



#italiasicura
PROGETTO
Are Metropolitane
Roma 20 novembre 2014

Programma Aree Metropolitane

D.L. 133/2014 - Legge 164/2014 Art.7 - comma 8:

«Al fine di fronteggiare le situazioni di criticità ambientale delle aree metropolitane interessate da fenomeni di esondazione e alluvione, previa istruttoria del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare di concerto con la Struttura di missione contro il dissesto idrogeologico appositamente istituita presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, è assegnata alle Regioni, la somma complessiva di **110 milioni di euro**, a valere sulle risorse del Fondo sviluppo e coesione 2007-2013 per interventi di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua».

Piano Aree Metropolitane

Regione	Città metropolitana	Comuni dell'area	Superficie (kma)	Popolazione (Istat 2014)	Densità demoarfica (ab/kma)
Lazio	Roma	121 Comuni	5.380,95	4.321.244,00	803,06
Lombardia	Milano	134 Comuni	1.578,90	3.176.180,00	2011,64
Campania	Napoli	92 Comuni	1.171,13	3.127.390,00	2670,4
Piemonte	Torino	315 Comuni	6.821,96	2.297.917,00	336,84
Puglia	Bari	41 Comuni	3.825,41	1.261.964,00	329,89
Sicilia	Palermo	27 Comuni	1.395,95	1.072.724,00	768,45
Toscana	Firenze	42 Comuni	3.514,38	1.007.252,00	286,61
Emilia-Romagna	Bologna	56 Comuni	3.702,41	1.001.170,00	270,41
Liguria	Genova	67 Comuni	1.838,47	868.046,00	472,16
Veneto	Venezia	44 Comuni	2.466,49	857.841,00	347,8
Sicilia	Catania	27 Comuni	952,11	788.238,00	827,89
Calabria	Reggio Calabria	97 Comuni	3.183,19	559.759,00	175,85
Sicilia	Messina	51 Comuni	1.129,50	478.285,00	423,45
Sardegna	Cagliari	16 Comuni	1.113,10	421.986,00	379,11
Totale		1.130	38.074	21.239.996	557,86

#italiasicura

Piano Aree Metropolitane

Roma
Torino
Milano
Venezia
Genova
Bologna
Firenze
Bari
Napoli
Reggio Calabria
Cagliari (*)
Messina (*)
Palermo (*)
Catania (*)



La normativa

La città metropolitana è un ente amministrativo italiano previsto per la prima volta dalla legge n. 142 dell'8 giugno 1990

Secondo l'articolo 23 c. 6 della legge 42 del 5 maggio 2009, il governo è delegato ad adottare entro 36 mesi dalla data di entrata in vigore della legge (entro il 21 maggio 2012) un decreto legislativo per l'istituzione delle città metropolitane



di ratifica da parte delle Regioni a Statuto Speciale

Tavola 2. Indice di dipendenza strutturale al 2010 (meno di 15 e oltre 64 anni / 15-64 anni)

#italiasicura

Roma

INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
N.12 interventi PS5 (Piano di stralcio dell'area Romana) su corsi d'acqua con priorità per il fosso Vallerano, il Rio Galeria ed il Fosso di Tor Sapienza.	studio di fattibilità	142,20 stima		Finanziamento progettazione		
Risanamento idraulico dei bacini delle acque alte afferenti al Canale Palocco nell'area di Roma sud ed individuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idraulico nell'area oggetto di studio	studio di fattibilità	40,00 stima		Finanziamento progettazione		
Ricalibratura e inversione di pendenza del canale Ostiense e collegamento all'impianto idrovoro di Nuovo Bagnolo	gara di appalto completata - immediatamente cantierabili	1,50	In perenzione per ritardato impegno Regione Lazio	1,50	dicembre-14	luglio-15
Ricalibratura della rete scolante consortile del nuovo canale Bagnolo	gara di appalto completata - immediatamente cantierabili	0,90	In perenzione per ritardato impegno Regione Lazio	0,90	dicembre-14	settembre-15
Ricalibratura del canale Dragoncello fino al sottopasso di via del Mare compreso	gara di appalto completata - immediatamente cantierabili	2,80	In perenzione per ritardato impegno Regione Lazio	2,80	dicembre-14	febbraio-16
Risanamento idraulico della Piana del sole nel Comune di Fiumicino	studio di fattibilità	40,00 stima		Finanziamento progettazione		
	TOTALE	5,20	0,00	5,20		

Fonte: elaborazione CRESME su dati ISTAT ed Anagrafe Comune di Roma

Torino

INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
Sistema di laminazione controllata delle portate di piena del fiume Dora Riparia	la Regione Piemonte ha impegnato la somma di euro 400.000 per la redazione del Progetto di Fattibilità delle opere.	60,00 stima	0,40	Finanziamento progettazione		



