

Modulo per la richiesta delle condizioni ambientali da allegare all'istanza di Verifica di Assoggettabilità a VIA - Art.19 D.Lgs.152/2006

Spett.le
REGIONE CALABRIA – SETTORE VALUTAZIONI AMBIENTALI
Cittadella Regionale,
Località Germaneto,
88100 Catanzaro

PEC valutazioniambientali.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

OGGETTO: Richiesta delle condizioni ambientali ai fini del procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art.19 del D.Lgs.152/2006 relativa al progetto "**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO DI CIRELLA (LOC. RIVIERE) MEDIANTE LA SISTEMAZIONE DELLA PARTE FINALE DEL TORRENTE SALICE**"

Il sottoscritto

Sen. Avv. Ernesto Magorno

in qualità di legale rappresentante dell'Ente/Società

Comune di Diamante

con sede legale in:

via P. Mancini, 10 - Tel. 0985 81398 / Fax. 0985 81021 Codice Fiscale e Partita IVA 00362420788 - pec: protocollodiamante@pec.it

richiede, ai fini dell'avvio del procedimento in oggetto, le seguenti condizioni ambientali formulate, coerentemente a quelle riportate nello Studio Preliminare Ambientale:

Condizioni Ambientali			
N.	Macrofase	Ambito di Applicazione	Oggetto della condizione
1	Macrofase 1: ANTE-OPERAM	<p><i>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Ø <i>aspetti progettuali</i> Ø <i>aspetti gestionali</i> ➤ <i>componenti/fattori ambientali:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>atmosfera</i> ○ <i>ambiente idrico</i> ○ <i>suolo e sottosuolo</i> ○ <i>radiazioni ionizzanti e non ionizzanti</i> ○ <i>rumore e vibrazioni,</i> ○ <i>flora, fauna, vegetazione, ecosistemi,</i> ○ <i>salute pubblica,</i> ○ <i>paesaggio e beni culturali</i> Ø <i>mitigazioni</i> Ø <i>monitoraggio ambientale</i> Ø <i>altri aspetti</i> <p><i>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</i></p>	Nessuna problematica
2	Macrofase 1: ANTE-OPERAM	<p><i>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Ø <i>aspetti progettuali</i> Ø <i>aspetti gestionali</i> ➤ <i>componenti/fattori ambientali:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>atmosfera</i> ○ <i>ambiente idrico</i> ○ <i>suolo e sottosuolo</i> ○ <i>radiazioni ionizzanti e non ionizzanti</i> ○ <i>rumore e vibrazioni,</i> 	<p><i>La condizione attuale e, soprattutto, il non intervento provocano problematiche di natura idrogeologica in quanto le aree attraversate dal corso d'acqua sono a rischio allagamento e, quindi, in caso di piena le acque che fuoriescono dal torrente possono venire a contatto con agenti inquinanti e, quindi, inquinarsi e inquinare le aree con cui vengono a contatto</i></p>

		<ul style="list-style-type: none"> ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	
3	Macrofase 1: ANTE-OPERAM	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	Per quanto esposto nel paragrafo precedente il suolo esposto all'acqua che fuoriuscendo dal corso d'acqua si inquina, può inquinare a sua volta il terreno.
4	Macrofase 1: ANTE-OPERAM	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera 	Nessuna problematica

		<ul style="list-style-type: none"> ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Φ mitigazioni Φ monitoraggio ambientale Φ altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	
5	Macrofase 1: ANTE-OPERAM	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Φ aspetti progettuali Φ aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Φ mitigazioni Φ monitoraggio ambientale Φ altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	Nessuna problematica
6	Macrofase 1:	Ambito di applicazione della condizione ambientale:	

	<p>ANTE-OPERAM</p>	<p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, <p>○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi,</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	
<p>7</p>	<p>Macrofase 1: ANTE-OPERAM</p>	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, <p>○ salute pubblica,</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale</p>	<p>La condizione attuale e, soprattutto, il non intervento mettono a rischio la vita umana in caso di piena eccezionale.</p>

		altri aspetti La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione	
8	Macrofase 1: ANTE-OPERAM	Ambito di applicazione della condizione ambientale: aspetti progettuali aspetti gestionali ➤ componenti/fattori ambientali: <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali mitigazioni monitoraggio ambientale altri aspetti La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione	Nessuna problematica
9	Macrofase 2: CORSO D'OPERA	Ambito di applicazione della condizione ambientale: aspetti progettuali aspetti gestionali ➤ componenti/fattori ambientali: <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, 	Le componenti ambientali che possono determinare una variazione delle attuali condizioni dell'atmosfera sono le produzioni ed impatto da polveri limitatamente alla fase di esecuzione dei lavori. Per queste comunque verranno adottati accorgimenti quali bagnatura, installazione di barriere mobili, atte a limitare al minimo la produzione. Potrà aversi poi produzione di impatto legato ad emissioni atmosferiche inquinanti dai mezzi d'opera limitatamente alla fase di esecuzione dei lavori che saranno quelle comprese all'interno dei limiti di legge.

		<ul style="list-style-type: none"> ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	
10	Macrofase 2: CORSO D'OPERA	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	<p>a. Acque marine: nessun impatto. b. Acque superficiali: impatto limitato e reversibile. il flusso idrico di magra è limitato e la corrente liquida sarà deviata nella parte non interessata dalle lavorazioni. In caso di eventi di piena non si potranno eseguire lavorazioni. c. Acque sotterranee: le operazioni di cantiere non avranno impatti negativi su questa componente</p>
11	Macrofase 2: CORSO D'OPERA	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico 	Nessuna problematica

		<ul style="list-style-type: none"> ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Φ mitigazioni Φ monitoraggio ambientale Φ altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	
12	Macrofase 2: CORSO D'OPERA	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Φ aspetti progettuali Φ aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Φ mitigazioni Φ monitoraggio ambientale Φ altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	Nessuna problematica
13	Macrofase 2: CORSO	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Φ aspetti progettuali</p>	Potrà aversi poi produzione di impatto da rumore, limitatamente alla fase di esecuzione

	D'OPERA	<p>Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni</p> <p>Ø monitoraggio ambientale</p> <p>Ø altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	<p>dei lavori; le macchine operatrici impiegate saranno a norma CE e gli addetti dotati di opportuni DPI; l'attività di cantiere, è di carattere temporaneo e ricade nell'ambito d'applicazione della DGR n. 45 del 21/01/2002, e andrà valutato in seguito, prima dell'inizio del cantiere, in base alle specifiche modalità esecutive ed alle relative macchine utilizzate. Vi sarà una produzione di vibrazioni con valore non superiore ai limiti di legge ed emissioni atmosferiche inquinanti dai mezzi d'opera limitatamente alla fase di esecuzione dei lavori;</p>
14	Macrofase 2: CORSO D'OPERA	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Ø aspetti progettuali</p> <p>Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni</p> <p>Ø monitoraggio ambientale</p> <p>Ø altri aspetti</p>	<p>Le specie vegetali presenti sono comuni e non hanno pregi particolari. Le operazioni di cantiere avranno impatti negativi ma reversibili su questa componente. Le comunità floristiche presenti saranno impattate. Tuttavia, una volta terminata la fase di cantiere l'area limitrofa potrà essere nuovamente colonizzata, anzi nelle lavorazioni è prevista l'idrosemina degli argini in terre rinforzate e la piantumazione di talee di salice.</p>

		<i>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</i>	
15	Macrofase 2: CORSO D'OPERA	<p><i>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</i></p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ <i>componenti/fattori ambientali:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>atmosfera</i> ○ <i>ambiente idrico</i> ○ <i>suolo e sottosuolo</i> ○ <i>radiazioni ionizzanti e non ionizzanti</i> ○ <i>rumore e vibrazioni,</i> ○ <i>flora, fauna, vegetazione, ecosistemi,</i> ○ <i>salute pubblica,</i> ○ <i>paesaggio e beni culturali</i> <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p><i>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</i></p>	<i>Nessuna problematica</i>
16	Macrofase 2: CORSO D'OPERA	<p><i>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</i></p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ <i>componenti/fattori ambientali:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>atmosfera</i> ○ <i>ambiente idrico</i> ○ <i>suolo e sottosuolo</i> ○ <i>radiazioni ionizzanti e non ionizzanti</i> ○ <i>rumore e vibrazioni,</i> ○ <i>flora, fauna, vegetazione, ecosistemi,</i> ○ <i>salute pubblica,</i> 	<i>Durante la fase di realizzazione il paesaggio fluviale subirà un'intrusione visuale temporanea determinata dalla presenza delle aree di cantiere e dalla movimentazione dei mezzi. Nessun bene di valore storico o artistico sarà coinvolto</i>

