



Provincia di Avellino

ASSESSORATO ALL'AMBIENTE AREA 2
PATTO PER IL CAMBIAMENTO CLIMATICO
SERVIZIO SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

PRAT. N. 2078

Prot. Gen. n. 69006 del 03/12/2012

Allegati

OGGETTO: Richiesta di concessione per piccola derivazione dal fiume, Sabato ubicato sulla p.lla 93-348 del foglio 1 Chianche per uso idroelettrico ai sensi dell'art. 6 e ss. del T.U.1775/33, in agro di Chianche, località Stazione Ferroviaria

Alla Ditta Eurasia Energia S.r.l.
Piazza Madama, 7
00186 Roma

In allegato alla presente si trasmette il Disciplinare di Concessione con Rep n°68482 del 29/11/2012 e la Determina Dirigenziale n°4439 del 03/12/2012 per piccola derivazione dal fiume sabato con punto di presa ubicato sulla p.lla.93-348 foglio 1 del Comune di Chianche.

IL DIRIGENTE
Ing. Fausto Mauriello



Provincia di Avellino

PATTO DEI SINDACI PER IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Determinazione N. 4439 del 03/12/2012

Oggetto: OGGETTO: PICCOLA DERIVAZIONE RICHIESTA AI SENSI DELL'ART. 6 E SS. DEL T.U. 1775/33, PER IL PRELIEVO DI MODULI 41,96 (PARI A 4196 LT/SEC.PORTATA MEDIA E DI 8000 LT/SEC PORTATA MASSIMA) PER UN TOTALE DI MC ANNUI 132.319.011 D'ACQUA, PER USO IDROELETTRICO, DA DERIVARE DAL FIUME SABATO, PER LA PRODUZIONE DI 224,60 KW DI POTENZA NOMINALE E CON UN SALTO DI 5,45 MT E CON PUNTO DI PRESA UBICATO IN PROSSIMITÀ DELLE PARTICELLE 93-348 DEL FOGLIO 1 DEL COMUNE DI CHIANCHE SOCIETÀ: EURASIA ENERGIA SRL LEGALE RAPPRE

IL DIRIGENTE

- **Premesso** che, con le LL. RR. Nn. 54/80 e 16/82 sono state sub delegate alla Provincie tutte le funzioni amministrative, delegate alla Regione dallo Stato, in materia di acque ed acquedotti stabilendo gli indirizzi programmatici e le direttive per l'esercizio di tali funzioni delegate;
- **VISTO** il T.U. n. 1775/33 e succ. mod. e int. in materia di disposizioni sulle acque, ed in particolare quelle relative al rilascio di concessioni per piccole derivazioni di cui all'art. 6 del citato Testo Unico;

VISTA l'istanza della Società Eurasia Energia srl Legale Rappresentante Dott. Francesco Sedita, acquisita agli atti in data 27/04/2012 prot. 24505, con la quale chiedeva la concessione, ai sensi dell'art. 6 e succ. del T.U. 1775/33 e succ. mod. e int., per il prelievo di moduli 41,96 pari a 4196 lt/sec portata media e di 8000 lt/sec portata massima) d'acqua da derivare dal fiume Sabato per uso idroelettrico al fine di produrre energia elettrica ubicato sulle p.lle 93-348 del foglio 1 del Comune di Chianche con un totale di mc annui 132.319.011.

La presa dell'acqua dovrà essere effettuata dal fiume Sabato attraverso le opere di presa da realizzare lateralmente alla briglia esistente e ubicate alla località Stazione Ferroviaria del territorio del Comune di Chianche (AV), e composte da:

- Opera di presa costituita da sfioratore laterale su sponda destra in prossimità delle particelle 93-348 del foglio 1 del Comune di Chianche;
- In corrispondenza della briglia esistente dovrà essere praticata ribassamento laterale su lato destro in prossimità dell'opera di presa, tale da consentire il rilascio prioritario del DMV ed in maniera indipendente da organi di manovra di qualunque tipo
- Il concessionario deve garantire che l'acqua restituita abbia caratteristiche qualitative almeno uguali a quella derivata. All'uopo la ditta concessionaria dovrà trasmettere, su richiesta di questa Amministrazione concedente, le analisi dell'acqua nel punto di prelievo e nel punto di scarico che la stessa Provincia riterrà opportuno.

- **VISTA** la relazione del 29/11/2012 sulla compiuta istruttoria redatta dal funzionario istruttore con visto del Responsabile del servizio;

- **VISTO** il disciplinare di concessione sottoscritto dalla ditta e registrato dalla Agenzia delle Entrate in data 30/11/2012 n° 5479

DETERMINA

Di concedere alla Società Eurasia Energia srl Legale Rappresentante Dott. Francesco Sedita, la **concessione** per la derivazione di 41,96 moduli (4196 lt/sec.portata media e di 8000 lt/sec portata massima) con un totale di mc annui. 132.319.011 d'acqua dal fiume Sabato del comune di Chianche, con salto di 5,45 m. con potenza nominale media di 224,60 KW da trasformare in energia elettrica La presa dell'acqua dovrà essere effettuata dal fiume Sabato attraverso le opere di presa da realizzare lateralmente alla briglia esistente e ubicate alla località Stazione Ferroviaria del territorio del Comune di Chianche (AV), e composte da:

- Opera di presa costituita da sfioratore laterale su sponda destra in prossimità della particella 93-348 del foglio 1 del Comune di Chianche;

In corrispondenza della briglia esistente dovrà essere praticata ribassamento laterale su lato destro in prossimità dell'opera di presa, tale da consentire il rilascio prioritario del DMV ed in maniera indipendente da organi di manovra di qualunque tipo.

La concessione è rilasciata per un periodo di trenta anni successivi, continui e decorrenti dall'esecutività del provvedimento di concessione.

La stessa concessione è rilasciata con l'obbligo e l'osservanza delle condizioni riportate nel presente provvedimento e nel "Disciplinare di concessione" cui la stessa dovrà essere vincolata, che è parte integrante della presente concessione

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della Determinazione n° **4439** del **03/12/2012** viene pubblicata all'Albo Pretorio della Provincia, ove rimane in pubblicazione 15 giorni consecutivi.

Avellino, lì 3/12/2012

IL SEGRETARIO GENERALE



Provincia di Avellino

ASSESSORATO ALL'AMBIENTE - AREA 2-
PATTO DEI SINDACI PER IL CAMBIAMENTO CLIMATICO
SERVIZIO SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

- prat. n° 2078-

REP 68482 DEL 29 NOV. 2012

DISCIPLINARE DI CONCESSIONE

(art.6 e ss. del T.U. 1775/33)

contenente gli obblighi e le condizioni alle quali dovrà essere vincolata la concessione relativa alla domanda acquisita in data 27/04/2012 prot. 24505 prodotta dal Sig. Francesco Sedita in qualità di legale Rappresentante della Società Eurasia Energia srl con sede in Roma Piazza Madama n°7 per la derivazione di acqua dal fiume Sabato con presa ubicata in prossimità delle p.lle 93-348 del foglio 1 nel Comune di Chianche per uso idroelettrico.

ART. 1 QUANTITA' E USO DELL'ACQUA DA PRELEVARE

La quantità di acqua da derivare dal fiume Sabato, nel Comune di Chianche, è fissata nella misura di 4196 di portata media in lt/sec con una massima di 8000lt/sec con un totale di mc annui 132.319.011 come da istanza presentata in data 27/04/2012. Il prelievo è stato definito "non incompatibile con i risultati contenuti nel Preliminare di Piano Stralcio per il governo della risorsa idrica superficiale e sotterranea" dall'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri- Garigliano e Volturno con nota n°8293 del 06/11/2012. L'acqua prelevata verrà utilizzata per uso idroelettrico come riportato nella relazione tecnica e nella documentazione tecnico amministrativa allegata all'istanza. La potenza nominale è di 224,60 kw con un salto di 5,45mt.

ART. 2 LUOGO E MODO DI PRESA DELL'ACQUA

La presa dell'acqua dovrà essere effettuata dal fiume Sabato attraverso le opere di presa da realizzare lateralmente alla briglia esistente e ubicate alla località Stazione Ferroviaria del territorio del Comune di Chianche (AV), e composte da:

- Opera di presa costituita da sfioratore laterale su sponda destra in prossimità della particella 93 del I foglio 6 del Comune di Chianche;
- In corrispondenza della briglia esistente dovrà essere ricostruito il ciglio della traversa esistente alla quota di cui all'elaborato grafico allegato all'istanza nonché sulla stessa verrà lasciato un ribassamento laterale su lato destro in prossimità dell'opera di presa, tale da consentire il rilascio prioritario del DMV ed in maniera indipendente da organi di manovra di qualunque tipo. A valle del ribassamento verrà collocata la scala di risalita dei pesci

Tali opere dovranno essere conformi a quelle rappresentate nei grafici allegati alla domanda di concessione e dovranno essere mantenute in corretta efficienza a cura del concessionario (ex art. 12 del R.D. 523/1904 e succ. mod. e int.) provvedendo a

richiedere preventivamente le autorizzazioni dell'ente idraulico competente in caso di interventi di manutenzione che interferiscano con l'area demaniale del fiume Sabato.

ART. 3 CANALE DI DERIVAZIONE E CARICO

Il canale di derivazione e carico è costituito dal canale in terra e muratura da realizzare su sponda destra nel territorio del Comune di Chianche come individuato nella planimetria delle opere di presa e canale di carico.

Tale opera dovrà essere conforme a quanto rappresentato nei grafici allegati alla domanda di concessione e per la stessa dovranno essere adottate tutte le precauzioni e gli interventi manutentivi necessari per impedire l'infiltrazione delle acque e lo smottamento delle sponde. Circa il canale di carico la ditta concessionaria è responsabile per la salvaguardia e la tutela della pubblica e privata incolumità essendo lo stesso canale di proprietà privata.

La ditta concessionaria dovrà ottenere tutte le autorizzazioni e/o concessioni necessarie per il ripristino funzionale del canale di derivazione, con particolare riferimento alla normativa di carattere ambientale e paesaggistico (d. lgs. 42/2004 e succ. mod. e int.).

ART. 4 CANALE DI SCARICO

Le acque utilizzate vengono re-immesse nel fiume Sabato attraverso un canale di scarico della lunghezza di circa 40. mt; lo stesso è riportato in catasto al Foglio 6., part 356. del Comune di Chiache.

Tale opera dovrà essere conforme a quanto rappresentato nei grafici allegati alla domanda di concessione e per la stessa dovranno essere adottate tutte le precauzioni e gli interventi manutentivi necessari per impedire l'infiltrazione delle acque e lo smottamento delle sponde. Circa il canale di scarico la ditta concessionaria è responsabile per la salvaguardia e la tutela della pubblica e privata incolumità essendo lo stesso canale di proprietà privata. La ditta concessionaria, inoltre, è tenuta al controllo della qualità delle acque di scarico che dovranno avere caratteristiche qualitative almeno uguali a quelle derivate.

La ditta concessionaria dovrà ottenere tutte le autorizzazioni e/o concessioni necessarie per il ripristino funzionale del canale di scarico, con particolare riferimento alla normativa di carattere ambientale e paesaggistico (d. lgs. 42/2004 e succ. mod. e int.).

