635	185.147	-	0,676	58.424	47.670	97.929	7.344	-
6	49.930	26.957	-		6.912	-	-	16.061	201.208	-	0,577	49.861	40.684	89.367	7.344	-
7	54.217	26.957	-		6.912	-	-	20.348	221.556	-	0,627	54.143	44.177	93.648	7.344	-
8	54.217	26.957	-		6.912	-	-	20.348	241.904	-	0,627	54.143	44.177	93.648	7.344	-
9	67.330	26.957	-		6.912	-	-	33.461	275.365	-	0,778	67.237	54.862	106.743	7.344	-
10	86.495	26.957	-		6.912	-	-	52.626	327.991	-	1,000	86.376	70.478	125.882	7.344	-
11	91.538	26.957	-	59.777	6.912	-	-	2.108	325.883	-	1,058	91.413	74.587	130.918	7.344	-
12	86.495	26.957	-	56.484	6.912	-	-	3.858	322.026	-	1,000	86.376	70.478	125.882	7.344	-
13	76.660	26.957	-	50.061	6.912	-	-	7.270	314.756	-	0,886	76.555	62.464	116.061	7.344	-
14	71.869	26.957	-	46.932	6.912	-	-	8.932	305.823	-	0,831	71.770	58.560	111.276	7.344	-
15	62.791	26.957	-		6.912	-	-	28.922	334.745	-	0,726	62.705	51.163	102.210	7.344	-
16	67.330	26.957	-		6.912	-	-	33.461	368.206	-	0,778	67.237	54.862	106.743	7.344	-
17	67.330	26.957	-	43.968	6.912	-	-	10.507	357.698	-	0,778	67.237	54.862	106.743	7.344	-
18	67.330	26.957	-	43.968	6.912	-	-	10.507	347.191	-	0,778	67.237	54.862	106.743	7.344	-
19	67.330	26.957	-	43.968	6.912	-	-	10.507	336.684	-	0,778	67.237	54.862	106.743	7.344	-
20	67.330	26.957	-	43.968	6.912	-	-	10.507	326.176	-	0,778	67.237	54.862	106.743	7.344	-
21	67.330	26.957	-	43.968	6.912	-	-	10.507	315.669	-	0,778	67.237	54.862	106.743	7.344	-
22	67.330	26.957	-		6.912	-	-	33.461	349.130	-	0,778	67.237	54.862	106.743	7.344	-
23	62.791	26.957	-		6.912	-	-	28.922	378.052	-	0,726	62.705	51.163	102.210	7.344	-
24	54.217	26.957	-	35.405	6.912	-	-	15.057	362.995	-	0,627	54.143	44.177	93.648	7.344	-
25	45.643	26.957	-	29.806	6.912	-	-	18.032	344.963	-	0,528	45.580	37.191	85.086	7.344	-
26	45.643	26.957	-	29.806	6.912	-	-	18.032	326.931	-	0,528	45.580	37.191	85.086	7.344	-
27	45.643	26.957	-	29.806	6.912	-	-	18.032	308.899	-	0,528	45.580	37.191	85.086	7.344	-
28	49.930	26.957	-	32.606	6.912	-	-	16.545	292.354	-	0,577	49.861	40.684	89.367	7.344	-
29	81.704	26.957	-		6.912	-	-	47.835	340.189	-	0,944	81.591	66.574	121.097	7.344	-
30	91.538	26.957	-		6.912	-	-	57.669	397.858	-	1,058	91.413	74.587	130.918	7.344	-
	1.888.007	808.704	-	590.526		-	-							3.070.584		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

376.864 kWh

MESE DI DICEMBRE 1964

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									397.858							
1	87.607	26.957	-		6.912	-	-	53.738	451.596	-	2.404	207.668	71.441	247.173	7.344	-
2	76.123	26.957	-		6.912	-	-	42.254	493.850	-	2.088	180.445	62.076	219.951	7.344	-
3	64.967	26.957	-	56.764	6.912	-	-	25.666	468.184	-	1.782	154.001	52.979	193.506	7.344	-
4	59.389	26.957	-	51.891	6.912	-	-	26.371	441.814	-	1.629	140.779	48.430	180.284	7.344	-
5	54.139	26.957	-	47.304	6.912	-	-	27.033	414.780	-	1.485	128.334	44.149	167.840	7.344	-
6	54.139	26.957	-	47.304	6.912	-	-	27.033	387.747	-	1.485	128.334	44.149	167.840	7.344	-
7	59.389	26.957	-	51.891	6.912	-	-	26.371	361.376	-	1.629	140.779	48.430	180.284	7.344	-
8	59.389	26.957	-		6.912	-	-	25.520	386.896	-	1.629	140.779	48.430	180.284	7.344	-
9	59.389	26.957	-		6.912	-	-	25.520	412.417	-	1.629	140.779	48.430	180.284	7.344	-
10	64.967	26.957	-	56.764	6.912	-	-	25.666	386.750	-	1.782	154.001	52.979	193.506	7.344	-
11	59.389	26.957	-	51.891	6.912	-	-	26.371	360.380	-	1.629	140.779	48.430	180.284	7.344	-
12	59.389	26.957	-	51.891	6.912	-	-	26.371	334.009	-	1.629	140.779	48.430	180.284	7.344	-
13	59.389	26.957	-	51.891	6.912	-	-	26.371	307.639	-	1.629	140.779	48.430	180.284	7.344	-
14	54.139	26.957	-	47.304	6.912	-	-	27.033	280.605	-	1.485	128.334	44.149	167.840	7.344	-
15	48.889	26.957	-		6.912	-	-	15.021	295.626	-	1.341	115.890	39.868	155.395	7.344	-
16	70.545	26.957	-		6.912	-	-	36.676	332.302	-	1.935	167.223	57.527	206.729	7.344	-
17	93.513	26.957	-	81.706	6.912	-	-	22.062	310.240	-	2.566	221.668	76.257	261.173	7.344	-
18	87.607	26.957	-	76.546	6.912	-	-	22.808	287.432	-	2.404	207.668	71.441	247.173	7.344	-
19	215.900	26.957	16.223	-	6.912	-	-	165.808	453.240	-	5.000	432.000	176.061	471.506	7.344	-
20	255.931	26.957	24.229	223.618	6.912	-	-	25.785	427.455	-	5.000	432.000	208.704	471.506	7.344	-
21	207.698	26.957	14.583	181.474	6.912	-	-	22.228	405.227	-	5.000	432.000	169.372	471.506	7.344	-
22	192.276	26.957	11.498		6.912	-	-	146.909	552.136	-	5.000	432.000	156.796	471.506	7.344	-
23	184.401	26.957	9.923		6.912	147.521	-	6.912	545.224	-	5.000	432.000	150.374	471.506	7.344	-
24	184.401	26.957	9.923	161.119	6.912	130.476	-	150.986	394.237	-	5.000	432.000	150.374	471.506	7.344	-
25	176.526	26.957	8.348	154.239	6.912	-	-	19.930	374.308	-	4.843	418.447	143.952	457.952	7.344	-
26	176.526	26.957	8.348	154.239	6.912	-	-	19.930	354.378	-	4.843	418.447	143.952	457.952	7.344	-
27	184.401	26.957	9.923	161.119	6.912	-	-	20.510	333.868	-	5.000	432.000	150.374	471.506	7.344	-
28	125.668	26.957	-	109.802	6.912	-	-	18.002	315.865	-	3.448	297.891	102.479	337.396	7.344	-
29	81.701	26.957	-		6.912	-	-	47.832	363.697	-	2.242	193.668	66.625	233.173	7.344	-
30	70.545	26.957	-		6.912	-	-	36.676	400.374	-	1.935	167.223	57.527	206.729	7.344	-
31	64.967	26.957	-	56.764	6.912	-	-	25.666	374.707	-	1.782	154.001	52.979	193.506	7.344	-

