

REGIONE PIEMONTE

Provincia di Cuneo

**COMUNE DI BARBARESCO**

**RICOSTRUZIONE DI SBARRAMENTO FLUVIALE  
ESISTENTE AD USO IRRIGUO CON INNALZAMENTO  
ABBATTIBILE AD USO IDROELETTRICO E  
CENTRALE IN CORPO TRAVERSA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

Elaborato n.

**A11**

**"Convenzione di couse consorzio irriguo"**

Aprile 2015

IL COMMITTENTE:

**Tanaro Power S.p.A.**

Via Vivaro 2  
12051 - Alba (CN)

I TECNICI INCARICATI:

**Dott. Ing. Sergio SORDO**

**Dott. Ing. Piercarlo BOASSO**

**SR STUDIO**

STUDIO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Sergio Sordo  
C.so Langhe, 10 - 12051 Alba (CN)  
tel: 0173 364823  
e-mail: sordosergio@srstudio.info

ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA DI CUNEO  
N. 769  
Dott. Ing. Sergio SORDO

**GAPE s.a.s.**

Dott. Ing. Piercarlo Boasso

Via Accame, 20 - 17027 Pietra Ligure (SV)  
tel: 335 6422389  
e-mail: piercarlo.boasso@alice.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI CUNEO  
N. 6984  
Dott. Ing. Piercarlo Boasso

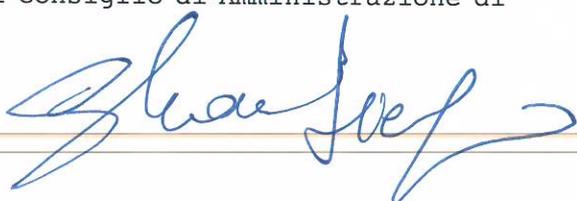
CONVENZIONE DI COUSO

T R A

[•], nato a [•] il [•][•][•], residente a [•], Via [•],  
il quale dichiara di agire nel presente atto nella sua qualità di  
Presidente del Consorzio Irriguo **CAPITTO**, con sede in Castagnole  
Lanze (AT), Valle Tanaro n. 10, codice fiscale 81003850054 (di  
seguito per brevità "Consorzio"), a quanto infra autorizzato da  
deliberazione n. [•] dell'Assemblea Consortile di tale Consorzio  
in data [•] immediatamente eseguibile che in copia conforme  
all'originale allegasi al presente atto sub. "A"

E

**ZANCA** ing. Giuseppe, nato ad Acqui Terme il sette novembre  
millenovecentocinquantaquattro, residente a Monaco, rue Honoré  
Labande n. 2,  
il quale dichiara di agire nel presente atto nella sua qualità di  
Presidente del Consiglio di Amministrazione e Amministratore  
Delegato, legale rappresentante della società per azioni "TANARO  
POWER S.p.A.", con sede in Alba, Via Vivaro n.2, codice fiscale  
e numero di iscrizione al Registro Imprese di Cuneo 03436270049  
(di seguito per brevità "TANARO POWER" e/o "la Società"), a quanto  
infra autorizzato da delibera del Consiglio di Amministrazione di  
tale società in data [•]



di seguito congiuntamente "Parti", disgiuntamente anche "Parte").

Premesso che

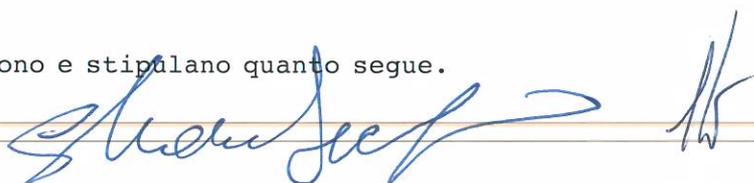
1. Il Consorzio ha presentato regolare istanza di concessione di derivazione d'acqua dal fiume Tanaro in comune di Barbaresco in data 04/03/1998. Con provvedimento n. 222 del 25/07/2003 la Provincia di Cuneo ha assentito fissando la portata derivabile a moduli 7 (700 l/s).

