

## ALLEGATO B2

### SCHEDA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'

#### I. Anagrafica Proponente

Nome/Denominazione COMUNE MASAINAS

Indirizzo Comune di Masainas Via Municipio, 25 09010 Masainas (SU)

Telefono: 0781/9611202 / 213 email: masainas.tecnico@tiscali.it

PEC protocollo@pec.comunas.masainas.ca.it - tecnico.masainas@pec.comunas.it

P.IVA: 01209740925 CF: 81002530921

Classificazione ISTAT (codice attività): 10.70.10

#### II. Oggetto richiesta

Richiesta di verifica relativa all'impianto, opera o intervento:

Messa in sicurezza del centro abitato di Masainas dal rischio idrogeologico

#### III. Tipologia intervento

Tipologia dell'impianto, opera o intervento, così come classificato negli allegati A1 e B1 della presente deliberazione

Punto 7) lettera n) opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d'acqua;

#### IV. Localizzazione dell'intervento

A sud del centro abitato del comune di Masainas

Comune/i Masainas

Provincia/e Sud Sardegna

#### V. Descrizione sintetica dell'intervento (max 20 righe)

Il canale di raccolta è stato dimensionato con la finalità di intercettare i deflussi provenienti dai bacini che alimentano l'asta denominata FIUME\_324426 e l'asta superiore presente nell'IGM 25VS e identificata anche mediante la modellazione 2D. La soluzione di progetto prevede la realizzazione di 2 opere di intercettazione, la prima necessaria ad intercettare i deflussi provenienti dalla strada e la seconda ad intercettare i deflussi provenienti dall'asta denominata FIUME\_324426. Le due opere di presa sono collegate tra loro mediante la predisposizione di due tubazioni interrato DN600. Il tracciato del canale di drenaggio lungo il suo sviluppo prevede la realizzazione di 4 attraversamenti stradali di dimensione in base pari a 2.5 m e altezza 2 m.

Data la diversa natura dei terreni attraversati, il canale è stato progettato con una sezione rettangolare (Sezione di monte) che si estende dalla seconda opera di prese fino al terzo attraversamento (profondità media=2 m e base=2.5 m) e una sezione trapezia (Sezione di valle) che si estende dal terzo attraversamento fino all'immissione nel canale di drenaggio esistente (base=2.5 m, profondità media=2 m e pendenza delle sponde pari a 1/1.75).

Al fine di stabilizzare il pelo libero e di ridurre le velocità della corrente in prossimità di curve e attraversamenti sono stati previsti 6 salti di fondo, 3 dei quali di altezza 1 m e posti a monte del primo attraversamento, 1 di altezza 0.55 m posto a monte della curva tra i primi due attraversamenti e 2 salti dell'altezza di 0.95 metri e 0.85 metri posti immediatamente a monte del terzo attraversamento;

#### VI. Descrizione della conformità del progetto (progetto di fattibilità o comunque con un livello tale da consentire la compiuta valutazione degli impatti ambientali in conformità con quanto definito in esito alla procedura di cui all'art. 6 dell'Allegato A) dell'impianto, opera o intervento alle norme urbanistiche, ambientali e paesaggistiche, nonché agli eventuali piani e programmi settoriali e ambientali:

La maggior parte degli impatti previsti ha carattere temporaneo ed è principalmente legata alla fase di cantierizzazione.

In tale fase è previsto che si abbia inquinamento atmosferico, polveri, e inquinamento acustico dovuti all'utilizzo dei mezzi meccanici. Come sarà spiegato di seguito, saranno messi in atto una serie di accorgimenti finalizzati alla mitigazione di tali impatti.

In fase di esercizio si prevedono principalmente degli impatti positivi legati alla mitigazione del rischio idraulico. L'intervento sarà realizzato in un contesto fortemente antropizzato, pertanto l'impatto paesaggistico sarà in ogni caso ridotto.

