



## Provincia di Modena

*IL PRESIDENTE*

Atto n° 108 del 12/05/2015

### OGGETTO :

PIANO TRIENNALE REGIONALE DI TUTELA AMBIENTALE ANNUALITA' 2001-2003.  
PRESA D'ATTO DELLA CONTABILITA' FINALE DEGLI INTERVENTI CONCLUSI.  
RESTITUZIONE FONDI ALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA.

In attuazione della L.R. 3/99 di riforma del sistema regionale e locale, che ha previsto all'art. 99 la redazione del "Piano Triennale Regionale di Tutela Ambientale" e all'art. 100 il relativo "Quadro degli interventi", affidandone la gestione alle Province, il Consiglio regionale ha approvato il "Piano d'Azione ambientale per un futuro sostenibile" con la deliberazione n. 250/2001.

Successivamente, con la deliberazione del Consiglio provinciale n. 180/2001 è stata approvata la proposta del Quadro degli interventi del Piano Triennale Regionale di Tutela Ambientale 2001/2003 relativa alla Provincia di Modena, ed è stata attribuita all'Area Ambiente e Sviluppo sostenibile il compito di gestire detto Quadro; la Giunta provinciale, con la deliberazione n. 477/2001, ha approvato l'insieme delle singole schede d'identificazione degli interventi costituenti il Quadro degli interventi del Piano Triennale Regionale di Tutela Ambientale 2001/2003, relativamente alla Provincia di Modena.

Con la deliberazione del Consiglio Regionale n. 501/2002 sono stati approvati il Piano Triennale Regionale di Tutela Ambientale, il Quadro degli interventi per il triennio 2001/2003 ed i finanziamenti relativi al biennio 2001/2002 e all'annualità 2003 a favore delle Province del territorio regionale; gli interventi da realizzarsi nella Provincia di Modena, per il **triennio 2001/2003**, approvati con i succitati atti, erano i seguenti:

**(Tab. n. 1)**

<b>Cod. int.</b>	<b>Ente Attuatore</b>	<b>Descrizione sintetica intervento</b>	<b>Costo tot. Intervento</b>	<b>Finanziamento regionale</b>	<b>Cofinanziam.</b>
MO01	Comune di Modena	Impianti fotovoltaici per n. 7 scuole medie superiori (n. 7 impianti da 2Kw).	€ 154.937,07	€ 108.455,95	€ 46.481,12
MO02	Provincia di Modena - Area Lavori Pubblici, Servizio Edilizia	Sostituzione di impianto di riscaldamento a gas metano con altro impianto a biomasse.	€ 161.134,55	€ 112.587,60	€ 48.546,95
MO03	Provincia di Modena - Area Lavori Pubblici, Servizio Edilizia	Sostituzione di impianto di riscaldamento a gasolio con altro a gas metano in edificio pubblico della Provincia di Modena.	€ 61.974,83	€ 37.184,90	€ 24.789,93

MO04	Comune di Modena	Impianti fotovoltaici per n. 3 scuole elementari e n. 1 scuola media inferiore (4 impianti da 2Kw)	€ 77.468,53	€ 54.227,97	€ 23.240,56
MO05	Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile	Impianto fotovoltaico al "Centro Parco regionale dei Sassi di Roccamalatina"	€ 16.010,16	€ 10.845,59	€ 5.164,57
MO06	Comune di Fiorano	Impianto fotovoltaico alla Riserva Naturale del Parco dell'Alto Appennino modenese (2 impianti da 2Kw)	€ 16.010,16	€ 10.845,59	€ 5.164,57
MO07	Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile	Impianto fotovoltaici nei centri visita del Parco dell'Alto Appennino modenese.	€ 37.184,90	€ 25.822,84	€ 11.362,06
MO08	Provincia di Modena - Area Ambiente e Sviluppo Sostenibile Servizio Controlli Ambientali	Relazione stato ambiente e indicatori sostenibilità della Provincia di Modena orientati alla certificazione ambientale.	€ 77.468,53	€ 57.843,17	€ 19.625,36
MO09	Comune di Maranello	Inserimento della fase di denitrificazione e ottimizzazione strutturale e interventi per la riduzione del carico affluente mediante collettamento all'impianto di depurazione di Sassuolo di parte dell'agglomerato	€ 516.456,90	€ 309.874,14	€ 206.582,76
MO10	META SpA	Disinfezione e disidratazione fanghi e nuovo sedimentatore.	€ 893.470,44	€ 268.041,13	€ 625.429,30
MO11	SORGEA Srl (già Consorzio SORGEA)	Intervento di inserimento della mancante fase di denitrificazione. Aumento della potenzialità ossidazione biologica e potenzialità idrica.	€ 1.032.913,80	€ 619.748,28	€ 413.165,52
MO12	SORGEA Srl (già Consorzio SORGEA)	Adeguamento strutturale dell'impianto del capoluogo e interventi per limitare l'afflusso in fogna di acque irrigue per far fronte al sottodimensionamento idraulico	€ 568.102,59	€ 340.861,55	€ 227.241,04
MO13	AIMAG SpA	Intervento di primo adeguamento nei confronti dell'abbattimento del fosforo mediante precipitazione con sali metallici e disinfezione finale.	€ 154.937,07	€ 92.962,24	€ 61.974,83
MO14	AIMAG SpA	Abbattimento del fosforo mediante precipitazione con sali metallici e disinfezione finale. Rifacimento della disidratazione meccanica (filtropressatura) per consentire il rispetto dei solidi sospesi.	€ 516.456,90	€ 309.874,14	€ 206.582,76
MO15	AIMAG SpA	Abbattimento del fosforo mediante precipitazione con sali metallici e disinfezione finale.	€ 92.962,24	€ 55.777,35	€ 37.184,90