2. TANARO POWER ha richiesto alla Provincia di Cuneo il rilascio della concessione di derivazione d'acqua (di seguito "Concessione") per la realizzazione di un impianto idroelettrico sul fiume Tanaro (di seguito l'"Impianto"), in Comune di Barbaresco (CN), in corrispondenza della traversa esistente, ora danneggiata e non più operativa, ottenendo parere favorevole, con Conferenza dei Servizi decisoria in data [•].

3. Con la sottoscrizione della presente convenzione, il Consorzio e TANARO POWER intendono disciplinare il couso delle infrastrutture delle opere di presa in alveo del Fiume Tanaro e nel Canale derivatore.

4. La gestione dell'Impianto e della traversa sarà in capo a TANARO POWER, mentre la gestione del canale derivatore e dell'opera di presa sarà in capo al Consorzio.

Tutto ciò premesso, le Parti convengono e stipulano quanto segue.



## 1. Portata da garantire al canale di Barbaresco

Il Consorzio ha il diritto a derivare dal fiume Tanaro le portate secondo quanto stabilito dal provvedimento concessorio.

TANARO POWER riconosce al Consorzio, previa autorizzazione della Provincia di Cuneo, la possibilità di effettuare turni anticipati, nel caso di effettiva necessità, per siccità persistente.

TANARO POWER dichiara sin d'ora che un eventuale incremento della portata derivabile dal Consorzio, previa autorizzazione della Provincia di Cuneo, e comunque fino ad un massimo di 21 moduli (2'100 l/s), non avrà effetti negativi sulla capacità di produzione dell'Impianto.

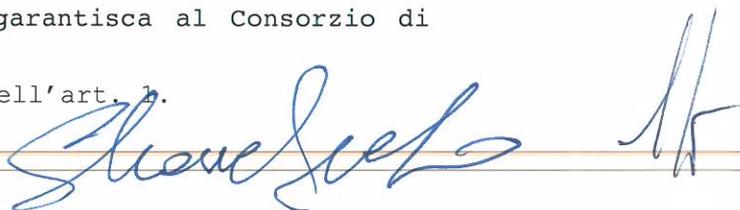
Le suddette portate verranno monitorate costantemente mediante misuratore a ultrasuoni da installarsi immediatamente a valle dello sfioro del Canale.

Le spese per l'installazione del misuratore di portata e l'adeguamento del suddetto edificio sono a carico di TANARO POWER.

I dati di tali misurazioni saranno disponibili in tempo reale alle Parti e agli Enti previsti per Legge.

## 2. Ciclo operativo

TANARO POWER nella gestione della centrale idroelettrica dovrà sottostare al ciclo operativo che garantisca al Consorzio di derivare quanto stabilito ai sensi dell'art. 1.



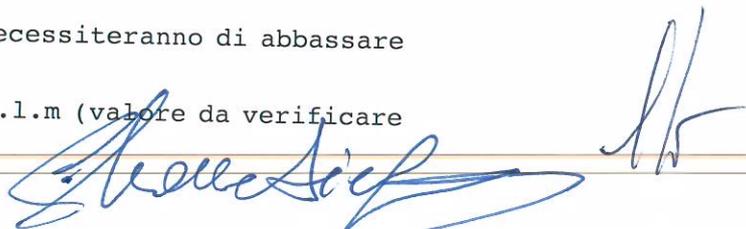
### 3. Interventi di manutenzione da effettuare durante la gestione ordinaria

#### 3.1 Ordinaria manutenzione.

Per tutti gli interventi di ordinaria manutenzione delle opere in alveo ovvero di quelle fuori alveo, quali pulizia delle griglie, ingrassaggio delle parti semoventi dello sgrigliatore, pulizia delle paratoie ed altri interventi che si rendano necessari a seguito di eventi di piena ovvero in condizioni di ordinario deflusso, e che necessitino di un abbattimento del livello idrico in alveo significativo e tale da compromettere il naturale deflusso della portata massima richiesta dal Consorzio, TANARO POWER comunicherà l'intervento al Consorzio che a sua volta entro 24 ore dovrà indicare quando terminerà il turno irriguo al fine di permettere un intervento temporale non superiore alle 48 ore, nella fascia oraria che più ritiene consona al fine di non penalizzare l'esercizio irriguo, permettendo al contempo lo svolgimento delle operazioni di necessaria manutenzione.