3.293.302 835.661 113.001 1.875.522 277.997 -

8.677.363

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.374.342 kWh

1965

MESE DI GENNAIO 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									374.707							
1	101.255	26.957	-	93.036	6.912	-	-	25.650	349.058	-	3,814	329.547	85.618	369.053	7.344	-
2	93.249	26.957	-		6.912	-	-	59.380	408.438	-	3,513	303.490	78.848	342.996	7.344	-
3	93.249	26.957	-	85.680	6.912	-	-	26.300	382.138	-	3,513	303.490	78.848	342.996	7.344	-
4	93.249	26.957	-	85.680	6.912	-	-	26.300	355.838	-	3,513	303.490	78.848	342.996	7.344	-
5	77.707	26.957	-	71.400	6.912	-	-	27.561	328.277	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
6	77.707	26.957	-	71.400	6.912	-	-	27.561	300.716	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
7	77.707	26.957	-	71.400	6.912	-	-	27.561	273.155	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
8	77.707	26.957	-		6.912	-	-	43.839	316.994	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
9	77.707	26.957	-		6.912	-	-	43.839	360.832	-	2,927	252.908	65.707	292.414	7.344	-
10	70.172	26.957	-	64.476	6.912	-	-	28.173	332.659	-	2,643	228.384	59.335	267.890	7.344	-
11	56.043	26.957	-	51.494	6.912	-	-	29.320	303.340	-	2,111	182.401	47.389	221.906	7.344	-
12	56.043	26.957	-	51.494	6.912	-	-	29.320	274.020	-	2,111	182.401	47.389	221.906	7.344	-
13	48.508	26.957	-	-	6.912	-	-	14.639	288.660	-	1,827	157.876	41.017	197.382	7.344	-
14	48.508	26.957	-	-	6.912	-	-	14.639	303.299	-	1,827	157.876	41.017	197.382	7.344	-
15	48.508	26.957	-	-	6.912	-	-	14.639	317.938	-	1,827	157.876	41.017	197.382	7.344	-
16	42.857	26.957	-	-	6.912	-	-	8.988	326.926	-	1,614	139.483	36.238	178.988	7.344	-
17	36.734	26.957	-	33.753	6.912	-	-	30.887	296.039	-	1,384	119.557	31.061	159.062	7.344	-
18	36.734	26.957	-	-	6.912	-	-	2.866	298.905	-	1,384	119.557	31.061	159.062	7.344	-
19	31.083	26.957	-	-	6.912	-	-	2.786	296.119	-	1,171	101.163	26.283	140.669	7.344	-
20	31.083	26.957	-	-	6.912	-	-	2.786	293.333	-	1,171	101.163	26.283	140.669	7.344	-
21	31.083	26.957	-	-	6.912	-	-	2.786	290.547	-	1,171	101.163	26.283	140.669	7.344	-
22	31.083	26.957	-	-	6.912	-	-	2.786	287.761	-	1,171	101.163	26.283	140.669	7.344	-
23	25.902	26.957	-	-	6.912	-	-	7.966	279.795	-	0,976	84.303	21.902	123.808	7.344	-
24	36.734	26.957	-	-	6.912	-	-	2.866	282.661	-	1,384	119.557	31.061	159.062	7.344	-
25	31.083	26.957	-	-	6.912	-	-	2.786	279.875	-	1,171	101.163	26.283	140.669	7.344	-
26	21.193	26.957	-	-	6.912	-	-	12.676	267.199	-	0,798	68.975	17.920	108.481	7.344	-
27	16.954	26.957	-	-	6.912	-	-	16.914	250.284	-	0,639	55.180	14.336	94.686	7.344	-
28	16.954	26.957	-	-	6.912	-	-	16.914	233.370	-	0,639	55.180	14.336	94.686	7.344	-
29	16.954	26.957	-	-	6.912	-	-	16.914	216.455	-	0,639	55.180	14.336	94.686	7.344	-
30	16.954	26.957	-	-	6.912	-	-	16.914	199.541	-	0,639	55.180	14.336	94.686	7.344	-
31	21.193	26.957	-	-	6.912	-	-	12.676	186.865	-	0,798	68.975	17.920	108.481	7.344	-

1.541.901 835.661 679.811 214.272 - - 6.242.988 227.664 -

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.
 Volume derivato mediamente nel mese di gennaio da Piancone I rimodulato (mc): 1.727.388 mc.
 Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 433.845 kWh

MESE DI FEBBRAIO 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									186.865							
1	24.793	26.957	-	-	6.912	-	-	9.076	177.789	-	0,745	64.363	22.336	103.868	7.344	-
2	74.379	26.957	-	-	6.912	-	-	40.510	218.299	-	2,235	193.089	67.007	232.594	7.344	-
3	67.166	26.957	-	-	6.912	-	-	33.298	251.597	-	2,018	174.365	60.509	213.870	7.344	-
4	60.405	26.957	-	-	6.912	-	-	26.536	278.133	-	1,815	156.811	54.418	196.317	7.344	-
5	53.643	26.957	-	-	6.912	-	-	19.774	297.907	-	1,612	139.258	48.326	178.763	7.344	-
6	53.643	26.957	-	-	6.912	-	-	19.774	317.681	-	1,612	139.258	48.326	178.763	7.344	-
7	46.431	26.957	-	42.792	6.912	-	-	30.230	287.451	-	1,395	120.534	41.828	160.040	7.344	-
8	46.431	26.957	-	-	6.912	-	-	12.562	300.013	-	1,395	120.534	41.828	160.040	7.344	-
9	46.431	26.957	-	42.792	6.912	-	-	30.230	269.782	-	1,395	120.534	41.828	160.040	7.344	-
10	46.431	26.957	-	-	6.912	-	-	12.562	282.344	-	1,395	120.534	41.828	160.040	7.344	-
11	60.405	26.957	-	-	6.912	-	-	26.536	308.880	-	1,815	156.811	54.418	196.317	7.344	-
12	53.643	26.957	-	-	6.912	-	-	19.774	328.654	-	1,612	139.258	48.326	178.763	7.344	-
13	53.643	26.957	-	-	6.912	-	-	19.774	348.429	-	1,612	139.258	48.326	178.763	7.344	-
14	46.431	26.957	-	42.792	6.912	-	-	30.230	318.198	-	1,395	120.534	41.828	160.040	7.344	-
15	35.161	26.957	-	32.406	6.912	-	-	31.113	287.085	-	1,056	91.278	31.676	130.784	7.344	-
16	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	282.968	-	0,894	77.235	26.803	116.741	7.344	-
17	35.161	26.957	-	-	6.912	-	-	1.292	284.260	-	1,056	91.278	31.676	130.784	7.344	-
18	35.161	26.957	-	-	6.912	-	-	1.292	285.552	-	1,056	91.278	31.676	130.784	7.344	-
19	41.021	26.957	-	-	6.912	-	-	7.152	292.704	-	1,233	106.491	36.955	145.997	7.344	-
20	35.161	26.957	-	-	6.912	-	-	1.292	293.996	-	1,056	91.278	31.676	130.784	7.344	-
21	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	289.879	-	0,894	77.235	26.803	116.741	7.344	-
22	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	285.762	-	0,894	77.235	26.803	116.741	7.344	-
23	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	281.645	-	0,894	77.235	26.803	116.741	7.344	-
24	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	277.528	-	0,894	77.235	26.803	116.741	7.344	-
25	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	273.410	-	0,894	77.235	26.803	116.741	7.344	-
26	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	269.293	-	0,894	77.235	26.803	116.741	7.344	-
27	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	265.176	-	0,894	77.235	26.803	116.741	7.344	-
28	24.793	26.957	-	-	6.912	-	-	9.076	256.100	-	0,745	64.363	22.336	103.868	7.344	-
	1.178.343	754.790	-	160.782	193.536	-	-	-						4.165.146	205.632	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