#italiasicura

Milano

INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
S1: Adeguamento Scolmatore Nord Ovest	ultimata	23,40	23,40	0,00	In corso (Luglio 2014)	settembre-16
S2: Vasca di laminazione di Senago	definitivo	30,00	30,00	0,00	giugno-15	giugno-16
S3: Vasca di Paderno Dugnano	definitivo in corso di redazione	16,10	0,0	16,10	dicembre-15	dicembre-16
S4: Vasca di Varedo	definitivo in corso di redazione	23,50		23,50	dicembre-15	dicembre-16
S5: Vasca di Lentate sul Seveso	definitivo in corso di redazione	15,60		15,60	dicembre-15	dicembre-16
S6: Vasca di laminazione Milano	definitivo in corso di redazione	30,00		30,00	dicembre-15	dicembre-16
S7: Aree di esondazione Carimate	definitivo in corso di redazione	0,50		0,50	giugno-15	dicembre-15
S8: Aree di esondazione Carimate/Cantù	definitivo in corso di redazione	0,50	0,50	giugno-15	dicembre-15	
S9: Aree di esondazione Vertemate con Minoprio	definitivo in corso di redazione	0,50	0,50	giugno-15	dicembre-15	
Area di laminazione a Inverigo, Nibionno, Veduggio LAMBRO	definitivo in corso di redazione	5,20	5,20	0,00	giugno-15	aprile-16
	TOTALE	145,30	58,60	86,70		

#italiasicura

Milano

Opere per il disinquinamento

Assorbimento del depuratore di Varedo dal depuratore di Pero, entro il 1° settembre 2015: 20% del carico sul Seveso (-115.000 Abitanti Equivalenti su 578.000) per

9,5 milioni di euro

Completamento della rete fognaria in 5 ambiti (agglomerati urbani) entro dicembre 2015, per

10,3 milioni di euro

Altri interventi da finanziare (infrastrutturali ATO di Como e di laminazione e trattamento delle acque di prima pioggia agglomerati di Varedo e Bresso), per circa

70 milioni di euro

TOTALE costo depurazione e reti fognarie:
89,8 milioni di euro su altre fonti di finanziamento.

TOTALE costo manutenzione delle vasche di laminazione :
450.000 euro/anno a carico AIPO.



Milano

Opere del Contratto di Fiume

- **Azione 1** CARATTERIZZAZIONE DEI CARICHI INQUINANTI E MIGLIORAMENTO DELLE ACQUE DEL BACINO
- **Azione 2** DEFINIZIONE, CO-PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE INTERVENTI FLUVIALE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO RIQUALIFICAZIONE
- **Azione 3** PROGETTO SOTTOBACINO TORRENTE SEVESO
- **Azione 4** GESTIONE SOSTENIBILE DRENAGGIO URBANO
- **Azione 5** DIFFUSIONE E CONDIVISIONE DI INFORMAZIONI SUL BACINO
- **Azione 6** AUMENTO DELLA SENSIBILITA' E REALIZZAZIONE DI FORMATIVI E INIZIATIVE CULTURALI SUL TEMA ACQUA STRUMENTI

Venezia

INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
Interventi sulla rete idraulica del bacino Lusore” art. 8 Accordo di programma “Vallone Moranzani	Progetto esecutivo in approvazione	61,86	0,00	61,86	giugno-15	giugno-17



INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
Intervento sul tratto terminale del torrente Bisagno (2° lotto – 1° stralcio)	lavori conclusi	15,5	15,50	0,00	-	-
Intervento sul tratto terminale del torrente Bisagno (2° lotto – 2° stralcio)	finanziato dall'A.P. 2010. Lavori in fase di avvio..	35,79	35,73	0,00	dic-14	apr-17
Intervento sul tratto terminale del torrente Bisagno (2° lotto – 3° stralcio)	definitivo (approvato CSLPPP).	95,00	0,00	95,00	dic-14	dic-20
Galleria scolmatrice del Bisagno – 1 lotto 2 stralcio opere di presa su rivi NOCE e ROVARE	progetto definitivo per appalto integrato approvato	10,00	0,00	10,00	giu-15	dic-16
Galleria scolmatrice del Bisagno – 2 lotto: galleria principale ed opera di presa su IBisagno - 2° lotto e galleria by	progetto definitivo da aggiornare ed approvare	184,00	0,00	184,00	giu-15	giu-23
BACINO CHIARAVAGNA: Sistemazione idraulica tratto di valle : completamento e Sistemazione idraulica rio ruscarolo e tratto valle Cantarena	progetto definitivo	27,30	0,00	27,30	giu-16	giu-18
Bacino Torrente Sturla - Fegino e Belvedere	progetto preliminari	18,00	0,00	18,00	giu-16	dic-20
Galleria scolmatrice del Bisagno – 1 lotto 1 stralcio realizzazione della galleria, le opere di sbocco a mare e l'opera di presa sul FEREGGIANO	procedure di gara in fase conclusiva	45,00	0,00	45,00	mag-15	mag-20
sistemazione idraulica delle sponde dell'Entella, nel tratto compreso fra il ponte della Maddalena e la foce	in fase di completamento l'elaborazione del progetto esecutivo	8,0	8,00	0,00		
sistemazione idraulica Entella, nel tratto Monte fino al ponte della Maddalena .	studio di fattibilità in corso					
	TOTALE	438,53	59,23	379,30		