ART. 5 REGOLAZIONE E MISURA DELLA PORTATA DERIVATA

La portata derivata dal fiume Sabato non potrà essere superiore a quella concessa.

In ogni caso dovrà essere garantito il minimo deflusso vitale nell'alveo del fiume Sabato quantificato in 1900 l/s come da parere dell'Autorità di Bacino già citato.

Qualora tale limite non sia presente in alveo anche da Maggio a Settembre dovrà essere sospeso ad horas qualsiasi prelievo.

ART. 6 GARANZIE DA OSSERVARE

A carico della ditta richiedente, dovranno essere eseguite e mantenute efficienti tutte le opere necessarie per l'adduzione - distribuzione - attraversamenti - scarichi e simili, sia per la difesa della proprietà e del buon regime dei corsi d'acqua in dipendenza della concessione.

La ditta concessionaria dovrà possedere tutte le eventuali autorizzazioni o concessioni per lo svolgimento dell'attività di produzione di energia elettrica previste dalle norme vigenti.

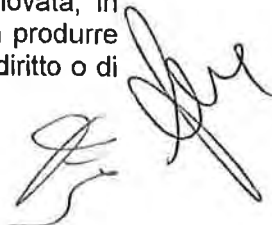
La ditta concessionaria dovrà mantenere installato idonea apparecchiatura atta a contenere la quantità d'acqua prelevata nei limiti di quanto concesso, se non disposto diversamente dall'Autorità di Bacino competente o da altro Ente territoriale.

Inoltre è fatto d'obbligo alla ditta concessionaria di:

1. Ottemperare a tutte le norme in materia di polizia dei corsi d'acqua pubblici e salvaguardia dei beni ambientali con particolare riferimento al R.D. 523/ 1904 e al T.U. 42/2004;
2. Regolare il deflusso delle acque attraverso l'opera di presa in modo da garantire il minimo deflusso vitale nel fiume Sabato a valle della stessa opera di presa;
3. Garantire la restituzione dell'intero quantitativo idrico nel fiume Sabato così come prelevato a monte;
4. Ottemperare a quanto previsto nel parere espresso dall'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano-Volturno con la nota n. 8291 del 06/11/2012 che si intende allegato al presente disciplinare;
5. Dovranno essere predisposti gli opportuni accorgimenti tecnico-progettuali atti a contenere la derivazione richiesta secondo le prescrizioni contenute nel parere dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano-Volturno con la nota n. 8291 del 06/11/2012, in particolare dovrà essere predisposto prima dell'inizio della derivazione il sistema di monitoraggio dei livelli idrometrici e programmata la misura sistematica delle portate a carattere mensile e la trasmissione dei dati a cura del concessionario sia alla Provincia di Avellino che all'Autorità di Bacino competente;
6. La ditta concessionaria dovrà richiedere a questa Provincia l'autorizzazione idraulica ex R.D. 523/1904 e succ. mod. e int per i lavori di ripristino delle opere di derivazione presa e scarico che interferiscono con l'area demaniale del Sabato;
7. La derivazione dovrà tener conto di tutte le autorizzazioni e/o concessioni già rilasciate lungo il tratto del Fiume Sabato tra il punto di presa e lo scarico;
8. In caso di variazione nella progettazione delle opere in riferimento agli elaborati tecnici allegati all'istanza per esigenze tecniche o prescrizioni di enti, esse variazioni dovranno essere preventivamente autorizzati. Tali variazioni non potranno comunque riguardare gli elementi costitutivi della concessione (portate , salto , potenza nominale e punto di prelievo).
9. Il Concessionario ha l'obbligo di provvedere alla pulizia dei bordi dell'alveo in corrispondenza delle opere di presa e delle opere di rilascio per un tratto compreso tra 100 mt a monte e valle delle stesse. Il Concessionario effettuerà a sua cura e spese gli interventi di pulizia e manutenzione di cui sopra autonomamente ma previa comunicazione via fax da inviarsi al Servizio Sostenibilita' Ambientale -della Provincia di Avellino, 48 prima dell'intervento, per consentire gli eventuali controlli e supervisioni di rito che l'Amministrazione volesse effettuare.

ART. 7 DURATA DELLA CONCESSIONE

Salvo i casi di rinuncia, decadenza o revoca, la concessione viene rilasciata per un periodo massimo di trenta anni successivi e continui decorrenti dall'esecutività del provvedimento di concessione. La Concessione si intende rilasciata nei limiti della disponibilità della risorsa idrica e la ditta concessionaria è tenuta comunque ad eseguire tutte quelle opere che per variate e mutate condizioni ambientali si rendessero necessarie. Qualora al termine della concessione persistano i fini della stessa e non ostino ragioni di pubblico interesse essa potrà essere rinnovata, in conformità a quanto previsto dall'art. 28 del T.U. 1775/33 previa istanza da produrre prima della scadenza prescritta. In mancanza di rinnovazione, lo Stato ha il diritto o di



ritenere senza compenso le opere costruite nell'alveo, sulle sponde e sulle arginature del corso d'acqua o di obbligare il concessionario a rimuoverle e ad eseguire a proprie spese i lavori necessari per il ripristino dell'alveo, delle sponde e delle arginature nelle condizioni richieste dal pubblico interesse.

ART. 8 CANONE

La ditta Eurasia Energia srl - amministratore Dott. Francesco Sedita dovrà pagare alla Provincia di anno in anno ed anticipatamente, a decorrere, dalla data di esecutività del provvedimento di concessione, ai sensi dell'art.18 della legge n. 36 del 5/01/1994 il canone annuo di **Euro 3072,53** anche se non potrà o non farà uso in tutto o in parte dell'acqua di cui alla presente Concessione, salvo il diritto di rinuncia ai sensi del R.D. n° 1285 del 14/08/1920 e s.m.i. Il canone potrà essere aggiornato in relazione a nuove disposizioni normative ovvero rispetto a determinazioni che gli Enti competenti vorranno adottare.

ART. 9 DEPOSITO CAUZIONALE E SPESE VARIE

All'atto della firma del presente Disciplinare la Ditta Eurasia Energia srl ha dimostrato di aver versato alla Tesoreria Provinciale di Avellino la somma di **Euro 30,99** come da ricevuta n.196 del 27/03/2012 quale contributo idrografico ai sensi del secondo comma dell'art. 7 del T.U.1775/33 e di aver depositato, quale cauzione la somma di **Euro 1536,27** all'Amministrazione Provinciale ai sensi dell'art. 11 del T.U. 1775/33 e dell'art. 5 della legge n. 1501 del 21/12/1961 come da quietanza n° 0314 del 11/1/2012. Inoltre la ditta si impegna al pagamento di tutte le spese inerenti la Concessione.

ART. 10 RICHIAMO A LEGGI E REGOLAMENTI

Oltre alle condizioni contenute nel presente Disciplinare la ditta è tenuta:

- alla piena ed esatta osservanza di tutte le Norme contenute nel T.U. 1775/33 sulle acque e sugli impianti idroelettrici e successive modifiche, nonché di quelle regolamentari concernenti il buon regime delle acque pubbliche, l'ambiente, l'agricoltura e l'industria;
- al rispetto di tutte quelle disposizioni che l'Autorità di Bacino competente o altri Enti territoriali riterranno opportuno impartire;
- alla prescritta **denuncia semestrale** del quantitativo d'acqua prelevato, nel rispetto degli artt. 95-96-133-135 del D.lvo 152/2006, rilevata attraverso la lettura di idoneo misuratore di portata. La suddetta denuncia d'acqua dovrà essere trasmessa alla Provincia di Avellino e all'Autorità di Bacino.
- a comunicare tempestivamente a Questa Provincia l'eventuale riparazione o sostituzione, anche temporanea, del dispositivo per la misurazione delle portate e dei volumi in corrispondenza del punto di prelievo e di restituzione;
- a permettere l'accesso a funzionari di pubbliche amministrazioni sui luoghi ove si effettuata la derivazione per le verifiche delle portate derivate e di quanto concesso.

ART. 11 DIRITTI DI TERZI

Sono fatti salvi i diritti di terzi derivanti da atti o autorizzazioni precedenti alla presente concessione alla derivazione di acqua per uso idroelettrico.

ART. 12 REVOCA DELLA CONCESSIONE

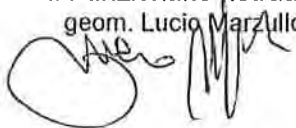
L'Amministrazione potrà revocare, senza alcun indennizzo, la presente concessione:

- a) nei casi previsti dall'art. 55 del T.U. 1775/33;
- b) per l'inosservanza delle condizioni riportate nel presente disciplinare nonché di tutte le prescrizioni legislative e regolamenti concernenti il buon regime delle acque pubbliche, l'agricoltura, l'industria, l'igiene, la sicurezza pubblica e la tutela dell'ambiente;
- c) se l'utilizzazione dell'acqua dovesse risultare incompatibile con il regime delle falde superficiali e sotterranee vincolate dal Piano Regolatore degli acquedotti della Campania (Legge 4/02/1963 n. 129 e D.P.R. n. 1090 dell'11/03/1968) o comunque con l'utilizzazione di acque per consumo umano o agricolo;
- d) se l'utilizzazione dell'acqua dovesse risultare incompatibile con i redigendi Piani di Bacino, con il Piano di Tutela delle Acque della Regione Campania o con altri Piani Territoriali regolarmente vigenti;
- e) su eventuale disposizione del Tribunale delle Acque Pubbliche;

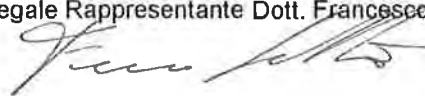
ART. 13 DOMICILIO LEGALE

La ditta concessionaria, Eurasia Energia srl, elegge il proprio domicilio nel Comune di Roma alla Piazza Madama n°7 - P.iva 09072641005

Il Funzionario Istruttore
geom. Lucio Marzullo



Per la Ditta Concessionaria
Eurasia Energia. Srl
Legale Rappresentante Dott. Francesco Sedita



come da doc. CARTA D'IDENTITA'

n° AR 6105053

rilasciato da COMUNE DI PALERMO

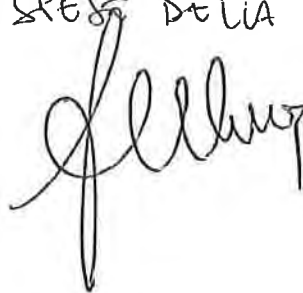
in data 23.12.2008

IL DIRIGENTE

Ing. Fausto Mauriello



REGISTRAZIONE A CURA E SPESA DELLA PARTE.





PROVINCIA DI AVELLINO

Settore Lavori Stradali – Edilizia Scolastica e Patrimonio

Ufficio Tecnico Concessioni

Prot. Generale n.61126..... del29/SETT/2013.....Allegati:

Spett/le Eurasia Energia S.r.l.
Piazza Madama, n° 7
00186 - Roma

OGGETTO: EX SS 88 "DEI DUE PRINCIPATI" –Tratto: Avellino-Benevento;
SP n° 3 (Stradario Prov. BN))- Tratto Ex SS 88 – Scalo FF. Chianche - Ceppaloni
Realizzazione di una centrale Mini idroelettrica sul fiume Sabato in Comune di Chianche(AV)
Ditta: **Eurasia Energia S.r.l.**, con sede in Piazza Madama, n° 7, 00186 – Roma.