1.974.775 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

102.608 kWh

MESE DI MARZO 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									256.100								
1	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	243.303	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
2	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	230.506	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
3	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	217.709	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
4	17.240	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.628	201.080	-	0,317	27.346	15.208	66.852	7.344	-
5	17.240	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.628	184.452	-	0,317	27.346	15.208	66.852	7.344	-
6	17.240	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.628	167.824	-	0,317	27.346	15.208	66.852	7.344	-
7	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	155.026	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
8	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	142.229	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
9	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	129.432	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
10	17.240	26.957	-	-	6.912	-	-	-	16.628	112.804	-	0,317	27.346	15.208	66.852	7.344	-
11	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	100.007	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
12	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	87.209	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
13	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	74.412	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
14	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	61.615	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
15	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	48.818	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
16	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	36.021	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
17	21.072	26.957	-	-	6.912	-	-	-	12.797	23.224	-	0,387	33.423	18.588	72.929	7.344	-
18	34.864	26.957	-	-	6.912	-	-	-	995	24.219	-	0,640	55.300	30.755	94.806	7.344	-
19	45.591	26.957	-	-	6.912	-	-	-	11.723	35.941	-	0,837	72.316	40.218	111.821	7.344	-
20	51.338	26.957	-	-	6.912	-	-	-	17.469	53.411	-	0,942	81.431	45.287	120.937	7.344	-
21	57.085	26.957	-	-	6.912	-	-	-	23.216	76.627	-	1,048	90.547	50.357	130.052	7.344	-
22	69.345	26.957	-	-	6.912	-	-	-	35.476	112.103	-	1,273	109.993	61.171	149.498	7.344	-
23	154.398	26.957	3.923	-	6.912	-	-	-	116.606	228.709	-	2,835	244.901	136.199	284.407	7.344	-
24	146.735	26.957	2.390	-	6.912	-	-	-	110.476	339.185	-	2,694	232.747	129.440	272.253	7.344	-
25	124.131	26.957	-	126.393	6.912	-	-	-	36.131	303.054	-	2,279	196.893	109.500	236.399	7.344	-
26	88.884	26.957	-	90.504	6.912	-	-	-	35.489	267.566	-	1,632	140.985	78.408	180.491	7.344	-
27	88.884	26.957	-	-	6.912	-	-	-	55.015	322.581	-	1,632	140.985	78.408	180.491	7.344	-
28	116.469	26.957	-	-	6.912	-	-	-	82.600	405.181	-	2,138	184.739	102.741	224.245	7.344	-
29	146.735	26.957	2.390	149.409	6.912	-	-	-	38.933	366.248	-	2,694	232.747	129.440	272.253	7.344	-
30	146.735	26.957	2.390	149.409	6.912	-	-	-	38.933	327.315	-	2,694	232.747	129.440	272.253	7.344	-
31	131.410	26.957	-	133.805	6.912	-	-	-	36.264	291.051	-	2,412	208.440	115.921	247.945	7.344	-
	1.745.498	835.661	11.093	649.520	214.272	-	-	-						3.993.333	227.664	-	

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.106.340 mc.

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

414.514 kWh

MESE DI APRILE 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									291.051							
1	67.496	26.957	-	-	6.912	-	-	33.627	324.679	-	0,769	66.445	61.073	105.950	7.344	-
2	63.278	26.957	-	49.841	6.912	-	-	20.432	304.247	-	0,721	62.292	57.256	101.797	7.344	-
3	67.496	26.957	-		6.912	-	-	33.627	337.874	-	0,769	66.445	61.073	105.950	7.344	-
4	67.496	26.957	-		6.912	-	-	33.627	371.502	-	0,769	66.445	61.073	105.950	7.344	-
5	80.596	26.957	-	63.481	6.912	-	-	16.754	354.747	-	0,918	79.340	72.926	118.846	7.344	-
6	80.596	26.957	-	63.481	6.912	-	-	16.754	337.993	-	0,918	79.340	72.926	118.846	7.344	-
7	67.496	26.957	-	53.164	6.912	-	-	19.536	318.457	-	0,769	66.445	61.073	105.950	7.344	-
8	67.496	26.957	-	53.164	6.912	-	-	19.536	298.921	-	0,769	66.445	61.073	105.950	7.344	-
9	63.278	26.957	-	-	6.912	-	-	29.409	328.330	-	0,721	62.292	57.256	101.797	7.344	-
10	59.281	26.957	-		6.912	-	-	25.412	353.742	-	0,675	58.358	53.640	97.863	7.344	-
11	55.285	26.957	-		6.912	-	-	21.416	375.158	-	0,630	54.423	50.024	93.929	7.344	-
12	51.510	26.957	-	40.572	6.912	-	-	22.931	352.228	-	0,587	50.708	46.609	90.213	7.344	-
13	43.961	26.957	-	34.626	6.912	-	-	24.534	327.694	-	0,501	43.276	39.778	82.782	7.344	-
14	36.634	26.957	-	28.855	6.912	-	-	26.090	301.604	-	0,417	36.064	33.148	75.569	7.344	-
15	33.082	26.957	-	26.057	6.912	-	-	26.844	274.760	-	0,377	32.567	29.934	72.072	7.344	-
16	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	270.643	-	0,339	29.288	26.921	68.794	7.344	-
17	29.752	26.957	-		6.912	-	-	4.117	266.526	-	0,339	29.288	26.921	68.794	7.344	-
18	29.752	26.957	-		6.912	-	-	4.117	262.409	-	0,339	29.288	26.921	68.794	7.344	-
19	33.082	26.957	-	-	6.912	-	-	787	261.622	-	0,377	32.567	29.934	72.072	7.344	-
20	36.634	26.957	-	-	6.912	-	-	2.766	264.388	-	0,417	36.064	33.148	75.569	7.344	-
21	33.082	26.957	-	-	6.912	-	-	787	263.601	-	0,377	32.567	29.934	72.072	7.344	-
22	33.082	26.957	-	-	6.912	-	-	787	262.814	-	0,377	32.567	29.934	72.072	7.344	-
23	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	258.697	-	0,339	29.288	26.921	68.794	7.344	-
24	29.752	26.957	-		6.912	-	-	4.117	254.580	-	0,339	29.288	26.921	68.794	7.344	-
25	29.752	26.957	-		6.912	-	-	4.117	250.463	-	0,339	29.288	26.921	68.794	7.344	-
26	40.187	26.957	-	-	6.912	-	-	6.318	256.781	-	0,458	39.561	36.363	79.066	7.344	-
27	43.961	26.957	-	-	6.912	-	-	10.093	266.874	-	0,501	43.276	39.778	82.782	7.344	-
28	40.187	26.957	-	-	6.912	-	-	6.318	273.192	-	0,458	39.561	36.363	79.066	7.344	-
29	36.634	26.957	-	-	6.912	-	-	2.766	275.958	-	0,417	36.064	33.148	75.569	7.344	-
30	29.752	26.957	-	-	6.912	-	-	4.117	271.840	-	0,339	29.288	26.921	68.794	7.344	-
	1.410.095	808.704	-	413.242	207.360	-	-							2.573.292	220.320	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

4.895.660 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

263.724 kWh

MESE DI MAGGIO 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									271.840							
1	37.881	26.957	-		6.912	-	-	4.013	275.853	-	0,358	30.900	32.100	70.405	7.344	-
2	55.974	26.957	-		6.912	-	-	22.105	297.958	-	0,528	45.658	47.432	85.163	7.344	-
3	60.780	26.957	-		6.912	-	-	26.911	324.869	-	0,574	49.578	51.505	89.084	7.344	-
4	80.569	26.957	-	68.181	6.912	-	-	21.482	303.388	-	0,761	65.720	68.273	105.225	7.344	-
5	80.569	26.957	-	68.181	6.912	-	-	21.482	281.906	-	0,761	65.720	68.273	105.225	7.344	-
6	65.586	26.957	-		6.912	-	-	31.717	313.623	-	0,619	53.498	55.577	93.004	7.344	-
7	60.780	26.957	-	51.435	6.912	-	-	24.524	289.099	-	0,574	49.578	51.505	89.084	7.344	-
8	60.780	26.957	-		6.912	-	-	26.911	316.010	-	0,574	49.578	51.505	89.084	7.344	-
9	70.391	26.957	-		6.912	-	-	36.523	352.532	-	0,665	57.418	59.649	96.924	7.344	-
10	75.480	26.957	-	63.875	6.912	-	-	22.264	330.268	-	0,713	61.569	63.961	101.075	7.344	-
11	65.586	26.957	-	55.502	6.912	-	-	23.785	306.483	-	0,619	53.498	55.577	93.004	7.344	-
12	60.780	26.957	-	51.435	6.912	-	-	24.524	281.959	-	0,574	49.578	51.505	89.084	7.344	-
13	60.780	26.957	-		6.912	-	-	26.911	308.870	-	0,574	49.578	51.505	89.084	7.344	-
14	65.586	26.957	-	55.502	6.912	-	-	23.785	285.085	-	0,619	53.498	55.577	93.004	7.344	-
15	70.391	26.957	-		6.912	-	-	36.523	321.608	-	0,665	57.418	59.649	96.924	7.344	-
16	70.391	26.957	-		6.912	-	-	36.523	358.130	-	0,665	57.418	59.649	96.924	7.344	-
17	91.594	26.957	-	77.511	6.912	-	-	19.786	338.344	-	0,865	74.713	77.616	114.218	7.344	-
18	158.876	26.957	4.818	134.449	6.912	-	-	14.260	324.084	-	1,500	129.595	134.630	169.100	7.344	-
19	1.831.874	26.957	339.418	345.600	6.912	-	-	1.112.988	1.437.071	-	5,000	432.000	1.552.323	471.506	7.344	-
20	472.103	26.957	67.464	345.600	6.912	-	-	25.171	1.462.242	-	4,457	385.095	400.058	424.600	7.344	-
21	272.520	26.957	27.547	230.620	6.912	-	-	19.517	1.442.725	-	2,573	222.294	230.932	261.800	7.344	-
22	256.971	26.957	24.437		6.912	-	-	198.665	1.641.390	-	2,426	209.611	217.756	249.117	7.344	-
23	242.554	26.957	21.554		6.912	-	-	187.131	1.828.521	-	2,290	197.851	205.539	237.357	7.344	-
24	227.571	26.957	18.557	192.582	6.912	-	-	17.438	1.811.083	-	2,148	185.629	192.843	225.135	7.344	-
25	199.584	26.957	12.960	168.898	6.912	-	-	16.143	1.794.940	-	1,884	162.800	169.127	202.306	7.344	-
26	192.799	26.957	11.603	163.157	6.912	-	-	15.829	1.779.111	-	1,820	157.266	163.377	196.772	7.344	-
27	249.621	26.957	22.967	211.242	6.912	-	-	18.458	1.760.653	-	2,357	203.616	211.528	243.121	7.344	-
28	256.971	26.957	24.437	217.463	6.912	-	-	18.798	1.741.856	-	2,426	209.611	217.756	249.117	7.344	-
29	256.971	26.957	24.437		6.912	-	-	198.665	1.940.521	-	2,426	209.611	217.756	249.117	7.344	-
30	264.604	26.957	25.964		6.912	-	-	204.771	2.145.292	-	2,498	215.837	224.224	255.343	7.344	-
31	227.571	26.957	18.557	192.582	6.912	-	-	17.438	2.127.854	-	2,148	185.629	192.843	225.135	7.344	-
	6.244.487	835.661	644.723	2.693.817	214.272	-	-							5.256.037	227.664	-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

