

Spett.le
Comune di Sassari
Settore Lavori Pubblici e Manutenzione del
Patrimonio Comunale
Viale Mameli n. 68
07100 SASSARI

c.a. RUP ing. Francesco Canu

Data Milano, 12.10.2022 Ns. rif.: SI/SI/20.0275.002-L008 Prot. N.: Prot. Vs. rif.:
Contatto carlo.silvestri@lombardi.group, telefono +39 02 583 03 324
Oggetto **Contratto d'Appalto per l'affidamento dei servizi di Ingegneria afferenti la dismissione della Diga di Bunnari Basso e la progettazione delle connesse opere di sistemazione idraulica comprendenti: A) Lo Studio di Fattibilità generale dell'intervento - B) La Progettazione Definitiva ed Esecutiva e Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione - C) Opzione per la Direzione dei Lavori, Contabilità e Coordinamento Sicurezza in fase d'Esecuzione CUP B82G1800090001 - CIG 8244739DD8 – CUI S00239740905201900101-**

**Verifica di assoggettabilità alla VIA – Richiesta di integrazioni del MITE del 11.08.2022
Trasmissione di elaborati progettuali integrativi**

Egr. Ing. Canu,

con la presente La informiamo di aver caricato sul nostro sito FTP dedicato allo scambio documentale con la Vs. struttura i seguenti elaborati integrativi del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica dell'intervento in oggetto:

11 – AMB - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE					
2020_0275_002	AMB	R001	1	Studio Preliminare Ambientale	13.10.2022
2020_0275_002	AMB	R005	0	Piano Preliminare di Utilizzo	13.10.2022
13 – ARC - ARCHEOLOGIA					
2020_0275_002	ARC	R001	1	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	15.02.2022
2020_0275_002	ARC	D001	1	Carta delle emergenze archeologiche note	15.02.2022
2020_0275_002	ARC	D002	1	Carta del rischio archeologico	15.02.2022

Gli elaborati di cui sopra sono stati redatti dallo scrivente Raggruppamento di Progettisti a seguito della richiesta di integrazione documentale del 11.08.2022 (prot. GE/2022/0157622) pervenuta a co-desto Comune di Sassari da parte del Ministero della Transizione Ecologica – Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS, nel corso della procedura di Verifica di assoggettabilità alla VIA tuttora in fase di svolgimento.

Lombardi Ingegneria S.r.l. – Socio Unico

Via Giotto 36, IT-20145 Milano
Telefono +39 02 583 03 324, Fax +39 02 583 03 190
milano@lombardi.group, www.lombardi.group

Unità locale Torino

Via R. Montecuccoli 9, IT-10121 Torino, Italy
Telefono: +39 011 192 149 20, Fax: +39 02 583 03 190
torino@lombardi.group, www.lombardi.group

Certificato SGS ISO 9001:2015 | CH97/0470
Certificato SGS ISO 14001:2015 | CH16/0455
C.F./P.I.: N°12151290157, Reg. Imprese di Milano N° 12151290157
R.E.A. di Milano N° 1530711, Capitale sociale € 110.000,00

Nella suddetta richiesta, il MiTE riportava che "... la Commissione, al fine di procedere con le attività istruttorie di competenza, ritiene necessario chiedere al Proponente di fornire riscontro alle osservazioni ed ai pareri pubblicati su sito internet istituzionale, integrando la documentazione e gli elaborati progettuali come evidenziato dai pareri pervenuti; in particolare si rimarca la necessità di completare l'analisi di tutte le componenti dei fattori oggetto di impatto ambientale, la disamina degli impatti, la predisposizione di un Piano preliminare di riutilizzo delle terre e rocce da scavo, la disamina sito specifica delle componenti vegetazionali e faunistiche dell'area vasta interessata dall'intervento."

Gli elaborati progettuali di cui alla tabella soprastante dovranno essere trasmessi da codesto Comune di Sassari al Ministero della Transizione Ecologia – Direzione Generale Valutazioni Ambientali di Roma **entro la data di domani 13.10.2022**, giusta la sospensione dei termini del procedimento ricevuta dal Ministero in data 08.09.2022 (prot. GE/2022/0171833), pena l'archiviazione del procedimento.

Per velocizzare e snellire l'iter procedurale, Vi suggeriamo di trasmettere, tramite link da inoltrare a mezzo pec, gli elaborati di cui sopra anche a tutti gli altri Enti presenti in indirizzo alla comunicazione del MiTE del 11.08.2022, ed in particolare alla Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente e al Ministero della Cultura – Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Sassari e Nuoro, ciò in quanto l'integrazione degli elaborati progettuali tiene conto principalmente delle osservazioni e prescrizioni pervenute da questi due Enti. Più nello specifico, le prescrizioni della Regione Sardegna sono contenute nella comunicazione dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente del 07.06.2022 (prot. 71063) e nella nota ARPAS del 12.05.2022 (prot. 15636), e quelle della Soprintendenza Archeologica nelle note del 07.12.2021 (prot. 17891) e del 03.06.2022 (prot. 69606).

