



Comune di Cupello  
Provincia di Chieti  
Località "Bufalara"

## ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE

V.A. - Verifica di Assoggettabilità | Opere di cui all'allegato IV alla Parte II del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

# "RECUPERO ENERGETICO TRIGNO" IMPIANTO IDROELETTRICO "USCITA VASCA U1"

PROJECT FINANCING  
ai sensi dell'art. 183 comma 15 del D.Lgs n.50/2016



IDENTIFICAZIONE ELABORATO

## CONFERENZA DI SERVIZI PRELIMINARE

| N° TAVOLA | NOME TAVOLA | Pag. RELAZIONE | TOT. FOGLI | DATA    | SCALA |
|-----------|-------------|----------------|------------|---------|-------|
| 4         | CDS_PREL    | -              | -          | 08/2016 | -     |

| REV. | DATA | ESEGUITO | APPROVATO |
|------|------|----------|-----------|
|      |      |          |           |

PROponente



CONSORZIO di  
BONIFICA SUD-VASTO  
BACINO MORO, SANGRO, SINELLO, TRIGNO

Consorzio di Bonifica Sud - Vasto  
C. de Sant'Antonio Abate, 1 - 66054 Vasto (CH)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Geom. Michelangelo Magnacca



IL COMMISSARIO  
Dott. Rodolfo Mastrangelo

Promotore



FLOEW Srl  
Via Petrarca, 26  
66054 Vasto (CH)





GIUNTA REGIONALE

Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali - DPC  
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE REGIONALE DI CHIETI - DFC 021

Via Asinio Hero, 66100 Chieti - tel. n. 0871 63612 fax n. 0871 404092

Prot. n. RA/ 11072 ..... Chieti, li 29 LUG. 2016

Pratica n. 116

Al Consorzio di Bonifica Sud  
C.da S. Antonio Abate n. 1  
**66054 - VASTO (CH)**  
(pec: [consorzioBonificasud@pec.it](mailto:consorzioBonificasud@pec.it))

e p.c.

Al Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del  
Territorio e Politiche Ambientali - Servizio  
Gestione delle Acque  
Via Salaria Antica Est, n.27/F  
**67100 L'AQUILA**  
(pec: [gestioneacque.lpp@pec.regione.abruzzo.it](mailto:gestioneacque.lpp@pec.regione.abruzzo.it))

**Oggetto:** Decreto n. 3/Reg. del 13.08.2007 art. 64 - Domanda 26.02.2016 per rilascio dell'autorizzazione ad utilizzare, per uso idroelettrico, le acque già concesse al Consorzio di Bonifica Sud con autorizzazione provvisoria rilasciata in data 16.02.2016 con Determina n. DPC 021/18, per derivare mod. 10,24 dal fiume Trigno mediante il serbatoio di Chiauci e la traversa di San Giovanni Lipioni (CH), per uso irriguo, industriale e potabile. Ditta : Consorzio di Bonifica Sud - Vasto (CH).

VISTA la domanda in data 26.02.2016, acquisita al protocollo n. RA/48241 in data 04.04.2016, con la quale il Consorzio di Bonifica Sud di Vasto ha chiesto il rilascio, ai sensi dell'art. 64 del Decreto n. 3/Reg del 13.08.2007, dell'autorizzazione per la costruzione gestione ed esercizio di un impianto idroelettrico da ubicarsi sulla condotta esistente, in ingresso nella vasca U1 posta in loc. "Bufalara" del comune di Cupello (CH), ricompresa nella grande derivazione, ad uso plurimo, di cui all'autorizzazione provvisoria indicata in oggetto. La derivazione richiesta, che sfrutta delle acque già concesse per altro uso, prevede la derivazione di un quantitativo di acqua pari a mod. 5,88 (l/s 588) portata media annua e mod. 8,61 (l/s 861) portata massima, per produrre, sul salto di mt. 86,50, una potenza nominale media di KW 498,96;

VISTA l'autorizzare provvisoria di questo Servizio rilasciata in data 16.02.2016 con Determina n. DPC 021/18 con la quale al Consorzio di Bonifica Sud di Vasto è stato concesso l'esercizio provvisorio della derivazione d'acqua ad uso promiscuo dal fiume Trigno, mediante il serbatoio di Chiauci e la traversa di San Giovanni Lipioni (CH), per le portate derivabili nella misura massima pari a mod. 10,24 (l/s 1.024) per l'intero anno solare, così distinti:

\*) per irrigare ha 3.000 di terreni compresi nella Regione Abruzzo (in Provincia di Chieti) con impianti gestiti dallo stesso Consorzio di Bonifica Sud (entro consorzio consortile), la portata non superiore a .....mod. 6,24 \*) per irrigare ha 600 di terreni compresi nella Regione Molise (in Provincia di Campobasso), con impianti gestiti dal Consorzio di Bonifica Sud (entro consorzio consortile) la portata non superiore a .....mod. 2,00 \*) per alimentare acquedotti industriali e potabili (in Provincia di Chieti), gestiti dall'ARAP di Pescara e dall'ATO Chietino, con portate a tal fine conferite dal Consorzio di Bonifica Sud e derivate direttamente dalla traversa di San Giovanni Lipioni (CH) .....mod. 2,00 .....mod. 10,24 Sommano.....

**VISTA** la Deliberazione del Consiglio Regionale n. 51/10 del 16.12.2015 con la quale è stato stabilito che in attesa dell'aggiornamento del Piano di Tutela delle acque che si concluderà nei tempi 2015/16, ai fini del rilascio di nuove concessioni di derivazione di acqua pubblica ad uso idroelettrico, la classificazione dei corpi idrici superficiali in stato di qualità inferiore al buono rende il prelievo non compatibile con l'obbligo di non pregiudicare il mantenimento o il raggiungimento degli obiettivi di qualità definiti per il corso d'acqua interessato;

**PRESO ATTO** che in ordine alla suddetta Deliberazione n. 51/10 del 16.12.2015 il Comitato Consultivo Tecnico Amministrativo per le Derivazioni Acque Pubbliche di L'Aquila, nella seduta del 01.03.2016 ha espresso il seguente parere: "... l'aspetto preclusivo al rilascio di concessioni comporta che le nuove istanze di derivazione ad uso idroelettrico che interessano corpi idrici superficiali la cui classificazione in stato di qualità è inferiore al buono, vengano dichiarate non procedibili da parte dei Servizi Procedenti..." ed ancora "... le istanze di concessione già presentate e in corso di istruttoria ... vanno dichiarate sospese, in attesa dell'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque...";

**VISTA** la nota n. RA/79175 del 13.04.2016 con la quale il Servizio scrivente, atteso che la derivazione richiesta utilizza acque del fiume Trigno che sotto l'aspetto qualitativo, con Giudizio finale presente nel PTA per il triennio 2010-12 sono state dichiarate "SUFFICIENTE" (<BUONO), in attuazione delle disposizioni fornite dal Comitato Consultivo Tecnico nella sopra richiamata seduta del 01.03.2016, ha sospeso l'istruttoria della domanda avanzata da codesto Consorzio di Bonifica Sud in data 26.02.2016;

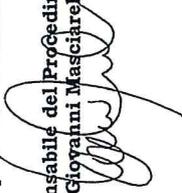
**PRESO ATTO** che il Comitato Consultivo Tecnico Amministrativo per le Derivazioni Acque Pubbliche di L'Aquila, nella seduta del 07.06.2016 in ordine a detta problematica ha espresso il seguente parere: "... per le derivazioni d'acqua che non comportano sottrazioni di volumi di acqua da corpi idrici che presentano uno stato di qualità inferiore al "buono" non ricorrono le condizioni di incompatibilità al rilascio di nuove concessioni per l'uso idroelettrico. Con tale presupposto, ... Si possa ugualmente procedere al rilascio della concessione per l'uso idroelettrico quando lo stesso è posto in serie con altri usi prioritari (potabili e/o irrigui) già concessi o comunque autorizzati e non comporta ulteriori prelievi di acqua";

**CONSIDERATO** che la derivazione in essere, ad uso promiscuo, utilizza come detto acque del fiume Trigno dalla traversa fluviale di San Giovanni Lipioni (CH) che, seppur dichiarate "SUFFICIENTE" e quindi inferiori al "BUONO", sono state regolarmente concesse al Consorzio di Bonifica Sud di Vasto, giusta autorizzazione provvisoria rilasciata in data 16.02.2016 con Determina n. DPC 021/18, e che la derivazione richiesta, ad uso idroelettrico, sarà posta in serie con gli altri usi concessi (potabile, irriguo ed industriale) e quindi non comporta ulteriori prelievi di acqua dal corpo idrico del fiume Trigno.

