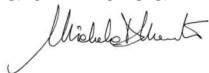


PROGETTAZIONE

SOGGETTI

NORD MILANO CONSULT s.r.l.

Società d'ingegneria
IL DIRETTORE TECNICO
(dott. arch. Michela Di Mento)



STUDIO TECNICO

DOTT. ING. ANDREA SANGUINETTI

(dott. ing. Andrea Sanguinetti)



DOTT. GEOL. COSIMA ATZORI

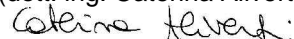
(dott. geol. Cosima Atzori)



RESPONSABILI

PROGETTISTI

(dott. ing. Caterina Aliverti)



(dott. ing. Sara Bordonaro)

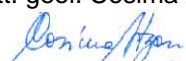


PROGETTISTA E COORDINATORE IN MATERIA DI
SICUREZZA E DI SALUTE
IN FASE DI PROGETTAZIONE
(dott. ing. Andrea Sanguinetti)



GEOLOGO

(dott. geol. Cosima Atzori)



REV.	DATA	DIS.	CONTR.	APPR.	DESCRIZIONI REVISIONI

Stazione appaltante:



Oggetto:

**LAVORI PER MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO
(TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS**

Fase progettuale	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	Allegato n.	Disegno n.
		-	44925
			Scala //
Titolo Scheda di valutazione di impatto ambientale (Allegato A3 d.g.r. 45/24/2017)		Data Dicembre 2018	

RTP Mandataria



nord
milano
consult
21052 BUSTO ARSIZIO (VA)
Via Bruno Raimondi, 5
tel. 0331/636702 - fax. 0331/636713
e-mail: segreteria@normil.com

Mandante

STUDIO TECNICO
dott. ing. Andrea Sanguinetti
09125 - CAGLIARI
Via della Pineta, 69
tel. 070/7546507 - fax 070/7345998
e-mail: ing.andrea.sanguinetti@gmail.com

Mandante

dott. ing. Alberto Melis
09045 - QUARTU S.ELENA (CA)
Via Mascagni, 3
tel. 349/5982845 - fax 070/7546507
e-mail: ing.albertomelis@gmail.com

Mandante



dott. geol. Cosima Atzori
09033 - DECIMOMANNU (CA)
Via Bologna, 30
tel. 070/7346004 - fax 070/7345998
e-mail: geol.cosima.atzori@gmail.com



LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI)
DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Scheda di valutazione di impatto ambientale (Allegato A3 d.g.r. 45/24/2017)

Dicembre 2018

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

INDICE

I. ANAGRAFICA PROPONENTE.....	1
II. OGGETTO RICHIESTA.....	1
III. TIPOLOGIA INTERVENTO.....	2
IV. LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO.....	2
V. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO.....	2
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:	3
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.....	5
VIII. VINCOLISTICA TERRITORIALE:	6
IX. TEMPI DI REALIZZAZIONE.....	7
X. COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	7
XI. FINANZIAMENTI – EX LEGE:.....	8
XII. STIMA DELLE RICADUTE OCCUPAZIONALI SIA IN FASE DI CANTIERE CHE IN FASE DI ESERCIZIO	8
XIII. EVENTUALI OSSERVAZIONI DEL PROPONENTE.....	9
XIV. TITOLO IDONEO CHE ABILITA IL PROPONENTE ALLA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO, OPERA O INTERVENTO	9
XV. ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE OBBLIGATORIAMENTE.....	9
XVI. ELENCO DELLA CARTOGRAFIA ALLEGATA IN FORMATO CARTACEO E SU FILE (SIA IN FORMATO PDF CHE IN FORMATO SORGENTE, GEOREFERENCEZIATI SECONDO I SISTEMI DI RIFERIMENTO ROMA40_GAUSSBOAGA E WGS84_UTM_ZONE_32N):	10

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

I. ANAGRAFICA PROPONENTE

- Nome/Denominazione: Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna (CBNS)
- Indirizzo: Via Vittorio Veneto, 16 - 07014 - Ozieri (SS)
- Tel: 079 78 77 06 / 079 78 61 94 Fax: 079 78 66 89
- Email: protocollo@cbnordsardegna.it
- PEC cbnordsardegna@pec.it
- Sede legale Via Vittorio Veneto, 16 - 07014 - Ozieri (SS)
- P.IVA o C.F. cf: 01835450907

