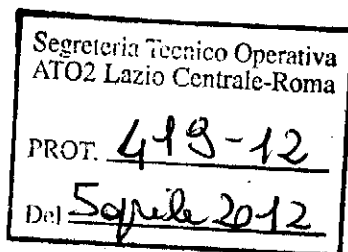
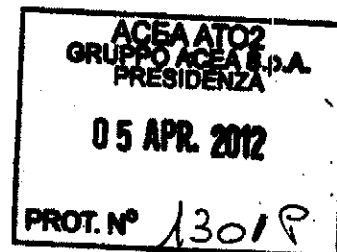




acqua



Presidenza



Ing. Alessandro Piotti
Responsabile Segreteria Tecnico Operativa
dell'Autorità ATO2 Lazio Centrale - Roma
c/o Provincia di Roma
via Cesare Pascarella, 31 - 00153 Roma

OGGETTO: ipotesi di riprogrammazione degli investimenti

Con nota del 25 novembre u.s. - prot. 35650 - si evidenziava la situazione di emergenza ambientale, sancita dal Protocollo d'Intesa per l'Attuazione del Piano Straordinario di Risanamento delle risorse fluviali, lacuali e marine finalizzato al superamento dell'emergenza scarichi nell'ATO2 Lazio Centrale - Roma, su gran parte del territorio dell'Ato2 e il monte investimenti necessario per fronteggiare la tale situazione di emergenza.

Con riferimento alla nota del 19 marzo 2012, vs. prot. 90-12, si invia la proposta di riprogrammazione che prevede la contrazione del programma di investimenti del prossimo decennio nel quadriennio 2012-2015, con un incremento di 400 M€ sugli investimenti già programmati per il suddetto periodo.

Per quanto attiene la richiesta specifica di inserire tra gli interventi da realizzare nell'ambito del superamento dell'emergenza idrica e delle turnazioni idriche, si specifica che per i Comuni di Genzano di Roma, Albano Laziale e Lariano gli interventi previsti per i piani di rientro consentiranno altresì di superare tale criticità.

Per il Comune di Velletri, sono stati eseguiti e sono tutt'ora in corso i monitoraggi della rete per restringere il perimetro soggetto alle turnazioni. In particolare è stato ipotizzato l'intervento di bonifica della rete esistente del centro storico, per il quale seguirà apposita richiesta di inserimento in pianificazione.

Si rammenta che è tutt'ora in corso di studio il piano di investimento per l'estensione del servizio alla popolazione esistente, nel caso sia confermato l'orientamento della Comunità europea di estendere le reti ai centri e nuclei istat.

Distinti saluti

Il Presidente
Ing. Sandro Cecili

Premessa

A partire dal 2007 - con l'emanazione del Testo Unico sull'inquinamento e del Piano di Tutela Regionale del Lazio, si è manifestata una situazione di grave criticità nel settore fognario e depurativo che ha coinvolto Acea Ato2, quale gestore del Servizio Idrico Integrato in attuazione della legge Galli.

Con la progressiva presa in carico delle gestioni comunali, a partire dal 2003, sono emerse situazioni irregolari sia in relazione alla presenza di scarichi di pubblica fognatura non depurati che in relazione alla presenza di Impianti di depurazione inadeguati od insufficienti.

Alla luce di tali circostanze, il gestore - nel pieno rispetto della finalità del proprio incarico - ha provveduto ad adeguare il quadro delle esigenze territoriali per sanare tali situazioni irregolari, avviando un programma di interventi, che ha determinato ripetuti aggiornamenti del piano degli investimenti da parte della Conferenza dei Sindaci e delle Province, titolare dell'affidamento del servizio.

Si tratta, tuttavia, di interventi strutturali rilevanti e spesso molto estesi territorialmente, la cui realizzazione richiede tempi lunghi per la progettazione, l'autorizzazione e la realizzazione. Tali tempi, si sono rivelati inadeguati per sanare le situazioni irregolari riscontrate sul territorio: seppure tanto sia stato realizzato, molto è in corso di realizzazione e parte è ancora in progettazione.


Alla luce delle stringenti necessità connesse all'attuazione della normativa comunitaria, statale e regionale, è necessario contrarre il programma degli investimenti del prossimo decennio nel quadriennio 2012-2015 per un ammontare di circa 400 MC.

Riprogrammazione degli investimenti

A seguito della riprogrammazione degli investimenti si è ipotizzato un incremento di 400 MC degli investimenti, per complessivi circa 700 MC. Il dettaglio degli interventi è riportato negli elenchi A e B, mentre i dati di sintesi vengono rappresentati nella tabella seguente. L'avvio nel quadriennio 2012-2015 di tali investimenti comporta comunque uno strascico di 180 milioni di euro di investimenti da realizzare negli anni successivi.

	2012	2013	2014	2015	2012-2015
<i>(elenco A - n. 28) lavori in corso</i>	64,1	27,0	19,8	19,8	130,7
<i>(elenco A - n. 18) gare in corso</i>	25,8	25,9	9,7	0,0	61,4
<i>(elenco A - n. 36) piano gare 2012</i>	1,3	40,3	50,0	19,6	111,2
<i>(elenco B n. 31) integrazione 2012</i>	3,0	36,7	41,5	25,2	106,5
<i>(elenco B - n. 84) nuova ipotesi gare 2013</i>	-	1,4	130,5	139,3	271,3
<i>(elenco B - n. 12) ipotesi gare 2014</i>	-	-	-	15,7	15,7
investimento	94,2	131,4	251,5	219,6	696,7

Le principali voci di investimento sono dovute all'emergenza ambientale per l'adeguamento ed il potenziamento dei depuratori e per l'eliminazione di scarichi non depurati. A queste si aggiungono opere di emergenza idrica per l'attuazione dei piani di rientro per deroghe di potabilità per i parametri fluoro ed arsenico nonché per il superamento delle turnazioni e l'affidabilità della risorsa idrica, per la realizzazione di reti idriche e fognarie finalizzate al risanamento igienico di zone già urbanizzate e per le opere strategiche di potenziamento delle



infrastrutture idriche e fognarie per migliorare la flessibilità e l'affidabilità del sistema e per fronteggiare adeguatamente i fabbisogni connessi agli interventi di risanamento igienico-sanitario.

	2012	2013	2014	2015	2012-2015
<i>emergenza ambientale</i>	67,6	88,4	169,0	158,7	483,7
<i>emergenza idrica</i>	7,1	6,2	13,3	10,3	37,0
<i>risanamento igienico</i>	9,2	18,5	32,5	14,1	74,3
<i>opere strategiche</i>	10,3	18,3	36,7	36,6	101,9
investimento	94,2	131,4	251,5	219,6	696,7

Emergenza ambientale

Gli importi di investimento previsti alla voce "Emergenza ambientale" comprendono gli adeguamenti dei depuratori esistenti ai nuovi limiti del Piano di Tutela, i potenziamenti dei depuratori saturi, i nuovi depuratori centralizzati progettati per eliminare i piccoli depuratori inadeguati ed insufficienti, i depuratori locali laddove non è possibile collettare gli scarichi verso depuratori centralizzati, nonché i nuovi collettori fognari necessari per recapitare gli scarichi ai depuratori nuovi od esistenti.