Parere preventivo per :

- ⇒ EX SS 88 -attraversamento trasversale aereo della Ex SS 88 ;
- ⇒ SP 3 - Attraversamento interrato longitudinale di ml' 114,00 ed accesso all'impianto di ml 6.00;.

Con pratica acquisita agli atti di questa Provincia al Prot.n° 26138 del 26/04/2013, integrata in data 8/05/2013, codesta Società Eurasia Energia aveva chiesto ed ottenuto il pa Nulla-Osta preventivo n° 29288 del 13/05/2013 per l'attraversamento , con cavidotto in linea aerea, della ex SS 88, in tenimento del comune di Chianche (AV) Con successiva comunicazione di posta elettronica del 28/06/2013 la predetta Società richiede anche il Nulla-Osta preventivo per attraversamento longitudinale interrato con cavidotto elettrico ed accesso sul tratto, in provincia di Avellino ,della SP n° 3 (per Ceppaloni).

Al fine di avere un unico parere preventivo, il presente N.O. sostituisce ed integra quello rilasciato con il n° 29288 del 13/05/2013 ed è valido per tutte le interferenze interessanti entrambe le arterie (EX SS 88 - SP n° 3 per Ceppaloni)

IL DIRIGENTE

PREMESSO che il parere di questo Settore è limitato alle sole interferenze dell'impianto con la EX SS 88 e la SP 3 e non riguarda autorizzazioni all'esercizio di competenza specifica di altri Enti;

ESPRIME Nulla –Osta preventivo alla realizzazione delle opere in oggetto alle seguenti condizioni:

1 -Generali

- ⇒ -che la presente concessione è rilasciata salvo i diritti di terzi ed è valida per la sola proprietà provinciale;
- ⇒ -che la responsabilità per qualsiasi altra occupazione, danneggiamento o abuso interessante altre proprietà ricada esclusivamente sulla ditta richiedente;
- ⇒ -che sia permanentemente garantita la pubblica e privata incolumità;
- ⇒ -che la responsabilità per qualsiasi danno a persone e/o animali e/o cose ascrivibili alle opere in oggetto ricada sempre ed esclusivamente sul richiedente;
- ⇒ -che, in caso di interventi, ampliamenti, o modifiche interessanti il piano viabile, il richiedente si obblighi a rimuovere, modificare od adeguare le opere di cui alla presente concessione, con oneri a proprio carico senza pretendere risarcimenti od indennizzi di sorta da parte di questa Provincia;
- ⇒ - che le opere richieste siano eseguite nel rispetto degli elaborati di progetto depositati e nel rispetto delle clausole tecniche contenute nel presente disciplinare;
- ⇒ -che per tutta la durata dei lavori sia apposta la opportuna segnaletica di cantiere come prevista dal D.M. 10.07.2002 ;
- ⇒ -che siano garantite le preesistenti condizioni geometriche della strada, e sia ripristinata la segnaletica orizzontale e verticale eventualmente manomessa;
- ⇒ -che l'intera proprietà provinciale manomessa a seguito dei lavori di cui alla presente concessione, sia ripristinata a regola d'arte ed a totale onere della richiedente.

2 -Per Accesso di ml 6.00 dalla SP 3 (per Ceppaloni)

UFFICIO TECNICO - PIAZZA LIBERTÀ (PALAZZO CARACCILO) – 83100 AVELLINO
tel. 0825 790 2.. fax: 0825 38291 - e-mail: ...@provincia.avellino.it

- ⇒ -che l'accesso carrabile, della larghezza da definire in fase di esecuzione, venga realizzato ad imbuto od in maniera da migliorare la visibilità ed agevolare la manovra delle auto sia in entrata che in uscita;
- ⇒ -che siano eseguite tutte quelle opere atte a garantire il regolare deflusso delle acque provenienti dalla proprietà privata che dovranno essere smaltite all'interno della proprietà del richiedente onde evitare aggravii di servitù alle proprietà altrui e non riversarsi sulla carreggiata;
- ⇒ -che l'accesso carrabile sia raccordato alla quota della sede stradale mediante una soletta in cls che almeno per i primi 5,00 mt. abbia un andamento orizzontale per non pregiudicare la visibilità ai mezzi in uscita. L'accesso e la relativa stradina privata dovranno essere sistemati con una pavimentazione di tipo permanente, in modo da evitare l'infangamento del piano viabile con materiale terroso proveniente dai mezzi in uscita dal fondo;
- ⇒ che, dette opere di sbocco sul piano viabile (gaveta o soletta di calcestruzzo) siano opportunamente raccordate con gli elementi marginali della strada (non sono consentiti cavalcavalli);
- ⇒ che l'istante si obblighi alla manutenzione dell'accesso curando di tenerlo sempre pulito onde consentire il libero deflusso delle acque piovane;
- ⇒ che ai sensi dell'art. 46 (art. 22 del Nuovo Codice della Strada) del D.P.R. n° 495/92 eventuali impedimenti (sbarre, cancelli, ..etc) a protezione della proprietà privata dovranno essere posizionati ad una distanza non inferiore a m.4.50 dal limite della proprietà stradale, allo scopo di consentire l'eventuale sosta al di fuori della carreggiata di un veicolo in attesa di ingresso; tale distanza può essere ridotta a ml 3.00 se il cancello di ingresso è provvisto di apertura elettrica con comando a distanza;

3- Per attraversamento sotterraneo con cavidotto della SP 3 (per Cappaloni)

- ⇒ che prioritariamente siano esperiti opportuni accertamenti con rilevatori o personale di Enti erogatori di pubblici servizi al fine di accertare la eventuale presenza di altri sottoservizi;
- ⇒ che la distanza minima fra l'estradosso della condotta e la pavimentazione bituminosa non sia inferiore a m. 1,00; (N.B.: in caso che la condotta venga posata in corrispondenza dell'elemento marginale a valle, la profondità minima di posa deve essere di 1,50 ml. per non pregiudicare l'eventuale messa in opera di elementi di ritenuta laterali degli autoveicoli da parte di questa Provincia);
- ⇒ che prima degli scavi si dovrà provvedere al taglio della pavimentazione stradale con tagliasfalto a disco diamantato, oppure con macchina fresatrice per la profondità pari allo strato bituminoso esistente e mai inferiore a cm. 10, in modo da ridurre la manomissione e da rendere il filo dello scavo il più continuo possibile senza rientranze e/o screpolature;
- ⇒ che nel corso dei lavori dovrà essere usata particolare attenzione nei confronti di tutti gli altri sottoservizi, eventualmente già esistenti sotto la sede stradale, mantenendo da essi le dovute distanze di rispetto. Resta inteso che qualsiasi danno ad essi arrecato durante l'esecuzione dei lavori in questione, sarà ad esclusivo carico del richiedente;
- ⇒ che i pozzetti di diramazione e/o ispezione siano ubicati, per quanto possibile, al di fuori della proprietà provinciale. Qualora essi dovessero necessariamente interessare il piano viabile, dovranno essere provvisti di coperchi in ghisa del tipo carrabile classe minima D 400 e siano realizzati alla stessa quota della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso;
- ⇒ che il richiedente si impegna ad eseguire tutti i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria relativamente a giunti, raccordi, pozzetti di ispezione, chiusini, ecc. che si dovessero rendere necessari, esonerando quest'Ente da qualsiasi risarcimento danni a persone e/o cose e derivanti dalla mancata custodia, controllo e manutenzione da parte del richiedente;
- ⇒ che un eventuale attraversamento trasversale sia eseguito metà per volta o interessando una larghezza di carreggiata che eviti la interruzione della circolazione stradale, per detto attraversamento la condotta idrica dovrà essere protetta da un contro tubo che eviti riversamenti liquidi nel sottofondo stradale;
- ⇒ che a scavo ultimato il materiale di risulta, dovrà essere portato alle pubbliche discariche e sostituito, per il rinterro, con misto cementato costipato a perfetta regola d'arte ogni 20 cm di spessore onde evitare successivi cedimenti. La parte superiore di detto riempimento dovrà essere completata conglomerato bituminoso (Binder) di spessore almeno cm 10 costipato e rullato meccanicamente. Il ripristino dello scavo dovrà essere eseguito giornalmente, ripristinando e risagomando con



conglomerato bituminoso eventuali cedimenti, in modo tale da rendere transitabile in completa sicurezza l'area d'intervento;

- ⇒ che, per i tratti su strada, il ripristino definitivo, venga eseguito almeno dopo gg 30 da quello di cui al punto precedente, mediante la messa in opera di conglomerato bituminoso (tappetino), costipato e rullato meccanicamente, dello spessore compresso di cm. 4. Tale manto di usura dovrà essere eseguito "a tassello" previa fresatura meccanica e dovrà interessare l'intera corsia di marcia interessata dallo scavo (metà carreggiata). Per eventuali attraversamenti trasversali il manto di usura dovrà avere una larghezza di m.2,00 per lato oltre il ciglio dello scavo;
- ⇒ che, per i tratti su strada, tra il binder ed il tappetino, al fine di evitare fessurazioni, sia interposto un rinforzo della pavimentazione in geotessile non tessuto in polipropilene a filo continuo, coesionato mediante agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV accoppiato ad una griglia a maglia quadrata di lato 40 mm in fibra di vetro ad elevato modulo elastico. La posa in opera del geotessuto dovrà avvenire previa spalmatura di emulsione bituminosa acida al 65% ed in ragione di 1,6 kg/mq;
- ⇒ che è fatto assoluto divieto di attraversare e/o posare tubazioni di qualsiasi tipo nei manufatti stradali destinati alla captazione e deflusso delle acque (pozzetti, tombini, sifoni, cunette, zanelle, fossi, etc); che devono essere comunicate tempestivamente e formalmente, a questo ufficio, le date di inizio ed ultimazione dei lavori;

4 - Attraversamento aereo della EX SS 88

- ⇒ Che, per le aree provinciali attraversate, siano rispettati i limiti di esposizione all'intensità dei campi elettrici e di induzione magnetica, previsti dall'art. 4 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 aprile 1992;
- ⇒ Che l'elettrodotto rispetti le distanze di almeno ml 28,00, dai fabbricati adibiti ad abitazione o ad altra attività che comporta tempi di permanenza prolungati,
- ⇒ che i sostegni siano posti a distanza della carreggiata stradale così come previsto dall'art. 66 del D.P.R. 16/12/1992, n° 495 Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada ("... sostegni situati fuori della carreggiata ad una distanza dal margine della strada uguale all'altezza del sostegno misurata dal piano di campagna);
- ⇒ che l'elettrodotto sia provvisto di funi di guardia che proteggano i sottostanti conduttori dai fulmini, al fine di evitare pericoli di caduta sul traffico veicolare e pedonale;
- ⇒ che sia adottato ogni altro accorgimento o modalità di esecuzione che garantiscano la pubblica e privata incolumità;
- ⇒ che per i trasporti eccezionali, interessanti le strade provinciali, siano richieste preventivamente le prescritte autorizzazioni alla Regione Campania così come previsto dall'art. 10, comma 6, del D.Lgs 285/92 (Nuovo Codice Della Strada).