II. OGGETTO RICHIESTA

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

***"PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI)
DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"***

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

III. TIPOLOGIA INTERVENTO

L'intervento rientra nelle opere tra quelle indicate al **punto 7 -Progetti di infrastrutture- lettera n – Opere di canalizzazione e regolazione dei corsi d'acqua-** dell'Allegato B1 alla D.G.R. 45/24 del 27/09/2017 *"Direttive per lo svolgimento delle procedure di valutazione di impatto ambientale. D.Lgs. 16 giugno 2017, n. 104. Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della Legge 9 luglio 2015, n. 114"*.

A seguito di successive valutazioni ed interlocuzioni per le vie brevi con gli uffici competenti della RAS il proponente ha ritenuto di dover procedere all'annullamento della procedura di assoggettabilità a VIA e procedere direttamente all'istanza di VIA volontaria.

IV. LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

- Località: Fiume Coghinas in corrispondenza degli abitati S. Maria Coghinas, Viddalba, Valledoria e Badesi
- Comuni: S. Maria Coghinas, Viddalba, Valledoria e Badesi
- Provincia: Provincia di Sassari (SS)

V. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO

L'intervento in disamina riguarda la progettazione, l'appalto, l'esecuzione lavori e il collaudo delle opere relative sistemazione idraulica della bassa valle del fiume Coghinas, consistenti in:

- Adeguamento in sagoma e/o quota di difesa arginale esistente in sponda sx del Fiume
- Adeguamento rilevato stradale lungo la SP 33 dall'abitato di Santa Maria Coghinas al nuovo ponte sul fiume.
- Adeguamento rilevato stradale per difesa arginale in sponda dx del fiume Coghinas fino al nuovo ponte sul fiume a protezione di Viddalba.
- Demolizione del ponte esistente sul Rio Badu Crabile lungo la SP 146 "Bortiggiadas-Viddalba", realizzazione di nuovo ponte sul medesimo Rio e relativa variante stradale della SP 146.
- Difesa arginale in sponda dx del Rio Badu a protezione del centro abitato di Viddalba.

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

- Impermeabilizzazione del paramento lato fiume e rivestimento per il controllo erosivo del paramento lato campagna al fine di garantire il sormonto e lo sfioro in sicurezza delle portate di piena in eccesso relativamente all'argine in dx in località Pischina Miali.
- Demolizione del ponte al km 13 della SP90 "Badesi-Valledoria" sul Fiume Coghinas.

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:

Ai fini della presente valutazione gli interventi sistemazione idraulica della bassa valle del fiume Coghinas, vengono illustrati secondo il dettaglio previsto nello studio di fattibilità tecnica ed economica, così come disciplinato dall'art. 23 D.Lgs. 50/2016. Il progetto si compone di:

- Relazione illustrativa
- Relazione idrologica e idraulica
- Relazione geologica
- Carta geologica
- Carta geomorfologica
- Relazione geotecnica
- Relazione archeologica
- Studio preliminare ambientale (All. B3) + Scheda di verifica (All. B2)
- Inquadramento territoriale e idrografia 1:25.000
- Stralcio dagli strumenti di programmazione ed urbanistici
- Stato di fatto: planimetria generale 1:10.000
- Stato di fatto: ortofoto 1:10.000
- Stato di fatto: documentazione fotografica 1:10.000
- Stato di fatto: planimetria di dettaglio – tav.1 1:5.000
- Stato di fatto: planimetria di dettaglio – tav.2 1:5.000

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

- Progetto: planimetria generale con individuazione dei lotti d'intervento 1:10.000
- Progetto: planimetria di dettaglio – tav.1 1:5.000
- Progetto: planimetria di dettaglio – tav.2 1:5.000
- Opere d'arte tipo 1:100
- Opere d'arte particolari: variante stradale SP146 varie
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza e di coordinamento
- Calcolo sommario della spesa e quadro economico
- Piano particellare preliminare
- Valutazione di incidenza ambientale