6.059.317 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.719.152 kWh

MESE DI GIUGNO 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi			
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)	
									2.127.854								
1	99.767	26.957	-	62.753	6.912	-	101.333	-	98.188	2.029.666	-	1.482	128.033	104.425	167.538	7.344	101.333
2	102.935	26.957	-	64.746	6.912	-	101.333	-	97.013	1.932.653	-	1.529	132.097	107.741	171.603	7.344	101.333
3	130.912	26.957	-	82.343	6.912	-	96.817	-	82.117	1.850.536	-	1.944	168.001	137.024	207.506	7.344	101.333
4	127.216	26.957	-	80.019	6.912	-	98.266	-	84.938	1.765.598	-	1.890	163.259	133.156	202.764	7.344	101.333
5	119.958	26.957	-		6.912	48.278	101.333	-	63.522	1.702.076	-	1.782	153.944	125.559	193.450	7.344	101.333
6	123.521	26.957	-		6.912	49.121	101.333	-	60.802	1.641.275	-	1.835	158.517	129.289	198.022	7.344	101.333
7	237.541	26.957	20.551	149.413	6.912	-	54.978	-	21.270	1.620.005	-	3.528	304.840	248.632	344.346	7.344	101.333
8	265.254	26.957	26.094	166.845	6.912	-	44.104	-	5.657	1.614.347	-	3.940	340.405	277.639	379.911	7.344	101.333
9	176.836	26.957	8.410	111.230	6.912	-	78.797	-	55.470	1.558.878	-	2.627	226.937	185.093	266.442	7.344	101.333
10	138.566	26.957	756	87.158	6.912	-	93.813	-	77.030	1.481.847	-	2.058	177.824	145.035	217.329	7.344	101.333
11	127.216	26.957	-	80.019	6.912	-	98.266	-	84.938	1.396.909	-	1.890	163.259	133.156	202.764	7.344	101.333
12	116.527	26.957	-		6.912	47.466	101.333	-	66.141	1.330.768	-	1.731	149.541	121.968	189.047	7.344	101.333
13	119.958	26.957	-		6.912	48.278	101.333	-	63.522	1.267.247	-	1.782	153.944	125.559	193.450	7.344	101.333
14	96.468	26.957	-	60.678	6.912	-	101.333	-	99.412	1.167.834	-	1.433	123.799	100.972	163.305	7.344	101.333
15	74.166	26.957	-	46.650	6.912	-	101.333	-	107.687	1.060.148	-	1.102	95.178	77.628	134.683	7.344	101.333
16	67.963	26.957	-	42.749	6.912	-	101.333	-	109.988	950.160	-	1.009	87.218	71.136	126.724	7.344	101.333
17	62.025	26.957	-	39.013	6.912	-	101.333	-	112.191	837.969	-	0,921	79.597	64.921	119.103	7.344	101.333
18	56.086	26.957	-	35.278	6.912	-	101.333	-	114.394	723.575	-	0,833	71.976	58.705	111.482	7.344	101.333
19	53.183	26.957	-		6.912	26.226	101.333	-	108.245	615.330	-	0,790	68.250	55.666	107.756	7.344	95.082
20	50.543	26.957	-		6.912	23.587	101.333	-	108.245	507.085	-	0,751	64.863	52.903	104.369	7.344	93.067
21	50.543	26.957	-	31.792	6.912	61	101.333	-	116.511	390.573	-	0,751	64.863	52.903	104.369	7.344	101.333
22	40.118	26.957	-	25.234	6.912	-	-	-	18.985	371.588	-	0,596	51.484	41.991	90.990	7.344	-
23	26.130	26.957	-	16.435	6.912	-	-	-	24.175	347.414	-	0,388	33.532	27.350	73.038	7.344	-
24	21.775	26.957	-	13.696	6.912	-	-	-	25.790	321.623	-	0,323	27.944	22.791	67.449	7.344	-
25	21.775	26.957	-	13.696	6.912	-	-	-	25.790	295.833	-	0,323	27.944	22.791	67.449	7.344	-
26	19.663	26.957	-		6.912	-	-	-	14.206	281.627	-	0,292	25.234	20.581	64.740	7.344	-
27	21.775	26.957	-		6.912	-	-	-	12.094	269.533	-	0,323	27.944	22.791	67.449	7.344	-
28	23.886	26.957	-	-	6.912	-	-	-	9.983	259.550	-	0,355	30.653	25.001	70.159	7.344	-
29	42.757	26.957	-	-	6.912	-	-	-	8.889	268.439	-	0,635	54.871	44.754	94.377	7.344	-
30	30.616	26.957	-	-	6.912	-	-	-	3.252	265.187	-	0,455	39.291	32.046	78.796	7.344	-

2.645.681 808.704 55.812 1.209.748 207.360 243.016 1.983.709 1.862.668 4.580.409 220.320 2.113.483

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s): 4,00 Volume: 345.600 mc. integrazione irrigua giornaliera anno medio: 101.333,33 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc): 2.998.980 mc. % integrata da Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh): 2.193.103 kWh % integrata da Ost :