Per tutto quanto sopra premesso e considerato il Servizio scrivente, in attuazione delle disposizioni fornite dal Comitato Consultivo Tecnico Amministrativo per le Derivazioni Acque Pubbliche di L'Aquila nella sopra richiamata seduta del 07.06.2016, con la presente:

- annulla la propria nota n. RA/79175 del 13.04.2016 con la quale era stata sospesa l'istruttoria della domanda in data 26.02.2016, acquisita al protocollo n. RA/48241 in data 04.04.2016, avanzata da Consorzio di Bonifica Sud di Vasto, ai sensi dell'art. 64 del Decreto n. 3/Reg del 13.08.2007, per il rilascio dell'autorizzazione per la costruzione, gestione ed esercizio di un impianto idroelettrico da ubicarsi sulla condotta esistente, in ingresso nella vasca U1 posta in loc. "Bufalara" del comune di Cupello (CH), ricompresa nella grande derivazione, ad uso plurimo, di cui all'autorizzazione provvisoria rilasciata in data 16.02.2016 con Determina n. DPC 021/18;
- dispone che sia avviata, da parte dello scrivente Servizio, l'istruttoria, ai sensi dell'art. 64 del Decreto n. 3/Reg. del 13.08.2007, della suddetta domanda al fine di dichiarare l'eventuale procedibilità della stessa con l'attivazione delle procedure istruttorie connesse.

**Il Responsabile del Procedimento**  
(Ing. Giovanni Masciarelli)



**Il Dirigente del Servizio**  
(Ing. Vittorio Di Biase)



CONSORZIO DI BONIFICA SUD

|              |             |                |        |
|--------------|-------------|----------------|--------|
| Anno<br>2016 | Titolo<br>I | Classe<br>06   | ARRIVO |
| Prot.n. 1485 |             | Del 13/04/2016 |        |



GIUNTA REGIONALE

Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali - DPC

**SERVIZIO DEL GENIO CIVILE REGIONALE DI CHIETI - DPC 021**

Via Asinio Herio, 66100 Chieti - tel. n. 0871 63612 fax n. 0871 404092

Prot. n. RA/7.9.1.75.....

Chieti, li 13 APR. 2016

**Pratica n. 116**

Al Consorzio di Bonifica Sud  
C.da S. Antonio Abate n. 1  
**66054 - VASTO (CH)**  
(pec: [consorziobonificasud@pec.it](mailto:consorziobonificasud@pec.it))

e p.c. Al Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del  
Territorio e Politiche Ambientali - Servizio  
Gestione delle Acque  
Via Salaria Antica Est, n.27/F  
**67100 L'AQUILA**  
(pec: [gestioneacque.llpp@pec.regione.abruzzo.it](mailto:gestioneacque.llpp@pec.regione.abruzzo.it))

**Oggetto:** Decreto n. 3/Reg. del 13.08.2007 art. 64 - Domanda 26.02.2016 per rilascio dell'autorizzazione ad utilizzare, per uso idroelettrico, le acque già concesse al Consorzio di Bonifica Sud con autorizzazione provvisoria rilasciata in data 16.02.2016 con Determina n. DPC 021/18, per derivare mod. 10,24 dal fiume Trigno mediante il serbatoio di Chiauci e la traversa di San Giovanni Lipioni (CH), per uso irriguo, industriale e potabile. Ditta : Consorzio di Bonifica Sud - Vasto (CH).

**VISTA** la domanda in data 26.02.2016, acquisita al protocollo n. RA/48241 in data 04.04.2016, con la quale il Consorzio di Bonifica Sud di Vasto ha chiesto il rilascio, ai sensi dell'art. 64 del Decreto n. 3/Reg del 13.08.2007, dell'autorizzazione per la costruzione gestione ed esercizio di un impianto idroelettrico da ubicarsi sulla condotta esistente, in ingresso nella vasca U1 posta in loc. "Bufalara" del comune di Cupello (CH), ricompresa nella grande derivazione, ad uso plurimo, di cui all'autorizzazione provvisoria indicata in oggetto. La derivazione richiesta, che sfrutta delle acque già concesse per altro uso, prevede la derivazione di un quantitativo di acqua pari a mod. 5,88 (l/s 588) portata media annua e mod. 10,24 (l/s 1024) portata massima, per produrre, sul salto di mt. 86,50, una potenza nominale media di KW 498,96;

**VISTA** l'autorizzazione provvisoria di questo Servizio rilasciata in data 16.02.2016 con Determina n. DPC 021/18 con la quale al Consorzio di Bonifica Sud di Vasto è stato concesso l'esercizio provvisorio della derivazione d'acqua ad uso promiscuo dal fiume Trigno, mediante il serbatoio di Chiauci e la traversa di San Giovanni Lipioni (CH), per le portate derivabili nella misura massima pari a mod. 10.24 (l/s 1.024) per l'intero anno solare, così distinti:

*alla quale ccc*  
L

\*) per irrigare ha 3.000 di terreni compresi nella Regione Abruzzo (in Provincia di Chieti) con impianti gestiti dallo stesso Consorzio di Bonifica Sud (entro comprensorio consortile), la portata non superiore a .....**mod. 6,24**

\*) per irrigare ha 600 di terreni compresi nella Regione Molise (in Provincia di Campobasso), con impianti gestiti dal Consorzio di Bonifica Sud (entro comprensorio consortile) la portata non superiore a .....**mod. 2,00**

\*) per alimentare acquedotti industriali e potabili (in Provincia di Chieti), gestiti dall'ARAP di Pescara e dall'ATO Chietino, con portate a tal fine conferite dal Consorzio di Bonifica Sud e derivate direttamente dalla traversa di San Giovanni Lipioni (CH) .....**mod. 2,00**

Sommano.....**mod. 10,24**

**VISTA** la Deliberazione del Consiglio Regionale n. 51/10 del 16.12.2015 con la quale è stato stabilito che in attesa dell'aggiornamento del Piano di Tutela delle acque che si concluderà nei tempi 2015/16, ai fini del rilascio di nuove concessioni di derivazione di acqua pubblica ad uso idroelettrico, la classificazione dei corpi idrici superficiali in stato di qualità inferiore al buono rende il prelievo non compatibile con l'obbligo di non pregiudicare il mantenimento o il raggiungimento degli obiettivi di qualità definiti per il corso d'acqua interessato;

**PRESO ATTO** che in ordine alla suddetta Deliberazione n. 51/10 del 16.12.2015 il Comitato Consultivo Tecnico Amministrativo per le Derivazioni Acque Pubbliche di L'Aquila, nella seduta del 01.03.2016 ha espresso il seguente parere: "... l'aspetto preclusivo al rilascio di concessioni comporta che le nuove istanze di derivazione ad uso idroelettrico che interessano corpi idrici superficiali la cui classificazione in stato di qualità è inferiore al buono, vengano dichiarate non procedibili da parte dei Servizi Procedenti..." ed ancora "... le istanze di concessione già presentate e in corso di istruttoria ... vanno dichiarate sospese, in attesa dell'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque..."

