



Comune di Caorso

Provincia di Piacenza

SERVIZIO URBANISTICA-AMBIENTE-COMMERCIO SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA

Piazza Rocca, 1 - 29012 CAORSO (PC)
Tel. 0523 814726-28 - fax 0523 821109
E-mail-urbanistica.caoro@sintranet.it

Prot.n.

Del

AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA N. 01/2019 (Art.146 D.Lgs. 42/04)

Vista la richiesta, presentata dalla SO.G.I.N S.p.A., società gestione impianti nucleari, con sede in Via Torino, 6 - 00184 Roma, Partita I.V.A. 05779721009, proprietaria della centrale elettronucleare di Caorso, finalizzata ad ottenere Autorizzazione paesaggistica, prevista dalla vigente legislazione D.Lgs. 42/2004, per la realizzazione dei lavori di adeguamento del Deposito ERSBA2 presso la centrale nucleare, sita in Caorso, via E. Fermi, 5/a, in località Zerbio. Considerato che i lavori interessano una porzione di edificio di proprietà della società richiedente e individuati al catasto terreni del Comune di Caorso al Fg. 9, Mapp. 15.

Rilevato che l'intervento ricade, in fascia di rispetto dell'ambito fluviale del fiume Po e del torrente Chiavenna, di particolare interesse paesaggistico di cui all'art.142 del D.Lgs 22 gennaio 2004 n.41 "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'art.10 della L.6 luglio 2002 n.137" e risulta quindi soggetto al rilascio di Autorizzazione Paesaggistica, art.151 del D.Lgs 490/99 come sostituito dall'art.146 del D.Lgs.42/04.

Riscontrato che l'intervento interessa un'area classificata e normata dagli strumenti urbanistici comunali come segue:

1) PSC:

Centrale nucleare (art.75 NTA - PSC);

ricompreso in "Ambiti agricoli di rilievo paesaggistico" (art.83 NTA-PSC), ricadente in zona di Tutela delle aree di valore naturale e ambientale - "Rete Natura 2000" (art.30 NTA-PSC) (SIC/ZPS IT4010018) e in "Progetti di tutela, recupero, valorizzazione" (art.31 NTA-PSC);

2) RUE:

Territorio rurale in "Fascia di rispetto alla Centrale Nucleare" e in TUTELA E VINCOLI DI NATURA PAESAGGISTICA "Aree soggette a vincolo paesaggistico (D.lgs42/2004 comma 1 lettera c) (Fascia di rispetto da fiumi e torrenti -150mt - art.40 NTA-PSC)" in "ARP-Aree agricole di rilievo paesaggistico" (art.62 NTA-RUE);

Visti:

- ✓ il R.D. 11 dicembre 1933, n.1775;
- ✓ gli artt.142 e 146 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n.42;
- ✓ la L.R. 24 marzo 2000, n.20;
- ✓ la L.R. 25 novembre 2002, n.31
- ✓ il D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267;

Visto il Regolamento generale degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione G.C. n.58 del 23.03.2004 e il decreto del Sindaco n.179 del 27/12/2018 relativo alla proroga e conferma della nomina dei Responsabili dei Servizi;

Rilevato che l'intervento prevede:

- a) Adeguamento della struttura per renderla idonea a far fronte al sisma di riferimento per i sito, secondo quanto previsto dalla normativa tecnica nazionale vigente (DM14/01/2018), armonizzata con i criterio antisismici presi a riferimento in Sogin nella progettazione dei depositi temporanei di materiale radioattivo;
- b) Adeguamento della struttura per renderla idonea a far fronte alle sollecitazioni derivanti dalla tromba d'aria di progetto e sue conseguenze;
- c) Adeguamento della struttura per renderla idonea a sopportare i carichi in fondazione secondo quanto previsto dalla normativa tecnica nazionale vigente;
- d) Installazione di sistemi di presa e movimentazione dei fusti cilindrici funzionali a garantire la recuperabilità di eventuali contenitori danneggiati;
- e) Mantenimento nei depositi di impianti funzionali a garantire la sicurezza di esercizio, con particolare riferimento ai sistemi di raccolta drenaggi liquidi, ai sistemi di rilevazione ed estinzione incendi, ai sistemi di monitoraggio e controllo;
- f) Messa in opera, se necessario, di sistemi o dispositivi funzionali a garantire la conservazione dei manufatti stoccati temporaneamente nei depositi sino al loro trasferimento al deposito nazionale;

g) *Adeguamento dei depositi alle vigenti normative in materia di sicurezza convenzionale e di protezione da incendi.*