Dal 1° gennaio 2003, con l'avvio del SII, è stata conferita ad Acea Ato2 la gestione di 172 impianti di depurazione.

Fatta eccezione per i grandi impianti di depurazione della città di Roma, gestiti dalla società dagli anni '80, la gran parte degli impianti di depurazione sono stati realizzati dalle amministrazioni locali in attuazione della legge 319/76 (cosiddetta legge Merli).

Con l'emanazione delle norme nazionali attuative della Direttiva CEE/91/271, da ultimo il D.L.vo 152/06, e del Piano di Tutela delle Acque Regionali approvato nel settembre 2007 è emersa una situazione di criticità diffusa sugli impianti di depurazione riconducibile essenzialmente alle seguenti casistiche:

- inadeguatezza strutturale dei depuratori, per capacità di trattamento ed efficienza depurativa, con presenza diffusa di letti d'essiccamento come tecnica rudimentale per la disidratazione dei fanghi;
- inadeguatezza del corpo idrico ricettore degli scarichi dei depuratori esistenti.

La maggior parte degli impianti è stata realizzata in vigenza della legge Merli (n.319/76) e della legge regionale attuativa n.41/82, pertanto nel rispetto di limiti allo scarico meno restrittivi di quelli imposti dalla vigente normativa.

I comuni dell'hinterland romano, inoltre, hanno subito una notevole espansione urbanistica non adeguatamente supportata dal potenziamento delle infrastrutture fognarie e depurative.

Per tale motivo i depuratori conferiti nella gestione del SII si sono rivelati inadeguati ed insufficienti ed è stato avviato un programma di progressivo adeguamento o potenziamento, privilegiando, laddove possibile, l'eliminazione di piccoli depuratori spesso inaccessibili e mai gestibili a vantaggio di nuovi depuratori centralizzati più facilmente gestibili.

Con l'approvazione del Piano di Tutela Regionale è stato indicato il 2015 come termine ultimo di adeguamento degli impianti di depurazione ai nuovi limiti.

A seguito dell'emanazione del Piano di Tutela è emersa la necessità di adeguare gli scarichi dei depuratori in fossi non perenni alle prescrizioni più restrittive del DM 185/03, che disciplina il riutilizzo delle acque depurate.

Tale disposizione ha comportato la necessità di caratterizzare a posteriori i corpi idrici ricettori degli scarichi di impianti realizzati molti anni prima dalle amministrazioni locali.

Nell'incertezza degli indirizzi istituzionali, questa attività è stata svolta direttamente dal gestore del SII, che ha avviato su richiesta della Provincia di Roma studi idrogeologici per verificare, ai sensi dell'art. 124 co 9 del D. L.vo 152/06, la perennità dei corpi idrici ricettori, pur non essendo chiaramente individuata la definizione di corpo idrico ricettore.

Per gli impianti con potenzialità inferiore a 2.000 a.e., la Provincia di Roma ha chiarito definitivamente solo nel marzo del 2010 i limiti allo scarico e le tempistiche di adeguamento dei impianti, annullando definitivamente la prescrizione per il gestore di produrre la relazione idrogeologica sul fosso ricettore dello scarico depurato.

A marzo 2011 la Regione Lazio ha fornito indicazioni sulla individuazione preliminare della tipologia dei corpi idrici ricettori degli scarichi, demandando ad un apposito gruppo di lavoro la definizione della classificazione dei corpi idrici ricettori degli scarichi di depuratori ricadenti nel territorio dell'Ato2.

Le incertezze sulla natura dei corpi idrici ricettori nonché l'inadeguatezza degli impianti esistenti hanno comportato azioni investigative o sanzionatorie da parte della Procura della Repubblica per 61 dei 172 depuratori gestiti da Acea Ato2.

Con l'avvio del SII nell'Ato2, è emersa una situazione critica in campo ambientale per la presenza di scarichi di pubbliche fognature non depurati. Nel 2004 gli scarichi non depurati erano 204, di cui 49 nel territorio del comune di Roma ed i rimanenti 155 nel territorio degli altri comuni dell'Ato2. Sono stati realizzati interventi per l'eliminazione di 92 scarichi e sono in corso interventi per l'eliminazione di ulteriori 112 scarichi, di questi le amministrazioni locali sono coinvolte per l'eliminazione di 32 scarichi ed Acea Ato 2 per 80 scarichi, di cui 30 con lavori in corso.

In attuazione della Direttiva CEE 271/91, il Decreto Legislativo 152/06 impone che tali scarichi siano tutti dotati di trattamento di depurazione. Il mancato rispetto della Direttiva CEE ha comportato l'avvio di procedure di infrazione a carico dello Stato Italiano, nonché azioni investigative o sanzionatorie da parte della Procura della Repubblica per 15 dei 117 scarichi ancora attivi.

L'emergenza ambientale comporta altresì riflessi negativi sulla qualità del servizio reso all'utenza per impossibilità di concedere nuovi allacci.

Emergenza idrica

Gli importi di investimento previsti alla voce "Emergenza idrica" comprendono gli interventi inseriti nei Piani di Rientro elaborati per la procedura in deroga prevista dal Decreto 31/01 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano e gli interventi da realizzare per il superamento delle turnazioni di fornitura idrica, essenzialmente nel comune di Velletri, e gli interventi strutturali - essenzialmente acquedotti e serbatoi - necessari per migliorare l'affidabilità della risorsa idrica sia in termini qualitativi che quantitativi. Si tratta di interventi fuori Roma nei comuni dell'Ato2.

Risanamento igienico

Gli importi di investimento previsti alla voce "Risanamento igienico" comprendono la realizzazione di reti idriche e fognarie nelle zone maggiormente urbanizzate per migliorarne le condizioni di salubrità. Resta per ora esclusa l'estensione del servizio idrico integrato alla totalità dei centri e nuclei abitati individuati dal censimento ISTAT.



Opere strategiche

Gli importi di investimento previsti alla voce "Opere strategiche" comprendono gli interventi da realizzare per migliorare la flessibilità e l'affidabilità del sistema di distribuzione idrica e di raccolta delle acque di scarico e per fronteggiare adeguatamente i fabbisogni connessi agli interventi di risanamento igienico-sanitario. Tale casistica al momento non tiene conto delle opere rilevanti per il potenziamento e la messa in sicurezza delle fonti di approvvigionamento dell'Ato 2.