5-Oneri

- ⇒ Pagamento COSAP per un accesso carrabile di ml 6.00 sulla SP n°3 (regolamento: attività lett. "A");
- ⇒ Pagamento quanto dovuto, per ml 114.00 di attraversamento con cavidotto elettrico interrato sulla SP 3;
- ⇒ Pagamento di ml 8.00 di attraversamento con linea elettrica aerea sulla Ex SS 88 ;
- ⇒ Pagamento della somma di € 6 400,00 (Euro Semilaquattrocento/00) a titolo cauzionale in rapporto alla lunghezza dell'attraversamento interrato, dell'attraversamento aereo e larghezza accesso. Tale somma sarà restituita, dopo due anni decorrenti dall'ultimazione dei lavori, previo istanza in carta libera con allegata copia della concessione rilasciata da questo Ente ed autocertificazione del tecnico direttore dei lavori (od altro tecnico abilitato) che attesti la esecuzione delle opere nel rispetto del disciplinare provinciale e della vigente normativa tecnica.

Resta inteso che prima dell'inizio dei lavori dovranno essere richieste le prescritte concessioni per ciascun intervento di cui al presente parere.

Il Responsabile d'Ufficio
(geom. Luigi Capobianco)

Il Responsabile del Servizio
(geom. Sergio Davide)

IL DIRIGENTE
annunziata tantillo architetto

UFFICIO TECNICO - PIAZZA LIBERTÀ (PALAZZO CARACCILO) - 83100 AVELLINO
tel. 0825 790 2.. fax: 0825-38291 - e-mail: ...@provincia.avellino.it



Provincia di Avellino

AREA 2 – ECOSOSTENIBILITÀ
OPERE E GRANDI INFRASTRUTTURE – ATTIVITÀ AGRICOLE E ITTICO-VENATORIE
SERVIZIO OPERE IDRAULICHE

Prot. Gen. n. 2076 del 15 GEN 2015

Allegati n. vari N° 26

Eurasia Energia srl
P.zza Madama n. 7
00186 Roma



Genio Civile di Avellino
Via Roma, 1
83100 Avellino

e, p.c. Alla Regione Campania
Sviluppo Economico e Attività Produttive
Napoli
dg02.uod04@pec.regione.campania.it

Comune di Chianche
Viale Angelina
83010 Chianche (Av)

Oggetto: Conferenza dei servizi ex L. 387/03 – Autorizzazione fonti energie rinnovabili.

R.D. 523/1904 e s.m.i. - Fiume Sabato - N.O. idraulico definitivo per la costruzione di una centrale mini-idroelettrica in sponda destra fiume Sabato in loc. Stazione ferroviaria in agro del Comune di Chianche (Av) con opera di presa in fg. 1 p.lle 93-348.

Trasmissione atti progettuali visti.

A parziale riscontro della nota della Soc. Eurasia Energia srl del 23.12.2014, acquisita al prot. dell'Ente al n. 78548 del 29.12.2014 e pervenuta a questo Servizio in data 11.1.2015, nel dissentire e contestare quanto in essa riportato, si comunica quanto segue:

1. il D.Lvo n. 387 del 29.12.2003 art. 12 c. 3 e s.m.i. prescrive: *“la costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili.....sono soggetti ad Autorizzazione Unica, rilasciata dalla Regione o altro soggetto istituzionale delegato dalla Regione.....”*. Il comma 4 del citato D.Lvo conferma che *“l'autorizzazione di cui al comma 3 è rilasciata a seguito di procedimento unico, al quale partecipano tutte le Amm./ni interessate.....”*.

All'uopo è doveroso precisare e ribadire che il N.O. idraulico in argomento veniva concesso con nota n. 41973 del 17.6.2014, in via preliminare, nelle more del pronunciamento sulle integrazioni richieste dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno (avvenuto tramite PEC del 26.9.2014). Il predetto N.O. idraulico veniva richiesto, per le vie brevi, in sede di C.d.S. del 17.6.2014 e trasmesso ad horas via fax e tramite PEC nella giornata del 18.6.2014 alla Regione Campania – Sviluppo Economico e Attività Produttive di Napoli;

2. questo Ente in sede di C.d.S., tenutasi presso la Regione Campania – Sviluppo Economico e Attività Produttive di Napoli, ha nuovamente, in data 14.10.2014, espresso parere favorevole con prescrizioni

anche ai fini del rilascio del N.O. idraulico ai sensi del R.D. 523/1904, alla realizzazione di una centrale mini-idroelettrica in sponda destra fiume Sabato in loc. Stazione ferroviaria in agro del Comune di Chianche (Av).

Detto N.O. idraulico veniva espresso sulla base dell'ultima versione di progetto definitivo trasmesso dalla Ditta proponente, a seguito delle variazioni progettuali richieste formalmente dai vari Enti preposti ed acquisito, in triplice copia, al protocollo dell'ente in data 10.2.2014 al n. 8051.

Detto parere veniva altresì trasmesso alla Società proponente, sia tramite PEC che a mezzo fax, in data 23.9.2014.

Risulta, pertanto, evidente che il parere idraulico di competenza sia stato rilasciato in sede di Conferenza di Servizi, come previsto nelle modalità procedurali della "Autorizzazione Unica".

Tra l'altro la stessa Ditta proponente, in tutta la sua corrispondenza intrattenuta con questo Ente, ha espressamente fatto riferimento al procedimento di Autorizzazione Unica ex D.Lgs 29.12.2003 n. 387 art. 12 comma 3 e s.m.i.

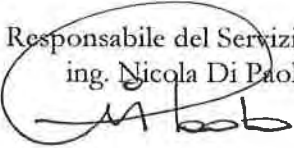
Per quanto esplicitato, anche al fine di attestare la definitiva consistenza dei lavori a farsi, si trasmette debitamente vistata dallo scrivente Servizio, la copia in versione definitiva aggiornata del progetto inviato dalla Soc. Eurasia srl, assunto al protocollo dell'ente al n. 8051 del 10.2.2014.

Ulteriore copia viene trasmessa al Genio Civile di Avellino per il calcolo del canone concessorio demaniale e del deposito cauzionale relativo alla dismissione dell'impianto ed il ripristino dello stato dei luoghi.

Si resta comunque disponibili per ogni ulteriore chiarimento in merito.

Il Responsabile del Servizio OO.II.

ing. Nicola Di Paolo



IL DIRIGENTE

ing. Elia Puglia



IMPIANTO MINI IDROELETTRICO CHIANCHE

SCHEDA TECNICA

Regione	Campania
Provincia:	Avellino
Comune:	Chianche
Località	Stazione Ferroviaria
Indirizzo Impianto	Lungofiume Sabato SNC - 83010 Chianche (AV)

POSIZIONE IMPIANTO	Quota prelievo	171,32 m. s.l.m.		
	catastali prelievo :	F n. 1	Part n. 93-348	(adiacente)
		GAUSS BOAGA	WTG DECIMALI	WTG GRADI
	Coordinate prelievo :	X = 2501189,884	Lat N 41,048165	Lat N 41°02'53"
		Y = 4544117,255	Long E 14,776548	Long E 14°46'35"
	Quota restituzione	165,86 m. s.l.m.		
	catastali restituzione :	F n. 1	Part n. 41	
		GAUSS BOAGA	WTG DECIMALI	WTG GRADI
	Coordinate restituzione :	X =	Lat N 41,049505	Lat N 41°02'58"
		Y =	Long E 14,775797	Long E 14°46'32"
	catastali Centrale :	F n. 1	Part n. 43 + demanio	
		GAUSS BOAGA	WTG DECIMALI	WTG GRADI
	Coordinate Centrale :	X =	Lat N 41,040997	Lat N 41°02'56"
		Y =	Long E 14,776574	Long E 14°46'35"
	catastali Cabina consegna Enel :	F n. 1	Part n. 348	
		GAUSS BOAGA	WTG DECIMALI	WTG GRADI
	Coordinate Cabina consegna Enel :	X =	Lat N 41,048142	Lat N 41°02'53"
		Y =	Long E 14,777237	Long E 14°46'38"

CONCESSIONE DI DERIVAZIONE	Concessione di derivazione	Determina n 4439 del 03/12/2012		
	Disciplinare di Concessione	rep 5479 del 30/11/2012		
	Corso d'acqua:	Fiume Sabato		
	Superficie bacino idrografico:	Km ² 420,1	 PROVINCIA DI AVELLINO SETTORE ECOSOSTENIBILITÀ C.so Vittorio Emanuele, 44 83100 AVELLINO	
	Salto nominale:	m. 5,46		
	Portata nominale:	l/s 4196		
	Portata massima prelevata:	l/s 8000		
	Volume annuo prelevato:	m ³ 132.319.011	ALLEGATO AL NULLA OSTA IDRAULICO N° 2076 DEL 15 GEN 2015	
	Volume annuo restituito:	m ³ 132.319.011		
	Volume annuo non prelevato:	m ³ 267.178.685	Il Responsabile del Servizio OO.II. (Ing. Nicola Di Paolo)	
	Potenza nominale di concessione	kW 224,6		

DATI ELETTRMECCANICI	Perdita di carico / pendenze	m.	0,32	
	Salto netto impianto	m.	5,14	
	Potenza meccanica	kW	403,39	(Portata max x Salto netto x 9,81)
	Efficienza turbina a coclea		81,81%	
	Potenza elettrica installata:	kW	330	
	Potenza elettrica generatori	kW	400	(kVA 500)
	Fattore di Potenza		0,80	
	Tipo di turbine		Coclea Idraulica	
	N turbine / n Generatori		2 / 2	
	Potenza elettrica di ogni turbina			
		kW	165	
	Potenza elettrica di ogni generatore	kW	200	(kVA) 250
	Producibilità media annua teorica :			
		kW/h	1.967.496	(Pot Nom x 8760h)

GSE/ENEL	preventivo connessione ENEL			
	accettato		T 0533807	
	Codice POD ENEL		IT001E84447609	
	Codice presa ENEL		6403006306147	
	Codice TERNA Censimp		IM_ 0607276	
	Codice FER		IDRO_RG2012	FER 000822



Provincia di Avellino

AREA 2 – ECOSOSTENIBILITÀ: OPERE E GRANDI INFRASTRUTTURE – ATTIVITÀ AGRICOLE E ITTICO-VENATORIE
SERVIZIO OPERE IDRAULICHE

Prot. Gen. n. 41973 del 17 GIU. 2014

Allegati n.