Rilevato che gli elementi sopra individuati rendono necessari i seguenti interventi:

1. *La sostituzione integrale della copertura con altra idonea a sopportare le sollecitazioni derivanti dalla tromba d'aria;*
2. *Rinforzare la fondazione al fine di renderla idonea a sopportare le sollecitazioni dei carichi di progetto;*
3. *Incrementare la luce utile interna del deposito al fine di consentire l'installazione di mezzi di movimentazione dei singoli fusti; tale intervento comporta l'incremento dell'altezza esterna del deposito di circa mt.1,00;*
4. *Rinforzo delle pareti e setti interni al fine di garantire la resistenza a fronte di eventi esterni e dei carichi derivanti dal funzionamento del deposito*

Verificato, pertanto, che il deposito ERSBA 2, sarà oggetto di demolizione e nuova ricostruzione secondo un programma di interventi descritti nella relazione paesaggistica dalla quale si evince che il nuovo deposito sarà realizzato mantenendo le stesse dimensioni in pianta dell'attuale costruzione (mt.30,50 x mt.50,50 - sup. mq.1.500), mentre sarà di circa mt.1,30 più alta rispetto alla quota dell'esistente. La copertura sarà realizzata con struttura portante mista acciaio-calcestruzzo a due falde e manto in lamiera grecata e getto in cls da 13 cm. La fondazione verrà realizzata a cassone e avrà un'altezza di circa mt.2,00. Saranno realizzate n° 3 uscite di sicurezza (lato Est, lato Ovest e lato Nord) e una nuova apertura pedonale nell'angolo Sud-Est dell'edificio. Un container prefabbricato esterno nell'angolo SUD-EST, ospiterà i quadri elettrici e locale vestizione per l'accesso del personale.

Visto il Parere Paesaggistico espresso dal Responsabile del Procedimento in data 25.02.2019, allegato alla pratica di Autorizzazione paesaggistica;

Acquisito il parere della Commissione per la qualità architettonica e del paesaggio di cui al verbale del 28.02.2019;

Considerato che gli interventi in progetto garantiscono il mantenimento delle condizioni idrogeologiche esistenti in quanto non prevedono intercettazioni di falde sotterranee né derivazioni da rivi e fossi e che l'impatto ambientale non subirà alterazioni di rilievo rispetto alle attuali condizioni paesaggistiche salvo un aumento dell'altezza esterna dell'edificio di mt.1,00, modificando in maniera lieve il volume attuale. Il nuovo edificio, con altezza di progetto di mt.7,00, di fatto, non risulta visibile dall'area esterna alla centrale in quanto di altezza inferiore rispetto al copro del reattore esistente e schermato dall'area boschiva che ne costituisce un'imponente barriera visiva.

ANALIZZATA

ai sensi dell'art.146 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n.42, l'esecuzione dei lavori finalizzati all'adeguamento del Deposito ERSBA2, presso la centrale nucleare, sita in Caorso, via E. Fermi, 5/a, in località Zerbio;

Visto il parere favorevole espresso dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Provincia di Parma e Piacenza, via Bodoni, 6 – 43100 PARMA, in applicazione delle disposizioni di cui all'art.146 del D.Lgs.42/20004, qui pervenuto in data 08.04.2019 e assunto al prot. n.03000, parte integrante e sostanziale di questa autorizzazione;

SI RILASCIA

Autorizzazione Paesaggistica alla SO.G.I.N S.p.A., società gestione impianti nucleari, con sede in Via Torino, 6 - 00184 Roma, Partita I.V.A. 05779721009 per la "Realizzazione dei lavori di adeguamento del Deposito ERSBA2" presso la centrale nucleare, sita in Caorso, via E. Fermi, 5/a, in località Zerbio;

Caorso, 29.04.2019

**Il Responsabile del Servizio
Urbanistica-Ambiente-Commercio
Sportello Unico per l'Edilizia**
Dott. Arch. Giorgio Tansini