**CONSIDERATO** che la derivazione richiesta dal Consorzio di Bonifica Sud utilizza, come detto, acque del fiume Trigno già concesse, giusta autorizzazione provvisoria rilasciata in data 16.02.2016 con Determina n. DPC 021/18, captate a mezzo della traversa fluviale di San Giovanni Lipioni (CH) che, sotto l'aspetto qualitativo, con Giudizio finale presente nel PTA per il triennio 2010-12 (vedi monitoraggio acque superficiali 2010-12 sullo stato di qualità dei corpi idrici fluviali - Opera di presa posta tra le stazioni di monitoraggio I027TG1 - Schiavi d'Abruzzo e n. I027TG5A - Tufillo) sono state dichiarate "SUFFICIENTE" (<BUONO);

Per tutto quanto sopra esposto il Servizio scrivente, in attuazione delle disposizioni fornite dal Comitato Consultivo Tecnico Amministrativo per le Derivazioni Acque Pubbliche di L'Aquila nella sopra richiamata seduta del 01.03.2016, con la presente

### SOSPENDE

l'istruttoria della domanda avanzata da codesto Consorzio di Bonifica Sud in data 26.02.2016, significando che la stessa sarà ripresa dopo l'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque con cui sarà aggiornato per il triennio 2013-15 la qualità dei corpi idrici fluviali abruzzesi e, nella fattispecie di cui trattasi, del fiume Trigno.

**Il Responsabile del Procedimento**  
**(Ing. Giovanni Masciarelli)**  
 ASSENTE PER MALATTIA

**Il Dirigente del Servizio**  
**(Ing. Vittorio Di Biase)**



*(Handwritten signature of Vittorio Di Biase)*



## VERBALE RIUNIONE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA

L'anno 2016, nel mese di giugno, il giorno 13, alle ore 10:00, presso gli uffici del Consorzio di Bonifica Sud - Bacino Moro, Sangro, Sinello, Trigno, siti in C.da S. Antonio Abate, 1 - 66054 Vasto (CH), si è tenuta la Conferenza dei Servizi, convocata con nota avente prot. n. 2216 del 07.06.2016.

### PRESENTI ALLA CONFERENZA

- Per il Consorzio di Bonifica Sud: Dott.re Rodolfo Mastrangelo (Commissario Straordinario), Geom. Michelangelo Magnacca (Responsabile del Procedimento);
- Per l'Azienda Regionale delle Attività Produttive - A.R.A.P.: Geom. Antonio Tomei (giusta delega del Commissario Straordinario avente prot. n. 823 del 09.06.2016);
- Per la società FLOEW Srl in qualità di promotore del progetto di finanza ai sensi dell'art. 183 comma 15 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.: Dott.re Francesco Forenza (Legale Rappresentante).

### ASSENTI ALLA CONFERENZA

- Comune di Cupello;
- Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per le Attività Territoriali- Ispettorato Territoriale Lazio e Abruzzo;
- Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Dipartimento dei Trasporti Terrestri - USTIF;
- Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio;
- Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Soprintendenza Archeologia dell'Abruzzo;
- Regione Abruzzo - Direzione Politiche Agricole e di Sviluppo Rurale, Forestale, Caccia e Pesca, Emigrazione - Politiche Agricole e Demanio Civico e Armentizio;
- Regione Abruzzo - Direzione Politiche Agricole e di Sviluppo Rurale, Forestale, Caccia e Pesca, Emigrazione - Servizio Territoriale per l'Agricoltura Abruzzo Sud;
- Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente (A.R.T.A.);
- Comando Militare Esercito "Abruzzo" - Ufficio Personale Logistico e Servizi Militari;
- Marina Militare - Comando Marittimo Sud - Ufficio Infrastrutture e Demanio;
- Aeronautica Militare - Comando Scuola dell'A.M. / 3<sup>a</sup> Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio;
- STOGIT Spa.

\*\*\*

**Oggetto:** Istanza di Autorizzazione ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016 relativo alla costruzione e all'esercizio di un impianto mini-idroelettrico della potenza nominale media annua di concessione di 498,96 kW sito in Loc. "Bufalara" del Comune di Cupello (CH).

In data 15.01.2016 è stato approvato, con Delibera Commissariale n. 4, il project financing, acquisito al protocollo Consortile n. 4098 del 09.12.2015, relativo al progetto denominato "RECUPERO ENERGETICO TRIGNO - IMPIANTO MINI IDROELETTRICO USCITA VASCA U1" che utilizzerà le strutture esistenti di grande derivazione Consortili sul Fiume Trigno.



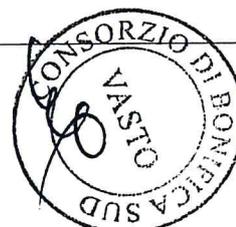
In data 17.02.2016 si è svolta, a seguito di regolare convocazione, la prima seduta istruttoria referente; il Responsabile del Procedimento, con nota del 07.06.2016 e prot. n. 2216, ha convocato la conferenza dei servizi in oggetto per la data odierna, invitando a partecipare le amministrazioni pubbliche competenti, per la conclusione del procedimento in oggetto.

Il progetto in oggetto, nel corso dei lavori della Conferenza è stato integrato, rispetto a quello iniziale e pertanto, ai sensi di legge, si è valutato che le modifiche prospettate, ovvero un diverso assetto impiantistico, interno ai locali di produzione, non abbiano carattere di variante sostanziale poiché soluzione migliorativa dell'intervento; le integrazioni e le modifiche apportate al progetto di che trattasi, che non costituiscono modifiche sostanziali rispetto a quello presentato, sono state validate con nota avente prot. 1487 del 13.04.2016.

Si rammenta che costituisce essenziale compito di questa conferenza di servizi, nell'odierna riunione decisoria deliberante, assumere, a maggioranza, le determinazioni relative all'adozione della decisione conclusiva.

Sono state ricevute le seguenti note:

- prot. M\_D MARSUD RG16 0005619 del 15.02.2016 contenente il nulla-osta della Marina Militare - Comando Marittimo Sud - Ufficio Infrastrutture e Demanio;
- prot. 0020568 del 10.02.2016 contenente il nulla-osta del Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per le Attività Territoriali - Ispettorato Territoriale Lazio e Abruzzo alla costruzione dell'impianto con annessi elettrodotti BT/MT con la prescrizione che tutte le opere siano realizzate in conformità alla normativa vigente e alla documentazione progettuale depositata;
- prot. 135/PROCOLAV/PV del 17.02.2016 contenente il parere favorevole della soc. STOGIT Spa alla costruzione dell'impianto ed alle opere accessorie con prescrizioni;
- prot. M\_D ABA001 0008283 del 18.02.2016 contenente il parere favorevole dell'A.M. / 3<sup>a</sup> Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio - Ufficio Servitù Militari;
- prot. n. 0001229 del 02.03.2016 contenente il nulla-osta del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Direzione Generale Archeologia - Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo con prescrizioni di sorveglianza archeologica durante le operazioni di scavo;
- prot. n. RA/49233 del 7.03.2016 contenente il parere favorevole della Giunta Regionale D'Abruzzo - Dipartimento dello Sviluppo Rurale e della Pesca - Servizio Territoriale per l'Agricoltura Abruzzo Sud DPD026;
- prot. n. 2740 del 23.04.2016 contenente il parere favorevole dell'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente - Distretto Provinciale di Pescara;
- prot. n. 1959 Cod. id. 03 Ind. Cl. 10.10.4.3/A1 del 18.03.2016 contenente il nulla-osta del Comando Militare Esercito "ABRUZZO";
- prot. n. 103/PE/GEN contenente il nulla-osta del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale Territoriale del Centro;
- prot. n. 3195 del 10.06.2016 contenente il parere del Comune di Cupello che esprime parere positivo esclusivamente in merito alle condotte da realizzarsi su aree ricadenti all'interno del piano dell'Area di Sviluppo Industriale;





Il Responsabile del procedimento sostanzia come l'intervento previsto, ricadente nel PRT di competenza dell'A.R.A.P., sia esclusivamente costituito da un affiancamento ovvero da un raddoppio della condotta forzata esistente da realizzarsi su aree di proprietà Consortili acquisite al patrimonio dell'Ente mediante esproprio per pubblica utilità e finanziamento della ex Cassa del Mezzogiorno con progetto n. 23/444.

Il rappresentante dell'A.R.A.P., in considerazione di quanto puntualizzato dal Responsabile del Procedimento, per quanto di competenza relativamente alle parti di impianto ricadente all'interno del P.R.T. esprime il proprio parere favorevole.