In particolare, nello studio di fattibilità ambientale sono state già illustrate le peculiarità territoriali, paesaggistiche e ambientali che caratterizzano l'area oggetto dell'intervento con l'obiettivo di analizzare vincoli e le procedure amministrative da intraprendere al fine del rilascio dei nullaosta ambientali e paesaggistici necessari per la realizzazione dell'opera, nonché i contenuti descrittivi dei principali elaborati, che il CBNS, in qualità di soggetto attuatore, dovrà presentare agli enti competenti per il rilascio delle suddette autorizzazioni. L'elaborato illustra altresì, in via preliminare, i potenziali impatti generati a seguito dell'esecuzione delle opere sulle componenti ambientali in situ, gli effetti sulla salute pubblica, i criteri utilizzati nella scelta del sito, ecc., al fine di intraprendere eventuali accorgimenti, o misure di contenimento dell'impatto.

Le valutazioni riportate nello studio di fattibilità ambientale vengono ridefinite in questa sede secondo i dettami e gli indirizzi emanati dalla D.G.R. 45/24 del 2017 (Allegati B).

Sotto il profilo urbanistico, i comuni interessati possiedono un Piano Urbanistico Comunale (PUC) in riferimento ai quali le opere progettuali risultano conformi.

Per quanto concerne il vigente Piano Paesaggistico Regionale le opere sono inquadrare all'interno della categoria Beni paesaggistici Art. 143 D. Lgs. n. 42/04 e ss.mm.ii. Ricadono in tale categoria, infatti, i *"Fiumi torrenti e corsi d'acqua e relative sponde o piedi degli argini, per una fascia di 150 metri ciascuna, e sistemi fluviali, riparali, risorgive e cascate, ancorché temporanee"*. In tale classificazione è compresa l'idrografia superficiale del fiume Coghinas.

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

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'OPERA¹

Ai fini della realizzazione dell'opera dovranno essere acquisiti i seguenti pareri, autorizzazioni e nullaosta:

– Istanza di Valutazione di Impatto Ambientale

Il progetto rientra tra opere indicate al **punto 7 -Progetti di infrastrutture - lettera n) "Opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d'acqua"** dell'Allegato B1 alla DGR 45/24 del 2017 "Direttive per lo svolgimento delle procedure di valutazione ambientale". Di conseguenza, l'intervento dovrebbe essere sottoposto alla verifica di assoggettabilità a VIA, per la quale l'ente competente è l'Assessorato difesa dell'Ambiente (RAS)-Servizio Valutazione Impatto Ambientale (SVA). Poiché gli interventi progettuali coinvolgono un'ampia porzione di territorio sotto la giurisdizione di diverse amministrazioni comunali determinando differenti impatti sul territorio il proponente optato per procedere direttamente all'istanza di Via Volontaria.

AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA

Il progetto è ascrivibile nell'ambito degli interventi edilizi soggetti al rilascio di **Autorizzazione paesaggistica** in quanto realizzati nelle aree di interesse paesaggistico. Tali aree sono individuate dall'art. 142 del d. lgs 42/2004, comma 1 e tra queste sono compresi 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.

- Le aree oggetto di intervento ricadono nelle aree cartografate a rischio PAI e PSFF, pertanto dovrà essere presentata la **Relazione di compatibilità idraulica** degli interventi all'Agenzia del distretto idrografico (ADIS) ai fini del relativo parere.

Allo stato attuale non sono stati conseguiti pareri, se non quello relativo all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di bonifica del Nord Sardegna n.22 del 28.02.2018.;

¹ Indicare e allegare la copia di quelli eventualmente già acquisiti:

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

VIII. VINCOLISTICA TERRITORIALE²:

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 paesaggistici)	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),		X

² Barrare l'opportuna casella per indicare se l'impianto, opera o intervento ricade all'interno di aree soggette ai seguenti vincoli di legge:

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

specificare quali:		
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.) e/o P.S.F.F. Indicare il livello di pericolosità (H) e la classe di rischio (R) geologico o idraulico: il tratto del Rio Flumini Mannu che attraversa l'abitato di Samassi è stato cartografato prevalentemente in classe di rischio idraulico R4 PAI e nella classe di pericolosità A50 PSFF , come rappresentato alla figura seguente.	X	
u) Vincolistica ai sensi della L. 21 novembre 2000, n. 353, art. 10		X
v) Altri: in caso affermativo, specificare quali:	—	—

IX. TEMPI DI REALIZZAZIONE

Si prevede di realizzare gli interventi in 24 mesi.

X. COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

Si riporta di seguito il quadro economico di progetto:

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

QUADRO GENERALE

LOTTO	STRALCIO	IMPORTO LAVORI DA APPALTARE €	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE €	IMPORTO TOTALE PROGETTO €
1°	1°	820.000,00	430.000,00	1.250.000,00
1°	2°	535.000,00	245.000,00	780.000,00
2	-	4.210.000,00	1.890.000,00	6.100.000,00
3	-	8.140.000,00	3.660.000,00	11.800.000,00
4	-	640.000,00	300.000,00	940.000,00
5	-	440.000,00	200.000,00	640.000,00
6	-	1.040.000,00	460.000,00	1.500.000,00
7	-	2.180.000,00	1.000.000,00	3.180.000,00
8	-	1.220.000,00	550.000,00	1.770.000,00
9	-	335.000,00	165.000,00	500.000,00
TOTALE €		19.560.000,00	8.900.000,00	28.460.000,00

XI. FINANZIAMENTI – EX LEGE:

SI X NO ☐

Le opere del primo lotto sono finanziate dalla regione Sardegna con Decreto dell'Assessore LL.PP. n. 6/GAB del 21.02.2014 di approvazione degli interventi relativi al Servizio di Piena della Provincia di Sassari per l'anno 2014.

Con Convenzione Rep. N. 2392 del 17/04/2014 è stato stipulato l'impegno del CBNS a provvedere a svolgere le attività inerenti il servizio di piena e l'intervento delle opere idrauliche di competenza regionale e relativi tronchi dei corsi d'acqua che ricadono nel comprensorio. La convenzione regola i rapporti tra il Servizio del Genio Civile di Sassari ed il CBNS finalizzati all'esecuzione degli interventi ricompresi nel programma relativo al servizio di piena per l'anno 2014, genericamente denominati interventi di "Difesa del centro abitato di S. Maria Coghinas".

Gli altri lotti saranno finanziati dall'Assessorato LL.PP..

XII. STIMA DELLE RICADUTE OCCUPAZIONALI SIA IN FASE DI CANTIERE CHE IN FASE DI ESERCIZIO

Si prevede di impiegare N° uomini/giorno pari a 9960.

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

XIII. EVENTUALI OSSERVAZIONI DEL PROPONENTE

Il progetto è stato finanziato dall'Assessorato LL.PP. a seguito della pianificazione degli interventi da attuare con urgenza a scala regionale per la mitigazione del rischio idraulico.

XIV. TITOLO IDONEO CHE ABILITA IL PROPONENTE ALLA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO, OPERA O INTERVENTO³

Il CBNS, oltre alla fornitura dell'acqua grezza per l'irrigazione, si occupa anche delle sistemazioni idrogeologiche. Con finanziamenti statali e regionali ha realizzato interventi che hanno mitigato le problematiche idrauliche di aree fragili, molto spesso compromesse da opere di urbanizzazione selvaggia.

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 Roma40_GaussBoaga e 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 (Tav. "Inquadramento ambientale", Tav. Simulazione sovrallzo arginale) | X |

b. lo studio di impatto ambientale X

c. Una relazione che, sulla base degli impatti ambientali attesi, illustra il piano di lavoro per l'elaborazione dello studio di impatto ambientale

d. la sintesi non tecnica X

e. le informazioni sugli eventuali impatti transfrontalieri del progetto ai sensi

³ Per es. proprietà dell'area su cui deve sorgere una cava, concessione di un'area demaniale su cui realizzare un impianto di piscicoltura, etc.:

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

dell'articolo 32

NON PERTINENTE

f. l'avviso al pubblico, con i contenuti indicati all'articolo 10, comma 2 dell'allegato A X

g. copia della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo di cui all'articolo 33

