



Oggetto:[ID 2416] PAUR ex D.Lgs. 152/2006 art. 27-bis e L.R. 10/2010 art. 73-bis. Progetto di “Impianto di ossidazione termica mediante tecnologia flameless con recupero di materia” in località Legoli, Comune di Peccioli (PI). Proponente: Novatosc S.r.l. - Comunicazione deposito documentazione modifica sostanziale e richiesta pareri e contributi.
Contributo istruttorio

DIREZIONE TUTELA DELL'AMBIENTE ED ENERGIA
Settore Valutazione Impatto Ambientale
c.a. Arch. Carla Chiodini

Si riscontra la nota di codesto Settore prot. n. 0260669 del 17/04/2025 in merito al Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) relativo al Progetto di “Impianto di ossidazione termica mediante tecnologia flameless con recupero di materia” in località Legoli, Comune di Peccioli (PI).

Il progetto trasmesso con l'istanza di PAUR è stato modificato in maniera sostanziale prevedendo una diversa soluzione di connessione, consistente nell'ampliamento della Cabina Primaria di trasformazione 132/15 kV “Terricciola” (PI), di proprietà di e-distribuzione, mediante la realizzazione di una nuova stazione di utenza e la realizzazione di un nuovo tratto di elettrodotto interrato in MT della lunghezza di circa 16 km. Si prende atto che in tal senso il Proponente ha integrato l'elenco delle autorizzazioni richieste con il PAUR inserendo l'Autorizzazione unica per la realizzazione e l'esercizio delle infrastrutture energetiche ai sensi dell'art.11 comma 1 lettere b) e c) della legge regionale 39/2005. Inoltre è stata rilevata la necessità di proporre, relativamente alla realizzazione della suddetta stazione di utenza, una variante urbanistica nel territorio comunale di Terricciola.

Per gli aspetti di competenza di questo Settore si rileva dunque complessivamente quanto segue.

Nell'istanza iniziale il Proponente aveva richiesto il rilascio dell'Autorizzazione idraulica e concessione uso suolo (per opere ricadenti sul demanio idrico) ex R.D. 523/1904, L.R. 80/2015, D.P.G.R. 60/R/2016, D.P.G.R. 42/R/2018 con riferimento alle opere di scarico nel demanio idrico.

A tale proposito si riscontrano gli elaborati denominati PEL-RT-070 (Relazione tecnica opere di superamento interferenze dell'elettrodotto MT in progetto con i corpi idrici) e PEL-AL-011 (Caratteristiche del tracciato e interferenze) nei quali si prende atto di numero 13 interferenze dell'elettrodotto con il demanio idrico e, nello specifico, di attraversamenti di corsi d'acqua iscritti nel reticolo idrografico regionale, tra cui il F. Era ed il T. Garfalo classificati in 3° categoria idraulica ai sensi del R.D. 523/1904. I sopra citati attraversamenti sono previsti mediante staffaggio a ponti preesistenti e mediante attraversamento sotterraneo con tecnica TOC.

Si ritiene pertanto opportuno che il Proponente dichiari esplicitamente se intende ottenere il rilascio dei suddetti titoli concessori anche per le interferenze del tracciato di elettrodotto con il reticolo idrografico di cui alla L.R. 79/2012 .

Nel caso affermativo, ai fini del rilascio della concessione e del relativo calcolo del canone dovuto ai sensi del D.P.G.R. 60/R/2016 così come modificato con D.P.G.R. 12/R/2025, si chiede di integrare la documentazione mediante i seguenti elaborati e/o approfondimenti:



- relazione asseverata da un professionista che si esprime sulla compatibilità idraulica di ogni attraversamento di cui all'articolo 3 del regolamento emanato con decreto del Presidente della Giunta regionale 25 luglio 2018, n. 42/R (Regolamento per lo svolgimento delle attività di polizia idraulica, polizia delle acque, e servizio di piena, in attuazione dell'articolo 5 della legge regionale 28 dicembre 2015 n. 80 ed ai sensi dell'art.15 del D.P.G.R. 60/R/2016 così come modificato con D.P.G.R. 12/R/2025;
- la relazione dovrà indicare per ogni attraversamento le dimensioni (diametro) e il numero delle tubazioni oggetto di concessione con particolare riferimento agli staffaggi;
- coordinate GAUSS-BOAGA (EPSG 3003) X (Est) e Y (Nord) per ogni punto di attraversamento ai fini dell'inserimento d'ufficio nel portale regionale SIDIT (bene opera);
- ai fini del corretto calcolo del canone si chiede inoltre di dichiarare la lunghezza dell'attraversamento che insiste sul demanio idrico comprensivo anche del tratto ricadente su quello individuato catastalmente con particolare riferimento all'interferenza con il F. Era;

Relativamente alle soluzioni di staffaggio a manufatti preesistenti lungo la S.P. N.41 e lungo la strada statale n.439, il rilascio della concessione è subordinata al parere favorevole dell'Ente gestore della relativa viabilità nell'ambito del procedimento di PAUR.

