



**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
e-distribuzione Spa c/o Ing. Andrea Petruso
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: Nuove linee interrate MT per alimentazione 5 nuove cabine MT cliente e trasformazione MT/BT e-distribuzione per nuova lottizzazione Villa del Mas ex_FAS in Comune di Elmas e di Cagliari - Città Metropolitana di Cagliari. EDIS69013755 AUT_2700224. Comuni: Cagliari e Elmas. Proponente: e-distribuzione spa. 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 pervenuta in data 11 marzo 2024 (prot. D.G.A. n. 8282 di pari data), con la quale è stata convocata la Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata e in modalità asincrona, per l'autorizzazione dell'intervento in oggetto, esaminata la documentazione allegata all'istanza di Screening presentata dalla Società e-distribuzione Spa (prot. D.G.A. nn. 8350 e 8351 del 11.03.2024) relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'istanza riguarda la realizzazione di una nuova linea elettrica interrata MT e di n.5 nuove cabine, nell'ambito del piano attuativo denominato "Villa del Mas Ex FAS", su aree ubicate nei comuni di Cagliari e Elmas distinte catastalmente:

- al foglio 1, 2, 8 del comune di Cagliari;
- al foglio 8, 11, 14, 12 del comune di Elmas.

In particolare il progetto prevede le seguenti opere:

1. Realizzazione e allestimento di n.5 cabine secondarie



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Le cabine saranno allestite con impianti dotati di equipaggiamento elettromeccanico del vano per fornitura MT, Trasformazione MT/BT, Posa UP e modulo GSM.

2. Realizzazione di nuove linee in cavo interrato MT

Realizzazione di n.3 nuove linee in cavo interrato MT, di lunghezza complessiva pari a circa 6400 m, a partire dalle nuove cabine in progetto: una linea si collegherà alla cabina esistente denominata “Nuova Sede”, la seconda si collegherà alla cabina esistente denominata “8 Vetroceraami”, le rimanenti chiuderanno ad anello le n.5 nuove cabine.

Le opere in progetto interessano un'area contraddistinta dalla presenza di una fitta rete infrastrutturale (strade, corsi d'acqua, linee ferroviarie, linee elettriche) e prevedono le seguenti lavorazioni:

- scavi;
- fornitura e posa in opera dei cavidotti in PVC. La posa avverrà a una profondità non inferiore a 1,0 m misurato dall'estradosso superiore del tubo. Durante le operazioni di rinterro al di sopra dei cavidotti, ad almeno 0,2 m dall'estradosso del tubo stesso, dovrà essere collocato il nastro monitore per tutta la lunghezza dello scavo;
- fornitura e posa in opera dei cavi (MT in alluminio sezione 3x(1x240) mq);
- scavo in trivellazione orizzontale (NO-DIG) per inserimento cavidotti nei punti di attraversamento dei corsi d'acqua, canali di bonifica e colatori (ad una profondità minima di 1 m al di sotto del fondo del canale medesimo);
- collegamento alla rete elettrica;
- esecuzione e collaudo di tutti gli impianti

Per la realizzazione delle opere è stata stimata una durata di 132 giorni.

Le opere previste ricadono parzialmente (per circa 1900 m) all'interno della ZSC “Stagno di Cagliari, Saline di Macchiareddu, Laguna di Santa Gilla” (ITB040023), in prossimità dei confini della ZPS “Stagno di Cagliari” (ITB044003) e non sono direttamente connesse o necessarie alla gestione dello stesso sito ai fini della conservazione della natura. A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, si rileva che le stesse ricadono su un'area in cui risulta la presenza degli habitat 1430 “Praterie e fruticeti alonitrofilo (*Pegano-Salsoletea*)” e 1420 “Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)” e delle seguenti specie di interesse comunitario: *Al*