Conclusioni

Per quanto esposto l'ipotesi di riprogrammazione del piano degli Investimenti proposta è la seguente.

	2012	2013	2014	2015	2012- 2015
piano delibera 7-10	152,03	139,27	126,21	129,70	547,2
piano acea ato 2 (con recupero investimenti triennio 2008-2010)	158,00	143,10	129,70	129,70	560,5
<i>manutenzione straordinaria</i>	68,7	68,0	62,4	55,4	254,5
(*) nuove opere	86,5	72,4	65,4	72,4	296,7
<i>beni comuni</i>	2,8	2,7	1,9	1,9	9,3
(*) nuove opere proposte	50,0	50,0	150,0	150,0	400,0
totale investimento proposto	208,0	193,1	279,7	279,7	960,5

di cui

(*) totale nuove opere proposte	136,5	122,4	215,4	222,4	696,7
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Nm

Elenco A

Elenco lavori in corso

TIPOLOGIA	CODICE	O.L.	IMPIANTO	IMPORTO COSTI REALIZZATI	2012	2013	2014	2015
emergenza ambientale	FIAC0106	ZD157A.24	APPARIMENTO DEPURATORE DORCA	4.381.308,10	1.990.000,00	1.701.308,10	0	0
emergenza ambientale	ROM11207	ZD1180N.24	IMPIANTO DI DEPURAZIONE ROMA SUD - POTENZIAMENTO DELLA SEDIMENTAZIONE P	2.327.980,20	1.612.980,20	0	0	0
emergenza ambientale	MON0204	ZD09HON.11	RESTRUTTI. ROS. E DER. - DI LOTTO COLL. BACINO CARACONE	5.720.965,90	1.222.965,90	0	0	0
emergenza ambientale	MON0108	ZC30KON.24	ACQUEDOTTO DEPURATORE SCOPPO NEL COMUNE DI MONTESANTO	4.941.150,50	1.885.871,00	0	0	0
emergenza ambientale	ROM0404	ZD23RCH.11	INAGLIANELLA V LOTTO (EDIFICAZIONE SCARICO F&I)	14.702.092,80	6.393.482,16	0	0	0
emergenza ambientale	SLO0105	ZD20.24	APPARIMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SANTA MARIA IN FORMICOLA	6.190.791,90	1.080.901,90	0	0	0
emergenza ambientale	MAR030108	ZD19WQ.11	EDIFICAZIONE DEPURATORE TONA DEI SECT E COLLETTAMENTO AL DEPURATORE	2.201.644,90	927.644,90	0	0	0
emergenza ambientale	MAR0208	ZD11WQ.24	RESTRUTTURAZIONE DEPURATORE VALLE DEI MORI A MARINO	5.549.003,20	2.600.000,00	2.169.003,20	0	0
emergenza ambientale	PAL30108	ZD09PA.11	EDIFICAZIONE DELLO SCARICO NON A NORMA PAL301	1.979.429,80	842.329,80	0	0	0
emergenza ambientale	VEL30107	ZD09VE.11	EDIFICAZIONE SVAM F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F12 NEL COMUNE DI VELLETRI	2.741.700,00	1.974.700,00	0	0	0
emergenza ambientale	GOR40108	ZD05GOR.24	EDIFICAZIONE DEGLI SCARICHI GORF1 - GORF2 - GORF3	2.834.223,60	455.223,60	0	0	0
emergenza ambientale	MON0104	ZD10KON.24	RESTRUTTI. SISTEMA DI RIGIATURA E DEPURAZIONE - 1° LOTTO NUOVO IMPIANTO DI	9.553.732,50	3.250.000,00	2.767.732,50	0	0
emergenza ambientale	ROM03004	ZD15RCH.11	COLLES. R.TA OTTAVA - ADI. INAGLIANELLA VI TRONCO (ELIM. SC.F52 E F54)	2.139.183,80	2.061.183,80	0	0	0
emergenza ambientale	ROM0208	ZC30KON.24	ACQUEDOTTO DEPURATORE VALLE FOCICCHIA	3.208.735,40	2.623.735,40	0	0	0
emergenza ambientale			ACQUEDOTTO IMPIANTI DI DEPURAZIONE	79.300.000,00	19.825.000,00	19.825.000,00	19.825.000,00	19.825.000,00
emergenza idrica	ALB10106	ZED2A.B.09	SERBATOIO I COLLI (ALBANO LAZIALE)	2.536.051,70	46.248,80	0	0	0
emergenza idrica	ALB10108	ZED3A.B.11	CONDOTTE DI COLLEGAMENTO E COLLETTORI DI SCARICO DEL SERBATOIO I COLLI	6.394.867,80	52.267,80	0	0	0
emergenza idrica	LARI0107	ZED2A.M.09	SERBATOIO MONTE GIOVE	1.581.050,90	1.334.050,90	0	0	0
emergenza idrica	LARI0109	ZED2A.M.09	NUOVO SERBATOIO COLLE MACONE E RELATIVI COLLEGAMENTI	1.995.380,40	1.800.380,40	0	0	0
emergenza idrica	AST10107	ZED2A.M.11	CONDOTTA LOC. MACERE - SERB. LA TORRE II STRALCIO	2.905.540,10	1.935.540,10	0	0	0
emergenza idrica	AST10107	ZED2A.M.11	POTENZ. DELLA CENTRALE DI ROPPARO DEL CASSO E CONDOTTA DI COLLEGAMENT	4.991.879,10	316.193,80	0	0	0
emergenza idrica	AST10107	ZED2A.M.11	SERBATOIO AD ALTIPIANI DI ROPPARO E RELATIVI COLLEGAMENTI	8.256.511,90	333.011,90	0	0	0
emergenza idrica	AST10107	ZED2A.M.11	AD. TONERONA-BIR - STRALCIO DI COMPLETAMENTO	16.372.833,80	865.833,80	0	0	0
emergenza idrica	ROM12804	ZED2A.M.11	ACQUEDOTTO DEPURATORE EDIFICIO SORAELEVATO COMUNE DI COLOMBA	1.084.691,40	954.691,40	0	0	0
emergenza idrica	COL10107	ZED2A.M.11	APPARIMENTO SERBATOIO ALBUCCIONE	1.489.607,60	1.190.607,60	0	0	0
emergenza idrica	COL10107	ZED2A.M.11	POTENZIAMENTO C.L. TONERONA - SERBATOIO CITTA' DELLO SPORT	1.293.137,30	1.293.137,30	0	0	0
emergenza idrica	ROM03007	ZD15RCH.11	COMPLETAMENTO RETI DI RIGIATURA LOCALITA' BORGO S. MARCA, PAGLIANI CASALE, F	7.195.099,30	58.099,30	0	0	0
emergenza idrica	ROM03006	ZD15RCH.11	REALIZ. RETE IDRICA E RETE FOGG. NERA SUL VIA DI BACCANELLO E STRADE LIMITRO	2.695.729,40	2.604.729,40	0	0	0
emergenza idrica	ROM03006	ZD15RCH.11	INTERVENTI MANICOP V - REALIZZAZIONE RETE FOGGARIA SU VIA DI PETRALATA	3.045.467,10	2.600.000,00	432.467,10	0	0

