

# Leggi Messaggio

Da: "Per conto di: nuovaenergiaconseng.spa@legalmail.it" <posta-certificata@legalmail.it>

A: [via@pec.regione.abruzzo.it](mailto:via@pec.regione.abruzzo.it)

CC: [au@pec.regione.abruzzo.it](mailto:au@pec.regione.abruzzo.it)

Ricevuto il: 25/09/2015 12:26 PM

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Nuova Energia Spa-Richiesta presa d'atto modificazioni progetto preliminare

Presa d'atto\_Settembre2015.pdf(2995803)

06A Opere di derivazione Progetto Preliminare.pdf(2900220)

07A Edificio di Produzione Progetto Preliminare.pdf(602491)

A03a Opere di derivazione Progetto Definitivo-.pdf(4885293)

A04 Edificio di produzione Progetto Definitivo.pdf(2606763)

- [Rilascia](#)
- [Concludi](#)
- [Accessi](#)
- [Mostra Certificato](#)

- [Azioni](#) ▼

Stampa Cancella Sposta in: DELETED ITEMS DRAFTS RECEIPTS SENT ITEMS

Spett.le Ufficio, si anticipano in allegato lettera di richiesta presa d'atto delle modificazioni al Progetto Preliminare e relativi allegati a comparazione delle previsioni progettuali e ad apprezzamento delle variazioni apportate. La medesima documentazione viene inviata tramite posta raccomandata insieme a copia cartacea e su supporto informatico del Progetto Definitivo.  
Cordialmente Ing. Agostino Terenzini -----

*Prec. l. n. 5/2015*

REGIONE ABRUZZO
28 SET. 2015
Prot. N. <i>RA/243507</i>

REGIONE ABRUZZO
VISTO ARRIVARE
28 SET. 2015
SERVIZIO .....
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Stamelli*



**NUOVA ENERGIA Construction and Engineering S.p.A.**

Sede Legale e Tecnica: Via Dalmazia, 27 - 66034 LANCIANO (CH)  
tel. 0872/709842 - fax. 0872/42244  
e-mail \_ info@nuovaenergia.it  
Pec \_ nuovaenergiaconseng.spa@legalmail.it

LANCIANO, lì 25/09/2015

- Inviato per Raccomandata R.R.
- Inviato via p.e.c.



Al  
**Servizio Regionale Tutela, Valorizzazione del  
Paesaggio e Valutazione Ambientale**  
Via Leonardo da Vinci, 1 (Palazzo Silone)  
67100 L'Aquila (Aq)  
pec: [via@pec.regione.abruzzo.it](mailto:via@pec.regione.abruzzo.it)

E.p.c. Al  
Responsabile del Procedimento  
**Dott.ssa Iris Flacco**  
**Servizio Politica Energetica – Qualità dell'aria e SINA**  
Via Passolanciano, 75 - Pescara (Pe)  
pec: [au@pec.regione.abruzzo.it](mailto:au@pec.regione.abruzzo.it)

**OGGETTO :** Istanza di autorizzazione ai sensi dell'art 12 del D.Lgs. 387 del 29.12.2003 alla costruzione e all'esercizio di impianto idroelettrico con potenza nominale di concessione pari a 443,53 kW e potenza nominale n° 2 generatori pari a 1450 kW da ubicarsi nel Comune di Palena (Ch) in loc. Torre. Proponente: Nuova Energia SpA.

**RICHIESTA di presa d'atto delle modificazioni al progetto Preliminare** sottoposto a Giudizio n°2473 del 12.02.2015.

In riferimento alla documentazione progettuale del Progetto Definitivo, che viene a Voi trasmessa in copia cartacea e su supporto informatico il tutto in conformità al progetto depositato agli atti del servizio Politica Energetica ed allegati alla istanza di Autorizzazione Unica, si comunica quanto di seguito

**PREMESSO che :**

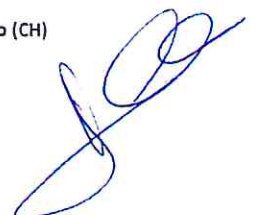
- Nella stesura del progetto Definitivo sono stati recepiti integralmente i contenuti del progetto Preliminare sottoposto a Giudizio n°2473 del 12.02.2015 e sul quale il Comitato



di Valutazione di Impatto Ambientale ha espresso parere favorevole all'esclusione dalla procedura V.I.A. con prescrizioni.

