



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato A alla Delib.G.R. n. 23/60 del 3.7.2024

**“Sistemazione idraulica del rio San Gerolamo – Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - opere complementari comune di Capoterra.” Proponente: Opere e infrastrutture della Sardegna S.r.l.**

**Provvedimento Ambientale Unico Regionale (P.A.U.R.). L.R. n. 2/2021 e Delib.G.R. n. 11/75 del 2021**

### Quadro prescrittivo V.I.A.

	Condizione ambientale	Ambito di applicazione	Fase	Ente/Soggetto per la verifica di ottemperanza
1	Il Piano della Cantierizzazione dovrà riportare tutte le informazioni attinenti al cantiere contenute nel progetto depositato agli atti e, in particolare nella documentazione integrativa trasmessa in data 04.03.2024. Il Piano dovrà inoltre contenere tutte le misure di mitigazione atte a minimizzare l'impatto associato alle attività di cantiere, già previste dal Proponente e/o stabilite da altri Enti.	Tutti	Ante operam	A.R.P.A.S. – Dipartimento Cagliari e Medio Campidano  C.F.V.A. – Servizio territoriale ispettorato ripartimentale di Cagliari
2	In riferimento alle misure di mitigazione e compensazione proposte, entro 90 giorni, salvo motivata richiesta di proroga, dalla pubblicazione della Deliberazione conclusiva del procedimento, dovrà essere predisposto e trasmesso un progetto redatto da un professionista esperto in discipline naturalistiche e agronomiche-forestali, da concordare preventivamente con gli Enti competenti, contenente:  - idonee misure compensative che prevedano la messa a dimora, nelle aree all'interno del sedime dell'ex -Hydrocontrol, degli esemplari autoctoni, arbustivi e/o arborei, per i quali si prevede l'espianto, in quanto interferiti dalle opere in progetto, che siano coerenti con il contesto ecologico e vegetazionale dell'area. Dovranno inoltre essere definiti gli aspetti quali-quantitativi specifici relativi alla realizzazione di interventi atti a favorire micro-nicchie ecologiche per anfibi e invertebrati;	Vegetazione e flora	Ante operam	C.F.V.A. – Servizio territoriale ispettorato ripartimentale di Cagliari  Servizio Tutela del paesaggio Sardegna meridionale  Servizio V.I.A.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

	<p>- la definizione degli interventi naturalistici finalizzati alla messa a dimora, nelle sponde e negli argini, delle specie erbacee previste per le opere di mitigazione, specificandone il numero e il sesto di impianto, oltre che il periodo dell'anno in cui tali interventi verranno svolti.</p> <p>Il progetto dovrà inoltre specificare le opere di manutenzione, irrigazione e le cure colturali previste al fine di garantire l'attecchimento delle specie vegetazionali individuate, per un periodo di almeno tre anni.</p>			
3	<p>I massi naturali destinati alla protezione delle sponde dagli effetti erosivi e di trascinamento della corrente, dovranno avere caratteristiche coerenti con il contesto paesaggistico, ambientale ed ecologico dei siti di intervento, come il granito individuato dalla Proponente.</p>	Paesaggio	Ante operam	Servizio V.I.A.  Servizio Tutela del paesaggio Sardegna meridionale
4	<p>Dovranno essere recepite le prescrizioni e le indicazioni riportate dal Servizio del Genio civile di Cagliari nella nota prot. n. 55563 del 29.12.2023 in relazione a ciascuno degli interventi previsti in progetto (SG02_01, SG03_01, SG04_02 e SG07_01).</p>	Tutti	Ante operam	Servizio del Genio civile di Cagliari
5	<p>In relazione al piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo, la verifica della coerenza del cronoprogramma relativo ai cantieri prossimi alle aree di intervento con gli interventi in progetto dovrà essere comunicata al Servizio V.I.A. prima dell'avvio dei lavori.</p>	Tutti	Ante operam	Servizio V.I.A.
6	<p>Il materiale proveniente dalle operazioni di pulizia, mediante taglio della vegetazione interferente, dovrà essere preferibilmente ridotto di pezzatura e conferito presso impianti di compostaggio. Per quanto riguarda le sole specie autoctone, nel progetto di cui alla condizione ambientale n. 2, dovrà essere valutata la possibilità di un utilizzo quale ammendante naturale nelle aree da rinaturalizzare (ex Hydrocontrol).</p>	Vegetazione e flora	Corso d'opera	C.F.V.A. – Servizio territoriale ispettorato ripartimentale di Cagliari  Servizio V.I.A.
7	<p>Tutti gli interventi di pulizia e ripristino della vegetazione dovranno essere effettuati in accordo con il Servizio territoriale ispettorato ripartimentale del C.F.V.A. territorialmente competente.</p>	Vegetazione e flora	Corso d'opera	C.F.V.A. – Servizio territoriale ispettorato ripartimentale di Cagliari
8	<p>Come richiesto dall'A.R.P.A.S. nella nota prot. n. 14030 del 17.04.2024, a completamento delle indagini eseguite, dovrà essere prevista la realizzazione di sondaggi geognostici per ulteriori campionamenti a profondità maggiori rispetto a quelle sin ora investigate. In alternativa, gli ulteriori approfondimenti potranno essere effettuati sui cumuli all'interno di opportune aree di caratterizzazione come indicato nell'Allegato 9 del D.P.R. 120/2017.</p>	Suolo	Ante operam  Corso d'opera	A.R.P.A.S. – Dipartimento Cagliari e Medio Campidano



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9	<p>Dovranno essere aggiornati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- lo studio previsionale dell'impatto acustico, tramite la caratterizzazione dell'area oggetto d'intervento, e l'individuazione di adeguate misure di mitigazione dell'impatto acustico atteso in fase di cantiere e di esercizio;</li><li>- il Piano di Utilizzo relativo alla gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi del D.P.R. 120/2017, da inviare ad A.R.P.A.S. nella fase autorizzativa;</li><li>- il Progetto di monitoraggio delle componenti ambientali (P.M.A.), da concordare con A.R.P.A.S. nella fase autorizzativa, che tra l'altro dovrà:<ul style="list-style-type: none"><li>• contenere l'indicazione della frequenza del monitoraggio post operam della componente fauna;</li><li>• tenere conto di quanto rilevato dalla medesima Agenzia nella nota prot. n. 14030 del 17.04.2024.</li></ul></li></ul>	Tutti	Ante operam  Corso d'opera	A.R.P.A.S. – Dipartimento Cagliari e Medio Campidano
10	<p>Come stabilito dall'art. 28 comma 7 bis del D.Lgs. n. 152/06, la Proponente, entro i termini di validità disposti dal provvedimento di V.I.A., trasmette all'autorità competente la documentazione riguardante il collaudo delle opere o la certificazione di regolare esecuzione delle stesse, comprensiva di specifiche indicazioni circa la conformità delle opere rispetto al progetto depositato e alle condizioni ambientali prescritte.</p>	Tutti	Post operam	Servizio V.I.A.