(n. 28 lavori in corso a 10 MC/anno per impianti non specifici) 205.566.050,20

64,1 27,8 19,4 19,8

[Handwritten signature]

Elenco gara in corso

TIPOLOGIA	CODICE	O.L.	IMPIANTO	COMPLESSIVO	2012	2013	2014	2015
emergenza ambientale	ROM0210	ZD03ROM.24	DEPURATORE ROMA SUD - POTENZIAMENTO DEI PRETRATTAMENTI		1.088.750,00	2.600.000,00	2.600.000,00	0
emergenza ambientale	ROM1104	ZD03ROM.24	DEPURATORE DI ROMA SUD - IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI LAVAGGIO	5.780.075,60	2.600.000,00	2.600.000,00	580.075,60	0
emergenza ambientale	FRAC0105	ZD05FRA.11	RISANAMENTO IRRIGUO-SANT'ARSO LOC. COCCINO (B.M. SANI FRANCA FIATOS E F.	4.537.982,80	1.950.000,00	2.587.982,80	0	0
emergenza ambientale	FRAC0107	ZD05FRA.11	ELIMINAZIONE SCARICO F2 NEL COMUNE DI FRASCATI	3.258.645,00	650.000,00	2.608.645,00	0	0
emergenza ambientale	ROM0355	ZD13ROM.11	COMPLETAMENTO COLLETTORE CAMPANELLE (ELIMINAZIONE SCARICO F57A)	1.697.204,60	1.040.000,00	657.204,60	0	0
emergenza ambientale	ROM01404	ZD03ROM.11	ELIMINAZIONE SCARICO F14 - VIA PANDREA VECCHIA	814.841,30	814.841,30	0	0	0
emergenza ambientale	ROM0108	ZD03ROM.24	IMPIANTO DI DEPURAZIONE NEL COMUNE DI CAVIETTO ROMANO	2.266.159,42	1.040.000,00	1.226.159,42	0	0
emergenza ambientale	PPAD0108	ZD03ROM.24	ADEGUAMENTO DEPURATORE VIVANO	1.138.411,35	1.138.411,35	0	0	0
emergenza ambientale	FRAC0105	ZD04FRA.11	RISANAMENTO IRRIGUO SANT'ARSO COMUNE DI FONTENUOVA II LOTTO COLLETTORI	4.606.680,00	1.300.000,00	2.656.680,00	650.000,00	0
emergenza ambientale	FRAC0105	ZD04FRA.24	RISANAMENTO IRRIGUO-SANT'ARSO FONTE NUOVA - I° LOTTO IMPIANTO DI DEPURAZ	9.330.750,00	2.600.000,00	2.600.000,00	4.130.750,00	0
emergenza ambientale	LAR0107	ZD11LAR.24	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTI DI DEPURAZIONE LARIANO	3.819.457,01	1.950.000,00	1.869.457,01	0	0
emergenza ambientale	RRR0110	ZD04RR.24	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEPURATORE BECCACIA	1.671.150,00	1.671.150,00	0	0	0
emergenza idrica	CAI0104	ZED0CA.08	NUOVO SERBATOIO "TREZIOSA" E CONDOTTE DI COLLEGAMENTO	4.999.897,50	1.300.000,00	1.950.000,00	1.749.897,50	0
opera strategica	ROM10905	ZED0ROM.11	COMPLETAMENTO ALIMENTATRICE DIAGRO (PRIMA PORTA)	849.617,60	849.617,60	0	0	0
opera strategica	ROM11205	ZED0ROM.11	MODIFICAZIONE ADUTTRICE DIAGRO (CAPANNACCIE - SALONE)	5.376.555,60	2.600.000,00	2.276.555,60	0	0
opera strategica	ROM11405	ZED0ROM.11	ALIMENTAZIONE DIAGRO ZONA INDUSTRIALE CASTEL ROMANO (TRIGORUA)	1.104.764,70	1.104.764,70	0	0	0
trattamento idrico	ROM01104	ZD18ROM.11	RISANAMENTO FOGNATURA A SERVIZIO DI VIA CAVALLI E STRADE LIMITROFE	1.733.050,00	1.040.000,00	713.050,00	0	0
trattamento idrico	ROM03905	ZD27ROM.11	REALIZZAZIONE RETE IDRICA E FOGNARIA SU VIA CERNENTI E STRADE LIMITROFE -	2.122.766,10	1.040.000,00	1.082.766,10	0	0

