



Regione Toscana



Città Metropolitana di Firenze



Bagno a Ripoli



Fiesole



Firenze



Figline e Incisa

COMUNI



Lastra a Signa



Pontassieve



Reggello



Rignano



Signa

PROPOSTA DI FINANZA DI PROGETTO

PER LA STRAORDINARIA MANUTENZIONE, RISTRUTTURAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE DI N. 13 BRIGLIE/TRVERSE 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)

DECRETO DI ASSOGGETTAMENTO A PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE N. 1890/2025

OGGETTO ELABORATO:

ISOLOTTO 2
ELENCO ELABORATI

ELABORATO N.

ISO2-R00

DATA

Luglio 2025

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 Bonasini, 19 - 20133 MILANO
server@dizetaingegneria.it
Tel. 02-70800125
Fax: 02-70600014

ING. ALBERTO MELODIA

ING. LORENZO BENINCASA STAGNI

PROGETTISTI: DOTT. ING. FULVIO BERNABEI

DOTT. ING. GIULIA ONGARO

GEOLOGIA



STUDIO GHEOS - GEOLOGI ASSOCIATI
GEOL. FLAVIO BURATTI

ASPETTI AMBIENTALI E VEGETAZIONALI



DOTT. GAETANO GENTILI
ING. MASSIMO SARTORELLI
DOTT. ANDREA ROMANO

IMPATTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO



DOTT. ING. ALBERTO BONALDI
DOTT. ING. MICHELE FERRARI
DOTT. ING. BRUNO FERRARI

ASPETTI PAESAGGISTICI



ARCH. ELENA STEVANATO
ARCH. GUALTIERO CIGOLINI

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.
01	GENNAIO 2026	MODIFICHE RICHIESTE IN SEDE DI VERIFICA DI COMPLETEZZA DOCUMENTALE			

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
DECRETO DI ASSOGGETTAMENTO A PROCEDURA DI VIA N. 1890/2025

N.	ELABORATO	Nome file	Contenuto
ISO2-R00	Elenco elaborati	ISO2-R00-V1	Documento completo
ISO2-R01	Relazione generale	ISO2-R01-V1	Documento completo
ISO2-R02	Relazione geologica e modellazione sismogeotecnica	ISO2-R02-V1	Documento completo
ISO2-R03	Relazione sismica e di risposta sismica locale	ISO2-R03-V0	Documento completo
ISO2-R04	Report indagini geognostiche	ISO2-R04-V0	Documento completo
ISO2-R05	Relazione idrologica e idraulica	ISO2-R05-V1	Documento completo
ISO2-R06	Studio di impatto ambientale	ISO2-R06-V1	Documento completo
ISO2-R06.1	Studio di impatto ambientale - Impatto elettromagnetico	ISO2-R06.1-V0	Documento completo
ISO2-R06.2.1	Studio di impatto ambientale - Relazione previsionale impatto acustico	ISO2-R06.2.1-V0	Documento completo
ISO2-R06.2.2	Studio di impatto ambientale - Relazione previsionale impatto vibratorio	ISO2-R06.2.2-V0	Documento completo
ISO2-R06.3	Studio di impatto ambientale - Piano di monitoraggio ambientale del fiume Arno	ISO2-R06.3-V0	Documento completo
ISO2-R06.4	Studio di impatto ambientale - Piano di monitoraggio della vegetazione	ISO2-R06.4-V0	Documento completo
ISO2-R06.4.1	Studio di impatto ambientale - Perizia sulla presenza di bosco	ISO2-R06.4.1-V0	Documento completo
ISO2-R06.5	Studio di impatto ambientale - Mitigazioni per la tutela della fauna ittica	ISO2-R06.5-V0	Documento completo
ISO2-R06.6	Studio di impatto ambientale - Impatti sull'atmosfera	ISO2-R06.6-V0	Documento completo
ISO2-R06.7	Studio di impatto ambientale - Sintesi non tecnica	ISO2-R06.7-V1	Documento completo
ISO2-R06.8	Studio di impatto ambientale - Relazione sulla dismissione dell'impianto	ISO2-R06.8-V0	Documento completo
ISO2-R06.9	Studio di impatto ambientale - Relazione sulle ricadute socio-economiche	ISO2-R06.9-V1	Documento completo
ISO2-R07	Relazione paesaggistica	ISO2-R07-V1	Documento completo
ISO2-R07.1	Relazione sui manufatti esistenti	ISO2-R07.1-V0	Documento completo
ISO2-R08	Relazione sulle interferenze	ISO2-R08-V0	Documento completo
ISO2-R09	Relazione sulla gestione delle materie	ISO2-R09-V0	Documento completo