#italiasicura

TERRE
D'ACQUA

RENO GALLIERA

Bologna

TERRE DI PIANURA

INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
N.23 interventi deliberati con le D.G.R. 148/2014 e 823/2014 per la città metropolitana di Bologna, coincidente con l'intero territorio	progetto preliminare	11,00	0,00	11,00	Giugno-15 / ottobre-15	Giugno-16 / ottobre-17
Sala Bolognese – Castello d'Argile - Cassa di Espansione di Bagnetto – 2° stralcio	progetto definitivo	7,50	0,00	7,50	Giugno -15	Giugno-16
Lavori di diradamento a carattere fitosanitario e taglio di piante single in precario stato vegetativo su diversi corsi d'acqua del reticolo bolognese al fine di contenere il rischio per la pubblica incolumità.	progetto definitivo	0,50	0,00	0,50	Giugno -15	Giugno-16
Lavori di ripristino e messa in sicurezza della banchina in sinistra idraulica del Canale Riolo in località S. Venanzio (Soggetto attuatore Consorzio Bonifica Renana)	progetto esecutivo	0,20	0,00	0,20	Giugno -15	Dicembre-1 5
Cassa di espansione per la laminazione delle piene del fiume Reno in località Bagnetto - Istallazione di 2 pompe sommersibili nell'impianto idrovoro Bagnetto 2 detto il Conte (Soggetto attuatore Consorzio Bonifica Renana)	progetto esecutivo	1,60	0,00	1,60	Giugno -15	Giugno-16
TOTALE		20,80	0,00	20,80		

APPENNINO BOLOGNESE

Firenze

INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento Stralcio da SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
Cassa di espansione di Pizziconi	lavori avviati	21,00	21,00	0,00	ottobre-14	giugno-15
Cassa di espansione di Leccio	progetto definitivo in corso di redazione.	24,00	0,00	24,00	gennaio-16	giugno-17
Interventi di adeguamento dell'Invaso di Levane	Preliminare redatto	25,00	2,00	23,00	gennaio-16	giugno-18
Cassa di espansione di Prulli	progetto definitivo in corso di redazione.	26,00	0,00	26,00	gennaio-16	giugno-17
Cassa di espansione di Restone	definitivo in fase di approvazione	15,00	7,50	7,50	giugno-15	giugno-16
	TOTALE	111,00	30,50	80,50		

Bari

INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
Completamento degli argini del canale deviatore Picone con contestuale chiusura della strada in alveo e realizzazione di viabilità alternativa	Progetto Definitivo	2,00	0,00	2,00	giugno -15	giugno-16
Manutenzione straordinaria e presidio degli alvei e sponde dei canali deviatori nel territorio comunale Lotto I - Manutenzione straordinaria Lotto II - Presidio	Progetto Preliminare	8,00	0,00	8,00	ottobre-15	Dicembre 2016 (lotto I) Dicembre 2017 (lotto II)
Opere idrauliche torrente Montrone Valenzano, sottopassi via Veneto - via Scattaglia. Completamento - ADELFA (BA)	Progetto Preliminare	0,30	0,00	0,30		
progetto di salvaguardia idraulica dell'abitato. IV stralcio - CORATO (BA)	Progetto Preliminare	1,50	0,00	1,50		
TOTALE		11,80	0,00	11,80		

Napoli

INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
Grande Progetto "Completamento della riqualificazione e recupero del fiume SARNO" 5 lotti di cui il primo in area metropolitana di Napoli	definitivo in approvazione	217,5	217,5	0,0	giu-15	giu-20

Deve essere ancora definito il finanziamento della manutenzione delle opere da parte della Regione

Napoli

Opere depurazione e fognarie (180 mln)

- Interventi già realizzati a servizio di **1.000.000 di abitanti/equivalenti**
- Interventi in programma a servizio di ulteriori **600.000 abitanti/equivalenti**
- Obiettivo: raggiungere **80% degli abitanti equivalenti**