MESE DI LUGLIO 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									265.187							
1	48.892	26.957	-	-	6.912	-	-	15.023	280.210	-	0,726	62.744	57.213	102.249	7.344	-
2	48.107	26.957	-	-	6.912	-	-	14.238	294.448	-	0,715	61.736	56.294	101.242	7.344	-
3	38.878	26.957	-	-	6.912	-	-	5.009	299.457	-	0,577	49.893	45.494	89.398	7.344	-
4	38.878	26.957	-	-	6.912	-	-	5.009	304.466	-	0,577	49.893	45.494	89.398	7.344	-
5	52.426	26.957	-	64.705	6.912	-	-	46.147	258.319	-	0,779	67.280	61.348	106.785	7.344	38.881
6	48.892	26.957	-	-	6.912	-	-	15.023	273.342	-	0,726	62.744	57.213	102.249	7.344	-
7	45.554	26.957	-	-	6.912	-	-	11.685	285.027	-	0,677	58.460	53.307	97.966	7.344	-
8	158.065	26.957	4.656	-	6.912	-	-	119.540	404.567	-	2,348	202.847	184.965	242.352	7.344	-
9	143.535	26.957	1.750	177.151	6.912	-	-	69.235	335.332	-	2,132	184.200	167.962	223.706	7.344	142.770
10	101.122	26.957	-	-	6.912	-	-	67.253	402.585	-	1,502	129.772	118.331	169.277	7.344	-
11	71.276	26.957	-	-	6.912	-	-	37.408	439.993	-	1,059	91.470	83.406	130.976	7.344	-
12	67.349	26.957	-	83.123	6.912	-	-	49.642	390.350	-	1,000	86.430	78.811	125.936	7.344	55.611
13	63.619	26.957	-	78.518	6.912	-	-	48.769	341.582	-	0,945	81.643	74.445	121.148	7.344	51.428
14	59.692	26.957	-	73.672	6.912	-	-	47.849	293.733	-	0,887	76.603	69.850	116.109	7.344	47.026
15	59.692	26.957	-	-	6.912	-	-	25.823	319.556	-	0,887	76.603	69.850	116.109	7.344	-
16	67.349	26.957	-	83.123	6.912	-	-	49.642	269.913	-	1,000	86.430	78.811	125.936	7.344	55.611
17	71.276	26.957	-	-	6.912	-	-	37.408	307.321	-	1,059	91.470	83.406	130.976	7.344	-
18	67.349	26.957	-	-	6.912	-	-	33.481	340.802	-	1,000	86.430	78.811	125.936	7.344	-
19	59.692	26.957	-	73.672	6.912	-	-	47.849	292.953	-	0,887	76.603	69.850	116.109	7.344	47.026
20	189.285	26.957	10.900	-	6.912	-	-	144.516	437.469	-	2,811	242.912	221.498	282.418	7.344	-
21	269.005	26.957	26.844	332.007	6.912	-	-	123.715	313.754	-	3,996	345.218	314.784	384.723	7.344	158.806
22	373.072	26.957	47.658	345.600	6.912	-	-	54.054	259.699	-	5,000	432.000	436.562	471.506	7.344	158.806
23	251.333	26.957	23.310	-	6.912	-	-	194.154	453.854	-	3,733	322.539	294.105	362.045	7.344	-
24	183.787	26.957	9.801	-	6.912	-	-	140.118	593.971	-	2,730	235.857	215.064	275.362	7.344	-
25	133.913	26.957	-	-	6.912	35.043	158.806	93.805	500.166	-	1,989	171.853	156.703	211.358	7.344	158.806
26	115.063	26.957	-	142.012	6.912	-	-	76.662	362.687	-	1,709	147.663	134.645	187.168	7.344	158.806
27	92.286	26.957	-	113.900	6.912	-	-	55.483	307.205	-	1,371	118.432	107.992	157.938	7.344	83.567
28	83.450	26.957	-	102.995	6.912	-	-	53.413	253.792	-	1,240	107.093	97.652	146.599	7.344	73.661
29	83.450	26.957	-	-	6.912	-	-	49.582	303.373	-	1,240	107.093	97.652	146.599	7.344	-
30	75.203	26.957	-	92.816	6.912	-	-	51.482	251.891	-	1,117	96.510	88.002	136.015	7.344	64.416
31	71.276	26.957	-	-	6.912	-	-	37.408	289.299	-	1,059	91.470	83.406	130.976	7.344	-
3.232.768		835.661	124.919	1.763.293	214.272	35.043	235.468						5.326.564	227.664	1.295.221	

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 158.806,45 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.307.664 mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.297.942 kWh

% integrata da Ost :

MESE DI AGOSTO 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									289.299							
1	117.923	26.957	-	-	6.912	-	-	84.054	373.353	-	1,993	172.154	113.624	211.659	7.344	-
2	117.923	26.957	-	-	6.912	-	-	84.054	457.407	-	1,993	172.154	113.624	211.659	7.344	-
3	111.426	26.957	-	-	6.912	-	-	77.557	534.963	-	1,883	162.669	107.364	202.174	7.344	-
4	105.253	26.957	-	-	6.912	72.134	185.355	186.104	348.859	-	1,778	153.658	101.417	193.163	7.344	185.355
5	105.253	26.957	-	-	6.912	-	-	71.384	420.244	-	1,778	153.658	101.417	193.163	7.344	-
6	98.756	26.957	-	-	6.912	-	-	64.887	485.131	-	1,669	144.173	95.156	183.678	7.344	-
7	98.756	26.957	-	-	6.912	-	-	64.887	550.018	-	1,669	144.173	95.156	183.678	7.344	-
8	92.584	26.957	-	-	6.912	65.627	185.355	192.267	357.752	-	1,564	135.162	89.209	174.667	7.344	185.136
9	92.584	26.957	-	-	6.912	-	-	58.715	416.467	-	1,564	135.162	89.209	174.667	7.344	-
10	92.584	26.957	-	-	6.912	-	-	58.715	475.182	-	1,564	135.162	89.209	174.667	7.344	-
11	75.367	26.957	-	-	6.912	-	-	41.498	516.680	-	1,273	110.027	72.619	149.532	7.344	-
12	75.367	26.957	-	-	6.912	48.410	185.355	192.267	324.413	-	1,273	110.027	72.619	149.532	7.344	176.465
13	75.367	26.957	-	-	6.912	-	-	41.498	365.910	-	1,273	110.027	72.619	149.532	7.344	-
14	75.367	26.957	-	-	6.912	-	-	41.498	407.408	-	1,273	110.027	72.619	149.532	7.344	-
15	64.321	26.957	-	-	6.912	-	-	30.453	437.861	-	1,087	93.902	61.977	133.407	7.344	-
16	64.321	26.957	-	-	6.912	-	-	30.453	468.313	-	1,087	93.902	61.977	133.407	7.344	-
17	64.321	26.957	-	-	6.912	-	-	30.453	498.766	-	1,087	93.902	61.977	133.407	7.344	-
18	64.321	26.957	-	-	6.912	-	-	30.453	529.219	-	1,087	93.902	61.977	133.407	7.344	-
19	64.321	26.957	-	-	6.912	37.365	185.355	192.267	336.952	-	1,087	93.902	61.977	133.407	7.344	170.902
20	64.321	26.957	-	-	6.912	-	-	30.453	367.405	-	1,087	93.902	61.977	133.407	7.344	-
21	182.569	26.957	9.557	-	6.912	-	-	139.143	506.548	-	3,085	266.530	175.914	306.035	7.344	-
22	3.703.356	26.957	713.714	-	6.912	-	-	2.955.773	3.462.321	-	5,000	432.000	3.568.362	471.506	7.344	185.355
23	1.221.458	26.957	217.335	-	6.912	-	-	970.254	4.432.575	-	5,000	432.000	1.176.933	471.506	7.344	185.355
24	981.065	26.957	169.256	-	6.912	-	-	777.940	5.210.515	-	5,000	432.000	945.303	471.506	7.344	185.355
25	912.845	26.957	155.612	-	6.912	-	-	723.364	5.933.879	-	5,000	432.000	879.570	471.506	7.344	185.355
26	747.168	26.957	122.477	-	6.912	-	-	590.823	6.524.701	-	5,000	432.000	719.933	471.506	7.344	185.355
27	717.931	26.957	116.629	-	6.912	-	-	567.433	7.092.134	-	5,000	432.000	691.761	471.506	7.344	185.355
28	639.966	26.957	101.036	-	6.912	-	47.566	457.494	7.549.629	-	5,000	432.000	616.638	471.506	7.344	185.355
29	295.944	26.957	32.232	-	6.912	134.505	185.355	90.017	7.459.612	-	5,000	432.000	285.156	471.506	7.344	185.355
30	295.944	26.957	32.232	-	6.912	134.505	185.355	90.017	7.369.595	-	5,000	432.000	285.156	471.506	7.344	185.355
31	248.190	26.957	22.681	-	6.912	120.397	185.355	114.112	7.255.483	-	4,194	362.329	239.143	401.834	7.344	185.355
	11.666.872	835.661	1.692.762	-	214.272	612.943	1.345.050	-	6.966.184					8.253.170	227.664	2.571.406

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: 185.354,84 mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Rava: 10%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.249.561 kWh