Interventi richiedenti una durata maggiore verranno concordati di comune accordo tra TANARO POWER ed il Consorzio, con salvaguardia delle prioritarie esigenze irrigue dell'intero comprensorio consorziale.

In ogni caso, tutte le operazioni che necessiteranno di abbassare il livello idrico al di sotto di [•] m s.l.m (valore da verificare



in sede definitiva in fase di realizzazione dell'impianto),  
comporteranno l'impegno a carico di TANARO POWER di garantire al  
Consorzio la portata di [•] m cubi/s se l'intervento non è superiore  
ai [•] giorni, e [•] m cubi/s se superiore ai [•] giorni.

Le eventuali operazioni di abbassamento del livello dell'acqua in  
alveo a quote non inferiori a [•] m s.l.m. (da verificare come  
suddetto) verranno comunicate al Consorzio che si impegna ad  
accettare tale situazione transitoria di funzionamento, tenuto  
conto che tali operazioni non costituiscono variazione  
significativa della portata disponibile all'irrigazione.

### **3.2 Accesso all'impianto garantito al personale e ai macchinari del Consorzio**

Il personale del Consorzio, con tutte le attrezzature e i  
macchinari necessari al mantenimento dell'efficienza di  
derivazione dell'imbocco del canale irriguo o ad altre operazioni  
di manutenzione da considerarsi a carico del Consorzio, potrà  
accedere all'impianto, eccezion fatta per l'edificio della  
centrale, previa comunicazione da effettuarsi con 24 ore di  
anticipo a TANARO POWER in periodo ordinario e con 6 ore di anticipo  
in caso di urgente manutenzione nel periodo irriguo.

Le operazioni non dovranno in alcun modo costituire danno alle  
opere civili, meccaniche ed elettriche dell'Impianto. Tutti gli  
eventuali danni imputabili alle operazioni di pulizia dell'imbocco  
del canale irriguo o altre operazioni effettuate da operatori del



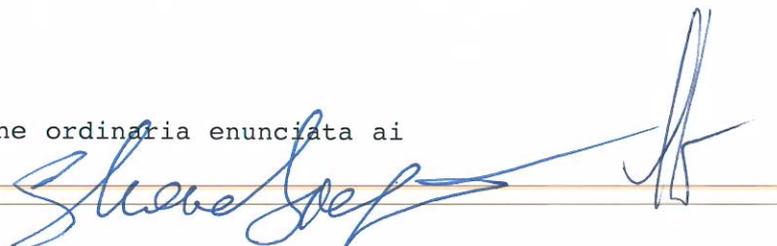
Consorzio sulla traversa ed in corrispondenza della stessa, verranno addebitate al Consorzio.

Le operazioni di pulizia dovranno, quando possibile, concentrarsi nei periodi di magra ovvero di fermo impianto al fine di ridurre quanto più possibile la flessione della produzione di energia elettrica della centrale imputabile all'abbassamento del livello dell'acqua in alveo atto a permettere l'accesso sulla cresta della traversa.

L'abbassamento del livello idrico non dovrà comunque essere inferiore alla quota [•] m s.l.m. Qualora il Consorzio richieda per la manutenzione ordinaria o straordinaria interventi di abbassamento del livello idrico a quota inferiore a [•] m s.l.m. (da verificare come suddetto), per periodi di tempo più o meno prolungati, al fine di eseguire manutenzione ordinario o straordinaria alle strutture civili, elettriche o meccaniche di presidio della bocca di presa del canale irriguo, TANARO POWER potrà riservarsi il diritto di rimandare tali operazioni, a periodi nei quali la portata in alveo sia minore, in modo tale da non compromettere eccessivamente la produzione energetica, qualora il rinvio di tali operazioni non comprometta l'esercizio irriguo del Consorzio.

