

N.	TITOLO PROGETTO	IMPORTO PROGETTO	TIPOLOGIA	BREVE DESCRIZIONE	BACINO IDROGRAFICO	PROVINCIA	COMUNE/I
1	Realizzazione di un by-pass ai fini della mitigazione del rischio idraulico sul Rio Macone. Loc. San Pierino - Comune di Fucecchio (FI)	€ 800.000,00	NUOVA OPERA	Realizzazione di bypass per superare tratto tombato che genera importanti rigurgiti fin molto a monte, interessando anche il territorio del comune di San Miniato	Macone	FIRENZE	Fucecchio
2	Realizzazione di scolmatore per ridurre il rischio di esondazione del rio Malucco	€ 600.000,00	NUOVA OPERA	Realizzazione di scolmatore per ridurre rigurgiti che causano allagamenti nella zona conciarica di Romaiano	Malucco	PISA	San Miniato
3	Riduzione del rischio idraulico del rio san Bartolomeo, mediante realizzazione di rio incassato in sostituzione della struttura pensile.	€ 5.000.000,00	NUOVA OPERA	Sistemazione idraulica del rio San Bartolomeo, riducendo la quota della sezione, data la scarsa consistenza degli argini, inserimento di cateratta finale ed eventuale stazione di pompaggio con area di accumulo alla quale convogliare anche l'impedito deflusso del rio Macone più ad est	San Bartolomeo	PISA, FIRENZE	San Miniato, Fucecchio
4	Razionalizzazione del sistema idrico della piana di San Miniato con separazione delle acque "alte" dalle acque "basse"	€ 6.000.000,00	NUOVA OPERA	sistema di convogliamento di Casale e Santa Maria in Arnino con cateratte chiuse; separazione acque alte / acque basse, tra Macone e Dogaia esclusi; sistemi di interconnessione Fosso S. Maria-Casale	da Macone a Dogaia esclusi	PISA	San Miniato
5	Sistema di trattenuta e laminazione della portata dei rii collinari prima dell'immissione nei tratti tombati sotto la località La Scala di San Miniato	€ 2.000.000,00	NUOVA OPERA	Creazione di aree di laminazione per proteggere la frazione de La Scala dall'esondazione dei torrenti collinari che in pianura sono stati tombati	rio Carriola	PISA	San Miniato
6	Sistema di laminazione per evitare esondazioni del rio Carriola sulla ss 67 e nel tratto di valle	€ 2.000.000,00	NUOVA OPERA	Sfruttamento di un'area a monte della SS 67 per laminare la portata di monte ed evitare esondazioni a valle.	rio Carriola	PISA	San Miniato
7	Ripristino muro di contenimento a ridosso delle abitazioni de La Scala, ripristino sistema di birglie di monte	€ 1.000.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Ripristino del muro e manutenzione delle birglie di monte con inserimento di nuove se necessario per arrestare erosione	rio Carriola	PISA	San Miniato
8	Cassa di espansione sul rio Dogaia per la gestione del rischio di allagamento della SS 67 nel comune di San Miniato	€ 1.500.000,00	NUOVA OPERA	Realizzazione di area di laminazione in cui il rio già esonda, per ridurre il rischio idraulico di esondazione sulla SS67	Dogaia	PISA	San Miniato
9	Consolidamento arginature del rio Dogaia da Via Sasso fino a Roffia	€ 2.000.000,00	NUOVA OPERA	Rinforzo argini esistenti; eventualmente ricostruiti	Dogaia	PISA	San Miniato
10	Realizzazione di diversivo o scolmatore sul rio Daino, in località Palazzo Torto, nel comune di San Miniato	€ 1.500.000,00	NUOVA OPERA	il fabbricato, denominato "Palazzo torto", costituisce una criticità idraulica non eliminabile, quindi a monte della SS 67 si potrebbe sfruttare il già presente fosso di derivazione in dx idraulica per creare un diversivo che scolmi la portata, e recapitando più a valle della criticità menzionata i volumi laminati	Daino	PISA	San Miniato

N.	TITOLO PROGETTO	IMPORTO PROGETTO	TIPOLOGIA	BREVE DESCRIZIONE	BACINO IDROGRAFICO	PROVINCIA	COMUNE/I
11	Riduzione del rischio idraulico nell'area de Le Capanne nel comune di Montopoli	€ 3.000.000,00	NUOVA OPERA	Area che risente molto della piena dell'Arno e delle scarse pendenze; riassetto del reticolo di acque basse/alte e creazione di aree di laminazione	Vaghera e Chiecina	PISA	Montopoli in Val d'Arno
12	Realizzazione predisposizioni per pompaggio con gazzine in caso di chiusura di cateratta dell'Arno sul rio Macone, rio Cava Sinistra e rio Daino	€ 400.000,00	NUOVA OPERA	Predisposizione per il pompaggio con trattore e gazzina in casao di chiusura della cateratta	Macone, Daino, Cava Sinistra	PISA, FIRENZE	Fucecchio, San Miniato
13	Adeguamento dell'arginatura destra del Fiume Arno nel tratto classificato in 3° categoria idraulica in località Sovigliana el comune di Vinci (FI)	€ 3.500.000,00	NUOVA OPERA	Attualmente l'arginatura destra è costituita dal rilevato stradale della SP13 e ha una quota inferiore alla sommità sinistra, durante gli ultimi eventi di piena dell'Arno si sono verificati alcuni allagamenti per sormonto. Si prevede la realizzazione di una nuova arginatura per circa 2 km.	Arno	FIRENZE	Vinci
14	Interventi di messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Piccaratico nel comune di Vinci (FI) - Rio Morticini	€ 2.000.000,00	NUOVA OPERA	E' necessario adeguare gli organi di chiusura della cassa di laminazione a monte dell'abitato e realizzare un fosso di guardia che allontani le acque dei campi che hanno difficoltà a scolare nel Rio Morticini	Arno	FIRENZE	Vinci
15	Interventi di regimazione nei corsi d'acqua a rischio idogeologico siti nel territorio del Comune di Calci (PI) a seguito di specifico studio effettuato sulla Zambra di Calci (coord.) e sui relativi affluenti.	2.500.000,00	NUOVA OPERA	Zambra di Calci - Regimazione idraulica, sistemazione di dissesti e frane e recupero di opere idrauliche esistenti	Fiume Arno	PISA	Calci
16	Interventi per la mitigazione del rischio idraulico nel bacino del Rio Brandano (coord.) in loc. San Giovanni alla Vena nel Comune di Vicopisano (PI)	€ 3.000.000,00	NUOVA OPERA	Rio Brandano - Interventi di mitigazione del rischio idraulico	Fiume Arno	PISA	Vicopisano
17	Interventi di sistemazione idraulica nei bacini del fosso Arnino con realizzazione di cassa di espansione (coord.) ed impianto idrovoro e del bacino del rio Nocino (coord.) nel Comune di Vicopisano (PI)	€ 3.000.000,00	NUOVA OPERA	Fosso Arnino - Cassa di espansione ed impianto idrovoro ; Rio Nocino - sistemazione	Fiume Arno	PISA	Vicopisano
18	Realizzazione di briglia selettiva (coord.), di briglie in alveo e di cassa d'espansione (coord.) sul Rio di Noce nel Comune di Vicopisano (PI)	€ 2.000.000,00	NUOVA OPERA	Rio Noce - Briglia selettiva, briglie in alveo e cassa di espansione	Fiume Arno	PISA	Vicopisano
19	Interventi di sistemazione del bacino del Fosso di Uliveto con realizzazione di nuovo canale, n.2 cassa di espansione (coord.) in sx idraulica ed opera di restituzione con cateratta nel Comune di Vicopisano (PI)	€ 1.000.000,00	NUOVA OPERA	Fosso Uliveto - Nuovo canale, n.2 casse di espansione ed opera di restituzione	Fiume Arno	PISA	Vicopisano
20	Realizzazione di arginature ed opera di sbarramento (coord.) sul Rio di Cucigliana nel Comune di Vicopisano (PI)	€ 300.000,00	NUOVA OPERA	Rio di Cucigliana - Arginature e sbarramento	Fiume Arno	PISA	Vicopisano
21	Realizzazione di n.2 casse di espansione (coord.) sul Rio Merlaio e sul Rio Mora e realizzazione di sbarramento in loc. Lugnano nel Comune di Vicopisano (PI)	€ 600.000,00	NUOVA OPERA	Rio Merlaio - n.1 cassa di espansione; Rio Mora n.1 cassa di espansione e sbarramento	Fiume Arno	PISA	Vicopisano
22	Sistemazione aree Tenuta di San Rossore	500.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Tenuta di San Rossore - Sistemazione aree	Fiume Arno	PISA	Pisa

N.	TITOLO PROGETTO	IMPORTO PROGETTO	TIPOLOGIA	BREVE DESCRIZIONE	BACINO IDROGRAFICO	PROVINCIA	COMUNE/I
23	Adeguamento sistema delle cateratte sul fiume Arno	€ 6.000.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	L'adeguamento delle strutture di disconnessione tra arno e affluenti minori è inteso come un adeguamento tecnologico per un sistema di gestione del rischio alluvioni più efficiente e sicuro	Arno	PISA, FIRENZE	San Miniato, Fucecchio, Montopoli, Pontedera, Cascina, Calcinaia, Santa Maria a Monte, Vicopisano, Calci
24	Realizzazione di argine a difesa delle aree limitrofe a Gavena e Pieve a Ripoli nel comune di Cerreto Guidi	€ 9.000.000,00	NUOVA OPERA	Realizzazione argine in destra idraulica di fronte alla cassa di Roffia	Arno	FIRENZE	Cerreto Guidi
25	Scavo degli affluenti dell'Arno dal Comune di Capraia e Limite alla foce	€ 38.500.000,00	SCAVO		Arenaccio, Zambra di Calci, Vicopisano, Arno 1, Arno 2, Arno 3	PISA	Pisa, Calci, Pontedera, Vicopisano, Montopoli in Val d'Arno, Fucecchio e San Miniato
TOT. GENERALE PG_1		€ 97.700.000,00					

TOT. NUOVE OPERE PG_1	€ 51.700.000,00
TOT. M.S. PG_1	€ 7.500.000,00
TOT. SCAVI PG_1	€ 38.500.000,00