(n. 18 gare in corso) 55.128.008,57

25,8	25,9	9,7	4,0
------	------	-----	-----

Elenco piano gare 2012

TIPOLOGIA	CODICE	O.L.	IMPIANTO	COMPLESSIVO	2012	2013	2014	2015	prestanzi
emergenza ambientale	ROM03005	ZD73ROM.11	INFIACCHIMENTO E SISTEMAZIONE DEL CANALE DEL DERIVATORE DI SAN BASILIO	557.407,50	0	557.407,50	0	0	0
emergenza ambientale	ART0107	ZD03ART.24	"AMPLIAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE VALLE PESCIANA"	5.586.750,00	0	650.000,00	2.600.000,00	2.336.750,00	0
emergenza ambientale	SEG0107	ZD11.24	POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI VALLE MACERUSA	5.346.850,00	0	650.000,00	2.600.000,00	2.096.850,00	0
emergenza ambientale	SCR0110	ZD03SC.24	RESTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO DEPURATORE VALLE MAGGESE	2.535.000,00	0	650.000,00	1.885.000,00	0	0
emergenza ambientale	VEL0108	ZD10VEL.24	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE LA CRUSA - VELLETRI	3.933.150,00	0	650.000,00	2.600.000,00	683.150,00	0
emergenza ambientale	ZAG0107	ZD04ZAG.11	AMPLIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE VALLE GIORDANO E COLLETTORE STAZIONE	5.089.500,00	0	1.300.000,00	2.600.000,00	1.189.500,00	0
emergenza ambientale	MED029-0	Z125.30	DEP. FRIESENE-REFACCHIMENTO COMPLETO IMPIANTI ELETTRICI, AUTOMAZIONE E T.I.C.P.	6.337.500,00	0	2.600.000,00	2.600.000,00	1.137.500,00	0
emergenza ambientale	FLA0108	ZD30.24	AMPLIAMENTO DEP. MACCHERONE E REALIZZAZIONE TRATTAMENTO FANGHI CENTRAL	2.925.000,00	0	650.000,00	2.275.000,00	0	0
emergenza ambientale	ROM0108	ZD03ROM.24	ADEGUAMENTO IMPIANTO FOSCO CIPRONE ED ELIMINAZIONE FOSCO IANINI	2.242.500,00	0	1.300.000,00	942.500,00	0	0
emergenza ambientale	CAI0104	ZD03CA.11	ELIMINAZIONE DELLO SCARICO SUI FOSCO DELLA MARANELLA - COMUNE DI CAMPINA	852.832,5	0	520.000,00	332.832,50	0	0
emergenza ambientale	GAL0104	ZD04GAL.11	COLLETTORE ALBUCCIONE - POP. TAVERNELLE (B.M. SANI GALF4, GURTO, GURTO6, GUR	4.192.500,00	0	1.950.000,00	2.242.500,00	0	0
emergenza ambientale	ROM03004	ZD03ROM.11	COLLETTORE IV NERULO - ALUNCE (ELIMINAZIONE SCARICO CIV)	1.831.440,00	0	1.831.440,00	0	0	0
emergenza ambientale	ROM03004	ZD14ROM.11	PONTE LADRONI E LOTTO (ELIMINAZIONE SCARICO C06 E R05)	14.495.000,00	0	2.600.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	4.095.000,00
emergenza ambientale	ROM03004	ZD21ROM.11	ELIMINAZIONE SCARICO F23 AL COLLETTORE DI REBBIBIA	1.010.129,50	0	650.000,00	360.129,50	0	0
emergenza ambientale	ROM03004	ZD22ROM.11	ELIMINAZIONE SCARICO F19 - VIA VERBENTANA (COLLEG. CROSCERCA II LOTTO)	2.209.145,50	0	1.300.000,00	909.145,50	0	0

[Handwritten signature]

emergenza ambientale	ROM33304	Z007ROM.11	MANIABELLA VI TRONCO DI PASSO DEL PALMARO (ELN. SCARICO RS)	5.443.815,00	0	1.950.000,00	2.600.000,00	893.815,00	0
emergenza ambientale	TV30204	Z004TV.11	RESANAMENTO IG. SANTIARDI BACINO S. GIOVANNI (ELN. SANI PI)	1.109.550,00	0	1.109.550,00	0	0	0
emergenza ambientale	EST30104	Z008.11	COLLA ROTTE-LOTTO MONNAIES V. GABRIADI (GILDONIA, ELENIAV. SC.FILIPPO) E	2.827.500,00	650.000,00	2.177.500,00	0	0	0
emergenza ambientale	ME30105	Z008MEN.11	RESANAM. IGERICO-SANTI - II LOTTO COLLETTORI	4.853.013,75	0	1.300.000,00	2.600.000,00	953.013,75	0
emergenza ambientale	ME30105	Z010MEN.24	RESANAM. IGERICO-SANTI - I° LOTTO IMPIANTO DI DENARIZIONE	7.166.250,00	0	1.300.000,00	3.250.000,00	2.616.250,00	0
emergenza ambientale	ME30110	Z008MPC.11	ELIMINAZIONE DENARIZATORI COLLE PISANO E SONNINO NEL COMUNE DI MONTE PORZ	1.847.502,80	0	1.300.000,00	547.502,80	0	0
emergenza ambientale	SM430111	Z013SM4.11	ADEGUAMENTO IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO NEFILI E RIPACAMENTO COLLETTORI	(1.040.000,00)	(0)	(1.040.000,00)	(0)	(0)	0
emergenza ambientale	VE40207	Z014VEL.24	AMPLIAMENTO IMPIANTO DI DENARIZIONE COMUNALE LOCALITÀ PALI SANTORSO	1.716.000,00	0	650.000,00	1.066.000,00	0	0
emergenza idrica	AS10207	ZE39.11	ACQ. I LOTTO - (SOG. DEL PERUSO ALTRIP. DI SOL. DEL CERASO)	(15.156.472,50)	(0)	(2.600.000,00)	(5.200.000,00)	(5.200.000,00)	(2.156.472,50)
emergenza idrica	TV310109	ZE37TV6.11	ALIMENTATRICE AL SERBATOIO DI VIA MACROD - TRERIGNO ROMANO	1.007.857,50	0	1.007.857,50	0	0	0
emergenza idrica	LAN10107	Z001LAN.05	SERBATOIO CARLO FONTANA, RELATIVI COLLEGAMENTI ED IMPIANTO DI POTABILIZZAZ	3.334.500,00	0	1.300.000,00	2.034.500,00	0	0
emergenza idrica	MD10108	6391	INTERVENTI DI RESANAMENTO ARSIA I STRALCIO II LOTTO ACQUEDOTTI CASACCA -	(3.516.971,25)	(0)	(1.300.000,00)	(2.216.971,25)	(0)	0
emergenza idrica	AA410304	ZE27.08	ALIMENTAZIONE INTEGRATIVA DEL SISTEMA IDRICO DI FASCATI DALL'VIII SIFONE	4.594.388,90	0	1.950.000,00	2.634.388,90	0	0
emergenza idrica	MD10109	6391	INTERVENTI RESANAMENTO ACQUEDOTTI ARSIA - BONIFICA RETI ACQUEDOTTO CAR	(3.149.250,00)	(0)	(1.300.000,00)	(1.849.250,00)	(0)	0
emergenza idrica	MD10208	6391	INTERVENTI RESANAMENTO ACQUEDOTTI ARSIA - IMPIANTO SOLLEVAMENTO E ADDU	(608.205,00)	(0)	(608.205,00)	(0)	(0)	0
opere strategiche	GA10204	Z002GA1.11	ADDUTTRICE E ALIMENTATRICE IDRICA ALBUCCIONE	4.414.800,00	0	2.600.000,00	1.814.800,00	0	0
opere strategiche	ROM10704	ZAC6.11	ADDUTTRICE D'ARRO - DAL C.T. AURELIO AL C.T. P.TE GALERIA	7.297.543,50	0	1.600.000,00	3.250.000,00	2.357.543,50	0
opere strategiche	FA10507	ZE17FA1.11	ALIMENTATRICE AL SERBATOIO DI CARPESIONE DALL'ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA	3.049.897,50	0	1.300.000,00	1.749.897,50	0	0
opere strategiche	ROM10204	Z608.09	SECONDA VASCA DEL CENTRO IDRICO CASLINO	4.709.250,00	0	650.000,00	2.600.000,00	1.459.250,00	0
risanamento idrico	MA430109	Z013MAR.11	REALIZZAZIONE POGGIATURE IN PROSPERITA DI VIA APPA NUOVA KM 21,00, SU VIA C	1.341.857,50	650.000,00	691.857,50	0	0	0
risanamento idrico	TV10108	Z002TV.11	CONDOTTA PER L'ALIMENTAZIONE IDRICA DI VILLAGGIO ADRIANO - TRONCI	1.462.500,00	0	1.462.500,00	0	0	0

