



 Regione Toscana		 Città Metropolitana di Firenze						
COMUNI								
 Bagno a Ripoli	 Fiesole	 Firenze	 Figline e Incisa	 Lastra a Signa	 Pontassieve	 Reggello	 Rignano	 Signa
PROPOSTA DI FINANZA DI PROGETTO PER LA STRAORDINARIA MANUTENZIONE, RISTRUTTURAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE DI N. 13 BRIGLIE/TRAVERSE PRESENTI SUL CORSO DEL FIUME ARNO NEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI FIRENZE E REALIZZAZIONE DI RELATIVI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE IDROELETTRICA								
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (art. 41 D.lgs. 36/2023)								
OGGETTO ELABORATO: ISOLOTTO ELENCO ELABORATI						ELABORATO N.  ISO2-R00		
						DATA  Luglio 2024		
PROPONENTE: INIZIATIVE TOSCANE s.r.l. SOCIETA' DI PROGETTO								
				INIZIATIVE TOSCANE s.r.l. SOCIETA' DI PROGETTO Piazza Vittoria n. 19 25043 BRENO (Brescia) C. Fisc. e P. IVA: 04 121 900 981				
PROGETTAZIONE								
PROGETTAZIONE GENERALE								
		DIZETA INGEGNERIA S.r.l. Via Boschi, 19 - 20135 MILANO server@dzetaingegneria.it		ING. ALBERTO MELODIA ING. SARA PELLEGRINI		PROGETTISTI: DOTT. ING. FULVIO BERNABEI DOTT. ING. GIULIA ONGARO		
GEOLOGIA						STUDIO GHEOS - GEOLOGI ASSOCIATI GEOL. FLAVIO BURATTI		
IMPATTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO						DOTT. ING. ALBERTO BONALDI DOTT. ING. MICHELE FERRARI DOTT. ING. BRUNO FERRARI		
						ASPETTI AMBIENTALI E VEGETAZIONALI DOTT. GAETANO GENTILI ING. MASSIMO SARTORELLI DOTT. SSA SILVIA CLERICI DOTT. ANDREA ROMANO'		
						ASPETTI PAESAGGISTICI ARCH. ELENA STEVANATO ARCH. GUALTIERO CIGOLINI		
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA				REDATTO	CONTR.	APPR.
01	NOVEMBRE 2024	INTEGRAZIONI RICHIESTE IN SEDE DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A VIA DEL PFTE						

***Proposta di finanza di progetto per la straordinaria manutenzione, ristrutturazione, rifunzionalizzazione di n. 13 traverse/briglie presenti sul corso del fiume Arno nel territorio della Provincia di Firenze e realizzazione di relativi impianti per la produzione elettrica  
TRAVERSA DI ISOLOTTO 2 - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA***

<b>N.</b>	<b>ELABORATI DI TESTO</b>
ISO2-R00	Elenco elaborati
ISO-R00bis	Relazione di riscontro alle richieste di integrazione
ISO2-R01	Relazione generale
ISO2-R02	Relazione geologica e modellazione sismogeotecnica
ISO2-R03	Relazione sismica e di risposta sismica locale
ISO2-R04	Report indagini geognostiche
ISO2-R05	Relazione idrologica e idraulica
ISO2-R06	Studio preliminare ambientale
ISO2-R06.1	Studio preliminare ambientale - Impatto elettromagnetico
ISO2-R06.2.1	Studio preliminare ambientale - Relazione previsionale impatto acustico
ISO2-R06.2.2	Studio preliminare ambientale - Relazione previsionale impatto vibratorio
ISO2-R06.3	Studio preliminare ambientale - Piano di monitoraggio ambientale del fiume Arno
ISO2-R06.4	Studio preliminare ambientale - Piano di monitoraggio della vegetazione
ISO2-R06.4.1	Studio preliminare ambientale - Perizia sulla presenza di bosco
ISO2-R06.5	Studio preliminare ambientale - Mitigazioni per la tutela della fauna ittica
ISO2-R06.6	Studio preliminare ambientale - Impatti sull'atmosfera
ISO2-R07	Relazione paesaggistica
ISO2-R07.1	Relazione sui manufatti esistenti
ISO2-R08	Relazione sulle interferenze
ISO2-R09	Relazione sulla gestione delle materie
ISO2-R10	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
ISO2-R11	Piano di sicurezza e coordinamento
ISO2-R12	Cronoprogramma
ISO2-R13	Piano particellare di esproprio, servitù e occupazione temporanea ed elenco ditte
ISO2-R14	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico
ISO2-R15	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti
ISO2-R16	Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale
ISO2-R17	Elenco prezzi unitari

ISO2-R18	Analisi nuovi prezzi
ISO2-R19	Computo metrico estimativo
ISO2-R20	Quadro economico

<b>N.</b>	<b>ELABORATI GRAFICI</b>	<b>SCALA</b>
ISO2-1	Corografia e connessione alla rete elettrica	1:2.000
ISO2-2	Planimetria stato di fatto	1:500
ISO2-3	Planimetria di inquadramento del progetto	1:500
ISO2-C1	Centrale - Planimetria di progetto	1:200
<b>ISO2-C1bis</b>	<b>Centrale - Planimetria di confronto fra opere attuate e opere in programma</b>	<b>1:500</b>
ISO2-C2.1	Centrale - Sezioni trasversali di progetto	1:100
ISO2-C2.2	Centrale - Prospetti viabilità di accesso	INDICATA
ISO2-C3.1	Centrale - Architettonici: pianta copertura e sezione A-A	1:100
ISO2-C3.2	Centrale - Architettonici: pianta a 36.90 m slm, sezioni B-B, B1-B1	1:100
ISO2-C3.3	Centrale - Architettonici: piante a 35.20, 31.60 m slm e sez. A1-A1	1:100
ISO2-C3.4	Centrale - Architettonici: sezioni C-C, D-D, E-E	1:100
ISO2-C3.5	Centrale - Architettonici: sezione F-F	1:100
ISO2-C3.6	Centrale - Architettonici: sezioni da G-G a O-O, particolare tubi di calma	INDICATA
ISO2-C3.7	Centrale - Architettonici: sezioni da P-P a Y-Y	1:100
ISO2-C3.8.1	Centrale - Architettonici: locale tecnico - piante a quota 36.20, 39.20, 42.40 m slm, sezioni 1-1 e A-A	1:50
ISO2-C3.8.2	Centrale - Architettonici: locale tecnico - pianta copertura, schema impianti, sezioni 2-2, B-B, C-C, D-D e part. impermeabilizzazione copertura	INDICATA
ISO2-C3.8.3	Centrale - Architettonici: locale tecnico - sezioni E-E, F-F G-G e H-H	1:50
ISO2-C4	Planimetria delle sistemazioni ambientali a lavori ultimati	1:500

**N.B:** gli elaborati nuovi o in revisione 01 sono indicati in colore rosso