In merito al parere del Comune di Cupello, considerando che l'impianto è costituito, oltre che dalla condotta by-pass di nuova costruzione, anche da un manufatto prefabbricato adibito a cabina elettrica di scambio e misura da ubicarsi in area di proprietà del Consorzio stesso, va necessariamente ribadito come gli impianti di produzione di energia elettrica e loro opere accessorie, di cui all'articolo 2, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. 387/03, *possono essere ubicati anche in zone classificate agricole dai vigenti piani urbanistici* come espressamente previsto dal comma 7 dell'art. 12 della suddetta Legge; inoltre con il D.M. 10-9-2010 "*Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili*" viene ancora ribadito come la costruzione di tali impianti, in aree a destinazione agricola, non comporta variante dello strumento urbanistico adottato.

Tale espressa previsione, di rango superiore, è immediatamente esecutiva nel caso di specie poiché la Regione Abruzzo con D.G.R. 1032 del 29/12/2010 ha attuato le *Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili*, di cui al D.M. 10/09/2010, come unico riferimento normativo, su tutto il territorio Regionale, per l'autorizzazione di impianti alimentati da fonti rinnovabili.

Per queste motivazioni si assume che il parere del Comune di Cupello, in riferimento all'impianto in oggetto, non sia sufficiente ai fini della definizione della conferenza di servizi.

Si considera acquisito l'assenso della Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio ai sensi del comma 7 dell'art. 14-ter della L. 241/90.

Infine si specifica che l'autorizzazione prevista dal comma 1 dell'art. 166 del D.Lgs. 152/2006, all'uso idroelettrico della risorsa già derivata dal Consorzio, è in istruttoria presso il Servizio del Genio Civile Regionale, coinvolto con autonomo e separato procedimento e che in tale iter confluirà la procedura di Verifica di assoggettabilità prevista dall'art. 20, Titolo III, Parte II del D.Lgs. 152/2006.

Prendendo quindi atto che la maggioranza degli Enti coinvolti ha positivamente reso il proprio parere sull'impianto, la conferenza di servizi approva il progetto preliminare – studio di fattibilità in argomento con le prescrizioni contenute nei sopraccitati pareri e/o nulla-osta che ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

Il presente verbale, composto da n. 4 pagine, viene letto ai presenti e approvato all'unanimità.





Alle ore 10:45 la Conferenza conclude.

*Il Commissario*

Dott. rs Rodolfo Mastrangelo

A.R.A.F. - Unità Territoriale n. 6

Geom. Antonio Tomei



*Il Responsabile del Procedimento*

Geom. Michelangelo Magnacca

*Il promotore*

Dott. re Francesco Forenza

**ARAP**  
**Azienda Regionale per le Attività Produttive**  
**Ente Pubblico Economico**

**Sottoposto ad Attività di Direzione, Coordinamento, Tutela e Vigilanza della Regione Abruzzo**  
**Sede Centrale**

*Inviato esclusivamente tramite e-mail ai sensi  
Dell'art. 47, comma 1 del D.Lgs. 82/05.  
Non seguirà trasmissione dell'originale ai sensi  
dell'art. 45 del medesimo D.Lgs.*

Prot. n. 823 /Sede

Pescara, 09 giugno 2016

Spett.le  
**Consorzio di Bonifica Sud-Vasto**  
C.da S. Antonio Abate, 1  
66054 – VASTO

**Oggetto:** *Istanza di autorizzazione ai sensi dell'art.27 del D.Lgs 50/20165 relativo alla costruzione ed esercizio impianto mini-idroelettrico della potenza nominale media annua di concessione di 498,96 KW sito in loc. Bufalara del Comune di Cupello (CH) – Conferenza di servizi: Conclusione del procedimento – Delega.*

Il sottoscritto Giampiero LEOMBRONI, in qualità di rappresentante legale dell'A.R.A.P., giusta Decreto del Presidente del Consiglio Regionale n.68 del 03/12/2015, ai sensi e per effetto della L.R. n.23 del 29.07.2011 e s.m.i.,

**DELEGA**

il Geom. Antonio TOMEI nato a Foggia il 27.03.1958, quale Capo Ufficio Urbanistica/Espropri dell'A.R.A.P. – Unità Territoriale n.6 di Vasto, a rappresentarlo in occasione della Conferenza di Servizi in oggetto indetta per il giorno giovedì 13.06.2016 alle ore 10:00, dando sin d'ora per rato e valido il suo operato.





# COMUNE DI CUPELLO

Provincia di Chieti

Prot. n. 3195

Cupello, li 10.06.2016

## CONSORZIO DI BONIFICA SUD

| Anno    | Titolo | Classe | ARRIVO     |
|---------|--------|--------|------------|
| 2016    | I      | 06     |            |
| Prot.n. | 2274   | Del    | 13/06/2016 |



CONSORZIO DI BONIFICA SUD VASTO  
BACINO MORO, SANGRO, SINELLO  
E TRIGNO

C.DA S. ANTONIO ABATE, 1  
66054 VASTO (CH)

[consorziobonificasud@pec.it](mailto:consorziobonificasud@pec.it)

Oggetto: Istanza di autorizzazione ai fini dell'approvazione del progetto preliminare, presentato ai sensi dell'art. 153 comma 19 D.Lgs. 163/2006, relativo alla costruzione di e all'esercizio di due impianti mini idroelettrici siti in loc. "Colle Gessaro" e "loc. Bufalara" del Comune di Cupello(CH) – Compatibilità con NTA del piano dell'Area di Sviluppo Industriale;

Facendo seguito alla Vs istanza, del 12/05/2016 prot.1853, relativa all'oggetto con la presente:

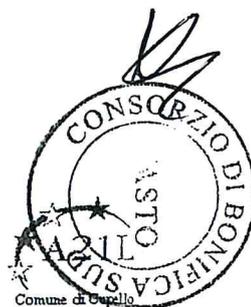
- si esprime parere contrario, all'intervento da realizzarsi in loc. "colle Gessaro", in quanto lo stesso non è compatibile con le norme tecniche del piano del piano dell'Area di Sviluppo Industriale, relativamente alla distanza dell'edificio centrale dalle strade, inferiore ai metri 30;
- si esprime parere favorevole, per l'intervento da realizzarsi in loc. "Bufalara", esclusivamente in merito alle condotte da realizzarsi su aree ricadenti all'interno del piano del piano dell'Area di Sviluppo Industriale, in quanto con esso compatibili;

Eventuali riproposizioni in deroga, ove ammissibili, saranno successivamente valutate secondo la vigente normativa.

Distinti saluti



Il Responsabile Area Tecnica  
geom. Mario Antenucci





# Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LE ATTIVITÀ TERRITORIALI  
Divisione XIII – Ispettorato Territoriale Lazio e Abruzzo  
Settore III

|  |         |
|--|---------|
| Ministero dello Sviluppo Economico                   |         |
| Direzione Generale per le Attività Territoriali      |         |
| Div. XIII - Ispettorato Territoriale Lazio e Abruzzo |         |
| Prot. n° ITLA/                                       | /III/DP |
| del _____  |         |

10 FEB. 2016

All. n. 4

- Alla Società Floew Srl  
[floew@pec.it](mailto:floew@pec.it)
- Al Consorzio di Bonifica Sud-Vasto  
[consorsionificasud@pec.it](mailto:consorsionificasud@pec.it)  
*e, per conoscenza*
- Alla Regione Abruzzo  
[au@pec.regione.abruzzo.it](mailto:au@pec.regione.abruzzo.it)
- Alla Provincia di Chieti  
[protocollo@pec.provincia.chieti.it](mailto:protocollo@pec.provincia.chieti.it)
- Al Comune di Cupello (CH)  
[area\\_tecnica@pec.comunedicupello.it](mailto:area_tecnica@pec.comunedicupello.it)
- Al Coordinatore Macro Area PE-TE-CH  
[profico.ivano@mise.gov.it](mailto:profico.ivano@mise.gov.it)
- A Enel Distribuzione Spa  
[eneldistribuzione@pec.enel.it](mailto:eneldistribuzione@pec.enel.it)

**OGGETTO: Trasmissione Nulla Osta n. 3245/CH**

Conferenza dei servizi del 17/02/2016 per il rilascio dell'Autorizzazione Unica alla costruzione di un impianto mini-idroelettrico con potenza nominale di 498,96 kW con annessi elettrodotti interrati in BT/MT, per il collegamento dell'impianto medesimo mediante una nuova cabina di consegna, alla rete elettrica nazionale, l'opera è ubicata in località "Bufalara" del Comune di Cupello (CH), distinta in Catasto al Fg. 33.