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
DECRETO DI ASSOGGETTAMENTO A PROCEDURA DI VIA N. 1890/2025

N.	ELABORATO	Nome file		Contenuto
ISO2-R10	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	ISO2-R10-V0		Documento completo
ISO2-R11	Piano di sicurezza e coordinamento	ISO2-R11-V1		Documento completo
ISO2-R12	Cronoprogramma	ISO2-R12-V0		Documento completo
ISO2-R13	Piano particellare di esproprio, servitù e occupazione temporanea ed elenco ditte	ISO2-R13-V1		Documento completo
		ISO2-R14-V0-T		R14 Testo
		ISO2-R14-V0-A1		R14 Allegati prima parte
ISO2-R14	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico	ISO2-R14-V0-A2		R14 Allegati seconda parte
		ISO2-R14-V0-A3		R14 Allegati terza parte
		ISO2-R14-V0-A4		R14 Allegati quarta parte
ISO2-R15	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti	ISO2-R15-V0		Documento completo
ISO2-R16	Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale	ISO2-R16-V0		Documento completo
ISO2-R17	Elenco prezzi unitari	ISO2-R17-V0		Documento completo
ISO2-R18	Analisi nuovi prezzi	ISO2-R18-V0		Documento completo
ISO2-R19	Computo metrico estimativo	ISO2-R19-V0		Documento completo
ISO2-R20	Quadro economico	ISO2-R20-V0		Documento completo
ISO2-1	Corografia e connessione alla rete elettrica	ISO2-1-V0	1:2.000	Documento completo
ISO2-2	Planimetria stato di fatto	ISO2-2-V0	1:500	Documento completo
ISO2-3	Planimetria di inquadramento del progetto	ISO2-3-V0	1:500	Documento completo
ISO2-4	Viabilità di accesso	ISO2-4-V0	1:5.000	Documento completo
ISO2-C1	Centrale - Planimetria di progetto	ISO2-C1-V0	1:200	Documento completo
ISO2-C2.1	Centrale - Sezioni trasversali di progetto	ISO2-C2.1-V0	1:100	Documento completo
ISO2-C2.2	Centrale - Prospetti viabilità di accesso	ISO2-C2.2-V0	INDICATA	Documento completo

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
DECRETO DI ASSOGGETTAMENTO A PROCEDURA DI VIA N. 1890/2025

N.	ELABORATO	Nome file		Contenuto
ISO2-C3.1	Centrale - Architettonici: pianta copertura e sezione A-A	ISO2-C3.1-V0	1:100	Documento completo
ISO2-C3.2	Centrale - Architettonici: pianta a 36.90 m slm, sezioni B-B, B1-B1	ISO2-C3.2-V0	1:100	Documento completo
ISO2-C3.3	Centrale - Architettonici: piante a 35.20, 31.60 m slm e sez. A1-A1	ISO2-C3.3-V0	1:100	Documento completo
ISO2-C3.4	Centrale - Architettonici: sezioni C-C, D-D, E-E	ISO2-C3.4-V0	1:100	Documento completo
ISO2-C3.5	Centrale - Architettonici: sezione F-F	ISO2-C3.5-V0	1:100	Documento completo
ISO2-C3.6	Centrale - Architettonici: sezioni da G-G a O-O, particolare tubi di calma	ISO2-C3.6-V0	INDICATA	Documento completo
ISO2-C3.7	Centrale - Architettonici: sezioni da P-P a Y-Y	ISO2-C3.7-V0	1:100	Documento completo
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	ISO2-C3.8.1-V0	1:50	Documento completo
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	ISO2-C3.8.2-V0	INDICATA	Documento completo
ISO2-C3.8.3	Centrale - Architettonici: locale tecnico - sezioni E-E, F-F G-G e H-H	ISO2-C3.8.3-V0	1:50	Documento completo
ISO2-C4	Planimetria delle sistemazioni ambientali a lavori ultimati	ISO2-C4-V0	1:500	Documento completo