



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

05-01-08 - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali

Alla Città Metropolitana di Cagliari, Il Settore, Servizio  
Autorizzazioni Integrate, Ufficio Infrastrutture  
Energetiche  
ambiente@pec.cittametropolitanacagliari.it  
Alla Società e-distribuzione Spa  
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it  
e p.c. 01-10-30 - Servizio Territoriale Ispettorato  
Ripartimentale e del CFVA di Cagliari  
e p.c. 04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio  
Sardegna meridionale

**Oggetto:** Realizzazione di nuova Cabina Primaria E-distribuzione in località “Sa Perdixedda”  
Comune di Cagliari – ITER 2411448 (AUT 2411448). Comuni: Cagliari. Proponente:  
Città Metropolitana di Cagliari. Direttive regionali per la valutazione di Incidenza  
Ambientale (V.Inc.A.) di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022. Procedura di  
Valutazione di Incidenza ex art.5 DPR 357/1997 e s.m.i (Screening). Parere.

In riferimento alla nota di codesta Città Metropolitana (prot. n. 15182 del 10 maggio 2024) pervenuta il 13.05.2024 (prot. D.G.A. n.14936 di pari data), con la quale è stata convocata la conferenza di servizi decisoria, in forma semplificata e in modalità asincrona (ai sensi dell'articolo 14-bis della Legge 8 agosto 1990, n°241) per l'intervento in oggetto, esaminata la documentazione presentata dalla Società e-distribuzione Spa, si rappresenta quanto segue.

L'intervento riguarda la realizzazione di una nuova cabina primaria AT/MT 150/15 kV denominata “CP CAGLIARI PORTO”, su un'area ubicata in località Sa Perdixedda, Vico Il La Playa, nel Comune di Cagliari, distinta catastalmente al foglio 17, mappali 701 e 698, che ricade all'interno della zona GT “Aree per attrezzature tecnologiche specializzate” del vigente PUC. La proprietà dell'area in oggetto è dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna, da cui E-distribuzione S.p.A. ha ottenuto una concessione d'uso per trent'anni a seguito di istanza di concessione demaniale rilasciata in data 25/03/2024 con prot. 8N. 268. Il progetto interessa un'area completamente asfaltata, adibita a parcheggio di mezzi pesanti, della superficie totale pari a circa 3750 m2. Si prevedono i seguenti interventi: allestimento cantiere, installazione recinzioni, scavi (profondità variabile compresa tra 1.60 ÷ 0.5 m) e sbancamenti, realizzazione locale quadri MT, realizzazione fondazioni stalli, posa macchine elettriche, posa cavidotti, cablaggi quadri e



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

cavi, collaudi e smontaggio cantiere. In particolare la cabina primaria sarà equipaggiata con le seguenti apparecchiature:

- n.2 trasformatori AT/MT tipo GST002, aventi potenza unitaria 40MVA ONAN;
- n.9 trasformatori di misura di tensione 150 kV tipo DY 46/2 con i relativi sostegni;
- n.3 trasformatori di misura di tensione 150 kV tipo DY 47/2 con i relativi sostegni;
- n.3 trasformatori di misura di corrente 150 kV tipo DY 37/2 con i relativi sostegni;
- n.15 scaricatori ad ossido metallico senza spinterometro per reti a 150 KV tipo LY 59/2 con i relativi sostegni;
- n.2 gruppi multifunzione Y2 tipo GSH002;
- n.1 gruppo multifunzione monostallo tipo GSH002;
- n.1 sezionatore con lame di terra tipo GSH003;
- n.2 bobine di compensazione mobili Petersen DT1096 + n.2 bobine di compensazione fisse DT1097;
- n.2 Trasformatori formatore del Neutro MT (TFN) DT1095;
- TR di alimentazione dei servizi ausiliari della CP alloggiato all'interno di una cabina prefabbricata MT /BT del tipo microbox plus DG10200;
- Fabbricato apparecchiature contenente un quadro di media tensione realizzato con quadri di tipo AIS GSCM009 o di tipo compatto GSCM690, sezione contenente le apparecchiature di protezione, controllo e telecontrollo della cabina primaria.

Per la realizzazione delle opere è stata stimata una tempistica di circa 365 giorni.

A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, si rileva che le opere in progetto ricadono all'esterno della Rete Natura 2000 in un contesto fortemente antropizzato, a una distanza minima di circa 260 m dai confini della ZPS "Stagno di Cagliari" (ITB044003) e della ZSC "Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla" (ITB040023) e, non avendo effetti aggiuntivi significativi per le specie e gli habitat della stessa Rete, non devono essere sottoposte alle ulteriori fasi del procedimento di valutazione di incidenza ambientale.

Il presente parere viene rilasciato esclusivamente ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/1997 e s.m.i. e delle Direttive regionali di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, ed è fatto salvo ogni altro parere e/o autorizzazione previsti dalle normative vigenti.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Distinti saluti.

**Il Direttore del Servizio**

(art. 30, c.4 L.R. 31/1998)

Sergio Deiana

**Siglato da :**

VALENTINA GRIMALDI