**Società proponente: Floew Srl.**

**Pratica n. 3245/CH.**

Si fa riferimento alla nota Prot. n. 250 del 29/01/2016 (all. 1), con la quale il Consorzio di Bonifica Sud-Vasto, ha indetto una conferenza dei servizi in data 17/02/2016 per la realizzazione dell'opera descritta in oggetto, nonché alla documentazione tecnica di progetto presentata dalla Società proponente in data 03/02/2016.

Al riguardo, nel comunicare che questo Ispettorato non sarà presente alla riunione della conferenza dei servizi di cui in premessa, si trasmette in allegato il Nulla Osta alla Costruzione ed Esercizio (all. 2) dell'opera di cui all'oggetto, che sarà realizzata dalla Società Floew Srl come da documentazione progettuale presentata.



Si rileva che, il legale rappresentante pro-tempore della Società Floew Srl, ha rilasciato in data 29/01/2016 una dichiarazione sostitutiva di atto notorio, attestante che nell'aerea interessata alla costruzione degli elettrodotti ed opere connesse in esame, non sono presenti linee di comunicazione elettronica e che, pertanto, non vi sono interferenze (all. 3).

Si informa altresì che l'allegato Nulla Osta consente l'esercizio ovvero l'allaccio delle opere di cui all'oggetto alla Rete Elettrica Nazionale.

L'Ispettorato, resta in attesa della comunicazione di ultimazione dei lavori, da parte della Società Floew Srl, ai fini della dichiarazione di esecuzione nel rispetto delle norme, come da modello allegato (all. 4). La comunicazione dovrà pervenire entro 30 giorni dalla connessione delle opere alla Rete Elettrica Nazionale.

Si avvisa, inoltre, che il Nulla Osta alla costruzione ed esercizio delle opere descritte in oggetto è rilasciato esclusivamente a favore della società Floew Srl, eventuali passaggi della titolarità dell'impianto a favore di altro soggetto dovranno essere tempestivamente comunicati allo scrivente Ispettorato, pena l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 98 del D.lgs. 259/03.

L'Ufficio scrivente resta comunque in attesa di ricevere il verbale della Conferenza di Servizi, nonché eventuali atti e provvedimenti adottati dall'Autorità che rilascia l'autorizzazione ai sensi dell'art. 153 comma 19 D.lgs. 163/2006.

Si comunica, infine, che la somma versata di euro 140,00 (euro centoquaranta/00) per l'istruttoria del procedimento, ai sensi del D.M. 15/2/2006 del Ministero delle Comunicazioni, non tiene conto delle eventuali spese sostenute dall'Ispettorato per l'espletamento di verifiche sugli impianti che potranno comunque essere oggetto di rivalsa.

**Il Responsabile del Procedimento**  
(Mauro De Fortunato)

**Il Direttore dell'Ispettorato**  
(Patrizia Cateracci)



# Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LE ATTIVITÀ TERRITORIALI  
Divisione XIII – Ispettorato Territoriale Lazio e Abruzzo  
Sede Direzionale

## IL DIRETTORE DELL'ISPettorATO

(n. 3245 CH)

Visto il Regio Decreto 11 dicembre 1933, n° 1775;

Visto l'art. 95 del D. L.vo 1 agosto 2003 n. 259 (Codice delle Comunicazioni Elettroniche);

Visto il DM del 4 luglio 2005 del Ministero delle Comunicazioni (Delega ai Direttori degli Ispettorati territoriali in materia di interferenze elettriche);

Vista la nota prot. n. 250 del 29/01/2016 del Consorzio di Bonifica Sud-Vasto, relativa all'istanza di autorizzazione Unica presentata dalla Società Floew Srl, con sede legale in Vasto, Via Petrarca, n. 26, C.F./P.Iva 02146730698, riguardante la realizzazione dell'impianto mini-idroelettrico, nel Comune di Cupello (CH);

Vista la documentazione progettuale presentata dalla Società Floew Srl in data 03/02/2016;

Vista la dichiarazione sostitutiva di atto notorio del 29/01/2016, rilasciata dalla società medesima, attestante che nell'area interessata alla costruzione degli elettrodotti ed opere connesse in esame, non sono presenti linee di comunicazione elettronica e che pertanto non vi sono interferenze;

si rilascia alla suddetta Società il

### NULLA OSTA

alla costruzione ed esercizio, secondo il progetto presentato, per la realizzazione di un impianto mini-idroelettrico con potenza nominale di 498,96 kW con annessi elettrodotti interrati in BT/MT, per il collegamento dell'impianto medesimo mediante una nuova cabina di consegna, alla rete elettrica nazionale, l'opera è ubicata in località "Bufalara" del Comune di Cupello (CH), distinta in Catasto al Fg. 33, subordinandolo all'osservanza delle seguenti condizioni:

- 1) tutte le opere siano realizzate in conformità alla normativa vigente e alla documentazione progettuale presentata;

Il presente Nulla Osta è concesso in dipendenza dell'atto di sottomissione redatto dalla Società Floew Srl in data 22/11/2010 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Vasto (CH), in data 23/11/2010 al n° 2278, serie 3, senza alcun pregiudizio delle clausole in esso contenute e fatti salvi i diritti che derivano al Ministero dello Sviluppo Economico dal R.D. n. 1775 dell'11/12/1933.

Roma, 8.2.2016

Il Direttore dell'Ispettorato  
(Patrizia Catenacci)



| CONSORZIO DI BONIFICA SUD |        |        |            |
|---------------------------|--------|--------|------------|
| Anno                      | Titolo | Classe | ARRIVO     |
| 2016                      | I      | 06     |            |
| Prot.n.                   | 586    | Del    | 22/02/2016 |



## MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

### DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL CENTRO

Ufficio Trasporti ad Impianti Fissi (U.S.T.I.F.)

Via di Settebagni, 333 - 00139 ROMA - tel. 0677264442 / fax 0670496796

Sezione di PESCARA: via Francia, 3 - 65010 Spoltore (PE) - tel. 0854177328/ fax 0854177330

[ustif-roma@pec.mit.gov](mailto:ustif-roma@pec.mit.gov) - [ustif-pescara@pec.mit.gov](mailto:ustif-pescara@pec.mit.gov)

Prot. n° 103 / PE / GEN  
(da citare nella risposta)

Pescara,

REGIONE ABRUZZO  
Settore Trasporti - Uff. Impianti Fissi,  
Viale Bovio, 425  
65124  
**PESCARA**  
[trasporti@pec.regione.abruzzo.it](mailto:trasporti@pec.regione.abruzzo.it)

e, p.c.:

CONSORZIO di BONIFICA SUD-VASTO  
Bacino Mror, Sangro, Sinello, Trigno  
C.da S. Antonio Abate, 1  
66054  
**VASTO (CH)**  
[consorzioibonificasud@pec.it](mailto:consorzioibonificasud@pec.it)

Oggetto : CONSORZIO di BONIFICA SUD-VASTO. Istanza di autorizzazione ai sensi dell'art. 153 del D.Lgs. 163/2006 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto mini-idroelettrico della potenza media annua di concessione di 498,96 kw in località "Bufalara" nel Comune di Cupello (CH).

Si fa riferimento all'istanza del 29.01.2016, inerente l'oggetto, acquisita al prot. n. 103, del 09.02.2016, con la quale il Consorzio di Bonifica Sud-Vasto, ha inviato a questo Ufficio anche copia della documentazione progettuale inerente l'impianto de quo.