% integrata da Ost: 5%

MESE DI SETTEMBRE 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									7.255.483							
1	180.086	26.957	9.060	-	6.912	70.559	-	66.598	7.322.080	-	2,629	227.185	167.457	266.690	7.344	-
2	756.576	26.957	124.358	-	6.912	-	-	598.349	7.920.429	-	5,000	432.000	703.520	471.506	7.344	-
3	1.406.592	26.957	254.362	-	6.912	-	-	1.118.361	9.038.790	-	5,000	432.000	1.307.952	471.506	7.344	-
4	869.529	26.957	146.949	-	6.912	-	-	688.711	9.727.502	-	5,000	432.000	808.552	471.506	7.344	-
5	1.005.926	26.957	174.228	-	6.912	-	-	797.829	10.525.331	-	5,000	432.000	935.384	471.506	7.344	-
6	869.529	26.957	146.949	-	6.912	-	-	688.711	11.214.042	-	5,000	432.000	808.552	471.506	7.344	-
7	554.112	26.957	83.866	-	6.912	-	-	436.377	11.650.419	-	5,000	432.000	515.254	471.506	7.344	-
8	532.800	26.957	79.603	-	6.912	-	-	419.328	12.000.000	69.747	5,000	432.000	495.436	471.506	7.344	-
9	1.180.684	26.957	209.180	-	6.912	-	-	937.636	12.000.000	937.636	5,000	432.000	1.097.887	471.506	7.344	-
10	1.204.128	26.957	213.869	-	6.912	-	-	956.390	12.000.000	956.390	5,000	432.000	1.119.686	471.506	7.344	-
11	777.888	26.957	128.621	-	6.912	-	-	615.398	12.000.000	615.398	5,000	432.000	723.337	471.506	7.344	-
12	490.176	26.957	71.078	-	6.912	-	-	385.229	12.000.000	385.229	5,000	432.000	455.801	471.506	7.344	-
13	351.648	26.957	43.373	-	6.912	81.532	-	192.874	12.000.000	192.874	5,000	432.000	326.988	471.506	7.344	-
14	255.744	26.957	24.192	-	6.912	80.520	-	117.163	12.000.000	117.163	3,734	322.629	237.809	362.135	7.344	-
15	208.431	26.957	14.729	-	6.912	74.291	-	85.542	12.000.000	85.542	3,043	262.943	193.815	302.448	7.344	-
16	187.119	26.957	10.467	-	6.912	71.485	-	71.298	12.000.000	71.298	2,732	236.057	173.997	275.562	7.344	-
17	180.086	26.957	9.060	-	6.912	70.559	-	66.598	12.000.000	66.598	2,629	227.185	167.457	266.690	7.344	-
18	173.480	26.957	7.739	-	6.912	69.690	-	62.182	12.000.000	62.182	2,533	218.850	161.314	258.356	7.344	-
19	154.938	26.957	4.031	-	6.912	67.248	-	49.790	12.000.000	49.790	2,262	195.459	144.073	234.965	7.344	-
20	142.790	26.957	1.601	-	6.912	65.649	-	41.671	12.000.000	41.671	2,085	180.135	132.777	219.640	7.344	-
21	136.823	26.957	408	-	6.912	64.863	-	37.683	12.000.000	37.683	1,998	172.607	127.228	212.112	7.344	-
22	131.282	26.957	-	-	6.912	63.433	-	33.980	12.000.000	33.980	1,917	165.616	122.076	205.122	7.344	-
23	120.413	26.957	-	-	6.912	59.829	-	26.715	12.000.000	26.715	1,758	151.905	111.969	191.410	7.344	-
24	115.511	26.957	-	-	6.912	58.203	-	23.439	12.000.000	23.439	1,687	145.721	107.411	185.226	7.344	-
25	110.609	26.957	-	-	6.912	56.577	-	20.163	12.000.000	20.163	1,615	139.537	102.853	179.043	7.344	-
26	2.813.183	26.957	535.680	-	6.912	-	-	2.243.634	12.000.000	2.243.634	5,000	432.000	2.615.904	471.506	7.344	-
27	1.444.953	26.957	262.034	-	6.912	-	-	1.149.050	12.000.000	1.149.050	5,000	432.000	1.343.623	471.506	7.344	-
28	1.148.716	26.957	202.786	-	6.912	-	-	912.061	12.000.000	912.061	5,000	432.000	1.068.161	471.506	7.344	-
29	733.133	26.957	119.670	-	6.912	-	-	579.594	12.000.000	579.594	5,000	432.000	681.720	471.506	7.344	-
30	577.555	26.957	88.554	-	6.912	-	-	455.132	12.000.000	455.132	5,000	432.000	537.053	471.506	7.344	-
	18.814.440	808.704	2.966.448	-		954.440	-							11.174.993		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

- mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

609.109 kWh

MESE DI OTTOBRE 1965																
gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	3.183.558	26.957	609.755	345.600	6.912	-	-	2.194.334	12.000.000	2.194.334	5,000	432.000	2.789.571	471.506	7.344	-
2	1.667.907	26.957	306.625		6.912	-	-	1.327.414	12.000.000	1.327.414	5,000	432.000	1.461.493	471.506	7.344	-
3	937.765	26.957	160.596		6.912	-	-	743.300	12.000.000	743.300	5,000	432.000	821.711	471.506	7.344	-
4	633.251	26.957	99.693	227.147	6.912	-	-	272.542	12.000.000	272.542	5,000	432.000	554.882	471.506	7.344	-
5	505.217	26.957	74.087	181.221	6.912	-	-	216.040	12.000.000	216.040	5,000	432.000	442.693	471.506	7.344	-
6	391.024	26.957	51.248	140.260	6.912	-	-	165.647	12.000.000	165.647	4,087	353.080	342.632	392.586	7.344	-
7	315.241	26.957	36.091	113.077	6.912	-	-	132.204	12.000.000	132.204	3,295	284.651	276.228	324.157	7.344	-
8	251.570	26.957	23.357	90.238	6.912	-	-	104.106	12.000.000	104.106	2,629	227.159	165.214	266.664	7.344	-
9	179.594	26.957	8.962		6.912	15.729	-	121.034	12.000.000	121.034	1,877	162.167	157.368	201.672	7.344	-
10	131.841	26.957	-		6.912	23.415	-	74.557	12.000.000	74.557	1,378	119.047	115.525	158.553	7.344	-
11	146.720	26.957	2.387	52.629	6.912	-	-	57.836	12.000.000	57.836	1,533	132.483	128.563	171.989	7.344	-
12	171.289	26.957	7.301	61.442	6.912	-	-	68.678	12.000.000	68.678	1,790	154.668	150.091	194.173	7.344	-
13	146.720	26.957	2.387	52.629	6.912	-	-	57.836	12.000.000	57.836	1,533	132.483	128.563	171.989	7.344	-
14	131.841	26.957	-	47.291	6.912	-	-	50.681	12.000.000	50.681	1,378	119.047	115.525	158.553	7.344	-
15	117.307	26.957	-	42.078	6.912	-	-	41.360	12.000.000	41.360	1,226	105.924	102.790	145.430	7.344	-
16	117.307	26.957	-		6.912	23.027	-	60.411	12.000.000	60.411	1,226	105.924	102.790	145.430	7.344	-
17	139.108	26.957	865		6.912	22.745	-	81.629	12.000.000	81.629	1,454	125.609	121.892	165.115	7.344	-
18	104.158	26.957	-	37.361	6.912	-	-	32.928	12.000.000	32.928	1,089	94.051	91.267	133.556	7.344	-
19	104.158	26.957	-	37.361	6.912	-	-	32.928	12.000.000	32.928	1,089	94.051	91.267	133.556	7.344	-
20	117.307	26.957	-	42.078	6.912	-	-	41.360	12.000.000	41.360	1,226	105.924	102.790	145.430	7.344	-
21	117.307	26.957	-	42.078	6.912	-	-	41.360	12.000.000	41.360	1,226	105.924	102.790	145.430	7.344	-
22	110.732	26.957	-	39.720	6.912	-	-	37.144	12.000.000	37.144	1,157	99.987	97.029	139.493	7.344	-
23	104.158	26.957	-		6.912	22.676	-	47.613	12.000.000	47.613	1,089	94.051	91.267	133.556	7.344	-
24	97.929	26.957	-		6.912	22.509	-	41.551	12.000.000	41.551	1,023	88.426	85.810	127.932	7.344	-
25	91.700	26.957	-	32.893	6.912	-	-	24.939	12.000.000	24.939	0,958	82.802	80.352	122.308	7.344	-
26	85.818	26.957	-	30.783	6.912	-	-	21.166	12.000.000	21.166	0,897	77.490	75.197	116.996	7.344	-
27	79.589	26.957	-	28.549	6.912	-	-	17.172	12.000.000	17.172	0,832	71.866	69.739	111.371	7.344	-
28	79.589	26.957	-	28.549	6.912	-	-	17.172	12.000.000	17.172	0,832	71.866	69.739	111.371	7.344	-
29	79.589	26.957	-	28.549	6.912	-	-	17.172	12.000.000	17.172	0,832	71.866	69.739	111.371	7.344	-
30	79.589	26.957	-		6.912	22.019	-	23.701	12.000.000	23.701	0,832	71.866	69.739	111.371	7.344	-
31	79.589	26.957	-		6.912	22.019	-	23.701	12.000.000	23.701	0,832	71.866	69.739	111.371	7.344	-
	10.498.473	835.661	1.383.355	1.701.533		174.141	-						6.608.950			-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera: - mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.320.149 mc.