L'area interessata dal progetto risulta esterna alle aree SIC e ZPS. Tutte le aree della rete Natura2000 sono localizzate ad una distanza tale dall'area di intervento da permettere la realizzazione dell'intervento senza interferenze con i loro habitat.

L'area di intervento ricade nel bene paesaggistico identificati dal D. Lgs 42/2004, art. 142 comma c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna. Pertanto il presente progetto è soggetto ad autorizzazione paesaggistica.

L'area di intervento è un'area a pericolosità idraulica molto elevata ed è soggetto a Studio di compatibilità idraulica e approvazione da parte dell'Agenzia del Distretto Idrografico della Regione Sardegna.

L'opera oggetto di intervento ricade all'interno delle zone definite da Piano urbanistico comunale denominate zona H1 "Pregio ambientale", zona E1 "Agricola di conservazione" e zona G1 "Scuola media e impianti sportivi". La parte di opera ricadente all'interno della zona perimetrale denominata H1 "Pregio ambientale".

**VII. Elenco delle autorizzazioni, dei nulla-osta, dei pareri e degli altri atti di analoga natura, da acquisire ai fini della realizzazione e dell'esercizio dell'opera (indicare e allegare la copia di quelli eventualmente già acquisiti):**

- Nulla osta del Comune di Masainas
- Autorizzazione paesaggistica
- Assoggettabilità a Valutazione di Impatto ambientale
- Autorizzazione autorità idraulica competente per lo studio di compatibilità idraulica
- Autorizzazione Genio Civile
- Corpo forestale e di vigilanza ambientale (Cfva)
- Nulla osta Soprintendenza per i beni archeologici di Cagliari e Oristano
- Parco Geominerario
- ANAS

**VIII. Vincolistica territoriale: barrare l'opportuna casella per indicare se l'impianto, opera o intervento ricade all'interno di aree soggette ai seguenti vincoli di legge:**

DESCRIZIONE VINCOLO	SI	NO
a) Aree naturali protette, di cui alla L. 06.12.1991, n. 394		X
b) Parchi, riserve, monumenti naturali, aree di particolare rilevanza naturalistica e ambientale di cui alla L.R. 06.07.1989, n.31		X
c) Aree di cui alle Direttive 92/43/CEE (SIC) e 147/2009/CE (ZPS)		X
d) Aree di cui alla L.R. 29 luglio 1998, n.23 (Oasi)		X
e) Aree IBA (Important Bird Areas)		X
f) Fasce di rispetto dai corsi d'acqua, dai laghi e dalla costa marina, ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni)	X	

g) Boschi tutelati ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42		X
h) Zone vincolate ai sensi dell'art. 136 e 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (ex Leggi n. 1497/39 e n. 1089/39 ora abrogate)		X
i) Zone umide di importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar di cui al D.P.R. 13.03.1976, n. 448		X
j) Zone marine di tutela biologica ai sensi della L. 14.07.1965, n. 963		X
k) Zone marine di ripopolamento ai sensi della L. 41/82		X
l) Zone di vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. n. 3267/23		X
m) Fasce di rispetto di sorgenti o captazioni idriche		X
n) Zone vincolate agli usi militari		X
o) Zone di rispetto di infrastrutture (strade, oleodotti, cimiteri, etc.)		X
p) Zone classificate "H" (di rispetto paesaggistico, ambientale, morfologico, etc.) dagli strumenti urbanistici comunali	X	
q) Altri vincoli ai sensi del Piano Paesaggistico Regionale (PPR), specificare quali ..... ..... .....		X
r) Vincolistica ai sensi del Piano stralcio delle attività estrattive		X
s) Area ricadente all'interno di un sito contaminato o potenzialmente contaminato, ai termini del Titolo V della parte IV		X
t) Inserimento dell'intervento in aree inondabili o a rischio di piena, di pericolosità o a rischio per frana così come perimetrate dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.). Indicare il livello di pericolosità (H) e la classe di rischio (R) geologico o idraulico: Hi4 ..... ..... .....	X	
u) Vincolistica ai sensi della L. 21 novembre 2000, n. 353, art. 10		X
v) Altri: in caso affermativo, specificare quali: ..... ..... ..... .....		X