Alla Regione Campania
Sviluppo Economico e Attività Produttive
Napoli
dg02.uod04@pec.regione.campania.it

Oggetto: Conferenza dei servizi ex L. 387/03 – Autorizzazione fonti energie rinnovabili.
R.D. 523/1904 e s.m.i. - Fiume Sabato - N.O. idraulico per la costruzione di una centrale mini-idroelettrica in sponda destra fiume Sabato in loc. Stazione ferroviaria in agro del Comune di Chianche (Av) con opera di presa in fg. 1 p.lle 93-348

Premesso che:

- con istanza del 26.4.2013 prot. n. 26135, il sig. Francesco Sedita in qualità di Amm/re Unico della Soc. Eurasia Energia srl con sede legale in Roma alla P.zza Madama n. 7, ha richiesto a questo Ente il N.O. idraulico per la realizzazione di una mini centrale idroelettrica in sponda destra fiume Sabato in loc. Stazione ferroviaria in agro del Comune di Chianche (Av) con opera di presa in fg. 1 p.lle 93-348, trasmettendo, in triplice copia, la seguente documentazione tecnica:
 - Elab. R2 - Relazione tecnica;
 - Relazione introduttiva generale (non tecnica) – Marzo 2013;
 - Elab. R3 – Piano di dismissione e reinserimento ambientale;
 - Relazione idrogeologica;
 - Elab. 01 – Inquadramento territoriale ed urbanistico;
 - Elab. 02 – Bacino idrografico;
 - Elab. 03 – Inquadramento su P.A.I.;
 - Elab. 04 a – Individuazione area di intervento su base catastale;
 - Elab. 04 c – Aree demaniali da occupare;
 - Elab. 05 a – Ante operam: planimetria, documentazione fotografica;
 - Elab. 05 b – Ante operam: sezioni;
 - Elab. 06 a – Progetto: planovolumetrico; planimetria; render;
 - Elab. 06 b – Progetto: sezioni; prospetti;
 - Elab. 07 – Viabilità di accesso all'area;
 - Elab. 09 – Misuratori di portate derivate e dmy;
 - Scheda tecnica impianto;
- Parere favorevole con prescrizioni dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno prot. n. 8293 del 06.11.2012, relativamente alla concessione della derivazione dell'acqua dal fiume Sabato;
- Nota della Comunità Montana Partenio-Vallo di Lauro, prot. n. 4948 del 30.7.2013, di richiesta integrazione;

SERVIZIO OPERE IDRAULICHE - C.so V. Emanuele (ex Caserma Litto), 44 - 83100 AVELLINO
tel. 0825 790470 3497716851 - fax: 0825 790448 - e-mail: ndipaolo@provincia.avellino.it

- Nota del Settore del Genio Civile di Avellino, prot. n. 0616123 del 06.9.2013, di richiesta allegati integrativi alla documentazione tecnica presentata;
- Concessione alla derivazione d'acqua da fiume, rilasciata con determinazione dirigenziale n. 4439 del 03.12.2013 dalla Provincia di Avellino;
- Ricevuta di versamento di € 25,00 per spese di istruttoria concessione idraulica ex RD 523/1904;
- a seguito di incontri promossi dalla Provincia di Benevento, al fine di ricostruire una gabbionata a tutela della stabilità idrogeologica del versante in sx idraulica del fiume Sabato, la Soc. Eurasia srl ha integrato il progetto presentato con nuove tavole di dettaglio riportanti anche la realizzazione della gabbionata predetta;
- detta documentazione, pervenuta con nota n. 58313 del 21.10.2013, consiste in:
 1. relazione introduttiva generale (non tecnica) – Settembre 2013. Rev. 02;
 2. relazione tecnica integrativa 1 – Opere do compensazione: ripristino della difesa spondale sinistra al piede della traversa esistente;
 3. relazione tecnica integrativa 2 – Interferenze con i corsi d'acqua;
 4. individuazione area d'intervento su base catastale;
 5. aree demaniali da occupare;
 6. progetto: planovolumetrico; planimetria; render;
 7. progetto: sezioni; prospetti;
 8. interferenze con i fossi;
- successivamente alle osservazioni prodotte dalla Soprintendenza ai Beni Architettonici e Paesaggistici di Salerno e Avellino, la medesima Società ha prodotto con nota n. 2559 del 17.1.2014, sempre spontaneamente, nuova documentazione integrativa consistente in:
 1. relazione tecnica integrativa 3 – Prescrizioni Soprintendenza Beni Architettonici e Paesaggistici;
 2. progetto: planovolumetrico; planimetria; render;
 3. progetto: sezioni; prospetti;
 4. inserimento paesaggistico;
- alla luce delle predette variazioni promosse dalla Provincia di Benevento e Soprintendenza BAP, il progetto originario di che trattasi ha subito profonde modifiche e pertanto con nota prot. n. 4666 del 28.1.2014 ques'Ufficio ha chiesto di acquisire il parere dell'Autorità di Bacino competente sulla nuova proposta progettuale, una planimetria di dettaglio delle aree demaniali da occupare unitamente a n. 3 copie del progetto definitivo completo delle opere a farsi;
- con verbale del 28.1.2014 questo Ufficio ha restituito alla Soc. Eurasia Energia s.r.l. le copie progettuali ritenute non necessarie ai fini del procedimento che si occupa, trattenendo agli atti, solo una copia, degli elaborati progettuali presentati con note prot. n. 26135 del 26.4.2013, prot. n. 58313 del 21.10.2013 e prot. n. 2559 del 17.1.2014 per mera competenza;
- con nota acquisita al prot. dell'Ente al n. 8051 del 10.2.2014, la Soc. Eurasia srl ha trasmesso, in triplice copia, il progetto definitivo richiesto allegando i seguenti elaborati:
 - Elab. R2 - Relazione tecnica;
 - Rev. 03 - Relazione introduttiva generale (non tecnica) – Gennaio 2014;
 - Elab. R2 – Relazione tecnica integrativa 1 – Opere di compensazione: ripristino della difesa spondale sinistra al piede della traversa esistente;
 - Elab. R2 – Relazione tecnica integrativa 2 – Interferenze con i corsi d'acqua;
 - Elab. R2 – Relazione tecnica integrativa 3 – Prescrizioni Sovrintendenza Beni Architettonici e Paesaggistici;
 - Elab. R3 - Piano di dismissione e reinserimento ambientale;
 - Relazione idrogeologica;
 - Elab. 01 – Inquadramento territoriale ed urbanistico;
 - Elab. 02 – Bacino idrografico;
 - Elab. 03 – Inquadramento su P.A.I.;
 - Elab. 04 a – Individuazione area di intervento su base catastale;
 - Elab. 05 a – Ante operam: planimetria, documentazione fotografica;

- Elab. 05 b – Ante operam: sezioni;
- Elab. 06 a – Progetto: planovolumetrico; planimetria; render;
- Elab. 06 b – Progetto: sezioni; prospetti;
- Elab. 09 – Misuratori di portate derivate e dmV;
- Elab. 11 – Interferenze con i fossi;
- Con nota n. 1583 del 20.2.2014, assunta al protocollo di questo Ente al n. 11445 in data 25.2.2014, l'Autorità di Bacino del fiume Liri – Garigliano e Volturno, nel merito del progetto definitivo presentato da Eurasia Energia s.r.l., ha rilasciato il seguente parere *“.....pur rappresentando che l'importo in epigrafe risulta ammissibile in relazione alle succitate norme vigenti piani stralcio, nel confermare le prescrizioni già formulate con il citato parere nota prot. n. 8293 del 06.11.2012, prescrive di:”*
- integrare il progetto, con adeguato studio di compatibilità idrogeologica, da cui risulti che le opere a farsi sono compatibili con le condizioni di rischio perimetrate;
- integrare lo studio idraulico in base al dettato delle norme del PSDA:
 - a) con il profilo di corrente in moto permanente;
 - b) con verifiche di stabilità delle opere di protezione spondale;
 - c) con verifiche idrauliche del torrente Padula;
 - d) con progettazione delle opere ricadenti nelle aree inondabili.

Considerato che:

- con nota prot. n. 69006 del 03.12.2013, questo Ente ha trasmesso, in allegato, alla ditta Eurasia Energia srl copia del Disciplinare di Concessione rep. n. 68482 del 29.11.2012 e la determinazione Dirigenziale n. 4439 del 03.12.2012 per piccola derivazione dal fiume Sabato con punto di presa ubicato in adiacenza alle p.lle 93 e 348 del fg. 1 del Comune di Chianche;
- l'impianto proposto, del tipo a colea idraulica (vite di Archimede), minimizza le opere civili da realizzare e pertanto cataloga lo stesso tra gli interventi a basso impatto ambientale;
- la portata idrica di deflusso complessivo, sia a monte delle opere di presa che a valle della restituzione in alveo, risulta invariata;
- risulta garantito per il corpo idrico il minimo deflusso vitale valutato in 1900 l/s. Infatti solo dopo aver garantito la predetta portata minima, l'acqua in eccesso incomincerà ad entrare nel canale di derivazione per essere utilizzata quale fonte energetica e restituita al corpo idrico circa 98 metri più a valle;
- il rilascio della portata del deflusso minimo vitale (DMV) pari a 1900 l/s verrà garantito mediante un varco realizzato nella traversa esistente con quota d'imposta pari a 169,82 mt. slm. La configurazione strutturale della soglia del DMV, garantisce un rilascio continuo e prioritario di tale portata, nonché la possibilità di risalita per l'ittiofauna;
- dalla Relazione Tecnica ed Idrologica (Studio dell'onda di piena in presenza dell'impianto) e dalle Sezioni e Prospetti di progetto, di cui alla Tav. 06 b, si desume che la portata massima di piena transita in corrispondenza della briglia esistente, con una quota del pelo libero dell'acqua pari a 172,50 mt. slm, mentre la portata ordinaria e quella minima raggiungono rispettivamente le quote di 171,37 e 171,32 mt. slm. In definitiva gli attuali argini del fiume, che non verranno alterati dall'impianto in questione, se non nelle opere di presa e restituzione in alveo, sono sufficientemente alti da non essere sormontati dal passaggio della piena due centenaria. Pertanto le opere fisse da realizzare non risultano inondabili;
- dalla Relazione geologica si evince che l'intervento di che trattasi è compatibile con gli equilibri naturali preesistenti e non costituisce un elemento di pericolosità geologica per l'area su cui insiste;
- sono stati previsti dei dispositivi di sicurezza in caso di arresto dell'impianto e di eventi di piena eccezionale;
- la portata massima derivata è quantificata in 8 mc/sec. Con una portata media derivata di 4,196/mc ed una produzione energetica media annua di 1.967.496 KWh;
- la soc. Eurasia Energia srl ha proposto le seguenti misure di compensazione:
 - a. manutenzione straordinaria della briglia esistente, sottostante l'attraversamento stradale Chianche-Ceppaloni, dissestata ed erosa dalla corrente idrica;
 - b. pulizia del letto del fiume nel tratto compreso tra 100 mt. a monte della predetta briglia e 300 mt. a

- c. valle della stessa, per tutta la durata della concessione;
- d. ripristino funzionalità dell'alveo torrente Padula attraverso la pulizia e la manutenzione nel periodo in concessione. Si precisa che le opere interessanti l'alveo torrente Padula sono costituite dall'attraversamento stradale di accesso all'impianto e dal foro di scarico praticato nel muro di contenimento di supporto alla struttura portante del ponte;
- e. nel Piano di dismissione dell'impianto e reinserimento ambientale (Tav. R3) dello stato dei luoghi è prevista una stima sommaria dei relativi costi ascrivibile ad € 53.000,00;
- f. per consentire al torrente Padula di scaricare senza alcun impedimento nel fiume Sabato, lo sfioro del canale sarà collocato alla quota di mt. 172,75 slm, ossia ad una quota maggiore di quella stimata per una portata di piena con tempo di ritorno di 100 anni che è pari a mt. 172,61 slm.

per quanto premesso e considerato, questo Settore

Vista l'istanza, acquisita da ultimo al prot. di questo Ente al n. 8051 in data 10.2.2014, prodotta dalla Eurasia Energia srl e tesa ad ottenere il N.O. idraulico per la per la realizzazione di una mini centrale idroelettrica in sponda destra del fiume Sabato, in territorio del Comune di Chianche (Av), con opera di presa in corrispondenza delle p.lle 93-348 del fg. 1;

Visto il parere, nel merito della concessione di derivazione idrica, dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno prot. n. 8293 del 06.11.2012, la quale ha ritenuto che *"l'istanza di concessione in oggetto non risulta incompatibile con i risultati contenuti nel Preliminare di Piano Stralcio per il governo della risorsa idrica superficiale e sotterranea relativi al processo di pianificazione ad oggi svolto ed in corso"* ed al fine di verificare la sostenibilità del prelievo ha subordinato il rilascio della concessione ad alcune prescrizioni;

VISTO il parere, nel merito del progetto definitivo presentato dall'Eurasia Energia s.r.l., con le prescrizioni citate nei precedenti "Premesso" dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno prot. n. 11445 del 25.2.2014;

VISTO il parere della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Salerno ed Avellino, acquisita al protocollo di questo Ente il 19.2.2014 al n. 10228, di sospensione in quanto, lo stesso, deve essere reso nell'ambito della Conferenza dei Servizi appositamente convocata.