In merito agli aspetti urbanistici relativi alla realizzazione della stazione di utenza nel territorio comunale di Terricciola, si prende atto di quanto riportato nell'elaborato denominato "VAR-RT-010 – Variante urbanistica – Relazione Tecnica" circa il fatto che *"Attualmente la porzione di terreno oggetto d'intervento è caratterizzata dalla destinazione d'uso seminativo, ed è emersa dunque la necessità di predisporre una Variante Urbanistica per richiedere la destinazione ad uso industriale."*

Per quanto sopra, in relazione alla necessità di procedere alla variante al regolamento urbanistico, questo Settore ha riscontrato competenze in merito al controllo delle indagini geologiche, idrauliche e sismiche a supporto degli strumenti della pianificazione territoriale ed urbanistica, di cui al DPGR 5/R/2020.

Tuttavia, al fine di poter procedere al sopracitato controllo delle indagini nelle modalità espresse all'art. 9 (Conferenza dei Servizi) dello stesso Regolamento, si segnala che da un controllo formale della documentazione pervenuta ai sensi dell'art. 7 del D.P.G.R. 5/R/2020, risulta necessario integrare quanto già trasmesso con le certificazioni, firmate digitalmente, dei tecnici abilitati (modulo 5) nonché con l'attestazione del progettista di cui all'art. 6 (modulo 4), rispettivamente lettere *d*) ed *e*) del medesimo regolamento.

Fermo restando dunque la necessità di produrre le specifiche certificazioni sopra richiamate, si può evidenziare fin da subito quanto segue.

Il quadro conoscitivo preso a riferimento nella relazione di variante urbanistica è individuato negli studi eseguiti a supporto del Piano Operativo, redatto ai sensi del DPGR 53/R/2011, e del nuovo Piano Strutturale Intercomunale dei comuni di Peccioli, Chianni, Lajatico e Terricciola, redatto ai sensi del DPGR 5/R/2020, ed attualmente in corso di istruttoria presso lo scrivente Settore.

Nell'area oggetto di variante inoltre è stata condotta una campagna di indagine geognostica mediante l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT ed indagini sismiche MASW e HVSr.

A seguito delle suddette indagini e degli studi considerati è stata effettuata la ricostruzione della litostratigrafia e del modello geotecnico dei terreni del sottosuolo, sui quali si inserisce l'area di variante, oltre alla caratterizzazione sismica dei medesimi.

Relativamente agli aspetti di pericolosità dell'area di interesse sono state attribuite, ai sensi delle Direttive tecniche approvate con DGRT n. 31/2020, una classe di pericolosità geologica media G.2 e una da pericolosità da alluvioni fluviali bassa P1, quest'ultima in coerenza con il PGRA vigente dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale. Per quanto riguarda la pericolosità sismica, le indagini



geofisiche effettuate hanno consentito di determinare per l'area di variante una classe di pericolosità sismica locale elevata S3.

Pertanto, in relazione ai criteri generali di fattibilità esposti nell'elaborato "VAR-RT-010 – Variante urbanistica – Relazione Tecnica" si riscontra una sostanziale coerenza con quanto riportato nelle sopraccitate Direttive tecniche.

Tuttavia, al fine di poter esprimere compiutamente il parere di competenza sulle indagini geologiche, idrauliche e sismiche a supporto della variante urbanistica, di cui al DPGR 5/R/2020, risulterà necessario integrare quanto già prodotto con i moduli, firmati digitalmente, sopra richiamati.

Distinti saluti

Il Dirigente
Ing. Enzo Di Carlo

Titolare E.Q.: ing. M. Daddi, dott.ssa S. Menci
Funzionari istruttori : dott.ssa M. Cerrai, dott. M. Rossi

AOOGRT / AD Prot. 0357138 Data 19/05/2025 ore 16:21 Classifica P.140.050. Il documento è stato firmato da ENZO DI CARLO in data 19/05/2025 ore 16:21.