#### IX. Tempi di realizzazione

180 giorni

#### X. Costo complessivo dell'intervento

900.000,00 €

**XI. Finanziamenti – ex lege:**

SI x NO ☐

In caso di risposta affermativa specificare quali e la data di scadenza:

I lavori all'interno del cui Quadro Economico trova copertura finanziaria l'incarico oggetto di affidamento sono stati finanziati mediante Contributo concesso dal Ministero dell'Interno (Direzione Centrale per la Finanza Locale), ai sensi dell'art. 139 della Legge 30.12.2018 N. 145

**XII. Stima delle ricadute occupazionali sia in fase di cantiere che in fase di esercizio:**

Ricaduta unicamente in fase di cantiere dovute alla realizzazione degli interventi

.....  
.....  
.....

**XIII. Eventuali osservazioni del Proponente:**

.....  
.....  
.....  
.....

**XIV. Titolo idoneo che abilita il Proponente alla realizzazione dell'impianto, opera o intervento (per es., proprietà dell'area su cui deve sorgere una cava, concessione di un'area demaniale su cui realizzare un impianto di piscicoltura, etc.):**

Amministrazione comunale nel quale è localizzato l'intervento.

**XV. Elenco della documentazione da allegare obbligatoriamente:**

**a. Elenco degli elaborati progettuali allegati in formato cartaceo e su file (sia in formato PDF che in formato sorgente, georeferenziati secondo i sistemi di riferimento WGS84\_UTM\_Zone\_32N):**

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| a) Planimetria stato di fatto dell'impianto, intervento, opera | x                        |
| b) Planimetria stato di progetto                               | x                        |
| c) Sezioni, profili, piante, prospetti, in scala opportuna     | x                        |
| d) Altro (specificare)   | <input type="checkbox"/> |

.....  
.....  
.....

**e. lo studio preliminare ambientale** x

**f. copia della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo di cui all'articolo 33 D.Lgs. n. 152/2006 e della Deliberazione della Giunta Regionale**

\_\_\_\_\_ ☐

**XVI. Elenco della cartografia allegata in formato cartaceo e su file (sia in formato PDF che in formato sorgente, georeferenziati secondo i sistemi di riferimento WGS84\_UTM\_Zone\_32N):**

- |   |   |
|---|---|
| a. IGM: 1:25.000 con ubicazione dell'impianto, opera, intervento                                    | x |
| b. Corografia con Carta Tecnica Regionale: 1:10.000 con ubicazione dell'impianto, opera, intervento | x |
| c. Carte tematiche in scala opportuna con ubicazione dell'intervento                                | x |

(specificare):

01 - Corografia Generale

02 - Planimetria di inquadramento

03 - Planimetria vincoli

.....

.....  
d. Documentazione fotografica e fotosimulazione dell'intervento e/o rappresentazione multimediale dell'intervento (per es. simulazione dinamica parco eolico, etc.): ☐

.....  
.....  
**XVII. Analisi costi benefici:** ☐

**XVIII. Data di deposito della richiesta di valutazione di impatto ambientale presso gli Enti previsti dall'art.6 comma 5 dell'Allegato A alla presente deliberazione:**

.....  
.....  
**XIX. Data di pubblicazione dell'avviso nel quotidiano:**

.....  
**I sottoscritti, consapevoli delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge in caso di false attestazioni e di dichiarazioni mendaci, dichiarano, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 2000, che corrispondono al vero le informazioni contenute nella documentazione allegata e le dichiarazioni sopra riportato.**

**Proponente**  
**Comune di Masainas**

**Progettista abilitato**  
**Ing. Alessandro Lai**

**Redattore dello Studio**  
**Preliminare Ambientale**  
**Ing. Alessandro Lai**