In merito, visto la sola parte della documentazione progettuale di interesse, si comunica che, allo stato, non si rinvergono interferenze tra il tracciato dell'impianto mini-idroelettrico e sistemi di pubblico trasporto ad impianti fissi, sia in esercizio che in progetto, ricadenti nella giurisdizione di questo Ufficio.

Relativamente alla costruzione dell'impianto in questione, si precisa che, eventuali altre opere e/o altri manufatti strumentali e/o complementari all'impianto stesso, qualora siano poste a distanza minore di quelle regolamentari rispetto a sistemi di trasporto pubblico ad impianti fissi, potranno essere autorizzate, ex Titolo III del D.P.R. 11/7/1980, n. 753, dai competenti organi Regionali, ovvero da quelli di R.F.I. s.p.a., per i sistemi di trasporto pubblico e le linee di rispettiva competenza.

Tanto si comunica anche all'interessato richiedente ai sensi della L. 7/8/1990, n. 241, t.v..

IL DIRETTORE  
ing. Giorgio PIZZI

Il Responsabile del Procedimento  
funz. ing. arch. Luigi Pignatelli

*Pignatelli*

*Ugo Pizzi*



*Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo*

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA  
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA DELL'ABRUZZO

RIF. PROT. N. 590/16 CL. 34.19.07/37.16

RIS. VS. n. del

Al Signor Sindaco di  
Cupello (CH)

MIBACT-SBA-ABR  
PROT  
0001229 02/03/2016  
Cl. 34.19.07/37.16

alla Ditta FLOEW s.r.l.  
Via Petrarca, 26  
Vasto (CH)  
E-mail: floew@pec.it

**OGGETTO:** Cupello (CH), loc. Bufalara. Richiesta di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di un impianto mini-idroelettrico della potenza media annua di concessione di 498,96 kW. Parere di competenza.

In esito alla nota pari oggetto, esaminata la relativa documentazione, dalla quale si evince che la condotta by-pass sarà realizzata accanto a quella già esistente, considerate le disposizioni del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, si dichiara che nulla osta da parte di questo Ufficio, per quanto di competenza, alla realizzazione delle opere descritte negli elaborati grafici del progetto, di cui si trattiene agli atti l'unica copia pervenuta.

Si rammenta tuttavia, ad ogni buon conto, che, nel caso di scoperte di cose di interesse archeologico nel corso dei lavori, l'impresa appaltatrice e il Direttore dei Lavori sono tenuti alla scrupolosa osservanza dell'art. 90 del Decreto Legislativo 22.01.2004 n° 42.

Si comunica infine, ai sensi della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii, che responsabile del procedimento è il funzionario archeologo dott.ssa A. Faustoferri, reperibile presso l'Ufficio nel giorno di venerdì per eventuali comunicazioni inerenti la pratica.

La presente autorizzazione non intende derogare o sostituire licenze, autorizzazioni, norme edilizie o urbanistiche dipendenti da altre Autorità.

AF



Il Soprintendente

Francesco di Gennaro



Prot. n. RA/ 49233

Chieti 7 MAR 2016

Al Consorzio di Bonifica Sud Vasto  
[consorziobonificasud@pec.it](mailto:consorziobonificasud@pec.it)

Oggetto: Istanza di autorizzazione ai fini dell'approvazione del progetto preliminare, presentato ai sensi dell'art.153 comma 19 D.Lgs. 163/2006, relativo alla costruzione e all'esercizio di un impianto mini-idroelettrico della potenza media annua di concessione di **498,96 kW** sito in località "Bufalara" del **Comune di Cupello (CH)** - Fg 33 p.lla 52 e altre. Conferenza dei Servizi del 17/02/2016.

In riferimento alla Vs. nota prot. 250 del 29/01/2016, concernente l'argomento specificato in oggetto e acquisita agli atti al prot. RA 24422 del 03/02/2016, visti la documentazione e gli elaborati tecnici relativi al progetto inviati dalla Floew Srl Divisione Energia (prot. RA 24392 del 03/02/2016), questo S.T.A., nel rispetto della Legge quadro in materia di valorizzazione delle aree agricole e di contenimento del consumo del suolo (L.R. 28 aprile 2014, n. 24), fornisce le seguenti indicazioni:

- 1) Per quanto attiene le trasformazioni edilizie nei terreni agricoli si dovranno rispettare le norme di tutela e valorizzazione di tali territori previsti dalla L.R. n. 2 del 10/03/2008;
- 2) l'eventuale espianto di piante d'olivo presenti nella p.lla 52 del Fg 33 necessita della preventiva autorizzazione dello scrivente Ufficio, ai sensi della L.R. n° 6 del 20 maggio 2008 art. 4.

Per quanto di competenza nell'ambito della L.R. 3/2014 (Legge organica in materia di tutela e valorizzazione delle foreste, dei pascoli e del patrimonio arboreo della regione Abruzzo), si comunica che:

- l'eventuale taglio di piante tutelate ai sensi della stessa legge, che dovesse rendersi necessario per l'esecuzione dei lavori in progetto e che fosse compatibile con la normativa vigente, dovrà avvenire previo possesso di tutte le autorizzazioni previste;

- i terreni interessati dagli interventi in oggetto lungo un tracciato identificato al catasto a partire dalla P.lla 83 fino alla P.lla 52 del Fg. 33 in affiancamento alla condotta DN450 esistente (come da Planimetria catastale allegata al progetto) (Loc. Bufalara) non ricadono in

zona sottoposta a vincolo idrogeologico ai sensi della L.R. 3/2014 art. 30 comma 1 in quanto non ricadenti, allo stato attuale, in area boscata come definita dall'art. 3 della stessa legge, e comma 2 in quanto non ricompresi nei terreni vincolati ai sensi del R.D. 3267/23.

Nel complesso e con le considerazioni suesposte, per quanto di competenza e limitatamente alle problematiche riguardanti l'agricoltura, fatte salve le norme urbanistiche, i regolamenti locali, le norme vigenti in materia di ambientale, sanitarie e sicurezza sul lavoro, i diritti di terzi, nonché i pareri e le autorizzazioni di altri Enti ed Autorità competenti interessate, ritiene che non sussistano elementi ostativi alla realizzazione del progetto in epigrafe.

Distinti saluti.

**Il Dirigente del Servizio**

***Dott. Fausto Fanti***





**arta abruzzo**

agenzia regionale per la tutela dell'ambiente  
Distretto Provinciale di Pescara

| Arta Abruzzo - Dist. Pescara |        |                |          |
|------------------------------|--------|----------------|----------|
| Anno                         | Titolo | Classe         |          |
| 2016                         | 11     | 2              | PARTENZA |
| Prot.n. 2740                 |        | Del 23/04/2016 |          |



Spett.le Consorzio di Bonifica Sud-Vasto  
Loc. Sant'Antonio Abate, 1  
66054 VASTO (CH)  
PEC: [consorzioBonificasud@pec.it](mailto:consorzioBonificasud@pec.it)

ASL N. 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI  
Dipartimento di Prevenzione  
Servizio Igiene e Sanità Pubblica  
Via Nicolini, 10  
66100 CHIETI  
PEC: [prevenzione.chieti@pec.asl2abruzzo.it](mailto:prevenzione.chieti@pec.asl2abruzzo.it)

| CONSORZIO DI BONIFICA SUD |        |                |        |
|---------------------------|--------|----------------|--------|
| Anno                      | Titolo | Classe         |        |
| 2016                      | I      | 06             | ARRIVO |
| Prot.n. 1588              |        | Del 26/04/2016 |        |



e, p. c. Spett.le FLOEW Srl  
Via Petrarca, 26  
66054 VASTO (CH)  
PEC: [floew@pec.it](mailto:floew@pec.it)

**OGGETTO:** Trasmissione dei pareri tecnici preventivi ai sensi del DPCM 08/07/2003 (impatto elettromagnetico) per realizzazione di n. 2 impianti mini-idroelettrico con potenza nominale media annua di 498 e 476 kW, nel Comune di Cupello (CH) – Loc. Bufalara e Gessaro. Ditta: Floew Srl di Vasto (CH).