VISTI gli elaborati tecnici citati in premessa;

VISTO il R.D. 523/1904;

VISTO il D.M.LL.PP. n. TE/872/96;

VISTO il D.Lgs. 112/98 e succ. mod. e int. in conseguenza del quale sono state trasferite alla Provincia le competenze in materia di demanio idrico svolte in precedenza dallo Stato;

VISTO il Piano Stralcio Difesa Alluvioni della competente Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno, al momento vigente e il Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico - Rischio di Frana della stessa Autorità;

PRESO ATTO che il corso d'acqua in questione (fiume Sabato) figura nell'elenco della rete idrografica principale del bacino idrografico del fiume Volturno di cui al DD.MM.LL.PP. n° TE/872 del 19.09.1996;

CONSIDERATO che per le occupazioni di aree demaniali fluviali e per il ripristino dello stato dei luoghi è dovuto un canone concessorio demaniale ed un deposito cauzionale nella misura e nei termini stabiliti dall'Ufficio del Genio Civile di Avellino, a cui la presente è pure inviata per il seguito di competenza;

CONCEDE

in via preliminare, nelle more del pronunciamento sulle integrazioni richieste dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno, il **nulla-osta idraulico** sulle opere a farsi per quanto di competenza ed ai soli fini idraulici ai sensi del R.D. 523/1904 e succ. mod. ed int., per la realizzazione di una mini centrale idroelettrica, richiesta dalla Soc. Eurasia Energia srl con sede legale in Roma alla P.zza madama n. 7, da realizzare sulla sponda destra del fiume Sabato con punto di presa ubicato in adiacenza alle p.lle 93 e 348 del fg. 1 del Comune di Chianche.

Viene in ogni caso prescritto:

- a) l'intervento dovrà tener conto di quanto previsto dall'art. 96 del R.D. n. 523 del 25 luglio 1904 e s.m.i. con particolare riferimento ai punti c), f), g) ed h);
- b) l'intervento non dovrà assolutamente interferire con il naturale corso del fiume Sabato, né alterare il profilo dell'alveo e delle sponde e non dovrà prevedere trasformazioni dello stato dei luoghi e della vegetazione riparia, all'infuori delle necessarie modificazioni intimamente connesse alla realizzazione

SERVIZIO OPERE IDRAULICHE - C.so V. Emanuele (ex Caserma Litto), 44 - 83100 AVELLINO
tel. 0825 790470 3497716851 - fax: 0825 790448 - e-mail: ndipaolo@provincia.avellino.it

dell'opera. Dovrà, altresì, garantirsi l'inserimento delle opere nell'attuale contesto ambientale attraverso l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica;

- c) le sponde e le opere di difesa eventualmente interessate dall'esecuzione dei lavori dovranno essere accuratamente ripristinate a regola d'arte e rinverdate con talee di specie autoctone, restando il soggetto autorizzato unico responsabile dei danni eventualmente cagionati;
- d) l'autorizzazione si intende accordata con l'esclusione di ogni responsabilità dell'Amministrazione Provinciale in ordine alla stabilità dei manufatti (caso di danneggiamento o crollo) in relazione al variabile regime idraulico del corso d'acqua, anche in presenza di eventuali variazioni del profilo di fondo (abbassamenti o innalzamenti d'alveo);
- e) questo Settore si riserva la facoltà di ordinare modifiche a quanto autorizzato o anche di procedere alla revoca della presente autorizzazione nel caso intervengano variazioni delle attuali condizioni del corso d'acqua che lo rendano necessario, o le opere stesse siano, in seguito, giudicate incompatibili per il buon regime idraulico del corso d'acqua interessato;
- f) la presente autorizzazione ha validità dodici (12) mesi decorrenti dalla data di effettivo rilascio dell'autorizzazione unica ai sensi del D. Lgs n. 387/2003 e, pertanto, i lavori in argomento dovranno essere eseguiti, a pena di decadenza della stessa, entro il termine sopraindicato, con la condizione che una volta iniziati dovranno essere eseguiti senza interruzione, salvo eventuali sospensioni dovute a causa di forza maggiore. E' fatta salva l'eventuale concessione di proroga nel caso in cui, per giustificati motivi, l'inizio dei lavori non potesse avere luogo nei termini previsti;
- g) per quanto possibile i lavori che interessano l'alveo e le sponde del fiume Sabato dovranno eseguirsi nei periodi di magra dello stesso, prestando comunque, assoluta attenzione alla possibilità di eventi alluvionali improvvisi che possano mettere a rischio le condizioni di sicurezza dei lavori in alveo per cose e persone, sollevando questa Amministrazione da qualsiasi responsabilità;
- h) il soggetto autorizzato prima dell'inizio dei lavori, dovrà ottenere ogni eventuale ulteriore autorizzazione che si rendesse necessaria secondo le vigenti norme;
- i) la società Eurasia Energia s.r.l. è tenuta a corrispondere alla Regione Campania il canone concessorio demaniale ed il deposito cauzionale per la dismissione dell'impianto nella misura quantificata dal Genio Civile di Avellino e nei termini e con le modalità da questo definite;
- j) la Soc. Eurasia Energia srl è tenuta a comunicare la data di inizio lavori e relativo crono programma, riservandosi questo Servizio di apportare le necessarie modifiche temporali qualora gli stessi lavori dovessero sovrapporsi agli eventuali interventi di manutenzione della Provincia di Avellino;
- k) la titolare della concessione idraulica, dovrà provvedere a proprio carico alla periodica manutenzione delle opere autorizzate per la loro buona conservazione nel tempo, e sempre previo nulla-osta idraulico di questa Provincia. I predetti lavori manutentivi e conservativi, da eseguire sistematicamente, devono prevedere anche la regolare manutenzione dell'alveo fluviale con relative ripe per il tratto interessato dalle infrastrutture da conservare, con particolare attenzione alla pulizia del greto rivolta al mantenimento delle sezioni di deflusso della corrente;

I contenuti della presente autorizzazione, fatti salvi i diritti dei terzi, dovranno essere salvaguardati e fatti rispettare dalla Soc. Eurasia Energia srl, la quale terrà l'Amministrazione Provinciale ed i suoi funzionari sollevati ed indenni da ogni pretesa o molestia da parte di terzi e risponderà di ogni pregiudizio o danno che dovesse derivare ad essi in conseguenza della presente autorizzazione.

Si prescrive altresì:

- al fine di contenere al minimo l'impatto ambientale, le opere in c.a. autorizzate devono essere opportunamente rivestite con prodotti naturali tipo pietrame, materiali refrattari o comunque sistemi in uso all'ingegneria naturalistica, salvo diverse prescrizioni della Soprintendenza BAP;
- per la gabbionata sul lato sx idraulico dovranno acquisirsi i pareri di competenza, compreso quelli della Provincia di Benevento, del Comune di Ceppaloni e la necessaria verifica statica eventualmente sottoposta al visto del Genio Civile competente. Si rappresenta altresì che detta gabbionata, unitamente a quella prevista sul lato dx, così come proposta risulta priva di fondazioni poste ad idonea profondità e quindi facilmente scalzabile dalla corrente idrica e pertanto necessità di idonea verifica allo scalzamento ed al ribaltamento, con eventuale deposito al Genio Civile competente nel caso ne ricorrano i presupposti;

- per le altre opere compensative proposte quali il ripristino della briglia in c.a. sottostante l'attraversamento della SP ed il foro di scarico del vallone Padula, se interessanti le strutture di supporto al ponte, dovranno essere preventivamente approvate dagli Enti competenti ed in particolare dal Settore Viabilità degli Enti proprietari della strada, come previsto dall'art. 12 del R.D. 523/1904;
- occorre inoltre la verifica statica della traversa in c.a. sottoposta a taglio per realizzare la rampa di risalita dei pesci, come previsto a pag. 6 dell'allegato R2;
- la Soc. Eurasia Energia srl, prima dell'inizio dei lavori interessanti la proprietà privata, dovrà acquisire la titolarità delle relative particelle catastali nei modi di legge.

Da ultimo si propone ad Eurasia Energia srl, al fine di mitigare ulteriormente l'impatto ambientale del sistema fiume-impianto idroelettrico, di valutare la possibilità di liberare, a propria cura e spese, l'alveo del fiume Sabato dalla briglia in c.a. frantumata dalla corrente idrica e posta a valle del punto di presa.

Nel richiamare l'attenzione sulla osservanza di tutte le norme vigenti in materia ambientale, con particolare riferimento ai D. Lgs. nn. 42/2004 e 152/2006 e s.m.i. nonché alle misure di salvaguardia del Piano Straordinario Idrogeologico, alle norme di Attuazione del Piano Stralcio per il Rischio Idraulico dell'Autorità di Bacino competente, si fa presente che questa Provincia si ritiene mallevata da qualsiasi responsabilità per eventuali danni che dovessero essere arrecati a terzi nonché alle sponde e alle opere e strutture esistenti nell'area d'intervento in connessione con l'esecuzione dei lavori in oggetto. In tal caso tutte le spese inerenti e conseguenti saranno a carico della soc. Eurasia Energia s.r.l.

I lavori di cui all'oggetto dovranno completarsi entro **dodici** (12) mesi decorrenti dalla data di effettivo rilascio dell'autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. N. 387/2003.

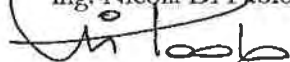
La presente autorizzazione potrà essere revocata in qualsiasi momento sia per l'inosservanza di quanto in essa prescritto, sia per eventuali variazioni delle caratteristiche idrauliche ed idrogeologiche che potrebbero comportare rischi alla pubblica e privata incolumità o danni a coltivazioni o immobili insistenti nell'area oggetto d'intervento, sia a monte che a valle e sia per espresso parere negativo dell'Autorità di Bacino.

In tal caso gli eventuali oneri derivanti dal ripristino dello stato dei luoghi sono a totale carico del richiedente. Si resta in attesa di conoscere la data di inizio e di fine lavori per consentire l'espletamento dell'attività di vigilanza da parte di questa Provincia.