In merito alla richiesta di integrazione documentale pervenuta dal MiTE il 11.08.2022 nell'ambito della verifica di assoggettabilità alla VIA in esame, agli scriventi preme inoltre evidenziare quanto segue.

In primis va posto in risalto che l'intervento in oggetto rientra tra gli interventi elencati nell'Allegato II – bis comma 2 del D.L.vo n. 152/2006, ed è pertanto stato sottoposto alla Procedura di Verifica di Assoggettabilità alla VIA di competenza statale. Il proponente Comune di Sassari ha quindi presentato al MiTE istanza di verifica di assoggettabilità a VIA nazionale il 18.02.2022 (prot. 31369), congiuntamente allo Studio Preliminare Ambientale ed ai documenti a questo allegati, istanza a cui ha fatto seguito l'attività istruttoria degli Enti regionali preposti.

Lombardi Ingegneria S.r.l. – Socio Unico

Via Giotto 36, IT-20145 Milano
Telefono +39 02 583 03 324, Fax +39 02 583 03 190
milano@lombardi.group, www.lombardi.group

Unità locale Torino

Via R. Montecuccoli 9, IT-10121 Torino, Italy
Telefono: +39 011 192 149 20, Fax: +39 02 583 03 190
torino@lombardi.group, www.lombardi.group

Certificato SGS ISO 9001:2015 | CH97/0470
Certificato SGS ISO 14001:2015 | CH16/0455
C.F./P.I.: N°12151290157, Reg. Imprese di Milano N° 12151290157
R.E.A. di Milano N° 1530711, Capitale sociale € 110.000,00

In merito all'istruttoria di cui sopra, sono stati ricevuti i pareri favorevoli da parte di:

- Assessorato dei Trasporti – Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti (03.05.2022, prot. 9090),
- Assessorato dei Lavori Pubblici - Genio Civile di Sassari (13.04.2022, prot. 14169),
- Assessorato degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica – Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica (06.06.2022, prot. 28995),
- Assessorato degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica – Servizio tutela del Paesaggio Sardegna settentrionale Nord Ovest (07.06.2022, prot. 29329),
- Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale – Servizio territorio Rurale Agro-Ambiente e Infrastrutture (09.06.2022, prot. 11917),

Di contro, l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna (ARPAS) - Dipartimento di Sassari e Gallura ha riportato nella sua nota del 12.05.2022 una serie di osservazioni sullo Studio Preliminare Ambientale redatto dagli scriventi, relativamente ad aspetti riguardanti la flora, la fauna, il clima, e richiedendo inoltre la redazione del Piano di utilizzo preliminare per le terre e rocce da scavo, nonché di dettagliare la cantierizzazione dell'opera e valutare gli impatti riconducibili ad un eventuale rinvaso del bacino a tergo della diga di Bunnari Alto.

L'Assessorato della Difesa dell'Ambiente – Direzione Generale dell'Ambiente, con nota del 07.06.2022 (prot. 71063) ha fatto proprie le osservazioni di ARPAS, e si è espresso proponendo “... *l'assoggettamento dell'intervento in oggetto alla ulteriore procedura di Valutazione di Impatto Ambientale*.”. A seguito di tale parere il MiTE ha richiesto con nota del 11.08.2022 le integrazioni del progetto di cui qui si sta trattando.

A seguito di un'attenta rilettura delle osservazioni di ARPAS, il nostro Raggruppamento di Progettisti ha rilevato come l'Ente abbia probabilmente inteso che fosse incluso tra gli ambiti oggetto d'intervento anche il rinvaso della diga di Bunnari Alto, intervento che nella documentazione progettuale era stato semplicemente citato come possibile in futuro, ma che esula completamente dagli scopi del presente progetto che, si ricorda, si sostanzia nella sola messa in sicurezza, a seguito della sua dismissione, dello sbarramento storico (1878) di Bunnari Basso.