In riferimento alla richiesta di cui all'oggetto, acquisita dallo scrivente Distretto in data 07/04/2016 acquisita con prot. n. 2286/2289 e 2284/2288 e dell'integrazione pervenuta il 15/04/2016 acquisita con prot. 2521/2520, si inviano i pareri tecnici relativi all'esposizione della popolazione al rumore e ai campi elettromagnetici generati dagli impianti in questione.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DEL DISTRETTO  
(Dott. Federico Detti)



Allegati n. 2  
Rif. interno 2016- 136//137  
GB/gb

Responsabile U.O.  
Posizione organizzativa  
Agenti fisici  
Dott. Sergio Palermi




*angrocco*



## PARERE TECNICO PREVENTIVO PER IMPATTO ELETTROMAGNETICO

### Riferimenti Normativi

L. 36 del 22/02/01 "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici"

D.P.C.M. dell'08/07/03 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti"

Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 29/05/2008 "Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti"

L.R.45/04 e succ. mod. "Norme per la tutela della salute e la salvaguardia dell'ambiente dall'inquinamento elettromagnetico"

Ditta: "Floew Srl" Via Petrarca, 26 – Vasto (CH)  
Ubicazione impianto: Cupello (CH) – Loc. Bufalara

Vista la documentazione acquisita con Prot. n. 2286 e 2289 del 07/04/2016, inerente la richiesta di rilascio di Parere tecnico per impatto elettromagnetico, per la costruzione ed esercizio di una centrale idroelettrica di potenza massima pari a 498 kW,

### considerato che

- il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 29 maggio 2008, stabilisce la procedura da adottarsi per la determinazione delle fasce di rispetto pertinenti alle linee elettriche aeree e interrate esistenti e in progetto;
- nella progettazione di nuovi elettrodotti in corrispondenza di aree gioco per l'infanzia e/o di ambienti e luoghi adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore, nonché nella progettazione di nuovi insediamenti quali quelli suddetti in prossimità di linee ed installazioni elettriche già presenti nel territorio, è fissato l'obiettivo di qualità pari a 3  $\mu$ T;
- per le linee elettriche (cavidotti) in questione, realizzate in cavo cordato ad elica, il citato Decreto Ministeriale precisa che la suddetta procedura non si applica alle linee in MT in cavo incordato ad elica (interrate o aeree), dato che in tal caso le fasce associabili hanno ampiezza ridotta, inferiori alle distanze previste dal Decreto Interministeriale n. 449/88 e dal Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici del 16 gennaio 1991;
- per quanto riguarda il trasformatore BT/MT in resina ubicato in un locale contiguo all'edificio centrale, dalla relazione tecnica si evince che si ha certamente il rispetto dei limiti di legge, in quanto la Dpa è stata correttamente valutata in circa 2 m, garantendo quindi il rispetto dei valori di esposizione della popolazione.

con esclusivo riferimento all'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici,  
**si rilascia parere favorevole,**

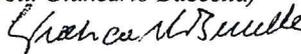
salvo modifiche urbanistiche e/o del contesto edilizio inerenti la zona di irraggiamento dei lobi di emissione dell'impianto in oggetto e fatte salve le norme urbanistiche, i piani regolatori, i regolamenti e le disposizioni in materia ambientale di altri Enti, nonché pareri, autorizzazioni e prescrizioni di loro competenza ed eventuali diritti di terzi.

Pescara, 20/04/2016

Responsabile U.O.  
Posizione organizzativa  
Agente Principale  
Dott. Sergio Polani

Il Collaboratore Tecnico  
Professionale

(Dott. Giancarlo Buccella)





| CONSORZIO DI BONIFICA SUD |        |        |            |
|---------------------------|--------|--------|------------|
| Anno                      | Titolo | Classe | ARRIVO     |
| 2016                      | I      | 06     |            |
| Prot.n.                   | 1191   | Del    | 24/03/2016 |



# COMANDO MILITARE ESERCITO "ABRUZZO"

Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari

Caserma "Campomizzi Pal. A e B"

S.S. 80 n. 5 - 67100 L'AQUILA

*cme\_abruzzo@esercito.difesa.it; cme\_abruzzo@postacert.difesa.it*

Prot. n. *0001959* Cod. id. 03 Ind. cl. 10.12.4.3/A1  
Annesso n. III

L'Aquila, *18/03/2016*  
POC C.le Magg. Ca. Sc IULIANELLA (1452237)  
e-mail: mauro.iulianella@esercito.difesa.it

OGGETTO: istanza di autorizzazione ai sensi dell'art. 153 comma 19 del D.Lgs. 163/2006 relativo alla costruzione e all'esercizio di un impianto mini-idroelettrico della potenza nominale media annua di concessione di 498,96 kW sito in loc. "Bufalara" del Comune di Cupello (CH).

A CONSORZIO di BONIFICA SUD-VASTO  
BACINO MORRO, SANGRO, SINELLO, TRIGNO  
C.da S. Antonio Abate, 1 66054 VASTO (CH)

e, per conoscenza:

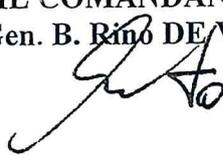
SOC. "FLOEW srl"  
Via Petrarca, 26 66054 VASTO (CH)

COMUNE DI CUPELLO  
Corso Mazzini, 1 66051 CUPELLO (CH)

~~~~~  
Rif. f.n. 250 in data 29.01.2016 del CONSORZIO DI BONIFICA SUD-VASTO.  
~~~~~

1. Con lettera a riferimento è stata chiesta l'autorizzazione all'esecuzione dei lavori specificati in oggetto.
2. Al riguardo, acquisito il parere del competente Organo tecnico – il quale, nella considerazione che nella zona oggetto dell'intervento non vi sono aree e/o immobili militari di pertinenza dell'Esercito, si è espresso favorevolmente – **concedo** il nulla osta all'esecuzione dei lavori richiesti con modalità conformi al progetto presentato.

IL COMANDANTE  
Gen. B. Rino DE VITO





*Marina Militare*  
**Comando Marittimo Sud**

Ufficio Infrastrutture e Demanio  
Sezione Demanio  
TARANTO

Indirizzo Telegrafico: MARINA SUD

P.E.I.: marina.sud@marina.difesa.it  
P.E.C.: marina.sud@postacert.difesa.it

Prot. N°



Funz. di Amm.ne Del Core - Tel. 099/7752767  
Fax 099/7752012  
e-mail: paola\_delcore@marina.difesa.it

Al Sig. PRESIDENTE del CO.MI.PA.  
c/o Comando Militare Esercito "ABRUZZO".  
SS 80 Caserma-Pasquali - Campomizzi  
67100 AQUILA  
cme\_abruzzo@postacert.difesa.it

e, p.c.: CONSORZIO di BONIFICA SUD-VASTO  
C.da S. Antonio Abate, 1  
66054 - VASTO (CH)  
consorziobonificasud@pec.it

FLOEW S.r.l.  
Via Petarca, 26  
66054 - VASTO (CH)  
floew@pec.it

**ARGOMENTO:** Progetto per la realizzazione di un impianto mini-idroelettrico per la produzione di energia elettrica della potenza nominale media annua di concessione di 498,96 kW, da ubicare nel territorio del Comune di Cupello (CH), in località "Bufalara".

Proponente: "FLOEW S.r.l." di Vasto (CH).  
Conferenza di servizi del giorno 17 febbraio 2016.

Posizione: G.1-3/A "CH" (da citare nella risposta).

**Riferimenti:**

- foglio n° 19743 in data 15/03/2013 di Stamadifesa;
- nota prot. n. 349 in data 05/02/2016 del Consorzio di Bonifica Sud-Vasto;
- nota senza numero in data 05/02/2016 della Società "FLOEW".

