

DISSESTO. Caccia ai fondi per 94 opere pronte per il cantiere

Con la Stabilità i 600 milioni per chiudere il piano

DI GIUSEPPE LATOUR

Poco meno di 600 milioni di euro, finanziati per mezzo miliardo con risorse statali e, per il resto, tramite il contributo di Comuni e Regioni. Si completerà così, nel quadro della legge di Stabilità, il perimetro del piano stralcio per la lotta al dissesto idrogeologico nelle aree metropolitane.

Dopo che l'esecutivo, a inizio agosto, ha dato via libera al primo pacchetto di 33 opere da 800 milioni (650 statali e 150 in cofinanziamento), è già iniziata la caccia alle risorse per pagare i restanti 94 progetti già cantierabili individuati dall'Unità di missione guidata da Mauro Grassi. A questi, se ci fosse disponibilità, potrebbero aggiungersene altri cinque, con progettazioni in fase meno avanzata: porterebbero il conto totale a quasi 750 milioni per 99 opere. Tutto dipenderà dalle risorse messe effettivamente sul piatto dal Governo. Sono tutti interventi considerati prioritari per proseguire l'opera di rammendo del nostro territorio già iniziata nei mesi scorsi: lavori di sistemazione idraulica, adeguamento delle reti fognarie, mitigazione del rischio frane, scolmatori, casse di espansione, tagli di vegetazione. Insomma, progetti piccoli e grandi con una caratteristica comune: riguardano tutti i grandi agglomerati urbani, nei quali il rischio per la popolazione è più elevato. «La nostra idea - spiega Grassi - è avere a disposizione un piano che sia sempre più avanti rispetto alle disponibilità effettive. Se ci sono risorse, anche poche, chiediamo che vadano al contrasto al dissesto, perché adesso abbiamo una serie di progetti definitivi ed esecutivi, pronti da mandare in cantiere».

In questa stessa chiave, nei prossimi

mesi, potrebbe partire un nuovo piano stralcio dedicato alle zone a rischio frana. Sarà un altro anticipo del maxi piano nazionale, per il quale sono previsti tempi di lavorazione ancora lunghi, dal momento che è necessaria una trattativa con tutte le Regioni. Le cifre più rilevanti di questa nuova tranche arriveranno nelle isole. La Sardegna è interessata da quattro interventi per 94,9 milioni di euro, mentre la Sicilia da sette opere per 89,7 milioni: soldi che andranno a Olbia, Cagliari, Messina e Catania. Nel Lazio arriveranno 55,7 milioni per undici interventi: saranno impiegati per la messa in sicurezza dei molti piccoli corsi d'acqua che tempestano soprattutto le aree periferiche della città e i Comuni limitrofi. In Veneto è previsto un solo lavoro, ma molto rilevante: 51 milioni di euro per l'estensione dell'invaso di Montebello a servizio del torrente Chiampo, nell'area di Padova. Altri 48,5 milioni andranno in Liguria, a Genova, principalmente a Santa Margherita Ligure (33 milioni per un canale scolmatore tra i torrenti San Siro e Magistrato). Poco più di 43 milioni sono destinati alla Toscana, che ha scelto di realizzare molti progetti, ma di importo ridotto. Mentre la Campania spenderà i suoi 42,6 milioni per otto opere, tutte nell'area metropolitana di Napoli. Completano il quadro 27,9 milioni al Piemonte, 24 milioni all'Emilia Romagna, 9,8 milioni alla Calabria e 9,6 alla Lombardia. Queste cifre si sommano a quelle già stanziata a inizio agosto, pari complessivamente a 650 milioni per 33 opere: in quel caso il grosso (275 milioni di euro) era andato alla messa in sicurezza di Genova. Ma con questo passaggio non si chiude ancora il cerchio.

Perché a questi soldi potrebbero aggiungersi altri 150 milioni di investimenti: l'Unità di missione, infatti, ha se-

lezionato cinque opere che, escluse in questa prima fase, potrebbero clamorosamente rientrare dalla finestra, in caso di risparmi di spesa o di risorse extra. Hanno, però, un livello di progettazione meno avanzato rispetto alle altre, che sono tutte esecutive e definitive. Per loro potrebbe essere utilizzato il fondo progettazione da 100 milioni, ancora bloccato in attesa dell'approvazione del Senato nell'ambito del collegato **ambiente**.

Qualcosa, su questo fronte, potrebbe muoversi alla ripartenza dei lavori parlamentari. Il totale di questa tranche arriva, allora, a 99 opere, considerando anche quelle di riserva. Il mezzo miliardo

necessario a finanziare la seconda fase del piano stralcio dovrà essere trovato nelle pieghe della legge di Stabilità. Portando così il totale degli investimenti statali a quota 1,15 miliardi che, per effetto dei cofinanziamenti, lieviteranno fino a 1,38 miliardi. «Dalla manovra ci aspettiamo sicuramente qualcosa - conclude Grassi -, ma si potrebbero trovare anche fonti diverse, per esempio fondi destinati ad altri settori e non spesi». L'elenco di queste prime 132 opere (consultabili nelle tabelle di pagina 2 e 3) sarà ufficializzato con la pubblicazione di un Dpcm, prevista nei prossimi giorni. ■

© RIPRODUZIONE RISERVATA


LA MAPPA
Tutti gli interventi (finanziati e da finanziare) previsti dal piano stralcio

per le aree metropolitane - Importi in milioni, livello di progettazione : fattibilità (SF), preliminar e (P), definitiva (D), esecutiva (E)
- In evidenza gli interventi superiori a venti milioni

ABRUZZO

intervento	Prog	Imp. totale	Imp. richiesto
PESCARA. Opere di laminazione delle piene fiume Pescara	D	5,4	5,4
MONTESILVANO. Riduzione del rischio idraulico - Bacino idrografico del-Fino Tavo Saline Fiume Saline	SF	11,0	11,0

CALABRIA

Intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
REGGIO CALABRIA. Sistemazione idraulica per la messa in sicurezza degli affluenti della fiumara Annunziata	D	0,5	0,5
REGGIO CALABRIA. Sistemazione idraulica per la messa in isicurezza della fiumara Valanidi	D	2,0	2,0
REGGIO CALABRIA. Sistemazione idraulica per la messa in sicurezza della fiumara Gallico	D	1,5	1,5
REGGIO CALABRIA. Sistemazione idraulica per la messa in sicurezza del torrente Torbido	D	0,8	0,8
REGGIO CALABRIA. Pellaro - S. Giovanni-Macellari	D	1,5	1,5
REGGIO CALABRIA. Interventi di sistemazione idraulica per la messa in sicurezza della fiumara Catona	D	1,5	1,5
REGGIO CALABRIA. Sistemazione idraulica per la messa in sicurezza della fiumara Armo	D	2,0	2,0

CAMPANIA

Intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
NAPOLI. Adeguamento del collettore Arena S. Antonio area Pru di Soccavo	D	8,5	8,5
NAPOLI. Mitigazione rischio frane via Coriolano (colate rapide Fango). 1° stralcio.	E	2,5	2,5
NAPOLI. Risanamento ambientale-igienico sanitario Vallone San Rocco - Completamento III Stralcio	E	1,0	1,0
NAPOLI. Completamento emissario in galleria della Conca di Agnano	D	1,4	1,4
NAPOLI. Riassetto idrogeologico e adeguamento rete fognaria area di Fuorigrotta	E	7,8	5,3
NAPOLI. Riassetto idrogeologico e adeguamento rete fognaria area di Soccavo	E	9,7	9,7
NAPOLI. Riassetto Idrogeologico e adeguamento reti fognarie area Soccavo - Dorsale Nord-Sud II stralcio	E	1,0	1,0
NAPOLI. Lavori di sostituzione di parte della condotta fognaria via de Bonis, via Coriolano	E	0,557	0,557

EMILIA ROMAGNA

Intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
PARMA. Interventi per la messa in sicurezza della città di Parma e del nodo idraulico di Colorno.	P	55	11
BOLOGNA. Fiume Reno - Comuni vari - Interventi per la gestione delle tane dei mammiferi nei corsi d'acqua	E	0,3	0,3
BOLOGNA. Interventi di riduzione rischio idraulico su corsi d'acqua e Rii collinari nel comune di Bologna	D	0,97	0,93
BOLOGNA. Interventi di riduzione rischio idraulico lungo il bacino del Reno e del Navile su aree urbane	D	1,5	1,5
BOLOGNA. Fiume Reno - Cassa d'espansione di Bagnetto - 2° stralcio esecutivo	D	21,5	7,5
BOLOGNA. Sfalci di tratti arginati del canale Navile, Diversivo e canale Savena Abbandonato	E	0,25	0,25
BOLOGNA. Ripristino integrità arginale e sistemazione area golenale in comune Sala Bolognese, loc. Passo Pioppe	D	0,22	0,22
BOLOGNA. Sfalci di tratti arginati di II categoria nel bacino del fiume Reno	E	0,4	0,4
BOLOGNA. Fiume Reno - Taglio di vegetazione spontanea ed arborea con ripresa di smottamenti del ciglione	E	0,3	0,3
BOLOGNA. Sottobacino Idice - Taglio vegetazione spontanea e arborea, ripresa smottamenti ciglioni	D	0,3	0,3
BOLOGNA. T. Sillaro - Completamento lavori adeguamento sezioni deflusso tratto arginato II C	D	12,4	3,0
BOLOGNA. Ripristino dell'efficienza idraulica del T. Santerno in comune di Imola	E	0,5	0,5
BOLOGNA. T. Ghironda - Sistemazione idraulica con realizzazione di difese spondali e aree di laminazione piene	D	1,2	0,56
BOLOGNA. Ripristino arginature della cassa di espansione del torrente Samoggia	E	0,1	0,1
BOLOGNA. Cassa di espansione per la laminazione delle piene del fiume Reno in loc. Bagnetto	E	1,6	1,6
BOLOGNA. Lavori di ripristino e messa in sicurezza della banchina in sinistra idraulica Canale Riolo in local	E	0,2	0,2
BOLOGNA. Lavori di diradamento a carattere fitosanitario e taglio di piante singole in precario stato vegetat	D	0,5	0,5
BOLOGNA. T. Idice tratto di 3° cat. - Adeguamento sezioni di deflusso e ripristino ambientale	D	0,25	0,25
CESENATICO. Messa in sicurezza di tratti critici del litorale mediante ripascimento con sabbie sottomarine	D	20	18,5
BOLOGNA. Completamento casse laminazione piene Torrente Senio con opere di regolazione idraulica	D	8,5	8,5
BOLOGNA. Lavori di sistemazione idraulica mediante difese spondali e opere idrauliche f. Reno loc. Lama di Reno	D	1,4	0,35
BOLOGNA. Opere di completamento della cassa di laminazione delle piene del torrente Lavino in loc. Rivabella	D	12,5	5,6

LAZIO

Intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
ROMA. Variante a Monterotondo scalo con il suo innesto sulla SS4 Salaria	P	15	15
ROMA. Messa in sicurezza idraulica dell'influente M del Canale Palocco in località Infernetto	D	8,2	8,2
ROMA. Adeguamento idraulico dei fossi Pietra Pertusa e Monte Oliviero	D	5,0	5,0
ROMA. Sistemazione idraulica dei canali Bagnolo e Pantano	D	11,7	11,7
ROMA. Manutenzione straordinaria finalizzata alla regolarizzazione dell'incile dell'Isola di Tor Boacciana	E	1,1	1,1
ROMA. Ricalibratura influente C canale Palocco	D	3,0	3,0
ROMA. Ricalibratura rete scolante consortile (Il stralcio canale Dragoncello)	E	7,6	6,8
ROMA. Ricalibratura della rete scolante consortile canale Bagnolo	E	0,9	0,9
ROMA. Realizzazione di un arginatura a protezione dell'abitato di Isola Sacra in comune di Fiumicino	D	3,2	3,2
ROMA. Roma Ostia - Intervento di ricalibratura e inversione di pendenza del canale Ostiense	E	1,5	1,5
ROMA. Lavori di ripristino dell'efficienza idraulica del fosso di Pratolungo	E	12,0	11,15
ROMA. Lavori di ristrutturazione e potenziamento dell'impianto Idrovoro di Isola Sacra	D	3,0	3,0

LIGURIA

Intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
GENOVA. Realizzazione by-pass rio Noce	D	10,0	10,0
GENOVA. Scolmatore del torrente bisagno - 1° Lotto: T. Fereggiano - 2° Stralcio rii Noce e Rovare	D	10,0	10,0
GENOVA. Adeguamento idraulico-strutturale del tratto terminale del t. Bisagno - completamento	D	95,0	95,0
GENOVA. Scolmatore del torrente Bisagno in Comune di Genova	D	165,0	165,0
GENOVA. Sistemazione idraulica del rio fegino	D	5,7	3,0
GENOVA. Canale scolmatore t. San Siro e Magistrato in Comune di S. Margherita Ligure	D	33,0	33,0
GENOVA. Scolmatore del torrente Bisagno - 1° Lotto: T. Fereggiano - 1° Stralcio	D	45,0	5,0
GENOVA. Lavori di regimazione idraulica del rio Rezza	D	2,5	2,5