(n. 36 piano gare 2012) 115.313.032,25


1,3	40,3	50,8	19,6	4,1
-----	------	------	------	-----

Nota: tra parentesi gli importi non finanziati da tariffa, che non concorrono alla determinazione del totale investimenti

[Handwritten signature]

1

(A. 31 Integrations phase year 2012) 121.658.273,71



Elenco nuovo pocket piano gare 2013

TIPOLOGIA	CODICE	Q.L.	IMPIANTO	COMPLESSIVO	2012	2013	2014	2015	PREVISIONE
emergenza antichiusa	FIL00104	ZD07TEL11	COLLETTORE FILACCIO CENTRO - OSTIA	8.970.000,00	0	0,00	1.300.000,00	3.900.000,00	3.770.000,00
emergenza antichiusa	FIL00107	ZD06TEL11	COLLETTORE FOSCARO DI MARINA	7.125.935,66	0	0	2.600.000,00	4.535.935,66	0
emergenza antichiusa	FIL00111	ZD06TEL11	RESISTENTE COLLETTORE FOSCARO AVVENANTI AL DENARIATORE DI FREGENE	2.000.000,00	0	0	2.000.000,00	0	0
emergenza antichiusa	FIL00305	ZD15TEL31	IMPIANTO CONDIZIONATA - POTERIZZAMENTO SOLLAVAMENTO E PRESENTE	1.149.135,00	0	0	1.149.135,00	0	0
emergenza antichiusa	ROM00107	ZD04ROM11	REALIZZAZIONE LETE EDICI E FOSCARO BORGIO S. ISIDORO E VIA TENUTA PROCELLI	1.365.000,00	0	0	390.000,00	975.000,00	0
emergenza antichiusa	ROM00407	ZD05ROM11	EDIFICAZIONE DENARIATORE FIBRODO E COLLETTAMENTO A ROMA EST	5.900.000,00	0	0	1.267.500,00	0	0
emergenza antichiusa	ROM03004	ZD05ROM11	RESISTENTE EDIFICIO-SANTUARIO ROMA CASABLANCO-SETTECANTINI	16.900.000,00	0	0	2.600.000,00	3.380.000,00	0
emergenza antichiusa	SID00107	ZD03111	COLL. INTRODUCIBILE PER LA RACCOLTA E LA DERIVAZ. (DERIVA-GANCIANO-SESTI)	6.500.000,00	0	0	3.250.000,00	4.550.000,00	9.100.000,00
emergenza antichiusa	SID00207	ZD05111	IMPIANTO SARTARIO DI MONTESAPANTE, COLONNA E PRATO RINALDO	2.103.765,78	0	0	1.300.000,00	2.600.000,00	2.600.000,00
emergenza antichiusa	RA00111	ZD06RA11	DESESSIONE DERIVATORE FONTE SODO E MONTESAPANTE	2.103.765,78	0	0	2.103.765,78	0	0
emergenza antichiusa	AL00108	ZD05AL11	EDIFICAZIONE IMPIANTO DI DERIVAZIONE LA BRANCA E ADESSAMENTO DERIVATORE	3.315.000,00	0	0	1.170.000,00	2.145.000,00	0
emergenza antichiusa	CH00109	ZD05CH11	OPERE DI RIFORMAZIONE E DERIVAZIONE A SERVIZIO DEI COMUNI DELL'ALTA VALLE DELL'...	855.410,40	0	0	650.000,00	205.410,40	0
emergenza antichiusa	FOR00111	ZD05FOR11	POTERIZZAMENTO DERIVATORE PRATO LA CORTE	4.220.775,00	0	0	1.950.000,00	2.270.775,00	0
emergenza antichiusa	GE00107	ZD05GE11	POTERIZZAMENTO IMPIANTO DEL COMUNE DI GENNAZZANO	3.071.250,00	0	0	1.300.000,00	2.600.000,00	2.925.000,00
emergenza antichiusa	GE00107	ZD05GE11	POTERIZZAMENTO DERIVATORE FONTE LUCANO DI GIBRONA	6.825.000,00	0	0	650.000,00	1.950.000,00	867.100,00
emergenza antichiusa	GU00109	ZD05GU11	AMPLIAMENTO DERIVATORE C.R. - SETTEVALLI	4.265.000,00	0	650.000,00	2.600.000,00	1.455.000,00	0
emergenza antichiusa	LA00111	ZD07LA11	AMPLIAMENTO E ADESSAMENTO DERIVATORE LA PETRUZZA	1.174.241,25	0	0	1.174.241,25	0	0
emergenza antichiusa	ROM00111	ZD05ROM11	IMPIANTO SODICO A NOME DERIVATORE CROCCETTA	1.174.241,25	0	0	1.174.241,25	0	0
emergenza antichiusa	ROM00211	ZD05ROM11	IMPIANTO SODICO A NOME DERIVATORE PATATA	1.456.167,38	0	0	1.456.167,38	0	0
emergenza antichiusa	ROM00109	ZD03ROM11	OPERE DI RIFORMAZIONE E DERIVAZIONE A SERVIZIO DEI COMUNI DELL'ALTA VALLE DELL'...	7.800.000,00	0	0	1.950.000,00	3.900.000,00	1.950.000,00
emergenza antichiusa	ROM00109	ZD03ROM11	AMPLIAMENTO IMPIANTO DI DERIVAZIONE ROMA EST	896.103,00	0	0	696.103,00	0	0
emergenza antichiusa	ROM00118	ZD03ROM11	AMPLIAMENTO DERIVATORE CASTEL DI GIUDO	29.290.000,00	0	0	3.250.000,00	6.500.000,00	19.500.000,00
emergenza antichiusa	ROM00111	ZD07ROM11	AMPLIAMENTO DERIVATORE CASTEL DI GIUDO	9.100.000,00	0	0	1.300.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00
emergenza antichiusa	ROM00112	ZD07ROM11	ROMA SUD - IMPIANTO DI FILTRAZIONE ACQUE FREGATE	2.600.000,00	0	0	2.600.000,00	0	0
emergenza antichiusa	ROM00111	ZD06ROM11	AMPLIAMENTO DERIVATORE INDESSIMA	39.000.000,00	0	0	3.900.000,00	10.400.000,00	24.700.000,00
emergenza antichiusa	ROM00104	ZD03ROM11	AMPLIAMENTO OSSERVAZIONE DERIVATORE ROMA SUD	6.037.603,65	0	0	390.000,00	3.697.603,65	1.950.000,00
emergenza antichiusa	SH00109	ZD05SH11	AMPLIAMENTO DERIVATORE SANTA MARCELLO MOND	7.702.500,00	0	0	3.250.000,00	4.452.500,00	0
emergenza antichiusa	SID00207	ZD05111	NUOVO IMPIANTO DI DERIVAZIONE NEL COMUNE DI VALMONTONE - LARICO CON BEL	2.277.819,77	0	0	2.277.819,77	0	0
emergenza antichiusa	TR00109	ZD05TR11	COLLETTORE FOSCARO BRIO SAN POLO - POLVERERA	1.590.940,00	0	650.000,00	940.940,00	0	0
emergenza antichiusa	TOL00108	ZD05TOL11	AMPLIAMENTO DERIVATORE NEL COMUNE DI TOLFA	2.437.500,00	0	0	1.787.500,00	650.000,00	0
emergenza antichiusa	ROM00109	ZD06ROM11	AMPLIAMENTO DERIVATORE PIANA PERNA	1.450.215,00	0	0	1.450.215,00	0	0
emergenza antichiusa	ROM00109	ZD06ROM11	EDIFICAZIONE DERIVATORE NUOVA PALCOCCO	20.475.000,00	0	0	1.950.000,00	4.550.000,00	13.975.000,00
emergenza antichiusa	ROM00118	ZD06ROM11	COLLETTORE CROCCETTA III LOTTO	2.437.500,00	0	0	2.437.500,00	0	0
emergenza antichiusa	TR00109	ZD04TR11	NUOVO DERIVATORE POLVERERA	2063587,5	0	0	2.063.587,50	0	0
emergenza antichiusa	ROM00108	ZD04ROM11	POTERIZZAMENTO IMPIANTO DI SOLLAVAMENTO PROCESSIMA 4000 E PRESENTE	11909750	0	0	1.300.000,00	3.900.000,00	6.704.750,00
emergenza antichiusa	VST00105	ZD04111	POTERIZZAMENTO COLLETTORE CONES	3.118.050,00	0	0	1.300.000,00	1.818.050,00	0
emergenza antichiusa	SC00110	ZD05SC11	POTERIZZAMENTO DERIVATORE FOSCO CROCCETTA - SAN CESAREO	9.750.000,00	0	0	4.875.000,00	4.875.000,00	0
emergenza antichiusa	CER00111	ZD06CER11	POTERIZZAMENTO IMPIANTO DI DERIVAZIONE CROCCETTA	3.900.000,00	0	0	1.950.000,00	1.950.000,00	0
emergenza antichiusa	CER00111	ZD06CER11	POTERIZZAMENTO DERIVATORE VALCOMETO	5.001.750,00	0	0	1.300.000,00	3.701.750,00	0
emergenza antichiusa	PAL00107	ZD07PAL11	AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DERIVAZIONE RIO PORE E COLLETTORE QUADRELLI						