Il presente parere preliminare viene trasmesso alla Regione Campania per le successive valutazioni per l'autorizzazione unica, in sede di conferenza dei servizi.

Successivamente alle determinazioni scaturenti in sede di detta conferenza, questo Ente provvederà a trasmettere l'eventuale N.O. definitivo anche agli altri Enti interessati.

Il Responsabile del Servizio
ing. Nicola Di Paolo



IL DIRIGENTE
ing. Fausto Mauriello



Oggetto: CONSEGNA: N.O. idraulico preliminare relativo alla costruzione di una centrale mini-idroelettrica in sponda dx fiume Sabato del Comune di Chianche (Av) - Soc. Eurasia Energia srl

Da: posta-certificata@pec.actalis.it

A: settore5@pec.provincia.avellino.it

Wed, 18 Jun 2014 12:16:53 +0200

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 18/06/2014 alle ore 12:16:53 (+0200) il messaggio

"N.O. idraulico preliminare relativo alla costruzione di una centrale mini-idroelettrica in sponda dx fiume Sabato del Comune di Chianche (Av) - Soc. Eurasia Energia srl" proveniente da "settore5@pec.provincia.avellino.it"

ed indirizzato a "dg02.uod04@pec.regione.campania.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo del messaggio: opec228.20140618121549.02251.06.1.02@pec-email.com

- Da: settore5@pec.provincia.avellino.it>
A: dg02.uod04@pec.regione.campania.it
Cc:
Inviato: Wed, 18 Jun 2014 12:15:12 +0200
Oggetto: N.O. idraulico preliminare relativo alla costruzione di una centrale mini-idroelettrica in sponda dx fiume Sabato del Comune di Chianche (Av) - Soc. Eurasia Energia srl



[N.O. idraulico Chianche.pdf](#) PDF Document - 687 KB

[postacert.eml](#) Email message - 689 KB

- [daticert.xml](#) Downloadable File - 1 KB

Da "settore5@pec.provincia.avellino.it" <settore5@pec.provincia.avellino.it>

A "eurasiaenergiesrl@pec.it" <eurasiaenergiesrl@pec.it>

Data martedì 23 settembre 2014 - 12:18

tx nota

tx nota n. 41973 del 17.6.2014 con relativa nota di consegna PEC ala Regione Campania.

Allegato(i)

20140923120702970.pdf (839 Kb)



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore infrastrutture viabilità e trasporti, Risorse Idriche, Ambiente e Rifiuti
Servizio Gestione Integrata Rifiuti e Programmazione Ambientale

Prot. Settore

eurasiaenergiesrl@pec.it

Società EURASIA ENERGIA SRL
Piazza Madama n. 7
00186 ROMA

dg02.uod04@pec.regione.campania.it

REGIONE CAMPANIA
Dipartimento n. 51-D.G. 02 S. Economico e A. P.
U.O. Dir. 04 Energia e Carburanti
Centro Direzionale, Isola A/6
80143 NAPOLI

admin@pec.autorita dibacino.it

e.p.c.

AUTORITA' DI BACINO
Dei Fiumi Liri -Garigliano e Volturno
V.le Lincoln Ex Zona Saint Gobain
81100 CASERTA

dg08.uod02@pec.regione.campania.it

REGIONE CAMPANIA
U.O.D. Difesa Suolo
Via De Gasperi n°28
80133 NAPOLI

dg08.uod10@pec.regione.campania.it

REGIONE CAMPANIA
U.O.D. LL.OO.PP.
Settore Provinciale del Genio Civile
82100 BENEVENTO

settore4@pec.provincia.avellino.it

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
Area 2 Obiettivo: Patto dei Sindaci per il
cambiamento climatico
C.so V. Emanuele , 44
83100 AVELLINO

Oggetto: Realizzazione di una centrale mini idroelettrica sul fiume Sabato in territorio del Comune di Chianche (AV). Richiesta di nulla osta idraulico R.D. n. 523 del 25/07/1904 e s.m.i.-

Con nota del 29/07/2014 acquisita al protocollo generale di questo Ente in data 05/08/2014 con il n. 56876, il Dott. Francesco Sedita, Amm.re Unico della Soc. Eurasia Energia srl con sede legale in Roma alla P.zza Madama n. 7, ha richiesto il N.O. idraulico per la realizzazione di una minicentrale idroelettrica in sponda destra del fiume Sabato in località Stazione Ferrovia del Comune di Chianche (AV), trasmetteva, in duplice copia, la seguente documentazione tecnica:

- 1) *SCHEDA TECNICA GENERALE IMPIANTO;*
- 2) *Tav. 01-INQUADRAMENTO TERRITORIALE ED URBANISTICO;*
- 3) *Tav. 02-BACINO IDROGRAFICO 07/03/2013;*
- 4) *RELAZIONE INTRODUTTIVA GENERALE (non tecnica) Rev. 04 Luglio 2014;*
- 5) *R2-RELAZIONE TECNICA ED IDROLOGICA;*

rr

- 6) *R2-RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA 01- OPERE DI COMPENSAZIONE : Ripristino della difesa sponale sinistra al piede della traversa esistente;*
- 7) *R18 - RELAZIONE GEOLOGICA;*
- 8) *PARERE AUTORITY DI BACINO*
- 9) *05a ANTE OPERAM - Planimetria- documentazione fotografica;*
- 10) *05b ANTE OPERAM – sezioni;*
- 11) *06a-PROGETTO – Planovolumetrico- planimetria- render;*
- 12) *06b-PROGETTO – sezioni- prospetti;*
- 13) *03- Inquadrimento di P.A.I.;*

Atteso che

- che in data 25/07/2013, su iniziativa di questo Ente, veniva effettuato un sopralluogo congiunto per verificare le condizioni di stabilità delle sponde del fiume Sabato a seguito di segnalazione di dissesto da parte dei confinanti in sx idraulica;
- al sopralluogo era presente l'A.U. Dott. Sedita, Amm.re Unico della Soc. Eurasia Energia srl, il quale portò a conoscenza che sulla stessa tratta fluviale, in sponda dx idraulica, era in corso una pratica di autorizzazione presso la Provincia di Avellino per la realizzazione di una centrale mini idroelettrica ;
- nello stesso sopralluogo la Società EURASIA ENERGIA SRL prendeva impegni:
 - per la sistemazione e ripristino della gabbionata danneggiata, ubicata in sx idraulica del Fiume Sabato in corrispondenza della derivazione del predetto impianto;
 - ad inviare copia del progetto integrato con l'intervento di sistemazione e ripristino della gabbionata danneggiata, anche ai fini dell'acquisizione del parere idraulico per la realizzazione della centrale mini idroelettrica;
- in data 24/02/2014, è stato acquisito il parere di competenza dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno prot. n. 1583 del 20/02/2014, per la realizzazione di una centrale mini idroelettrica sul fiume Sabato in territorio del Comune di Chianche (AV);
- in data 15/07/2014, è stato acquisito un nuovo parere di competenza dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno prot. n. 4801 del 11/06/2014, per la realizzazione di una centrale mini idroelettrica sul fiume Sabato in territorio del Comune di Chianche (AV);

Preso atto che

- la Provincia di Avellino – Servizio Acque, con Determinazione Dirigenziale n. 4439 del 03/12/2012, ha concesso alla Società Eurasia Energia Srl la derivazione di mc. 132.319.011 dal fiume Sabato nel Comune di Chianche (AV), da trasformare in energia elettrica con potenza nominale 224,60 KW;
- la Provincia di Avellino – Servizio Opere Idrauliche, con nota prot. n. 41973 del 17/07/2014, ha espresso il Nulla osta idraulico per la costruzione di una centrale minielettrica in sponda destra fiume sabato, in loc. Stazione ferroviaria in agro del Comune di Chianche (AV) con opera di presa in Fg. 1, particella n. 93 e 348;
- la Regione Campania- Dipartimento n. 51 – D. G. 02 Sviluppo Economico e Attività Produttive – U.O. Dir. 04 Energia e Carburanti, ha indetto conferenza dei servizi ai sensi dell'art. 12 c. 3 e 4 del D.Lgs n. 387/03 e dell'art. 14 ter della L. 241/90 e sm.i. per l'Autorizzazione all'installazione di un impianto Idroelettrico per la produzione di energia elettrica, proposto dalla Società Eurasia Energia Srl della potenza di 0,400 MW, ubicato nel Comune di Chianche (AV) - loc. Fiume Sabato foglio n. 1, p.lla n. 43;

Visti gli elaborati tecnici citati in premessa;

Visto il R.D. n. 523 del 25/07/1904 e s.m.i.;

Visto il D.M. LL.PP. n. TE/873/96;

Visto il D.Lgs 112/98 e ss. mm.ii.;

Visto il Piano di Difesa alluvioni della competente A.B.;

Visto il D.D. n. 4439 del 03/12/2012 di concessione di derivazione della Provincia di Avellino;

Visto il N.O. idraulico, prot. n. 41973 del 17/07/2014, espresso dalla Provincia di Avellino;

rr

CONCEDE

per quanto di competenza ed ai soli fini idraulici, ai sensi del R.D. n. 523/1904 e succ. mod. ed int., il **nulla-osta idraulico** per la realizzazione di una mini idroelettrica sul fiume Sabato in territorio del Comune di Chianche (AV) proposta dalla Società Eurasia Energia Srl della potenza di 0,400 MW, ubicato nel Comune di Chianche (AV) - loc. Fiume Sabato foglio n. 1, p.lla n. 43, in conformità della documentazione tecnica depositata presso questo ufficio.

Viene, in ogni caso, prescritto quanto segue:

1. l'intervento dovrà tenere conto di quanto previsto dall'art. 96 del R.D. n. 523/1904 e s.m.i., con particolare riferimento ai punti c), f), g) ed h);
2. l'intervento non dovrà assolutamente interferire con il naturale corso del fiume Sabato, né alterare il profilo dell'alveo e delle sponde e non dovrà prevedere trasformazioni dello stato dei luoghi e della vegetazione riparia, all'infuori delle necessarie modificazioni connesse alla realizzazione dell'opera di che trattasi; dovrà, altresì, garantirsi l'inserimento delle opere nell'attuale contesto ambientale attraverso l'utilizzo di tecniche di *ingegneria naturalistica*;
3. nella fase di progettazione esecutiva e prima dell'inizio dei lavori, così come previsto dal parere dell'Autorità di bacino dei Fiumi Liri Garigliano e Volturno, prot. n. 4801 dell'11/06/2014, la Società Eurasia Energia srl dovrà provvedere a soddisfare a tutte le prescrizioni riportate nel predetto parere e più precisamente ai punti a) e b), fornendone documentazione anche a questo Servizio;
4. le sponde e le opere di difesa eventualmente interessate dall'esecuzione dei lavori dovranno essere accuratamente ripristinate a regola d'arte e rinverdite con talee di specie autoctone, restando il soggetto autorizzato unico responsabile dei danni eventualmente cagionati;
5. la presente autorizzazione ha una validità di **dodici (12) mesi**, decorrenti dalla data del presente atto e, pertanto, i lavori dovranno essere eseguiti a pena di decadenza della stessa, entro il termine sopraindicato, con la condizione che una volta iniziati dovranno essere eseguiti senza interruzione, salvo eventuali sospensioni dovute a causa di forza maggiore; è fatta salva l'eventuale concessione di proroga nel caso in cui, per giustificati motivi, l'inizio dei lavori non potesse avere luogo nei termini previsti;
6. l'autorizzazione viene rilasciata con l'esclusione di ogni responsabilità dell'Amministrazione Provinciale in ordine alla stabilità dei manufatti esistenti e da realizzare in relazione al variabile regime idraulico del corso d'acqua, anche in presenza di eventuali variazioni del profilo di fondo (abbassamenti o innalzamenti d'alveo), assicurando il grado di DMV in alveo;
7. la Società Eurasia Energia srl è tenuta a comunicare la data di inizio dei lavori e relativo crono programma;
8. per quanto possibile i lavori che interessano l'alveo e le sponde del fiume Sabato dovranno eseguirsi nei periodi di magra dello stesso, prestando comunque attenzione alla possibilità di eventi alluvionali improvvisi che possono mettere a rischio le condizioni sicurezza dei lavori in alveo per cose e persone, sollevando questa Amministrazione da qualsiasi responsabilità;
9. la titolare della concessione idraulica, dovrà provvedere a proprio carico alla periodica manutenzione delle opere realizzate per la loro conservazione nel tempo; i predetti lavori manutentivi e conservativi, da eseguire sistematicamente, devono prevedere anche la regolare manutenzione dell'alveo fluviale con relative sponde per il tratto interessato dalle infrastrutture da conservare, con particolare attenzione alla pulizia del greto rivolta al mantenimento delle sezioni di deflusso della corrente;
10. i contenuti della presente autorizzazione, fatti salvi i diritti di terzi, dovranno essere salvaguardati e fatti rispettare dalla Soc. Eurasia Energia Srl, la quale terrà l'Amministrazione Provinciale ed i suoi funzionari sollevati ed indenni da qualsiasi molestia o pretesa da parte di terzi e risponderà di ogni pregiudizio o danno che dovesse derivare ad essi in conseguenza della presente autorizzazione;



11. il soggetto autorizzato prima dell'inizio dei lavori, dovrà ottenere ogni ed eventuale ulteriore autorizzazione che si rendesse necessaria per intervenire, pareri ambientali (D.Lgs n. 42/2004 e s.m.i.) e autorizzazione sismica per le strutture in c.a. e per le gabbionate da realizzare;
12. la Società Eurasia Energia srl è tenuta a corrispondere alla Regione Campania il canone concessorio demaniale ed il deposito cauzionale per la dismissione dell'impianto nella misura quantificata dal Genio Civile di Benevento/Avellino.

La presente autorizzazione potrà essere revocata in qualsiasi momento, sia per l'inosservanza di quanto in essa prescritto, sia per eventuali variazioni delle caratteristiche idrauliche ed idrogeologiche che potrebbero comportare rischi alla pubblica e privata incolumità o danni a coltivazioni o immobili insistenti nell'area oggetto d'intervento, sia a monte che a valle. In tal caso gli oneri derivanti dal ripristino dello stato dei luoghi sono a totale carico del richiedente.

Il presente parere viene trasmesso, alla Regione Campania, Dipartimento n. 51 – D. G. 02 Sviluppo Economico e Attività Produttive – U.O. Dir. 04 Energia e Carburanti, per le successive valutazioni per l'autorizzazione unica in sede di conferenza dei servizi.

Benevento,

IL FUNZIONARIO ISTRUTTORE

Arch. Raffaele Rabuano



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(P.O. con Delega Dirigenziale)

Ing. Gennaro Fusco





*Autorità di Bacino
dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno*

81100 Caserta - Viale Lincoln - Fabbicato A4 (ex area Saint Gobain)
Tel. 0823 300 001 - Fax 0823 300 235 - e-mail: settore.pareri@autoritadibacino.it

Prot. n° 4801

Caserta, 11 GIU 2014

Spett.le EURASIA ENERGIA S.r.l.

Piazza Madama, 7
00186 ROMA

e p.c. Alla Provincia di Avellino
Servizio Energia e Risorse Estrattive
C.so Vittorio Emanuele, 42 (ex Caserma Litto)
83100 AVELLINO

Alla Provincia di Avellino
Servizio Opere Idrauliche
Corso V. Emanuele, 42 (ex caserma Litto)
83100 AVELLINO

Alla Provincia di Benevento
Servizio Gestione Integrata Rifiuti e
Programmazione Ambientale
Largo G. Carducci
82100 BENEVENTO

Oggetto: D.Lgs. 387/2003 - art. 12. Realizzazione di una centrale mini idroelettrica sul fiume Sabato in territorio del comune di Chianche (AV). - **PARERE**

Facendo seguito alla nota prot. n. 1583 del 20/02/2014, tenuto conto dei chiarimenti forniti dai progettisti nell'incontro del 03/04/2014, visti gli elaborati integrativi trasmessi con nota del 10/04/2014, la scrivente Autorità di Bacino, nel ribadire le prescrizioni già formulate per la derivazione con il parere prot. n. 8293 del 06/11/2012, esprime per l'impianto in oggetto definitivo parere favorevole a condizione che in fase di progettazione esecutiva si provveda a:

- a) integrare il progetto, in conformità a quanto disposto dalle norme del PsAI-Rf, con un adeguato studio di compatibilità idrogeologica da cui risulti, sulla scorta di un Modello Geologico basato su appropriate indagini, che le opere a farsi sono compatibili con le condizioni di rischio perimetrate;
- b) integrare lo studio idraulico in base al dettato dalle norme del PSDA, con:
 - un profilo di corrente in moto permanente esteso ad un tratto significativo a monte e a valle, utile per la verifica degli effetti indotti dagli interventi sul regime idraulico al transito di una portata piena centennale pari a 1000 m³/s;
 - le verifiche di stabilità delle opere di protezione spondale, previste in dx e sx idraulica, assumendo a base del dimensionamento una portata di piena centennale pari a 1000 m³/s;
 - la progettazione delle opere ricadenti nelle aree inondabili nel rispetto della *Normativa tecnica per le costruzioni ricadenti in aree inondabili* (v. art. 32).

Il Dirigente dell'U.O. Pareri

ing. Filippo PENGUE

Il Segretario Generale

Vera CARBELL

0660217117



Dipartimento di Avellino

ARPA Campania
Direzione Generale
Prot. N. 0043224/2013
USCITA
09/08/2013
DG.DPAV



Eurasia Energia S.r.l.
Via Madama,7
00186 Roma

**Oggetto: Parere per la realizzazione di una Centrale Mini Idroelettrica nel Comune di Chianche,
località Stazione Ferroviaria c/o fiume Sabato.**

Si invia, in allegato, il parere di cui all' oggetto.

Cordiali saluti.

All.c.s.



Il Direttore
(Dott. Antonio De Sio)

IL DOCUMENTO NON È
TRASMESSO A MEZZO POSTA
(Art. 7 - Co. 3 - DPR n. 403/1998)



Dipartimento di Avellino

Oggetto: Parere per la realizzazione di una Centrale Mini Idroelettrica nel Comune di Chianche, località Stazione Ferroviaria c/o fiume Sabato.

In riferimento al progetto presentato dalla Ditta Eurasia Energia acquisito al prot. ARPAC n.31196/2013, si rappresenta quanto segue:

1) PARERE DI COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

- Vista la Legge n. 36 del 22/02/01;
- Visto il D.P.C.M. 08/07/03, Art. 4 (Obbiettivi di qualità) e art. 6 (Parametri per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti);
- Esaminato il progetto a firma del Dott. Giuseppe Mazza;

Si esprime **PARERE FAVOREVOLE**.

La società proponente deve:

- eseguire in **fase di preesercizio** idonea campagna di rilievi dei campi elettromagnetici;
- trasmettere a questo Dipartimento Provinciale i dati rilevati in **fase di preesercizio**;
- comunicare a questa Agenzia, per i compiti ascritti dalla L.R.10/98, la data di ultimazione dei lavori e la certificazione di conformità delle opere realizzate al progetto approvato, nonché la data di messa in esercizio.

Parere di impatto acustico:

- Vista la Legge 447/95;
- Visto il D.P.C.M. del 14/11/ 97;
- Viste le norme ISO 9613 -1/9613-2;
- Visto il progetto a firma del Dott. Giuseppe Mazza.

Per quanto di competenza, fatto salvo le autorizzazioni e/o concessioni comunali, provinciali, regionali e statali **si esprime parere favorevole.**

La Società proponente deve:

- eseguire in **fase di preesercizio** idonea campagna di rilievi di misure fonometriche presso i ricettori individuati nella valutazione previsionale;
- trasmettere a questo Dipartimento Provinciale i dati rilevati in **fase di preesercizio**;



*Dipartimento di Avellino*

- comunicare a questa Agenzia, per i compiti ascritti dalla L.R.10/98, la data di ultimazione dei lavori e la certificazione di conformità delle opere realizzate al progetto approvato, nonché la data di messa in esercizio.

Questo Dipartimento Provinciale verificherà in fase di esercizio dell'impianto il rispetto dei limiti fissati dalla normativa vigente in materia.

Avellino, 01/08/2013

Il Tecnico Istruttore
(Isp. Umberto Sarno)

Il Dirigente dell'U.O. Aria ed Agenti Fisici
(Dott. Giancarlo De Tullio)

Il Dirigente dell'Area Territoriale
(Dott.ssa Lucia D'Arienzo)





REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO
www.aslavellino.it

U.O. C. Igiene e Sanità Pubblica

Via Circumvallazione 77 - Avellino

Tel. e - Fax 0825.292612

Prot. n°

9693/13

Avellino, li 06.05.2013

Spett. EURASIA ENERGIA Srl

Piazza Madama n° 7

00186 Roma

e-mail: eurasiaen@tin.it

PEC: eurasiaenergiasrl@pec.it

Oggetto: richiesta di parere per realizzazione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica (centrale mini idroelettrica) e delle relative opere ed infrastrutture – località Stazione Ferroviaria lungofiume Sabato – Comune di Chianche.

Si rappresenta a codesta Spett. Ditta che, con Decreto Dirigenziale n° 516 del 26.10.2011 pubblicato sul BURC n° 69 del 31.10.2011, la AGC 12 – Settore 4 Regolazione dei Mercati della Regione Campania ha dettato i criteri aggiornati per le autorizzazioni ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs 387 / 2003.

Nell'Allegato 1 del predetto D.D. sono indicati gli enti da convocare con specifica degli aspetti di competenza su cui sono tenuti ad esprimersi; in tale elenco non è presente la A.S.L. territorialmente competente.

Pertanto, come già comunicato ai competenti Settori Regionale e Provinciale con nota prot. n° 7033/13 del 08.04.2013, il Dipartimento di Prevenzione non procederà ulteriormente alla espressione di parere in quanto esplicitamente escluso dalle Amministrazioni chiamate ad esprimersi.

L'incartamento prodotto viene pertanto archiviato, rappresentando che quanto fin qui esposto non esime codesta Spett. Ditta dagli obblighi previsti dal D.Lgs 81/2008 per quanto attiene le procedure di notifica di apertura di cantiere e di sicurezza durante l'allestimento e l'esercizio dell'impianto.



Il Direttore U.O.C.

Igiene e Sanità Pubblica

Dr Gaetano Morrone