

N.	TITOLO PROGETTO	IMPORTO PROGETTO	TIPOLOGIA	BREVE DESCRIZIONE	BACINO IDROGRAFICO	PROVINCIA	COMUNE/I
1	Adeguamento della sezione dell'alveo del torrente Egola, con metodi di ingegneria naturalistica, nel comune di San Miniato (PI)	€ 5.000.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Adeguamento della sezione del corso d'acqua, da Corazzano a Ponte a Egola, con ampliamento dell'area golenale per evitare esondazioni tra le casse in serie, rinaturalizzazione del fondovalle con metodi di ingegneria naturalistica, creazioni di percorsi per fruizione ambiente fiume.	Egola	PISA	San Miniato
2	Sistemazione dei bacini collinari del rio Vetriolo e rio di Filo, per la messa in sicurezza dell'abitato di Ponte a Egola	€ 4.000.000,00	NUOVA OPERA	Riduzione del rischio idraulico per l'abitato di Ponte a Egola, trattenendo la portata generata dai bacini collinari che convergono nel sistema fognario a causa dell'avvenuto tombamento dei corsi d'acqua.	Egola	PISA	San Miniato
3	Adeguamento attraversamenti e/o sistemi di laminazione portata di monte sugli affluenti dell'Egola	€ 1.200.000,00	NUOVA OPERA	Adeguamento degli attraversamenti e realizzazione di sistemi di laminazione a monte dei rii: Regli, Palagio, Palagino, Parecchi, Trentina	Egola	PISA	San Miniato
4	Riduzione del rischio esondazione sul rio Orlo con inserimento di una cassa di espansione e l'adeguamento / eliminazione di alcuni tratti arginati, nei comuni di Castelfiorentino e Montaione	€ 1.800.000,00	NUOVA OPERA	Valutazione sull'opportunità di mantenere gli attuali argini e rinforzarli oppure smantellarli e creare aree di laminazione naturale e un'area di laminazione dove il rio già esonda	Egola	FIRENZE	Castelfiorentino, Montaione
5	Sfruttamento idroelettrico delle traverse esistenti sul torrente Egola	€ 600.000,00	NUOVA OPERA	Sfruttamento dei salti esistenti per la produzione di energia elettrica	Egola	PISA, FIRENZE	San Miniato, Montaione
6	Stabilizzazione della foce del torrente Chiecina all'immissioe in Arno	€ 2.400.000,00	NUOVA OPERA	Stabilizzazione della foce del Chiecina interessata da grande erosione dovuta alle piene dell'Arno; inserimento di una traversa finale o una serie di traverse e ripristino, con metodi di ingegneria naturalistica, delle sponde.	Chiecina	PISA	Montopoli in Val d'Arno
7	Interventi di sistemazione di versante per la messa in sicurezza idraulica dell'Anfiteatro Romano di Volterra	€ 1.100.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Sistemazione idrogeologica del versante ed adeguamento di tutto il botro dell'Osteriaccia	Era	PISA	Volterra
8	Realizzazione di sistema di nuove casse di espansione e potenziamento delle esistenti sul torrente Tosola a protezione dell'abitato di Forcoli	€ 2.600.000,00	NUOVA OPERA	il tratto del torrente Tosola all'inizio di Forcoli presenta criticità che non si possono eliminare facilmente e quindi va laminata la portata a monte, con nuove casse ed eventualmente potenziando le esistenti	Roglio	PISA	Palaia
9	Studio idrologico-idraulico del bacino del fiume Era	€ 500.000,00	NUOVA OPERA	Rilievo e modello idraulico per capire il funzionamento dell'Era attuale e ipotesi di intervento	Era	PISA	Pontedera, Ponsacco, Capannoli, Palaia, Peccioli, Terricciola, Casciana-Lari, Lajatico
10	Sistemazione tratto tombato del torrente Era Morta, emissario del lago Palagione e recupero dell'area di monte a scopo naturalistico	€ 1.500.000,00	NUOVA OPERA	Sostituzione del canale tombato con alveo rivestito in scogliere e protetto da briglie e salti di fondo; creazione di percorsi nella prtedi monte per la fruizione dell'area umida	Era	PISA	Volterra
11	Sistemazione dell'alveo e stabilizzazione delle sponde sul rio Caldana dal depuratore alla confluenza con il botro della Muraiola	€ 1.600.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Necessario studiare un sistema di traverse/briglie e delle protezioni di sponda	Era	PISA	Casciana Terme - Lari
12	Realizzazione di cassa di espansione sul botro di Baccanella	€ 1.200.000,00	NUOVA OPERA	Sistema di laminazione per evitare allagamenti sulla strada provinciale	Roglio	PISA	Palaia

N.	TITOLO PROGETTO	IMPORTO PROGETTO	TIPOLOGIA	BREVE DESCRIZIONE	BACINO IDROGRAFICO	PROVINCIA	COMUNE/I
13	Protezione dagli allagamenti del gruppo di case in golena d'Era a valle della FiPiLi	€ 2.000.000,00	NUOVA OPERA	Realizzazione di argini e/o barriere a difesa delle abitazioni	Era	PISA	Pontedera
14	Sistema di casse sul rio Carfalo a difesa della attigua provinciale delle abitazioni del fondovalle	€ 3.500.000,00	NUOVA OPERA	Realizzazione di sistema di casse di espansione per la messa in sicurezza della strada provinciale e dei gruppi di case del fondovalle	Roglio	PISA, FIRENZE	Peccioli, Palaia e Montaione
15	Sistemazione tratto arginato a valle del ponte San Marco per migliorare funzionamento settore destro cassa	€ 5.000.000,00	NUOVA OPERA	Delocalizzazione di tratto di argine per renderlo meno impegnato durante le piene; valutazione su inserimento di sezione di controllo per migliorare la potenzialità della cassa	Cascina	PISA	Casciana Terme - Lari, Terricciola
16	Regimazione dell'alveo del botro La Fine	€ 900.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	erosione del fondo che ha provocato cedimento delle sponde rivestite in gabbioni con intervento del 1999	Cascina	PISA	Casciana Terme - Lari, Chianni
17	Scavi reticolo idraulico bacini del fiume Era e del torrente Egola	€ 40.000.000,00	SCAVO		Cascina, Era, Roglio-Carfalo-Melogio, Chiecina e Egola	PISA	Pontedera, Ponsacco, Casciana Terme-Lari, Chianni, Lajatico, Terricciola, Volterra, Peccioli, Palaia, Montpoli in Val d'Arno, San Miniato, Castelfiorentino, Montaione, Capannoli, Gambassi Terme, Riparbella, Castellina Marittima, Montecatini Val di Cecina
18	Realizzazione Parco Fluviale lungo il Fiume Era, nel tratto compreso tra la Strada Comunale Pian di Roglio e la Strada Provinciale n.26, nel Comune di Capannoli	€ 1.500.000,00	NUOVA OPERA	realizzazione di parco fluviale recuperando un'ansa dell'Era interessata da esondazioni naturali	Era	PISA	Capannoli
TOT. GENERALE Pg_2		€ 76.400.000,00					

TOT. NUOVE OPERE PG_2	€ 27.800.000,00
TOT. M.S. PG_2	€ 8.600.000,00
TOT. SCAVI PG_2	€ 40.000.000,00