Al fine di chiarire l'esatto ambito dell'intervento progettuale, gli scriventi hanno avviato, insieme a co-desto Proponente, un'interlocuzione diretta con ARPAS che ha portato ad un incontro che si è tenuto

Lombardi Ingegneria S.r.l. – Socio Unico

Via Giotto 36, IT-20145 Milano
Telefono +39 02 583 03 324, Fax +39 02 583 03 190
milano@lombardi.group, www.lombardi.group

Unità locale Torino

Via R. Montecuccoli 9, IT-10121 Torino, Italy
Telefono: +39 011 192 149 20, Fax: +39 02 583 03 190
torino@lombardi.group, www.lombardi.group

Certificato SGS ISO 9001:2015 | CH97/0470
Certificato SGS ISO 14001:2015 | CH16/0455
C.F./P.I.: N°12151290157, Reg. Imprese di Milano N° 12151290157
R.E.A. di Milano N° 1530711, Capitale sociale € 110.000,00

il 08.09.2022 presso la sede ARPAS di Sassari, alla presenza del RUP, dei rappresentanti dei Progettisti e dei funzionari ARPAS. Durante tale incontro, di cui è stato redatto specifico verbale, è stato chiarito che *“...il Proponente ha esposto l'ambito di intervento del progetto presentato, specificando che l'attuazione del medesimo è propedeutica ad una eventuale messa in esercizio della Diga di Bunnari Alto della quale ad oggi non vi è certezza. Il Proponente sostiene che l'intervento è finalizzato pertanto unicamente alla realizzazione dell'infrastruttura di messa in sicurezza della Diga di Bunnari Basso, nel momento in cui venisse attivato il citato sbarramento di monte. A tal proposito specifica che, a conclusione dei lavori, in assenza della succitata attivazione, non verrà avviato alcun tipo di rinvaso”*.

Quindi l'intervento progettuale oggetto dell'istanza di assoggettabilità a VIA risulta solo propedeutico ad un eventuale messa in esercizio del Bunnari Alto (intervento per cui ad oggi non vi è nessuna certezza), e le opere in progetto sono finalizzate alla sola messa in sicurezza ai fini della dismissione dello storico sbarramento di Bunnari Basso.

Gli Scriventi, prendendo atto delle indicazioni emerse nel corso dell'incontro con ARPAS, ritenendo fondamentale chiarire i confini dell'intervento progettuale per il quale si richiede la verifica di assoggettabilità a VIA, hanno quindi provveduto ad integrare la documentazione presentata in sede di istanza, in risposta alla richiesta di integrazioni del MITE, attraverso la redazione dei seguenti elaborati integrativi:

- revisione dello Studio Preliminare Ambientale (el. 2020_0275_002_AMB_R001_1) che dettaglia e meglio esplicita il quadro di riferimento ambientale con particolare riguardo alla flora e alla fauna, integra gli aspetti climatici, analizza gli impatti sulla vegetazione mediante rilievi sito specifici documentati e allegati al documento.
- redazione di un Piano Preliminare di Utilizzo delle terre e rocce da scavo (nuovo elaborato 2020_0275_002_AMB_R005_0) che illustra le modalità di gestione dei materiali di scavo generati nel corso degli interventi.

Per quanto riguarda infine gli elaborati di Archeologia, questi sono stati revisionati tenendo conto delle prescrizioni della Soprintendenza del 07.12.2021, in verità molto chiare e su cui gli Scriventi non ritengono opportuno aggiungere alcun chiarimento.

Lombardi Ingegneria S.r.l. – Socio Unico

Via Giotto 36, IT-20145 Milano
Telefono +39 02 583 03 324, Fax +39 02 583 03 190
milano@lombardi.group, www.lombardi.group

Unità locale Torino

Via R. Montecuccoli 9, IT-10121 Torino, Italy
Telefono: +39 011 192 149 20, Fax: +39 02 583 03 190
torino@lombardi.group, www.lombardi.group

Certificato SGS ISO 9001:2015 | CH97/0470
Certificato SGS ISO 14001:2015 | CH16/0455
C.F./P.I.: N°12151290157, Reg. Imprese di Milano N° 12151290157
R.E.A. di Milano N° 1530711, Capitale sociale € 110.000,00

Restando a disposizione per ogni ulteriore chiarimento o integrazione, Le inviamo i più cordiali saluti.

Per il Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (RTP)

LOMBARDI Ingegneria S.r.l. - LOMBARDI SA Ingegneri Consulenti -

TECHNITAL S.p.A. - METASSOCIATI S.r.l. – Archeologa Noemi Fadda

Ing. Carlo Silvestri



Lombardi Ingegneria S.r.l. – Socio Unico

Via Giotto 36, IT-20145 Milano

Telefono +39 02 583 03 324, Fax +39 02 583 03 190

milano@lombardi.group, www.lombardi.group

Unità locale Torino

Via R. Montecuccoli 9, IT-10121 Torino, Italy

Telefono: +39 011 192 149 20, Fax: +39 02 583 03 190

torino@lombardi.group, www.lombardi.group

Certificato SGS ISO 9001:2015 | CH97/0470
Certificato SGS ISO 14001:2015 | CH16/0455
C.F./P.I.: N°12151290157, Reg. Imprese di Milano N° 12151290157
R.E.A. di Milano N° 1530711, Capitale sociale € 110.000,00