



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**

**VARIANTE SOSTANZIALE DECRETO DI AUTORIZZAZIONE UNICA N. 2100/2020  
E DECRETO DI VERIFICA N. 4397/2019**

**DECRETO DI ASSOGGETTAMENTO A PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE N. 26520/2024**

OGGETTO ELABORATO:  
PORTO DI MEZZO  
ELENCO ELABORATI

ELABORATO N.

**PDM2-R00**

DATA

**Aprile 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 Bressini, 19 - 20133 MILANO  
server@dizetaingegneria.it  
Tel. 02-70600125  
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

**PROGETTAZIONE ELETTRICA ED Elettromeccanica**



DOTT. ING. LUCA MION

**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

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.
01	MARZO 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 PORTO DI MEZZO - VARIANTE SOSTANZIALE DECRETO DI AUTORIZZAZIONE UNICA N. 2100/2020 E DECRETO DI VERIFICA N. 4394/2019**

**DECRETO DI ASSOGGETTAMENTO A PROCEDURA DI VIA N. 26520/2024**

<b>N.</b>	<b>ELABORATI DI TESTO</b>	<b>Nome file</b>	<b>Contenuto</b>
PDM2-R00	Elenco elaborati	PDM2-R00-V0 El elaborati	Documento completo
PDM2-R01	Relazione generale	PDM2-R01-V0	Documento completo
PDM2-R02	Relazione geologica e modellazione sismogeotecnica	PDM2-R02-V0	Documento completo
PDM2-R03	Relazione sismica e di risposta sismica locale	PDM2-R03-V0	Documento completo
PDM2-R04	Report indagini geognostiche	PDM2-R04-V0	Documento completo
PDM2-R05	Relazione idrologica e idraulica	PDM2-R05-T-V0	R05 Testo
		PDM2-R05-A-V0	R05 Allegati
PDM2-R06	Studio di fattibilità ambientale	PDM2-R06-V0	Documento completo
PDM2-R06.1	Studio di impatto ambientale - Impatto elettromagnetico	PDM2-R06.1-V0	Documento completo
PDM2-R06.2	Studio di impatto ambientale - Relazione previsionale impatto acustico	PDM2-R06.2-T-V0	R06.2 Testo
		PDM2-R06.2-A-V0	R06.2 Tavole e Allegati
PDM2-R06.3	Studio di impatto ambientale - Piano di monitoraggio ambientale del fiume Arno	PDM2-R06.3-1-V0	R06.3 Da pagina 1 a pagina 35
		PDM2-R06.3-2-V0	R06.3 Da pagina 36 a pagina 82
PDM2-R06.4	Studio di impatto ambientale - Piano di monitoraggio della vegetazione	PDM2-R06.4-V0	Documento completo
PDM2-R06.4.1	Studio di impatto ambientale - Analisi di dettaglio alberature soggette a taglio e interventi compensativi	PDM2-R06.4.1-V0	Documento completo
PDM2-R06.5	Studio di impatto ambientale - Mitigazioni per la tutela della fauna ittica	PDM2-R06.5-V0	Documento completo
PDM2-R06.6	Studio di impatto ambientale - Impatti sull'atmosfera	PDM2-R06.6-V0	Documento completo
PDM2-R06.7	Studio di impatto ambientale - Sintesi non tecnica	PDM2-R06.7-V0	Documento completo
PDM2-R06.8	Studio di impatto ambientale - Relazione sulla dismissione dell'impianto	PDM2-R06.8-V0	Documento completo
PDM2-R06.9	Studio di impatto ambientale - Relazione sulle ricadute socio-economiche	PDM2-R06.9-V0	Documento completo
PDM2-R06.10	Studio di impatto ambientale - Piano ambientale di cantierizzazione	PDM2-R06.10-V1	Documento completo
PDM2-R07	Relazione paesaggistica	PDM2-R07-T-V0	R07 Testo
		PDM2-R07-A-V0	R07 Allegati scheda monografica
PDM2-R08	Relazione sulle interferenze	PDM2-R08-V0	Documento completo
PDM2-R09.1	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	PDM2-R09.1-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 PORTO DI MEZZO - VARIANTE SOSTANZIALE DECRETO DI AUTORIZZAZIONE UNICA N. 2100/2020 E DECRETO DI VERIFICA N. 4394/2019**  
**DECRETO DI ASSOGGETTAMENTO A PROCEDURA DI VIA N. 26520/2024**

PDM2-R09.2	Relazione sulla gestione delle materie	PDM2-R09.2-V0		Documento completo
PDM2-R10	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	PDM2-R10-V0		Documento completo
PDM2-R11	Piano di sicurezza e coordinamento	PDM2-R11-T-V0		R11 Testò
		PDM2-R11-A1-V0		R11 Allegato 1.1
		PDM2-R11-A2-V0		R11 Allegato 1.2
		PDM2-R11-A3-V0		R11 Allegato 1.3, Allegato 2, Allegato 3 e Allegato 4
PDM2-R12	Cronoprogramma	PDM2-R12-V0		Documento completo
PDM2-R13	Piano particellare di esproprio, servitù e occupazione temporanea ed elenco ditte	PDM2-R13-V0		Documento completo
PDM2-R14	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico	PDM2-R14-T-V0		R14 Testò
		PDM2-R14-A1-V0		R14 Allegato siti archeologici 1
		PDM2-R14-A2-V0		R14 Allegato siti archeologici 2
		PDM2-R14-A3-V0		R14 Allegato siti archeologici 3
		PDM2-R14-A4-V0		R14 Allegato siti archeologici 4
		PDM2-R14-A5-V0		R14 Allegato siti archeologici 5
		PDM2-R14-A6-V0		R14 Allegato siti archeologici 6
		PDM2-R14-A7-V0		R14 Allegato siti archeologici 7
		PDM2-R14-A8-V0		R14 Allegato copertura suolo
		PDM2-R14-A9-V0		R14 Allegato visibilità suolo
		PDM2-R14-A10-V0		R14 Allegato schede ricognizione 1
		PDM2-R14-A11-V0		R14 Allegato schede ricognizione 2
		PDM2-R14-A12-V0		R14 Allegato schede ricognizione 3
PDM2-R14-A13-V0		R14 Allegato potenzialità e rischio		
PDM2-R15	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti	PDM2-R15-V0		Documento completo
PDM2-R16	Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale	PDM2-R16-V0		Documento completo
PDM2-R17	Elenco prezzi unitari	PDM2-R17-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 PORTO DI MEZZO - VARIANTE SOSTANZIALE DECRETO DI AUTORIZZAZIONE UNICA N. 2100/2020 E DECRETO DI VERIFICA N. 4394/2019**

**DECRETO DI ASSOGGETTAMENTO A PROCEDURA DI VIA N. 26520/2024**

PDM2-R18	Analisi nuovi prezzi	PDM2-R18-V0		Documento completo
PDM2-R19	Computo metrico estimativo	PDM2-R19-V0		Documento completo
PDM2-R20	Quadro economico	PDM2-R20-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 PORTO DI MEZZO - VARIANTE SOSTANZIALE DECRETO DI AUTORIZZAZIONE UNICA N. 2100/2020 E DECRETO DI VERIFICA N. 4394/2019**

**DECRETO DI ASSOGGETTAMENTO A PROCEDURA DI VIA N. 26520/2024**

<b>N.</b>	<b>ELABORATI GRAFICI</b>	<b>Nome file</b>	<b>SCALA</b>	<b>Contenuto</b>
PDM2-1	Corografia e connessione alla rete	PDM2-1-V0	INDICATA	Documento completo
PDM2-2	Planimetria stato di fatto	PDM2-2-V0	1:500	Documento completo
PDM2-3	Planimetria di inquadramento del progetto	PDM2-3-V0	1:500	Documento completo
PDM2-4	Viabilità di accesso	PDM2-4-V0	1:2.000	Documento completo
PDM2-C1	Centrale - Planimetria di progetto	PDM2-C1-V0	1:200	Documento completo
PDM2-C2.1	Centrale - Sezioni trasversali di progetto	PDM2-C2.1-V0	1:100	Sezioni da 1 a 9
			1:100	Sezioni da 10 a 18
PDM2-C2.2	Centrale - Prospetti viabilità di accesso	PDM2-C2.2-V0	INDICATA	Documento completo
PDM2-C3.1	Centrale - Architettonici: pianta copertura, sezioni A-A e A1-A1	PDM2-C3.1-V0	1:100	Documento completo
PDM2-C3.2	Centrale - Architettonici: pianta a 30.30 m s.l.m., sezioni B-B e B1-B1	PDM2-C3.2-V0	1:100	Documento completo
PDM2-C3.3	Centrale - Architettonici: pianta a 28.30 m s.l.m., sezioni F-F e AA-AA	PDM2-C3.3-V0	1:100	Documento completo
PDM2-C3.4	Centrale - Architettonici: pianta a 24.60 m s.l.m. sezioni D1-D1, D2-D2 e particolare giunto	PDM2-C3.4-V0	1:100	Documento completo
PDM2-C3.5	Centrale - Architettonici: sezioni C-C, E-E e particolare setti scala di risalita	PDM2-C3.5-V0	INDICATA	Documento completo
PDM2-C3.6	Centrale - Architettonici: sezioni da G-G a N-N, particolare tubi di calma	PDM2-C3.6-V0	INDICATA	Documento completo
PDM2-C3.7	Centrale - Architettonici: sezioni da O-O a X-X	PDM2-C3.7-V0	1:100	Documento completo
PDM2-C3.8.1	Centrale - Architettonici locale tecnico: piante, sezioni A-A, B-B e particolare copertura	PDM2-C3.8.1-V0	INDICATA	Documento completo
PDM2-C3.8.2	Centrale - Architettonici locale tecnico: sezioni da C1-C1 a G-G	PDM2-C3.8.2-V0	INDICATA	Documento completo
PDM2-C3.9	Centrale - Architettonici cabina elettrica	PDM2-C3.9-V0	INDICATA	Documento completo
PDM2-C4	Planimetria delle sistemazioni ambientali a lavori ultimati	PDM2-C4-V0	1:500	Documento completo