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

cedo atthis, Acrocephalus melanopogon, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Asio flammeus, Aythya nyroca, Burhinus oedicnemus, Charadrius alexandrinus, Casmerodius albus, Calandrella brachydactyla, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Falco columbraius, Egretta garzetta, Circus pygargus, Circus aeuginosus, Falco peregrinus, Gelochelidon nilotica, Glareola pratincola, Ixobrychus minutus, Larus melanocephalus, Luscinia svecica, Limosa lapponica, Phalacrocorax aristotelis desmarestii, Philomachus pugnax, Phoenicopterus roseus, Recurvirostra avosetta, Pluvialis apricaria, Platalea leucorodia, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna hirundo, Sterna sandvicensis, Tringa glareola, Emys orbicularis, Aphanis fascitus.

Tutto ciò premesso, considerata la tipologia dell'intervento, che consente di limitare le incidenze a carico dell'avifauna alla fase di cantiere, viste e condivise le Condizioni d'Obbligo individuate dal proponente in applicazione delle Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.), ed in particolare dell'All.B di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, di seguito riportate:

- CO_GEN_1: il P/P/P/I/A non verrà svolto nel periodo compreso tra il 1° marzo e il 31 luglio, onde evitare disturbo, nel periodo di riproduzione, alla maggior parte delle specie faunistiche presenti nel Sito Natura 2000;
- CO_GEN_3: al fine di tutelare la fauna presente nel Sito Natura 2000 tutti gli interventi di realizzazione del P/P/P/I/A saranno sempre limitati alle ore di luce naturale;
- CO_GEN_6: qualora durante i lavori dovesse essere verificata, nell'area interessata dagli stessi, la presenza di specie faunistiche di importanza comunitaria, i lavori saranno immediatamente interrotti e gli organi di tutela ambientale allertati; i lavori riprenderanno solo dopo che le specie tutelate siano state oggetto delle opportune misure di conservazione indicate dal Corpo forestale e di vigilanza ambientale;
- CO_GEN_7: non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse conservazionistico presenti nell'area dei lavori
- CO_GEN_8: saranno conservate le siepi/alberature/fasce boscate esistenti ai limiti della superficie interessata dai lavori, con particolare riferimento a quelle formate da vegetazione autoctona e/o endemica;
- CO_GEN_14: l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

- CO_CANT_1: le aree di cantiere saranno delimitate chiaramente con strutture leggere e amovibili; il movimento dei mezzi e lo stoccaggio dei materiali verrà localizzato in aree già alterate e/o antropizzate, avendo cura di non danneggiare in alcun modo la vegetazione presente, e l'area di cantiere sarà circoscritta allo spazio di manovra strettamente necessario;
- CO_CANT_2: a tutela delle specie faunistiche particolarmente sensibili, presenti nel Sito Natura 2000, saranno utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico;

considerata la necessita da parte dell'ufficio scrivente di prevedere l'adozione della seguente Condizione d'Obbligo:

- CO_GEN_11: per la verifica della corretta esecuzione dei lavori ci si avvarrà della stretta collaborazione di un professionista con qualificata esperienza in riconoscimento e tutela di habitat e specie di interesse comunitario;

e tenuto anche conto degli obiettivi di conservazione individuati nel piano di gestione della ZSC, si ritiene che l'intervento in esame, se attuato nel rispetto della proposta presentata e delle Condizioni d'Obbligo soprariportate, individuate ai sensi della D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, non possa generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità del sito Natura 2000 in questione e non deve pertanto essere sottoposto alle ulteriori fasi del procedimento di valutazione di incidenza ambientale.

Il presente parere, la cui validità è pari a 5 (cinque) anni in assenza di modifiche alle strutture e alla loro ubicazione, viene rilasciato esclusivamente ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/1997 e s.m.i. e delle Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.) 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.

Ogni ulteriore intervento non contemplato negli elaborati trasmessi con la nota sopra citata, dovrà essere preventivamente sottoposto alle valutazioni di questo Servizio.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio

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

Sergio Deiana



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI