

MODELLO E1: LISTA di CONTROLLO per la Valutazione preliminare ambientale ai sensi dell'art.6, comma 9, D.Lgs. n.152/200 ss.mm.

Ditta proponente : VIS4G S.R.L.

Oggetto dell'intervento :

Adeguamento tecnico in fase esecutiva di progetto di impianto idroelettrico:

- ✓ **già escluso da procedura di VIA con Determinazione Dirigenziale n. 641 del 27.06.2019 della Provincia di Pesaro e Urbino**
- ✓ **già autorizzato alla costruzione ed esercizio (Autorizzazione Unica ex D.Lgs. 387/2003) con Decreto Dirigenziale DDPF n. 251 del 23.12.2020 della Regione Marche**
- ✓ **con concessione di derivazione già attribuita con Decreto Dirigenziale DDPF n. 3 del 08.01.2021 della Regione Marche**
- ✓ **con progetto esecutivo già approvato con Decreto Dirigenziale DDPF n. 346 del 30.07.2021 della Regione Marche**

1. Descrizione del progetto di modifica/estensione/adequamento tecnico

Adeguamenti progettuali di fase esecutiva di progetto di impianto idroelettrico, già escluso da procedura di VIA con Determinazione Dirigenziale n. 641 del 27.06.2019 della Provincia di Pesaro e Urbino e già approvato con Autorizzazione Unica ex D.Lgs. 387/2003 con Decreto Dirigenziale DDPF n. 251 del 23.12.2020 della Regione Marche, consistenti in:

1. in una lieve rotazione della porzione idraulica destra del corpo traversa
2. nell'inserimento di una barriera paratronchi in carpenteria metallica
3. nell'eliminazione della scogliera di protezione precedentemente prevista in adiacenza alla bocca di presa
4. nell'adattamento delle misure della sede della coclea idraulica alle specifiche esecutive del produttore prescelto (Roncuzzi Spa) (variazioni centimetriche)

2. Comuni e Province interessati

IL PROGETTO di modifica/estensione/adequamento tecnico e LE OPERE CONNESSE, SE PRESENTI, è/sono localizzati:	
Provincia/e	PESARO URBINO
Comune/i	CAGLI

3. Tipologia progettuale di cui il progetto per cui si chiede la Valutazione Preliminare costituisce modifica/estensione/adequamento tecnico

<i>Allegato alla legge regionale n. 3/2012 punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato B2, punto 7, lettera i	Opere di regolazione del corso dei fiumi e dei torrenti, canalizzazioni e interventi di bonifica ed altri simili destinati ad incidere sul regime delle acque, compresi

	quelli di estrazione di materiale litoide dal demanio fluviale e lacuale
--	--

4. Finalità e motivazioni del progetto di modifica/estensione/adeguamento tecnico per cui si chiede la Valutazione Preliminare

Adeguamenti tecnici legati alla progettazione esecutiva dell'impianto ed ai requisiti degli equipaggiamenti impiantistici dei fornitori selezionati

5. Localizzazione del progetto

Provincia PU – Comune CAGLI – Loc. CANDIRACCI

Si rimanda alla documentazione depositata per l'esperimento della procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA, contenente le informazioni richieste (invariate) e conclusasi con esclusione del progetto dalla procedura di VIA (Determinazione Dirigenziale Provincia Pesaro Urbino n. 641 del 27.06.2019)

6. Caratteristiche del progetto di modifica/estensione/adeguamento tecnico

Gli adeguamenti progettuali di fase esecutiva, che non hanno ALCUN EFFETTO:

- a. sui parametri di concessione dell'impianto (portate, quote, dislivelli, punti di presa e restituzione restano invariati)
- b. sui parametri dimensionali generali dell'impianto
- c. sulle opere fuori terra dell'impianto
- d. sulle particelle catastali interessate dalle opere

consistono:

1. in una lieve rotazione della porzione idraulica destra del corpo traversa, per mere ragioni di semplicità costruttiva (allineamento dei paramenti)
2. nell'inserimento di una barriera paratronchi in carpenteria metallica in corrispondenza della bocca di presa, inizialmente non prevista, per proteggere la derivazione dall'ingresso di materiale flottante di grosse dimensioni: come illustrato nel progetto esecutivo, si tratta di una struttura interamente rimovibile e per lo più sommersa
3. nell'eliminazione della scogliera di protezione precedentemente prevista in adiacenza alla bocca di presa, le cui funzioni antiersive non risultano necessarie in virtù dell'affioramento continuo del substrato roccioso, sostituita da un modesto prolungamento del muro d'ala sx della bocca di presa per consentire l'ancoraggio della barriera paratronchi sopracitata
4. nell'adattamento delle misure della sede della coclea idraulica alle specifiche esecutive del produttore prescelto (Roncuzzi Spa) (variazioni centimetriche)

Per tutte le altre caratteristiche, il progetto è INVARIATO rispetto a quanto approvato ed escluso da VIA con Determinazione Dirigenziale Provincia Pesaro Urbino n. 641 del 27.06.2019 (cui si rimanda per i dettagli)

7. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente di cui il progetto in esame costituisce modifica/estensione/adequamento tecnico

<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a VIA	DD Provincia Pesaro Urbino n. 641 del 27.06.2019 (esclusione)
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	DDPF Regione Marche n. 251 del 23.12.2020
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione progetto esecutivo	DDPF Regione Marche n. 346 del 30.07.2021

8. Iter autorizzativo del progetto proposto di modifica/estensione/adequamento tecnico

Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzaz.:	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Approvazione aggiornamento in fase esecutiva del progetto	Regione Marche - Servizio Tutela, Gestione e Assetto del Territorio, PF Bonifiche, Fonti energetiche, Rifiuti e Cave e Miniere

9. Aree sensibili e/o vincolate interessate dal progetto di modifica/estensione/adequamento tecnico

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate¹:</i>			
	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione²</i>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alveo fiume Burano
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

¹ Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell' [Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

² Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. Siti contaminati (Parte IV, Titolo V, D.Lgs. 152/06)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Aree a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeol. e nei Piani di Gestione Rischio Alluvioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alveo fiume Burano
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) ³	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona sismica 2 Autorizzazione sismica progetto esecutivo già acquisita
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastr. energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

10. Interferenze del progetto di modifica/estensione/adequamento tecnico con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Adeguamento esecutivo non modifica le opere già approvate		<i>Perché:</i> Adeguamento esecutivo non modifica le opere già approvate	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Nessuna nuova risorsa impattata rispetto a progetto già approvato ed escluso da VIA		<i>Perché:</i> Nessuna nuova risorsa impattata rispetto a progetto già approvato ed escluso da VIA	

³ Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Nessuna sostanza o materiale nocivo utilizzato		<i>Perché:</i> Nessuna sostanza o materiale nocivo utilizzato	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Nessun nuovo rifiuto prodotto rispetto a progetto già approvato ed escluso da VIA		<i>Perché:</i> Nessun nuovo rifiuto prodotto rispetto a progetto già approvato ed escluso da VIA	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Nessuna nuova emissione prodotta rispetto a progetto già approvato ed escluso da VIA		<i>Perché:</i> Nessuna nuova emissione prodotta rispetto a progetto già approvato ed escluso da VIA	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Nessuna nuova emissione prodotta rispetto a progetto già approvato ed escluso da VIA		<i>Perché:</i> Nessuna nuova emissione prodotta rispetto a progetto già approvato ed escluso da VIA	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Nessuna inquinante rilasciato		<i>Perché:</i> Nessuna inquinante rilasciato	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentaz., sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Impianto idroelettrico, interagisce necessariamente con il corpo idrico (fiume Burano)		<i>Perché:</i> Nessuna nuova emissione prodotta rispetto a progetto già approvato ed escluso da VIA	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, impattabili dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<i>Descrizione:</i> Il progetto è ubicato in zona sismica 2 ed in area esondabile (inevitabile trattandosi di impianto idroelettrico)		<i>Perché:</i> Compatibilità con PAI già verificata nel progetto approvato. L'adeguamento esecutivo non modifica in alcun modo i parametri idraulici. Autorizzazione sismica del progetto esecutivo già ottenuta	
21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	

ALLEGATI

Per ciò che riguarda la localizzazione dell'opera, invariata rispetto al progetto già escluso da VIA con D.D. Provincia Pesaro Urbino n. 641 del 27.06.2019, si rimanda a quest'ultimo

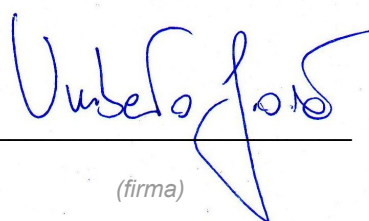
Per quanto riguarda il dettaglio di adeguamento del progetto esecutivo, si allegano i documenti e le tavole sotto elencati:

1. CONSENSO INFORMATO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI ⁴			
N.	Denominazione	Scala	Nome file
1	Nota tecnica riassuntiva degli adeguamenti progettuali in fase esecutiva	NA	
2	Planimetria generale (esecutivo)	1:200	Tav. 1 – Planimetria generale
3	Pianta impianto (esecutivo)	1:100	Tav. 2 – Pianta impianto
4	Sezioni impianto (esecutivo)	1:100	Tav. 3 – Sezioni impianto
5	Particolari paratronchi (esecutivo)	1:50-1:20-1:10	Tav. 5 – Particolari paratronchi
6	Plan. e sez. traversa (esecutivo)	1:100	Tav. 7 – Traversa
7	Plan. e sez. difese (esecutivo)	1:200-1:50	Tav. 8A – Difese spondali
8	Sovrapp. prog. definitivo/esecutivo	1:200	Tav. 11 – Planimetria di sovrapposizione

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci (artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000) dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni ed i dati riportati nella presente Lista di controllo per la Verifica Preliminare e nella documentazione ad essa allegata sono veritieri.

SASSOFERRATO, li 08.10.2021

In fede



 (firma)

⁴ Sottoscritto dal proponente e, ove necessario, da tutti i progettisti