- Il progetto Definitivo è stato redatto sulla base delle indicazioni del progetto Preliminare e contiene tutti gli elementi essenziali ai fini dell'ottenimento dei necessari titoli abilitativi, dell'accertamento di conformità urbanistica o di altro atto equivalente; rispetto al progetto Preliminare sono state introdotte le seguenti variazioni riportate al *Punto a)*, *Punto b)* e *Punto c)* come di seguito:
- ***Punto a)*** - Nella stesura del progetto Definitivo riguardo ai lavori relativi alle opere di presa nel tratto cittadino sono state introdotte variazioni e recepite le indicazioni e prescrizioni della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici e del Comune di Palena avente per oggetto in particolare il posizionamento della scala di accesso e la necessità di rivestire in pietra locale squadrata oltre che il muro adiacente l'alveo anche la pavimentazione del piano superiore delle vasche; tali opere sono state ritenute utili per la mitigazione dell'intervento.
- ***Punto b)*** - Nella stesura del Definitivo le variazioni introdotte nell'edificio di produzione sono scaturite da verifiche tecniche di dimensionamento degli apparati elettromeccanici e in particolare: *(i)* - all'interno dell'edificio di produzione si è previsto un aumento in pianta del locale tecnologico interrato (H utile 2,5 mt) posto nel lato contro terra dell'edificio di produzione, tanto al fine del corretto posizionamento degli apparati elettromeccanici di ingombro maggiore di quanto previsto nel progetto preliminare e derivante dalla adozione di n° 2 turbine poste in parallelo e con possibilità di funzionamento sia in simultaneo che in singolo; *(ii)* - in luogo di un singolo trasformatore sono stati previsti numero 2 trasformatori ( uno per ciascun generatore) al fine di migliorare i rendimenti per ogni livello di potenza.

Anche a seguito delle suddette variazioni il locale tecnologico resta completamente interrato senza nessun incremento di volumetria fuori terra; l'edificio di produzione è restato immutato nelle dimensioni planimetriche e nell'altezza dei prospetti, la variante progettuale proposta non modifica volumetricamente ed architettonicamente la parte fuori terra dell'edificio.



Si prevede la costruzione di un manufatto identico e immutato rispetto a quello già esaminato e quindi tale da escludere un impatto sull'ambiente ulteriore e distinto rispetto a quello già accertato in sede di prima verifica di compatibilità.

- **Punto c)** - Nella stesura del Definitivo è stato previsto l'aumento della potenza nominale complessiva dell'impianto di produzione, passando da 1340kW previsti nel Preliminare a 1450kW previsti nel progetto Definitivo; trattasi di affinamento delle scelte progettuali relative alle soluzioni tecnologiche che permetteranno di ridurre le perdite di carico lungo linea e di conseguire un aumento di rendimento complessivo delle macchine ( dall' 80% all' 82%); di conseguenza la potenza nominale complessiva dei generatori è stata calcolata e prevista pari a 1450 kW in luogo dei previsti 1340 kW del progetto Preliminare con utilizzo di numero 2 generatori ad asse orizzontale di tipo asincrono. Tale aumento teorico di potenza ( come specificato a pag 1 della Relazione Tecnica- All. A01) non comporta alcuna modifica alla potenza nominale di concessione che resta fissata in 443,53 kW e non comporta alcun aumento di producibilità Totale Annuo (443,80kW x 8760 ore = 3.887.727kW); in definitiva la potenza nominale complessiva dei generatori, calcolata pari a 1450 kW in luogo dei previsti 1340 kW, resta una potenza teorica di fatto ottenibile solo per pochi giorni nel corso dell'anno.