LOMBARDIA

Intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
MILANO. Area di laminazione del t. Seveso in comune di Lentate sul Seveso	D	12,8	12,8
MILANO. Area di laminazione del t. Seveso in Comune di Varedo	D	20,1	20,1
MILANO. Area di laminazione del t. Seveso in Comune di Paderno Dugnano	D	32,6	32,6
MILANO. Realizzazione vasca di laminazione del fiume Seveso	D	30,0	1,00
MILANO. Consolidamento del cavo Redefossi - lotto 1 da p.zza Oberdan a p.zza Cinque Giornate	D	7,7	7,7
MILANO. Sistemazione idraulica della Roggia Vettabbia	D	2,0	2,0
MILANO. Interventi di sistemazione del Fiume Lambro	D	6,4	3,2
MILANO. Area di laminazione del t. Seveso in Comune di Milano	D	30,0	30,0
MILANO. Adeguamento aree golenali del T. Seveso nei comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù	D	6,5	6,5
MILANO. Consolidamento del cavo Redefossi - lotto 2 da p.zza Cinque Giornate a Corso Lodi	D	7,2	7,2

PIEMONTE

Intervento	Prog	Imp. totale	Imp. richiesto
TORINO. Cassa di espansione del fiume Dora Riparia a protezione della città di Torino	Sf	63,0	62,6
TORINO. Ampliamento vasca di laminazione rio Fellone	D	0,55	0,5
TORINO. Realizzazione nuovo canale scolmatore tra il Canale della Ficcà ed i ponti sul fiume Po	D	5,8	2,0
TORINO. Lavori di sistemazione idraulica per la mitigazione del rischio idrog. nell'area R.M.E. a Susa	D	2,6	2,6
TORINO. Intervento in sponda destra Po 2° stralcio	E	0,66	0,66
TORINO. Sistemazione Po loc Vallere 1° stralcio	E	1,5	1,5
TORINO. Completamento opere arginali del fiume Dora Riparia a protezione dell'area industriale di Rosta	D	1,0	1,0
TORINO. Lavori di sistemazione argini nei Comuni di Nichelino e Moncalieri	E	2,6	2,6
TORINO. SP 11 Padana superiore - ponte sul fiume Sesia a Vercelli	D	16,7	10,2
TORINO. Completamento dei lavori di regimazione acque a protezione dell'abitato di Scalenghe	E	0,46	0,46
TORINO. Costruzione scolmatore del rio Lasso	E	1,1	1,1
TORINO. Scolmatore dal Rio Levesa al Torr. Gallenca a salvaguardia abitati di Salassa, Oglanico e Rivarolo	D	0,95	0,95
TORINO. Accessibilità da nord alla Reggia di Venaria Reale. nuovo ponte sul torrente Ceronda	D	4,0	4,0

PUGLIA

Intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
BARI. Interventi canale deviatore Torrente Picone	D	2,0	2,0

SARDEGNA

intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
OLBIA. Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Rio Seligheddu Lotto 4	D	59,5	39,0
CAGLIARI. Interventi infrastrutturali per la salvaguardia da eventi eccezionali nel territorio di Piri	D	30,0	30,0
OLBIA. Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Vasche. Lotto 1	D	25,3	16,3
OLBIA. Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Rio San Nicola. Lotto 2	D	21,0	13,5
OLBIA. Opere di mitigazione del rischio idraulico nel territorio comunale di Olbia. Rio Gadduresu Lotto 3	D	19,5	12,4

SICILIA

Intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
PALERMO. Interventi di manutenzione canali di Maltempo e sistemazione degli argini canale	Sf	5,5	5,5
CATANIA. Realizzazione tratti di rete acque bianche nel territorio comunale	D	2,3	2,3
CATANIA. Completamento del primo lotto della rete fognante del centro abitato - stralcio rete acque bianche	D	1,3	1,3
CATANIA. Completamento collettore pluviale B	D	48,8	48,8
MESSINA. Sistemazione idraulica del Torrente Annunziata e Ricostruzione dell'Alveo dissestato	D	2,0	2,0
MESSINA. Riqualificazione ambientale e risanamento igienico-sanitario dell'Alveo del Torrente Cataratti-Bisconte	E	30,0	30,0
CATANIA. Regimentazione delle acque piovane in via Trieste nella Fraz. di Ficarazzi	D	0,39	0,39
CATANIA. Progetto rete fognante comunale mista (terzo Lotto Esecutivo)	E	5,0	5,0