D.Lgs. n. 152/2006 e della Deliberazione della Giunta Regionale X

h. i risultati della procedura di dibattito pubblico eventualmente svolta ai sensi

dell'articolo 22 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50

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 ROMA40_GAUSSBOAGA E WGS84_UTM_ZONE_32N):

a. Corografia con Carta Tecnica Regionale: 1:10.000 con ubicazione dell'impianto, opera, intervento X

b. Carte tematiche in scala opportuna con ubicazione dell'intervento X

- Inquadramento territoriale;
- Planimetria di dettaglio tav. 1
- Planimetria di dettaglio tav. 2;
- Opere d'arte tipo;
- Opere d'arte particolari;
- Carta geologica;
- Carta geomorfologica
- Inquadramento ambientale;

c. Documentazione fotografica e fotosimulazione dell'intervento e/o rappresentazione multimediale dell'intervento (vedi Tavola " simulazione tipo sovrалzo arginale.). X

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

ALLEGATO A3

SCHEDA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

Ai sensi degli allegati B della D.G.R. 45/24 del 2017

PROGETTO PRELIMINARE "LAVORI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO (TR 50 ANNI) DELLA BASSA VALLE DEL COGHINAS"

2000, che corrispondono al vero le informazioni contenute nella documentazione allegata e le dichiarazioni sopra riportato.

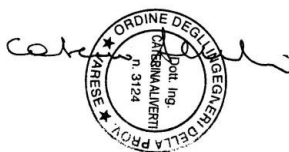
Timbro e firma

Proponente

Timbro e firma

Progettista abilitato

dott.ing. Caterina
Aliverti



dott.ing. Sara
Bordonaro



dott.ing. Andrea
Sanguinetti



dott. geol. Cosima
Atzori



Timbro e firma

Redattore dello Studio Preliminare Ambientale

dott.ing. Caterina
Aliverti



dott.ing. Sara
Bordonaro



dott.ing. Andrea
Sanguinetti



dott. geol. Cosima
Atzori



Allegare copia documento d'identità in corso di validità



IPZS s.p.a. - O.C.V. - ROMA



Cognome **ALIVERTI**
Nome **CATERINA**
nato il **22/01/1979**
(atto n. **208** **I** **S** **A**)
a **VARESE** (**VA**)
Cittadinanza **ITALIANA**
Residenza **JERAGO CON ORAGO (VA)**
Via **SABOTINO n.11**
Stato civile **STATO LIBERO**
Professione **LIBERO PROFESSIONIST**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **1.68**
Capelli **CASTANI**
Occhi **MARRONI**
Segni particolari **N.N.**



Firma del titolare *Caterina Aliverti*
JERAGO CON ORAGO 10/07/2013
IL SINDACO
Impronta del dito indice sinistro *[Signature]*
Euro 5.42
Comune di Jerago con Orago (VA)

DOCUMENTO VALIDO FINO AL 19/04/2026

AV 8162314

IPZS SpA - O.C.V. - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
CASSANO MAGNAGO

CARTA D'IDENTITA'

N° AV 8162314

DI
BORDONARO
SARA

Cognome..... **BORDONARO**
Nome..... **SARA**
nato il..... **19/04/1980**
(atto n. **211** P. **I** S. **A**)
a..... **GALLARATE VA**
Cittadinanza..... **ITALIANA**
Residenza..... **CASSANO MAGNAGO (VA)**
Via..... **SAN PIO X n. 25/D.p.1**
Stato civile..... **STATO LIBERO**
Professione..... **IMPIEGATA**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura..... **1.66**
Capelli..... **CASTANI**
Occhi..... **MARRONI**
Segni particolari.....



Firma del titolare..... *Sara Bordonaro*

..... **CASSANO MAGNAGO** **21/08/2015**

Impronta del dito
indice sinistro

Euro 5.42

IL SINDACO
d'ordine del Sindaco



Cognome **SANGUINETTI**
Nome **ANDREA**
nato il **28-04-1973**
(atto n. **2665** P. **1** S. **A**)
a **CAGLIARI (CA)** ()
Cittadinanza **ITALIANA**
Residenza **CAGLIARI (CA)**
Via **DEGLI USIGNOLI N.1**
Stato civile **CONIUGATO**
Professione **INGEGNERE**
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura **ALTA**
Capelli **CASTANI**
Occhi **CASTANI**
Segni particolari



Firma del titolare

CAGLIARI

21-05-2009



IL SINDACO
LUISA OLLA
DELEGATO INCARICATO

Scadenza **20-05-2019**

Totale diritti **€ 10,59**

AO5326234

LPZS SpA - OFFICINA C.V. - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
CAGLIARI

CARTA D'IDENTITA'

N° AO5326234

DI

**SANGUINETTI
ANDREA**

SOSPENSIONI DELLA PATENTE

CAMBIAMENTI DI RESIDENZA

Cagliari - Via F.lli
S. Ignazio N. 4
Data 10-12-91

PATENTE N. CA2386366K (KLJ96N)
VIA UMBRIA 1
09033 DECIMOMANNU CA

PATENTE N. CA2386366K (KJVN R3)
VIA BOLOGNA 30
09033 DECIMOMANNU CA

VIDIMAZIONI ANNUALI

1992 22000 28000 1992

1993 PATENTE DI GUIDA 50000

1996 PATENTE DI GUIDA 70000

CONFERMA DI VALIDITÀ

PATENTE N. CA2386366K (LSKNM1)
VALIDA FINO AL 12/04/2021
NESSUNA PRESCRIZIONE

REPUBBLICA ITALIANA

I

PATENTE DI GUIDA

Karakort
Führerschein
Άδεια οδήγησης
Permis de Conduccion
Driving Licence
Permis de Conduire
Ceaduras Tiamana
Rijbewijs
Carta de Conducção

Modello della
COMUNITÀ EUROPEE

REPUBBLICA ITALIANA
TESSERA SANITARIA

Codice Fiscale TZRCSM72H41B354F Sesso F

Cognome ATZORI

Nome COSIMA

Luogo di nascita CAIARI

Data di nascita 01/06/1972

Data di scadenza 22/03/2017

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

1. Cognome ATZORI
2. Nome COSIMA
3. Data e luogo di nascita 01/06/1972
CAIARI (CA)
4. Residenza CAIARI
Via BARBISI 4
Gruppo sanguigno O RH+

FIRMA DEL TITOLARE
Cosima Atzori

Il Funzionario della Motorizzazione Civile

5. Rilasciata dal Prefetto di CA
6. Il 20 APR. 1991
7. Valevole fino al 20 APR. 2001
8. Patente N. CA2386366K
B N

Categorie per le quali la patente è valida

Categoria	Descrizione	Simbolo
A	Motori con o senza corrente interna, autoveicoli con massa a vuoto fino a 400 kg o massa complessiva non eccedente 1300 kg.	○
B	Autoveicoli, esclusi i motorizzati, autoveicoli non eccedenti 3500 kg di massa complessiva e otto posti a sedere escluso il conducente, anche se trattati un rimorchi leggeri. (1) (2)	○
C	Autoveicoli, esclusi quelli della categoria D, di massa complessiva superiore a 3500 kg, anche se trattati un rimorchi leggeri. (1)	○
D	Autoveicoli ed altri autoveicoli destinati al trasporto di persone nel numero di posti a sedere superiore a otto, escluso il conducente, anche se trattati un rimorchi leggeri. (1)	○
E	Autoveicoli appartenenti alle categorie A, C, D, per ciascuna delle quali il conducente del veicolo, prima di ottenere un diploma non leggero, ha conseguito la patente di guida della categoria A o B, secondo i casi, per la guida delle macchine sopra indicate, l'abbinamento alla guida del veicolo della categoria C.	○

(1) Rimorchi leggeri e quelli che non eccedono la massa complessiva di 750 kg.
(2) È ammesso il tirino di un rimorchi non leggero se la massa complessiva non eccede la massa a vuoto del veicolo trattore e se, a pieno carico, la massa totale del complesso non supera 3500 kg.

La guida di autoveicoli e autoveicoli destinati al trasporto di persone è consentita solo se il conducente è abilitato alla guida del veicolo della categoria A o B, secondo i casi, per la guida delle macchine sopra indicate, l'abbinamento alla guida del veicolo della categoria C.

La guida di macchine agricole occorre l'abilitazione alla guida del veicolo della categoria A o B, secondo i casi, per la guida delle macchine sopra indicate, l'abbinamento alla guida del veicolo della categoria C.

INDICAZIONI ADDIZIONALI

(05CA372225)
RILASCIO PER ESAME
x04/01-04/04/91x

TESSERA EUROPEA DI ASSICURAZIONE MALATTIA

ATZORI COSIMA

TZRCSM72H41B354F

SSN-MIN SALUTE - 500001

80380002000028989702

01/06/1972

22/03/2017