COMUNI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
PER AREE OMOGENEE

Reggio Calabria

INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
Fiumara Scacciotti	studio di fattibilità	2,00 stima	0,00	Finanziamento progettazione		
Fiumara Valanidi	studio di fattibilità	2,50 stima	0,00	Finanziamento progettazione		
Fiumara Catona	studio di fattibilità	1,50 stima	0,00	Finanziamento progettazione		
Fiumara Lume	studio di fattibilità	1,00 stima	0,00	Finanziamento progettazione		
Fiumara Bovetto	studio di fattibilità	1,50 stima	0,00	Finanziamento progettazione		
Fiumara Macellari	studio di fattibilità	0,80 stima	0,00	Finanziamento progettazione		
Fiumara S.Giovanni	studio di fattibilità	0,80 stima	0,00	Finanziamento progettazione		
	TOTALE	0,0	0,00	0,0		

#italiasicura

Cagliari

INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
messa in sicurezza dell'abitato di Pirri	progetto preliminare	29,00	0,00	29,00		
sicurezza idraulica Rio del Fangario	progetto preliminare	6,00	0,00	6,00		
	TOTALE	35,00	0,00	35,00		

Porto Tramatzu

Santa Margherita di Pula

Su Giudeu

Tuerredda

Cala Cipolla




#italiasicura

Messina



INTERVENTO	LIVELLO PROGETTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	FINANZIAMENTO DISPONIBILE in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020	Data inizio lavori	Data fine lavori
Opere di tutela integrata della fascia costiera a difesa della SS 114 e del Villaggio S. Margherita	progetto esecutivo	5,10	0,00	5,10	gennaio-15	giugno-16
Progetto di risanamento costiero e difesa dell'erosione nel tratto S. Margherita-Galati Marina	progetto esecutivo	4,50	0,00	4,50	gennaio-15	maggio-16
Mitigazione del rischio di erosione costiera del tratto di costa a protezione dei Mezzana-Tono	progetto esecutivo	3,41	0,00	3,41	gennaio-15	dicembre-16
Mitigazione del rischio di erosione costiera del tratto di costa a protezione di Casabianca e Tono	progetto esecutivo	3,65	0,00	3,65	gennaio-15	dicembre-15
	TOTALE	16,66	0,00	16,66		



#italiasicura

Palermo

- Non sono pervenuti progetti



#Italiasicura

Catania

- Non sono pervenuti progetti



Riepilogo Richieste pervenute

AREA METROPOLITANA	N. Studi di fattibilita'	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020
Roma	14	222,20	Finanziamento progettazione
Torino	1	60,0	Finanziamento progettazione
Milano			
Venezia			
Genova	1		
Bologna			
Firenze			
Bari			
Napoli			
Reggio Calabria	7	10,10	Finanziamento progettazione
Cagliari			
Messina			
Palermo			
Catania			
TOTALE	23	292,30	Finanziamento progettazione

Riepilogo Richieste pervenute

AREA METROPOLITANA	N.INTERVENTI	IMPORTO COMPLESSIVO in milioni	Finanziamento da Stralcio SBLOCCA ITALIA e da Piano Nazionale 2014-2020
Roma	3	5,20	5,20
Torino	(*)		
Milano	10	145,30	86,70
Venezia	1	61,86	61,86
Genova	12	438,53	379,30
Bologna	27	20,80	20,80
Firenze	5	111,00	80,50
Bari	4	11,80	11,80
Napoli	1	217,50	0,00
Reggio Calabria	(*)		
Cagliari	2	35,00	35,00
Messina	4	16,66	16,66
Palermo			
Catania			
TOTALE	69	1.063,65	697,82

(*) Solo Studi di fattibilità

AZIONI IN CORSO DI ATTUAZIONE:

- **Trasparenza e controllo in tempo reale di tutti i cantieri dai cittadini grazie al sito www.italiasicura.governo.it**
- **On line opere, tempi, costi e mappa geo-referenziata degli interventi, gestita da ISPRA ed aggiornata in tempo reale con i riferimenti del Responsabile del Procedimento**
- **Piattaforma telematica nazionale, sperimentata in Puglia, Sicilia e Calabria, con gare on line , assegnazione risorse, commissioni di gara, aggiudicazioni ed esecuzioni degli appalti, stato di avanzamento cantieri, collaudo opere, tempistiche della spesa pubblica. (Ad oggi mai soccombente in nessun ricorso)**
- **Accelerazione cantieri più urgenti, anche prevedendo nei bandi di gara il lavoro su più turni.**

#italiasicura

#ITALIASICURA

SE SI CURA
L'ITALIA,
L'ITALIA È
PIÙ SICURA.

**UNA GRANDE
OPERA PUBBLICA
PER LA SICUREZZA
DEL PAESE.**

SEGUICI SU
[ITALIASICURA.GOVERNO.IT](https://italiasicura.governo.it)



Grazie per l'attenzione