#### **4. Manutenzione Straordinaria**

Oltre alla regola operativa di gestione ordinaria enunciata ai

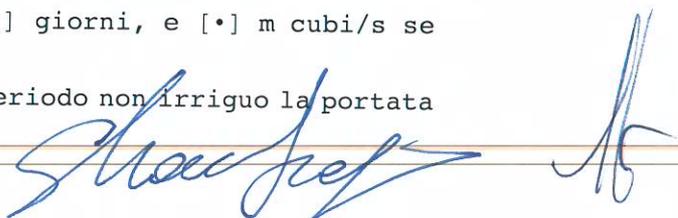


sensi dell'art. 2, potranno essere attuate le seguenti manovre di gestione straordinaria:

- ulteriori aperture della paratoia sghiaiatrice, anche solamente parziali, per rimuovere eventuali depositi di sedimento;
- ulteriori aperture della paratoia sghiaiatrice, per abbassare il livello di monte per eventuali interventi di manutenzione straordinaria di componenti del corpo centrale;
- manovre speciali per attenuazione dell'effetto di eventi di piena.

Le manovre che possono limitare la portata derivata dal canale irriguo dovranno essere preventivamente concordate con il Consorzio. TANARO POWER dovrà comunicare con 48 ore di anticipo le operazioni di gestione straordinaria dell'impianto eccezion fatta per tutte quelle operazioni di emergenza che si renderanno necessarie per affrontare situazioni di rischio improvviso che possano compromettere la sicurezza di persone o cose, in tal caso TANARO POWER in qualità di gestore e di responsabile dell'impianto dovrà eseguire le operazioni con la massima urgenza

Tutte le operazioni che necessiteranno di abbassare il livello idrico al di sotto di [•] m s.l.m. (da verificare come suddetto), comporteranno l'impegno a carico di TANARO POWER di garantire al Consorzio, durante il periodo irriguo, la portata di [•] m cubi/s se l'intervento non è superiore i [•] giorni, e [•] m cubi/s se superiore ai [•] giorni e durante il periodo non irriguo la portata



La fideiussione sarà rilasciata da primaria compagnia assicurativa per la durata di anni [•] e dovrà contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore e la sua operatività entro [•] giorni a semplice richiesta scritta del Consorzio.

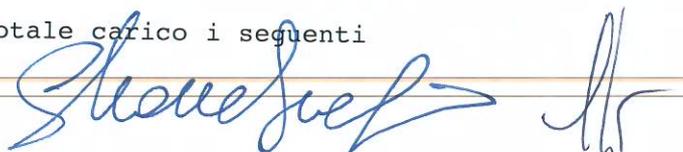
TANARO POWER si impegna, alla scadenza della predetta fideiussione e, successivamente, alla scadenza di ogni nuova fideiussione di durata [•], a consegnare al Consorzio una garanzia fideiussoria di pari importo, pari condizioni e pari durata, fino alla scadenza della Concessione e di eventuali rinnovi e comunque fino allo smantellamento dell'Impianto e ripristino dei luoghi, salvo diversi accordi tra le Parti. Detto importo sarà rivalutato al primo di novembre di ogni [•] in base al 100% della variazione ISTAT dell'indice dei "prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati" verificatasi nel triennio stesso.

#### **7. Compenso**

Ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.P.G.R. 29 luglio 2003, n. 10/R, a titolo di compenso per l'utilizzazione delle opere di derivazione esistenti, TANARO POWER verserà annualmente al Consorzio, l'importo fisso di Euro [•] ([•] virgola zero zero).

Detto importo sarà rivalutato al trenta di novembre di ogni anno in base al 100% della variazione ISTAT dell'indice dei "prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati".

TANARO POWER assume altresì a proprio totale carico i seguenti



si impegna a rimettere in pristino la traversa con opere di consolidamento che possano garantirne l'utilizzo continuativo nel tempo da parte del Consorzio, avendo cura di sostituire le parti semoventi con strutture fisse che non richiedano oneri di manutenzione/gestione a carico del Consorzio aggiuntivi rispetto a quelli attuali.

#### 9. Condizioni

La presente Convenzione perderà efficacia in caso di mancata realizzazione dell'Impianto dovuta a qualsiasi ragione e rinuncia alla Concessione da parte di TANARO POWER.