- In relazione alla nota in riferimento b), con la quale il Consorzio di Bonifica Sud-Vasto ha convocato una conferenza di servizi tematica per il giorno 17 febbraio p.v., si partecipa che – per quanto di competenza, in ordine ai soli interessi della Marina Militare – non si ravvisano motivi ostativi alla realizzazione dell'impianto idroelettrico indicato in argomento, come da documentazione progettuale allegata alla nota in riferimento c).
- Restano ferme le successive valutazioni in merito alla realizzazione delle opere per la connessione dell'impianto in parola alla Rete Elettrica Nazionale.

d'ordine  
IL CAPO UFFICIO  
INFRASTRUTTURE E DEMANIO  
(C.V. Carmelo Antonio BRUNO)



**AERONAUTICA MILITARE**  
**Comando Scuole dell'A.M. / 3<sup>a</sup> Regione Aerea**  
 Reparto Territorio e Patrimonio  
 Ufficio Servitù Militari

| CONSORZIO DI BONIFICA SUD |        |        |                |
|---------------------------|--------|--------|----------------|
| Anno                      | Titolo | Classe | ARRIVO         |
| 2016                      | I      | 06     |                |
| Prof.n.                   |        | 540    | Del 18/02/2016 |



Pr.: 

|    |    |     |
|----|----|-----|
| 11 | 16 | 081 |
|----|----|-----|

**A CONSORZIO BONIFICA SUD- VASTO**

pec: consorziobonificasud@pec.it

**Oggetto:** Cupello (CH), loc. Bufalara - Floew Sr.l. - Impianto mini-Idroelettrico denominato Recupero Energetico Trigno "uscita vasca U1" da 498,96 Kw e, opere di connessione alla rete elettrica.

**e, p.c.:**

**A FLOEW SRL**

pec: floew@pec.it

**Riferimento:** foglio nr. 250 del 29.01.2016.

In esito all'istanza pervenuta con il foglio in riferimento, si esprime il parere favorevole dell'A.M. alla realizzazione di quanto in oggetto.

**d'ordine**  
**IL CAPO REPARTO**  
**Col. G.A.r.n. Fernando SERRATI'**



# STOGIT

Crema, 14/02.2016  
Prot. 135 /PROCOLAV/PV

Spett.  
FLOEW srl  
Via Petrarca, 26  
66054 – Vasto (CH)

Oggetto: Istanza di autorizzazione ai sensi dell'art. 153 comma 19 del D.Lgs 163/2006 relativo alla costruzione e all'esercizio di un impianto mini-idroelettrico della potenza nominale media annua di concessione di 476,91 kW sito in loc. "Colle Gessaro" del Comune di Cupello (CH) e parere di competenza a seguito di interferenza con metanodotto di proprietà Stogit Ø 6".

Con riferimento alla Vs.richiesta del 29/01/2016 Vi informiamo che le opere in oggetto interferiscono con il metanodotto emarginato come descritto nell'allegato planimetrico; tale metanodotto è disciplinato dalle norme di sicurezza di cui al D.M. 24.11.1984 del Ministero dell'Interno "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8" (pubblicato sul Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n.12 del 15 gennaio 1985) e successive modificazioni, nonché del D.M. 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico recante "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8" (pubblicato sul Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n.107 dell'8 maggio 2008) e in accordo alle normative tecniche italiane ed internazionali.

Nei citati Decreti Ministeriali sono stabilite, tra l'altro, le distanze di sicurezza, le norme e le condizioni che regolano la coesistenza dei metanodotti con altre infrastrutture.

Atteso quanto sopra, **esprimiamo parere favorevole**, per quanto di nostra competenza, alla realizzazione delle opere in oggetto quando rispettate le seguenti ulteriori prescrizioni:

- i Vs. lavori dovranno essere preventivamente concordati con il Polo Operativo Stogit S.p.A. di Fiume Treste – Strada Bufalara – Contrada Montalfano – 66051 Cupello (CH) – tel. 0873.54223 – 343028 che provvederà al picchettamento della condotta e alla stesura del relativo verbale in cui, tra l'altro, è previsto il nominativo della Vs. impresa esecutrice dei lavori e quello della compagnia assicuratrice, fornendo anche durante la fase successiva dei lavori stessi la necessaria assistenza con proprio personale;

Sede Operativa:  
Via Libero Comune, 5  
26013 Crema (CR)  
Tel. centralino + 39 0373.8921  
www.stogit.it

Stogit S.p.A.  
Sede Legale: P.za S. Barbara, 7  
20097 S. Donato Milanese  
Capitale Sociale € 152.205.500 i.v.  
Registro Imprese di Milano, Codice Fiscale 13271380159  
Partita IVA 13271380159, R.E.A. Milano n. 1633445  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.  
Società con unico socio



- prima dell'inizio dei Vs. lavori, dovrete comunicare ai tecnici del nostro Polo Operativo Stogit S.p.A. di Fiume Treste i nominativi dell'impresa esecutrice dei lavori e/o del CEL (Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione Lavori) al fine di adottare tutte le necessarie di salvaguardia, coordinamento e di informazione sulle misure di prevenzione previste dal D.Lgs. 81/08. Stogit S.p.A. provvederà poi ad informare i suddetti dei rischi specifici derivanti dalla presenza in aree di cantiere dei propri impianti e dalle attività, presso il Vs. cantiere, che il nostro personale presterà per assistenza, controllo ed eventuale manutenzione o emergenza degli impianti stessi.
- dovrà essere garantito il libero accesso ai mezzi ed al personale Stogit S.p.A. al fine di consentire le normali operazioni di controllo e manutenzione del proprio impianto.
- la vostra condotta interrata nel punto di incrocio con il gasdotto dovrà essere puntualmente definita con il Polo Operativo Stogit S.p.A. di Fiume Treste.
- l'esecuzione dei Vostri lavori dovrà avvenire obbligatoriamente alla presenza del personale del Polo Operativo Stogit S.p.A. di Fiume Treste.
- qualora ricorra la necessità di intervenire su tale tratto di gasdotto, gli eventuali danni causati a quanto realizzato entro la fascia asservita o comunque a qualsiasi opera o materiale che costituisca ostacolo per il personale e i mezzi non potranno, in nessun caso, costituire motivo di richiesta di risarcimento da parte Vostra.
- la costruzione delle nuove opere non dovrà modificare o diminuire in alcun modo titoli a noi derivanti dall'atto di costituzione di servitù gravante sul mappale interessato.
- resta altresì inteso che la fascia asservita non potrà essere adibita a deposito di materiali e/o mezzi ed apparecchiature in genere.

Vi specifichiamo altresì che, qualora dovesse essere disattesa anche solo una delle condizioni sopra esposte o la realizzazione delle Vs. opere avvenga in difformità degli accordi stabiliti, il presente Nulla Osta dovrà intendersi nullo e immediatamente revocato, con l'obbligo - da parte Vs. di ripristinare i terreni allo stato "quo-ante".

In ogni caso, Stogit S.p.A. si ritiene sollevata e manlevata da qualsiasi responsabilità per i danni che possono derivare al metanodotto, persone e/o cose a causa di eventi dipendenti dalla realizzazione delle opere in oggetto.

I Vs lavori dovranno essere preventivamente concordati con il Polo Operativo Stogit S.p.A. di Fiume Treste – Strada Bufalara – Contrada Montalfano – 66501 Cupello (CH) – tel. 0873.54223 – 343028 che resta a disposizione per gli ulteriori eventuali chiarimenti, nonché per ogni occorrenza.



STOGIT

---

Copia del presente Nulla Osta dovrà esserci restituito controfirmato per accettazione prima dell'inizio dei Vs. lavori; inoltre, trascorsi 3 mesi dalla data della presente in mancanza di tale accettazione, il presente Nulla Osta sarà da ritenersi automaticamente revocato.

Cordiali saluti

Il Direttore Operations  
Cesare Vecchietti

LEGENDA:

- Cavidotto interrato MT/fibra ottica
- ..... Condotta by-pass alimentazione impianto uscita vasca UI
- Condotta esistente DN450

———— CONDOTTA STABIT

○ INTERFERENZA

■ CANTERISTA ISPEZIONE STABIT "X"