emergenza ambiente	ROM30108	Z008ROM.11	RESAUMENTO IGIENICO-SANITARIO DI VIA DI TOR CERVAIA 1 STRALCIO	8.061.495,00	0	0	2.015.373,75	2.015.373,75	4.030.747,50
emergenza ambiente	ROM31804	Z008ROM.11	RESAUMENTO IGIENICO-SANITARIO DI VIA DI SALESSIMANO E STRADE LIMITROFE	5.070.000,00	0	0	2.535.000,00	2.535.000,00	0
emergenza ambiente	TRC0111	Z009TRC.11	ELIMINAZIONE DERIVATORE ACQUE	910.000,00	0	0	910.000,00	0	0
emergenza ambiente	CR030110	Z003CR0.11	DISPERZIONE DERIVATORE MONTE POZZANO E VALLE LINDA	2.713.741,86	0	0	1.300.000,00	1.413.741,86	0
emergenza idrica	MR010209	6391	INTERVENTI RESAUMENTO ACQUEDOTTI AGRICOLI - ACQUEDOTTI MALLORGHETTO, NON	(2.925.000,00)	(0)	(0)	(1.300.000,00)	(1.625.000,00)	0
emergenza idrica	TVG10112	Z007TVG.10	IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE - COMUNE DI TREVIGIANO	650.000,00	0	0	650.000,00	0	0
emergenza idrica	AS110304	Z003AS1.11	CONDOTTA LAMBO-VELLETRI (IV LOTTO) I COLLI-COLLI BILIBRO E COL. POZZI DOGANI	9.375.500,00	0	0	1.950.000,00	1.950.000,00	5.475.500,00
emergenza idrica	AS110607	Z015AS1.11	CONDOTTA DI 600 DA M.TE CASTELLONE (S.VITO ROMANO) A GENAZZANO III LOTTO	7.829.250,00	0	0	1.975.250,00	1.950.000,00	3.900.000,00
emergenza idrica	AS110607	Z015AS1.11	CONDOTTA DI 600 DA CIVE A COLLE S.AMBRO (VALMONTONE) - III LOTTO COLLE BILI	4.836.250,00	0	0	130.000,00	1.950.000,00	2.746.250,00
emergenza idrica	MR010105	Z001MR0.09	NUOVO SERBATOIO "MACCHIA NECCA MASO"	2.357.550,00	0	0	520.000,00	1.837.550,00	0
emergenza idrica	VE130109	Z013VE1.08	NUOVO CANTO POZZI VELLETRI	1.300.000,00	0	0	1.300.000,00	0	0
emergenza idrica	VE130112		BOMBERCA RETE IDRICA CENTRO STORICO VELLETRI	3.607.500,00	0	0	390.000,00	2.600.000,00	617.500,00
opera strategica	AM110109	Z015AM1.07	INTERVENTI URGENTI PRESSO LE SORGENTI DELL'ACQUA MACCIA	565.000,00	0	0	565.000,00	0	0
opera strategica	FLU10111	Z007FLU.11	COMPLETAMENTO ADOTTIVE PONTE GUAERNA - FILINCHIO	1.657.500,00	0	0	1.657.500,00	0	0
opera strategica	ROM10208	Z016ROM.11	CONDOTTA DI 500 SU VIA CASSANZIANE (ZONA IDRICA A)	984.750,00	0	0	984.750,00	0	0
opera strategica	ROM10208	Z016ROM.11	ALIMENTAZIONE ZONA IDRICA SIB - VIA DELLA STORIA	811.667,50	0	0	811.667,50	0	0
opera strategica	SUD10107	Z014SUD.11	ALIMENTAZIONE PIANO RIVOLDO	1.701.375,00	0	0	1.701.375,00	0	0
opera strategica	SUD10111	Z014SUD.11	ALIMENTAZIONE PIANO RIVOLDO	9.100.000,00	0	0	2.600.000,00	3.900.000,00	2.600.000,00
opera strategica	CER10208	Z016CER.09	NUOVI SERBATOI LUNGO L'IND. OLGIATA CANTANECCHIA - SERBATOIO CERVETERI VAL	662.500,00	0	0	662.500,00	0	0
opera strategica	FLU10107	Z015FLU.09	NUOVI SERBATOI LUNGO L'IND. OLGIATA CANTANECCHIA - SERBATOIO FILINCHIO VAL	2.898.555,00	0	0	650.000,00	2.248.555,00	0
opera strategica	FLU10108	Z015FLU.09	NUOVI SERBATOI LUNGO L'IND. OLGIATA CANTANECCHIA - SERBATOIO FILINCHIO VAL	5.822.407,50	0	0	1.300.000,00	2.600.000,00	1.922.407,50
opera strategica	GLI10107	Z015GLI.09	NUOVO SERBATOIO VALDARA - GABRIOLA E RELATIVI COLLEGAMENTI	1.365.000,00	0	0	1.365.000,00	0	0
opera strategica	ROM10104	Z007ROM.09	CENTRO PRESTISTO (SERBATOIO E CONDOTTI)	26.833.975,01	0	0	5.200.000,00	7.210.991,67	14.421.983,34
opera strategica	ROM10208	Z016ROM.09	CENTRO IDROGIA STORIA E COLLEGAMENTI	6.313.125,00	0	0	1.300.000,00	2.600.000,00	2.413.125,00
opera strategica	ROM10309	Z016ROM.09	AMPLIAMENTO SERBATOIO SANTA TERESA	3.785.925,00	0	0	1.300.000,00	2.485.925,00	0
opera strategica	SM10107	Z015SM1.09	NUOVI SERBATOI LUNGO L'IND. OLGIATA CANTANECCHIA - SERBATOIO SANTA SERENA	1.218.750,00	0	0	731.250,00	0	0
opera strategica	SM10108	Z015SM1.09	NUOVI SERBATOI LUNGO L'IND. OLGIATA CANTANECCHIA - SERBATOIO SANTA MARINE	731.250,00	0	0	731.250,00	0	0
opera strategica	GLI10107	Z015GLI.09	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	6.667.050,00	0	0	1.300.000,00	2.600.000,00	2.767.050,00
opera strategica	ROM11105	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	3.572.725,00	0	0	1.300.000,00	2.272.725,00	0
opera strategica	GLI02104	Z016GLI.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	2.137.200,00	0	0	1.300.000,00	1.242.800,00	0
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	839.475,00	0	0	188.475,00	650.000,00	0
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	8.544.900,00	0	0	2.730.000,00	2.600.000,00	3.214.900,00
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	926.250,00	0	0	260.000,00	666.250,00	0
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	535.372,50	0	0	579.507,50	0	0
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	709.507,50	0	0	2.008.500,00	0	0
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	200.000,00	0	0	4.177.075,00	0	0
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	417.767,50	0	0	877.500,00	0	0
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	595.237,50	0	0	2.220.075,00	0	0
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	2.220.075,00	0	0	2.153.950,00	1.950.000,00	0
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	4.369.950,00	0	0	1.781.325,00	0	0
opera strategica	ROM10109	Z016ROM.11	ADOTTIVE OTTAVIA - TRENTALE - MONO ALBERO (I LOTTO AL MONO TRENTALE)	1.781.325,00	0	0	0	0	0