TOSCANA

Intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
MASSAROSA. Lavori di mitigazione del rischio idraulico in loc. Montramito	E	1,2	0,868
MASSAROSA. Gora di Stiava ripristini arginini e adeguamento portata duecentennale IV lotto	E	0,915	0,640
CARRARA. T. Parmignola: asportazione dei sedimenti di fondo	D	1,4	0,980
CARRARA. Lavori di risagomazione alveo Carrione, centro Carrara, completamento	E	1,6	1,0
PONTEREDERA. Fiume Era - Cassa di espansione E1/Ez nei Comuni di Pontedera e Ponsacco (PI)- I° Stralcio	D	6,7	4,7
FIRENZE. Adeguamento idraulico dell'alveo del torrente mugnone in località Le Cure	D	5,0	3,5
FIRENZE. Casse di espansione di Figline - lotto Restone	D	15,9	8,4
FIRENZE. Interventi di mitigazione del rischio idraulico sul Torrenti Mensola	D	15,0	10,0
FIRENZE. Casse di espansione di Figline-Pizziconi lotto 2	D	8,0	0,4
CASCINA. Sistemazione impianto idrovoro Arnaccio lotto 1	D	0,66	0,462
FIRENZE. Adeguamento della diga di Levane e delle opere connesse	D	25,0	16,7
FIRENZE. Casse di espansione di figline - lotto Leccio e lotto Prulli	D	50,2	33,1
MASSAROSA. Piano di Mommio Fosso Traversa: risanamento della sezione d'alveo	D	0,736	0,515
PISA. Potenziamento impianto idrovoro a Porta a Lucca - Pisa	D	0,82	0,574
FIRENZE. Rimozione dei depositi su corsi d'acqua minori nella piana empoiese	E	0,3	0,21
FIRENZE. Interventi urgenti di ripristino dell'officiosità idraulica Canale Emissario della Viaccia - Lotto1	D	0,840	0,588
MASSAROSA. Regimazione Fosso Brentino: prolungamento Sifone	D	0,350	0,245
LUCCA. Ripristino efficienza idraulica alcuni tratti reticolo di fondovalle Valfreddana - Lotto3	D	0,350	0,245
PISTOIA. Interventi di sistemazione di un tratto dell'alveo del T.Vincio di Brandeglio	E	0,3	0,2
PRATO. Adeguamento a tratti delle difese di sponda del Fosso di Iolo in loc. Casale nel comune di Prato	D	0,4	0,28
LUCCA. Ripristino efficienza idraulica alcuni tratti reticolo di fondovalle Valfreddana- Lotto2	D	0,45	0,31
FIRENZE. Interventi urgenti di ripristino dell'officiosità idraulica Canale Emissario della Viaccia - Lotto2	D	1,0	0,7
LUCCA. Fiume Serchio: adeguamento strutturale argine sinistro, VI lotto	E	1,9	1,3
LUCCA. Fiume Serchio. deguamento strutturale argine destro	D	3,4	2,4
LUCCA. Fiume Serchio. Adeguamento strutturale da Lucca alla foce	D	5,6	3,9
SAN GIULIANO T. Lavori di consolidamento dell'argine sinistro del Canale Ozzeri - Lotto 2	E	0,41	0,28
QUARRATA. Ripristino officiosità idraulica del torrente Stella a valle fosso Impialla Comune di Quarrata	D	0,5	0,35
PRATO. Completamento Cassa espansione T. Iolo Ponte alla Dogaia e Cassa espansione T.Vella loc. Figline	D	1,0	0,7
CARRARA. Lavori di risagomazione dell'alveo del torrente carrione nel centro storico di Carrara	E	1,1	0,8
PISTOIA. Laghi Primavera	D	9,0	6,3
PISA. Adeguamento idraulico Canale Scolmatore III lotto (completamento dragaggio)	D	7,6	5,3
AREZZO. Cassa di espansione sul torrente Bicchieraia	D	2,3	1,6

VENETO

Intervento	Prog.	Imp. totale	Imp. richiesto
VENEZIA. Interventi sulla rete idraulica del bacino Lusore	D	67,5	61,8
PADOVA. Estensione invaso Montebello a servizio torr Chiampo. Progetto ampliamento bacino esistente	D	51,0	51,0
PADOVA. Realizzazione invaso sul torrente Astico nei Comuni Sandrigo e Breganze (VI)	D	31,2	31,2
PADOVA. Realizzazione di un'opera di invaso sul Torrente Orolo in Comune di Costabissara e Isola Vicentina	D	11,0	11,0