		<ul style="list-style-type: none"> ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	
17	Macrofase 3: POST OPERA	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	Nessuna problematica
18	Macrofase 3: POST OPERA	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo 	<p>a) Acque superficiali: Nessuna modifica particolare. Sarà eliminato, nel tratto interessato dall'intervento, il grado di pericolosità dovuto alle piene;</p> <p>b) Acque sotterranee: Nessuna modifica</p> <p>c) Acque marine: Nessuna modifica</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	
19	Macrofase 3: POST OPERA	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo <ul style="list-style-type: none"> ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	Nessuna modifica
21	Macrofase 3: POST OPERA	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p>	Nessuna problematica

		<p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo <p>○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ rumore e vibrazioni, ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Φ mitigazioni Φ monitoraggio ambientale Φ altri aspetti</p> <p>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</p>	
22	Macrofase 3: POST OPERA	<p>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</p> <p>Φ aspetti progettuali Φ aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ atmosfera ○ ambiente idrico ○ suolo e sottosuolo ○ radiazioni ionizzanti e non ionizzanti <p>○ rumore e vibrazioni,</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ flora, fauna, vegetazione, ecosistemi, ○ salute pubblica, ○ paesaggio e beni culturali <p>Φ mitigazioni Φ monitoraggio ambientale Φ altri aspetti</p>	Nessuna problematica

		<i>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</i>	
23	Macrofase 3: POST OPERA	<p><i>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</i></p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>atmosfera</i> ○ <i>ambiente idrico</i> ○ <i>suolo e sottosuolo</i> ○ <i>radiazioni ionizzanti e non ionizzanti</i> ○ <i>rumore e vibrazioni,</i> ○ <i>flora, fauna, vegetazione, ecosistemi,</i> ○ <i>salute pubblica,</i> ○ <i>paesaggio e beni culturali</i> <p>Ø mitigazioni Ø monitoraggio ambientale Ø altri aspetti</p> <p><i>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</i></p>	<i>Impatto positivo, saranno piantumate specie e i lavori consentiranno una rapida colonizzazione delle aree interessate dai lavori;</i>
24	Macrofase 3: POST OPERA	<p><i>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</i></p> <p>Ø aspetti progettuali Ø aspetti gestionali</p> <p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>atmosfera</i> ○ <i>ambiente idrico</i> ○ <i>suolo e sottosuolo</i> ○ <i>radiazioni ionizzanti e non ionizzanti</i> ○ <i>rumore e vibrazioni,</i> ○ <i>flora, fauna, vegetazione, ecosistemi,</i> ○ <i>salute pubblica,</i> 	<i>La messa in sicurezza del tratto d'intervento preserverà la vita delle persone in caso di piena eccezionale.</i>

		<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>paesaggio e beni culturali</i> Φ <i>mitigazioni</i> Φ <i>monitoraggio ambientale</i> Φ <i>altri aspetti</i> <i>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</i>	
25	Macrofase 3: POST OPERA	<p><i>Ambito di applicazione della condizione ambientale:</i></p> Φ <i>aspetti progettuali</i> Φ <i>aspetti gestionali</i>	<i>la modellazione del terreno avrà ripercussioni positive dal punto di vista paesaggistico</i>
		<p>➤ componenti/fattori ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>atmosfera</i> ○ <i>ambiente idrico</i> ○ <i>suolo e sottosuolo</i> ○ <i>radiazioni ionizzanti e non ionizzanti</i> ○ <i>rumore e vibrazioni,</i> ○ <i>flora, fauna, vegetazione, ecosistemi,</i> ○ <i>salute pubblica,</i> ○ <i>paesaggio e beni culturali</i> Φ <i>mitigazioni</i> Φ <i>monitoraggio ambientale</i> Φ <i>altri aspetti</i> <i>La medesima condizione ambientale può essere riferita a più ambiti di applicazione</i>	

Il/la professionista firmatario/a
dello Studio Preliminare Ambientale

Ing. Giovanni Abate SIONNE

Ing. Giuseppe FILICETTI

Ing. Antonio PORCO

(Timbro e Firma)

Il proponente

Avv. Ernesto Magorno

(Timbro e Firma)