Il verificarsi dell'evento di cui sopra comporterà la perdita di efficacia della presente Convenzione e nessuna somma sarà dovuta al Consorzio. Il Consorzio si impegna altresì a svincolare la fideiussione entro 30 giorni dalla comunicazione al Consorzio della mancata realizzazione dell'Impianto che dovrà avvenire a mezzo raccomandata a/r.

#### 10. Esclusioni

Per quanto non contemplato nel presente atto, le Parti fanno espresso riferimento alle norme vigenti in materia.

#### 11. Controversie

In caso di disaccordo circa l'interpretazione e applicazione della presente Convenzione, le Parti dovranno rivolgersi in prima istanza al Responsabile del Settore di Tutela, Valorizzazione del Territorio Rurale, Irrigazione e Infrastrutture Rurali della



Direzione Agricoltura della Regione Piemonte, competente in materia di uso delle acque irrigue.

Per tutte le controversie che non si dovessero risolvere bonariamente sarà competente in via esclusiva il Foro di Asti.

## 12. Spese

Tutte le spese e le tasse della presente scrittura, quelle della trasposizione in atto notarile, la relativa registrazione e trascrizione, nessuna esclusa, inerenti e conseguenti, comprese quelle tecniche, sono a carico di TANARO POWER, con sollievo totale del Consorzio.

Agli effetti fiscali precisano le parti che la durata del presente contratto è prevista in anni [•] e richiedono la tassazione del presente atto con imposta proporzionale allo [•]% trattandosi di concessione di diritti d'acqua, ex art.5 comma 4 della Tariffa

---

Parte Prima del DPR 26 aprile 1986 n.131.

Alba, [•]

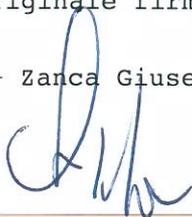
In originale firmato:

[•]- Zanca Giuseppe

Le Parti dichiarano di aver discusso e concordato ogni articolo del presente contratto ed espressamente gli artt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, e 12.

In originale firmato:

[•] - Zanca Giuseppe



**CONSORZIO IRRIGUO  
CAPITTO**  
Valle Tanaro 10, ex Scuole  
**CASTAGNOLE LANZE (AT)**  
Cod. Fisc. 81003950154



Al  
Consorzio Irriguo CAPITTO  
Valle Tanaro n. 10  
14054 Castagnole Lanze (AT)

Alba, 14 aprile 2015

Prot. 87

*Oggetto: Accordo su bozza di convenzione di couso con Tanaro Power S.p.A. –  
Consorzio Irriguo Capitto.*

In allegato si trasmette la bozza di convenzione di couso, che disciplinerà l'uso plurimo della traversa, in comune di Barbaresco (CN), in caso di positivo esito, per la medesima società, della procedura di concorrenza avente a oggetto la realizzazione di un impianto idroelettrico sul fiume Tanaro.

Restano da condividere alcuni aspetti, essenzialmente economici, per ora non definibili.

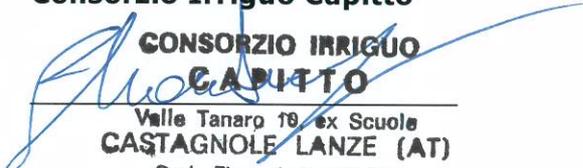
Ove il testo fosse condiviso Vi preghiamo di restituire la presente firmata in segno di accettazione.

Ci è gradita l'occasione per porgete cordiali saluti.

**TANARO POWER S.p.A.**  
L'Amministratore delegato  
Ing. Giuseppe Zanca



Per accettazione  
**Consorzio Irriguo Capitto**



**CONSORZIO IRRIGUO  
CAPITTO**  
Valle Tanaro 10, ex Scuole  
**CASTAGNOLE LANZE (AT)**  
Cod. Fisc. 81003850054

**Tanaro Power S.p.A.**

Società per azioni con socio unico

Sede legale: via Vivaro n. 2 - Sede amministrativa: corso Nino Bixio n. 8 - 12051 ALBA (CN)

Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104

www.egea.it - e-mail: info@egea.it - egea@egea.it – posta certificata: tanaropower@pec.egea.it

Cap. soc. sottoscritto e i. v. € 1.000.000,00

C.F. Partita IVA e Registro Imprese di Cuneo n. 03436270049 – REA CN 290610