% integrata da Ost e Rava: 0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

1.197.026 kWh

MESE DI NOVEMBRE 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									12.000.000							
1	57.999	26.957	-	36.154	6.912	-	-	12.023	11.987.977	-	0,670	57.920	47.259	97.425	7.344	-
2	39.339	26.957	-	24.522	6.912	2.602	-	21.654	11.966.323	-	0,455	39.285	32.054	78.790	7.344	-
3	39.339	26.957	-	24.522	6.912	2.602	-	21.654	11.944.670	-	0,455	39.285	32.054	78.790	7.344	-
4	45.643	26.957	-	28.451	6.912	-	-	16.677	11.927.993	-	0,528	45.580	37.191	85.086	7.344	-
5	53.712	26.957	-	33.481	6.912	-	-	13.638	11.914.355	-	0,621	53.639	43.766	93.144	7.344	-
6	53.712	26.957	-		6.912	26.756	-	6.912	11.907.443	-	0,621	53.639	43.766	93.144	7.344	-
7	49.678	26.957	-		6.912	22.721	-	6.912	11.900.531	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
8	49.678	26.957	-	30.966	6.912	-	-	15.157	11.885.373	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
9	49.678	26.957	-	30.966	6.912	-	-	15.157	11.870.216	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
10	53.712	26.957	-	33.481	6.912	-	-	13.638	11.856.578	-	0,621	53.639	43.766	93.144	7.344	-
11	49.678	26.957	-	30.966	6.912	-	-	15.157	11.841.421	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
12	49.678	26.957	-	30.966	6.912	-	-	15.157	11.826.263	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
13	49.678	26.957	-		6.912	22.721	-	6.912	11.819.351	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
14	49.678	26.957	-		6.912	22.721	-	6.912	11.812.439	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
15	49.678	26.957	-	30.966	6.912	-	-	15.157	11.797.282	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
16	45.643	26.957	-	28.451	6.912	-	-	16.677	11.780.604	-	0,528	45.580	37.191	85.086	7.344	-
17	45.643	26.957	-	28.451	6.912	-	-	16.677	11.763.927	-	0,528	45.580	37.191	85.086	7.344	-
18	45.643	26.957	-	28.451	6.912	-	-	16.677	11.747.250	-	0,528	45.580	37.191	85.086	7.344	-
19	45.643	26.957	-	28.451	6.912	-	-	16.677	11.730.573	-	0,528	45.580	37.191	85.086	7.344	-
20	39.339	26.957	-		6.912	12.382	-	6.912	11.723.661	-	0,455	39.285	32.054	78.790	7.344	-
21	39.339	26.957	-		6.912	12.382	-	6.912	11.716.749	-	0,455	39.285	32.054	78.790	7.344	-
22	39.339	26.957	-	24.522	6.912	2.602	-	21.654	11.695.095	-	0,455	39.285	32.054	78.790	7.344	-
23	34.043	26.957	-	21.221	6.912	4.929	-	25.976	11.669.120	-	0,393	33.996	27.739	73.502	7.344	-
24	34.043	26.957	-	21.221	6.912	4.929	-	25.976	11.643.144	-	0,393	33.996	27.739	73.502	7.344	-
25	34.043	26.957	-	21.221	6.912	4.929	-	25.976	11.617.168	-	0,393	33.996	27.739	73.502	7.344	-
26	45.643	26.957	-	28.451	6.912	-	-	16.677	11.600.491	-	0,528	45.580	37.191	85.086	7.344	-
27	49.678	26.957	-		6.912	22.721	-	6.912	11.593.579	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
28	49.678	26.957	-		6.912	22.721	-	6.912	11.586.667	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
29	49.678	26.957	-	30.966	6.912	-	-	15.157	11.571.509	-	0,574	49.610	40.479	89.115	7.344	-
30	34.043	26.957	-	21.221	6.912	4.929	-	25.976	11.545.534	-	0,393	33.996	27.739	73.502	7.344	-
	1.372.316	808.704	-	618.072		192.647	-							2.555.601		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

3.819.291 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

517.388 kWh

MESE DI DICEMBRE 1965

gg	afflussi naturali (mc)	dmv		derivazioni da diga passanti per Piancone I				variazione volume (mc)	volume diga (mc)	vol sfioro (mc)	Usi di terzi a valle Piancone I			Usi		
		di legge (mc)	aggiuntivo (mc)	Piancone I (mc)	potabile Biella (mc)	Integrazioni verso valle per diritti (mc)	irrigua Sesia I (mc)				portate in diritto (mc/s)	volumi in diritto (mc)	interflussi utili naturali (mc)	volume non disponibile (mc)	usi potabili val Sessera (mc)	derivazioni disponibili (mc)
									11.545.534							
1	39.702	26.957	-	31.673	6.912	12.745	-	38.585	11.506.949	-	1,089	94.112	32.376	133.617	7.344	-
2	34.452	26.957	-	27.485	6.912	7.495	-	34.397	11.472.552	-	0,945	81.667	28.095	121.173	7.344	-
3	34.452	26.957	-	27.485	6.912	7.495	-	34.397	11.438.155	-	0,945	81.667	28.095	121.173	7.344	-
4	34.452	26.957	-		6.912	7.495	-	6.912	11.431.243	-	0,945	81.667	28.095	121.173	7.344	-
5	34.452	26.957	-		6.912	7.495	-	6.912	11.424.331	-	0,945	81.667	28.095	121.173	7.344	-
6	34.452	26.957	-	27.485	6.912	7.495	-	34.397	11.389.934	-	0,945	81.667	28.095	121.173	7.344	-
7	29.859	26.957	-	23.820	6.912	2.902	-	30.732	11.359.202	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
8	29.859	26.957	-	23.820	6.912	2.902	-	30.732	11.328.470	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
9	29.859	26.957	-	23.820	6.912	2.902	-	30.732	11.297.738	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
10	25.921	26.957	-	20.679	6.912	-	-	28.627	11.269.111	-	0,711	61.445	21.138	100.950	7.344	-
11	25.921	26.957	-		6.912	-	-	7.948	11.261.164	-	0,711	61.445	21.138	100.950	7.344	-
12	34.452	26.957	-		6.912	7.495	-	6.912	11.254.252	-	0,945	81.667	28.095	121.173	7.344	-
13	34.452	26.957	-	27.485	6.912	7.495	-	34.397	11.219.855	-	0,945	81.667	28.095	121.173	7.344	-
14	29.859	26.957	-	23.820	6.912	2.902	-	30.732	11.189.123	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
15	25.921	26.957	-	20.679	6.912	-	-	28.627	11.160.496	-	0,711	61.445	21.138	100.950	7.344	-
16	25.921	26.957	-	20.679	6.912	-	-	28.627	11.131.869	-	0,711	61.445	21.138	100.950	7.344	-
17	25.921	26.957	-	20.679	6.912	-	-	28.627	11.103.243	-	0,711	61.445	21.138	100.950	7.344	-
18	25.921	26.957	-		6.912	-	-	7.948	11.095.295	-	0,711	61.445	21.138	100.950	7.344	-
19	25.921	26.957	-		6.912	-	-	7.948	11.087.347	-	0,711	61.445	21.138	100.950	7.344	-
20	29.859	26.957	-	23.820	6.912	2.902	-	30.732	11.056.615	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
21	29.859	26.957	-	23.820	6.912	2.902	-	30.732	11.025.883	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
22	29.859	26.957	-	23.820	6.912	2.902	-	30.732	10.995.151	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
23	29.859	26.957	-	23.820	6.912	2.902	-	30.732	10.964.419	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
24	29.859	26.957	-	23.820	6.912	2.902	-	30.732	10.933.687	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
25	29.859	26.957	-		6.912	2.902	-	6.912	10.926.775	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
26	29.859	26.957	-		6.912	2.902	-	6.912	10.919.863	-	0,819	70.778	24.349	110.284	7.344	-
27	25.921	26.957	-	20.679	6.912	-	-	28.627	10.891.236	-	0,711	61.445	21.138	100.950	7.344	-
28	25.921	26.957	-	20.679	6.912	-	-	28.627	10.862.609	-	0,711	61.445	21.138	100.950	7.344	-
29	21.984	26.957	-	17.538	6.912	-	-	29.423	10.833.186	-	0,603	52.111	17.927	91.617	7.344	-
30	21.984	26.957	-	17.538	6.912	-	-	29.423	10.803.764	-	0,603	52.111	17.927	91.617	7.344	-
31	21.984	26.957	-	17.538	6.912	-	-	29.423	10.774.341	-	0,603	52.111	17.927	91.617	7.344	-
	908.554	835.661	-	532.681		97.132	-							3.378.350		-