Si ritiene pertanto che le varianti introdotte nel progetto Definitivo non contribuiranno a creare modificazioni ulteriori alle componenti ambientali interessate dal progetto così come definite nello Studio Preliminare Ambientale relativo alla Verifica di Assoggettabilità a VIA redatto in data Agosto 2014 (*Allegato 01-S*) di cui si riporta il **quadro di sintesi**:

COMPONENTI AMBIENTALI	PROBABILI IMPATTI	ENTITA' DEGLI IMPATTI	
		Fase di costruzione	Fase di esercizio
<b>Sistema Antropico</b>			
<b>Attività di Pesca Sportiva</b>	Variazioni di quantità dell'acqua	NULLA	NULLA
	Variazioni di qualità dell'acqua	NULLA	NULLA
<b>Salute pubblica</b>	Emissione di polveri	BASSA	NULLA
	Emissioni di fumi e gas	BASSA	POSITIVA
	Rilascio di sostanze chimiche e agenti patogeni	NULLA	NULLA



	Emissioni acustiche	BASSA	NULLA
	Emissione di radiazioni ionizzanti e non	NULLA	NULLA
	Rilascio di rifiuti	BASSA	POSITIVA
	Rilascio di scarichi reflui	NULLA	NULLA
	Rischi di incidenti	NULLA	NULLA
<b>Sistema Naturale</b>			
<b>Fauna</b>	Disturbi animali terrestri	BASSA	NULLA
	Disturbi avifauna	BASSA	NULLA
	Disturbi fauna ittica	BASSA	NULLA
<b>Vegetazione</b>	Alterazioni vegetazione arborea	BASSA	NULLA
	Alterazioni vegetazione arbustiva	BASSA	NULLA
	Alterazioni vegetazione erbacea	BASSA	NULLA
<b>Suolo-Sottosuolo</b>	Variazione stabilità versanti	BASSA	POSITIVA
	Variazioni morfologiche	BASSA	BASSA
	Variazioni pedologiche	NULLA	NULLA
<b>Sistema Atmosferico</b>	Inquinamento atmosferico (polveri, gas, fumi..)	BASSA	POSITIVA
	Variazione micro-clima	NULLA	NULLA
	Inquinamento acustico	BASSA	NULLA
<b>Sistema Idrico</b>	Variazione deflusso acque superficiali	BASSA	BASSA
	Variazione deflusso acque sotterranee	NULLA	NULLA
	Inquinamento acque superficiali	BASSA	POSITIVA
	Inquinamento acque sotterranee	NULLA	NULLA
<b>Sistema Paesaggistico</b>			
<b>Paesaggio</b>	Impatto visivo locale	BASSA	BASSA
	Impatto visivo globale	BASSA	NULLA
	Variazione destinazione uso del suolo	BASSA	NULLA
	Degrado paesaggistico	BASSA	NULLA
<b>Sistema Culturale</b>			
<b>Popolazione</b>	Accettazione dell'opera	BASSA	POSITIVA
<b>Manufatti</b>	Interferenze con il patrimonio storico-architettonico	NULLA	NULLA
<b>Sistema Infrastrutturale</b>			
<b>Viabilità</b>	Disturbi alla viabilità esistente	BASSA	NULLA

	Aumento volumi di traffico	BASSA	NULLA
<b>Sistema Economico-Produttivo</b>			
<b>Economia locale</b>	Occupazione	POSITIVA	POSITIVA
	Indotto	POSITIVA	NULLA

### Tanto PREMESSO

in merito alle modificazioni apportate rispetto al progetto Preliminare sottoposto a Giudizio n°2473 del 12.02.2015 e sul quale il Comitato di Valutazione di Impatto Ambientale ha espresso parere favorevole all'esclusione dalla procedura V.I.A. con prescrizioni.

### SI RICHIEDE

la presa d'atto di Codesto Servizio e l'accertamento che trattasi di variante non sostanziale nell'ambito della normativa ambientale

Si allega alla presente, oltre al progetto Definitivo, copia cartacea degli Allegati relativi alle "Opere di derivazione" e allo "Edificio di Produzione" (**Allegato 06-A, Allegato A03a, Allegato 07-A, Allegato A04,**) rispettivamente del Progetto Preliminare e del Progetto Definitivo, a comparazione delle previsioni progettuali e ad apprezzamento delle variazioni apportate.

Distinti saluti

Nuova Energia S.p.A

(Amm. Unico - Ing. Agostino Terenzini)