Intervento identico	ROM21704	ZE22ROM.11	GUSTINIANA VII	3.217.500,00	0	0	1.300.000,00	1.917.500,00	0
---------------------	----------	------------	----------------	--------------	---	---	--------------	--------------	---

(a. 64 nuovo ipotesi piano gare 2013) 409.443.171,03

0,0	1,4	139,5	139,3	138,2
-----	-----	-------	-------	-------

Elenco ipotesi piano gare 2014

TIPOLOGIA	CODICE	O.L.	INTERVENTO	COMPLESSIVO	2012	2013	2014	2015	TOTALE
opere strategiche	ROM10908	ZE19ROM.11	COLLEGAMENTO ZONE IDROE P ED R (TORRINO MOSTACIANO)	1.755.000,00	0	0	0	1.755.000,00	0
opere strategiche	ROM12704	ZE14ROM.11	ADUTTORICE OTTAVIA - TIBURIALE - NODO ALFREDO (IL LOTTO AL NODO ALFREDO)	6.425.000,00	0	0	0	1.300.000,00	5.525.000,00
opere strategiche	ROM10106	ZE13.09	CENTRO IDROICO CASTELLARIONE E RELATIVI COLLEGAMENTI	12.441.650,00	0	0	0	2.600.000,00	9.841.650,00
opere strategiche	SAC10110	ZE02SAC.9	NUOVO SERBATOIO SOLFATARE E CONDOTTE	1.072.500,00	0	0	0	1.072.500,00	0
opere strategiche	TR10109	ZE03TRV.9	AMPLIAMENTO SERBATOIO COLLE RIBOLI	1.072.500,00	0	0	0	1.072.500,00	0
emergenza ambientale	ROM09806	ZE08ROM.11	PERMANENTE FUNZIONALITA' SOTTOPASSO SIRONI DELL'ACQUA MARCA	912.600,00	0	0	0	390.000,00	522.600,00
emergenza ambientale	ROM03805	ZE08ROM.11	ADUTTORICE ACQUE EDUICHE DEL FOSSO ALMONTE TEVERE	1.977.300,00	0	0	0	1.977.300,00	0
emergenza ambientale	ROM04011	ZE08ROM.11	DEPURATORE DI ROMA OSTIA - LAMBRINO SABBIE	2.437.500,00	0	0	0	2.437.500,00	0
emergenza ambientale	SAW0109	ZE08ROM.11	ADEGUAMENTO DEPURATORE SANTA MADRELLA CENTRO	1.040.000,00	0	0	0	1.040.000,00	0
emergenza ambientale	SAW0109	ZE08ROM.11	ADEGUAMENTO DEPURATORE SANTA MADRELLA SUD	1.040.000,00	0	0	0	1.040.000,00	0
emergenza ambientale	MON0104	ZE08ROM.11	RESTRUTTI. POC E DEP. IL LOTTO COLL. BACINO SCOPPIO	5.460.000,00	0	0	0	260.000,00	5.200.000,00
trasporto idrico	ROM03808	ZE09ROM.11	COMPLETAMENTO RETE DI FOGNATURA IN LOCALITA' SANTA CORNELIA	709.800,00	0	0	0	709.800,00	0

(a. 12 ipotesi piano gare 2014) 36.743.850,00

0,0	0,0	0,0	15,7	21,1
-----	-----	-----	------	------

Nota: tra parentesi gli importi non finanziati da tariffe, che non concorrono alla determinazione del totale investimenti

Nm