Max portata derivabile condotta Piancone I (mc/s):

4,00

Volume: 345.600 mc.

dotazione irrigua integr. giornaliera:

- mc.

Volume derivato mediamente nel mese di maggio da Piancone I rimodulato (mc):

2.152.820 mc.

% integrata da Ost e Rava:

0%

Produzione media mensile della centrale Piancone I con la nuova diga (kWh):

401.937 kWh

ALLEGATO F23-2

**NOTA DELLA REGIONE PIEMONTE
N. 28102/DB10.00 IN DATA 27.07.2010**



Direzione Ambiente

salvatore.degiorgio@regione.piemonte.it

Il Direttore

UFFICIO	Sup.rolto
DESTINAT.	F. S. D. E. C. I.
DATA	7.8.2010
	30/7/10

Data **27 LUG. 2010**
 Protocollo **28102** /DB10.00

CONSORZIO BARAGGIA - VERCELLI
 Prot. N.° **3461**
 Data **30-7-10**

Date	30-7-10	D.C.	<input checked="" type="checkbox"/>	G.V.	<input checked="" type="checkbox"/>
N° prot.	917	E.C.	<input type="checkbox"/>	V.H.	<input checked="" type="checkbox"/>
N° lavoro	10131	P.M.	<input checked="" type="checkbox"/>	N.G.	<input checked="" type="checkbox"/>
		P.S.	<input type="checkbox"/>	M.C.H.	<input checked="" type="checkbox"/>

Al Ministero dell'Ambiente e della
 Tutela del territorio e del Mare
 Direzione Generale per le
 Valutazioni Ambientali
 c.a. del Dott. Mariano Grillo
 via Cristoforo Colombo, 44
 00147 Roma

e p.c. Comune di Trivero
 Fraz. Ronco, 1
 13835 Trivero (BI)

Ministero delle Politiche Agricole
 Alimentari e Forestali
 Via XX Settembre, 20
 00187 Roma

Ministero delle Riforme Istituzionali
 Via del Giardino Theodoli, 66
 00186 Roma

Provincia di Biella
 via Q. Sella, 12
 13900 Biella

Consorzio di Bonifica della
 Baraggia Biellese e Vercellese
 Via F.lli Bandiera, 16
 13100 Vercelli

Oggetto: Progetto di costruzione di una diga in Alta Valsessera.

In relazione alla nota prot. n. DVA-2010-001639 del 1 luglio u.s. con la quale veniva dato riscontro alla trasmissione della deliberazione del Consiglio Comunale di Trivero (BI) relativa alla mozione avverso la realizzazione di un nuovo invaso in Alta Valsessera richiedendo alle Amministrazioni competenti un'informativa sulle procedure di approvazione poste in essere nonché sull'inserimento di tale intervento nel Piano regionale di tutela delle acque, si evidenzia quanto segue.

La previsione di nuove capacità d'invaso è stata contemplata dal Piano regionale di tutela delle acque (PTA), adottato nel settembre 2006 e approvato dal



Consiglio della Regione Piemonte con deliberazione n. 117 - 10731 del 13 marzo 2007, il quale è stato sottoposto alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica secondo la normativa regionale al tempo vigente.

In particolare sull'argomento di cui in oggetto le Norme di Piano prevedono che *Nei bacini caratterizzati da un saldo negativo di bilancio, dovuto ad un fabbisogno non ulteriormente riducibile con politiche di risparmio idrico e di razionalizzazione dei prelievi o a una naturale limitatezza della risorsa, la Regione promuove la creazione delle capacità di invaso previste dalle norme di area, previa verifica di fattibilità tecnica, ambientale, sociale ed economica delle soluzioni praticabili, perseguendo il coinvolgimento e la condivisione delle comunità locali interessate dagli interventi. Le predette norme di area sono aggiornate, ai sensi dell'articolo 8, comma 2, sentita la Conferenza regionale delle risorse idriche, che ne definisce altresì le priorità di intervento, con cadenza annuale.* (articolo 40).

In attuazione di tali disposti la Regione Piemonte sta coordinando una serie d'iniziative, sull'intero territorio regionale, finalizzate a perseguire l'obiettivo della sostenibilità ambientale, come integrazione totale tra fabbisogni e utilizzazioni e riqualificazione-protezione idrologico-ambientale da realizzarsi a livello di bacino idrico.

In particolare per quanto riguarda l'area Biellese-Vercellese, contemplata tra le potenziali localizzazioni di nuovi invasi dalle richiamate norme d'area, si è recentemente concluso il lavoro del Comitato Tecnico coordinato dalla Regione, composto da esperti degli Atenei piemontesi e funzionari tecnici regionali e provinciali.

Lo studio predisposto, reso noto dalla Regione sul proprio Sito Internet (<http://www.regione.piemonte.it/acqua/sesia/index.htm>), ha consentito di determinare, con il maggior grado possibile di dettaglio, le effettive condizioni di bilancio idrico e di caratterizzare i deficit idrici che si riscontrano nel territorio di pianura ad ovest del fiume Sesia, interessato da consistenti prelievi irrigui, comprendente oltre al bacino principale dello stesso Sesia, i bacini idrografici dei torrenti Elvo e Cervo e d'altri corsi d'acqua minori.

Dai lavori del Comitato è emerso che il deficit dell'area nella stagione irrigua "scenario senza obbligo del DMV" (148 milioni di m³) è pari al 50% dei volumi effettivamente impiegati (310 milioni di m³). L'entità del deficit conduce a ritenere necessario intervenire con provvedimenti di riequilibrio del bilancio idrico, la cui adozione diviene viepiù indispensabile in considerazione degli obblighi di rilascio in alveo del deflusso minimo vitale.

Le azioni da intraprendere sono molteplici e il PTA individua espressamente quelle prioritarie per il riequilibrio del bilancio idrico e per il loro uso sostenibile riguardanti in particolare: il riordino irriguo, la revisione dei titoli di concessione, l'uso delle acque sotterranee di falda freatica in funzione di soccorso all'irrigazione, la revisione delle regole operative degli invasi esistenti, i trasferimenti di acqua, la realizzazione di nuove capacità di invaso, i protocolli di gestione dinamica delle criticità quantitative stagionali.



Il Comitato Tecnico, compiuta una prima valutazione sull'applicazione delle singole misure previste citate, è giunto alla conclusione che, a meno della realizzazione di nuove capacità d'invaso, la loro reale efficacia nell'area indagata appare limitata e comunque di entità tale da non consentire un effettivo riequilibrio del deficit di bilancio idrico osservato.

Qualora, dagli studi fino ad oggi condotti e dalle successive verifiche di fattibilità previste dalle citate Norme di Piano, emergessero le condizioni per la proposizione di un progetto relativo all'invaso, saranno ovviamente attivate tutte le procedure previste dalla normativa vigente, comprese in particolare quelle inerenti la Valutazione di impatto ambientale e la Valutazione di incidenza che codesto Ministero ben ne ha rammentato la disciplina nella sua nota.

Nel restare a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, l'occasione è gradita per porgere i migliori saluti.

ing. Salvatore DE GIORGIO