MO16	META SpA	Completamento lavori del II° stralcio mediante posa di condotte sotterranee e manufatti annessi e installazione di elettropompe per la realizzazione di un sistema di distribuzione irrigua in pressione.	€ 2.117.473,29	€ 1.482.231,30	€ 635.241,99
MO17	AIMAG SpA	Realizzazione di una seconda linea completa di trattamento delle acque depurate. Previsione di trattamenti terziari di decolorazione, filtrazione e/o ozonizzazione.	€ 335.696,98	€ 234.987,89	€ 100.709,10
MO 18	SAT SpA	Trattamenti terziari di defosfatazione, filtrazione e disinfezione.	€ 1.187.850,87	€ 712.710,52	€ 475.140,35
MO 19	META SpA	Inserimento comparto di denitrificazione e defosfatazione	€ 413.165,52	€ 247.899,31	€ 165.266,21
MO 20	Comune di Sassuolo	Sostenibilità ambientale nel distretto ceramico SAD.	€ 82.633,10	€ 57.843,17	€ 24.789,93
MO 21	Comune di Vignola	Energie: un sistema integrato per il territorio METE 2000	€ 123.949,66	€ 86.764,76	€ 37.184,90
MO 22	Comune di Mirandola	Monitoraggio e certificazione ambientale nella Bassa modenese.	€ 206.582,76	€ 144.607,93	€ 61.974,83
MO23	Comune di Formigine	L'informazione ambientale nel processo di certificazione di qualità territoriale	€ 51.645,69	€ 36.151,98	€ 15.493,71
<b>TOTALI</b>			<b>€ 8.896.486,54</b>	<b>€ 5.418.149,30</b>	<b>€ 3.478.337,25</b>

Gli interventi da realizzarsi nella Provincia di Modena, relativamente all' **annualità 2003** erano i seguenti:

**(Tab. n. 2)**

	<b>Ente Attuatore</b>	<b>Descrizione sintetica intervento</b>	<b>Costo tot. Intervento</b>	<b>Finanziamento regionale</b>	<b>Cofinanziam.</b>
MO24	Provincia di Modena - Area Ambiente e Sviluppo sostenibile	Realizzazione percorso pedonale ciclabile lungo la fascia fluviale sinistra del Secchia da Modena al confine Mantovano (I Stralcio)	€ 774.685,34	€ 542.279,74	€ 232.405,60
MO25	SORGEA S.r.l.	Adeguamento e interconnessione captazione acquedottistica nel territorio di Castelfranco e Nonantola	€ 291.798,15	€ 204.516,93	€ 87.281,22
MO26	META SpA	Completamento e adeguamento depuratore del capoluogo di Modena - 2° stralcio/1° lotto	€ 1.032.913,79	€ 522.137,92	€ 510.775,87
MO27	META SpA	Costruzione di n. 2 stralci funzionali dell'acquedotto ad usi plurimi fiume Secchia	€ 3.491.248,64	€ 1.126.392,50	€ 2.364.856,14
MO28	Provincia di Modena - Area Programmazione e Pianificazione territoriale	Promozione sistemi di gestione ambientale di ambiti territoriali e promozione di prodotti, tecnologie, servizi eco-efficienti	€ 324.334,93	€ 237.570,17	€ 86.764,76
MO29	Comunità montana dell'Appennino Modena Est	Tutela risparmio disponibilità delle risorse idriche (VALORIDRA)	€ 55.777,35	€ 41.833,01	€ 13.944,34
MO30	Consorzio del Parco Regionale Alto Appennino (Parco del Frignano)	Promozione di sistemi ambientali relativi alla vocazione turistica del Parco del Frignano	€ 67.139,40	€ 50.096,32	€ 17.043,08

MO31	Comunità montana del Frignano	Riduzione emissioni gas climateranti di origine fossile	€ 103.291,37	€ 77.468,53	€ 25.822,84
<b>TOTALI</b>			<b>€ 6.141.188,97</b>	<b>€ 2.802.295,12</b>	<b>€ 3.338.893,85</b>

Gli interventi di **riserva** da realizzarsi nella Provincia di Modena, finanziati attraverso la ridestinazione delle risorse economizzate nell'attuazione degli interventi del biennio 2001-2002 e approvati con deliberazione di Giunta Provinciale n. 155/2004 erano i seguenti:

**(Tab. n. 3)**

	Ente Attuatore	Descrizione sintetica intervento	Costo tot. Intervento	Finanziamento regionale	Cofinanziam.
MO32	Provincia di Modena - Area Ambiente e Sviluppo sostenibile	Realizzazione percorso pedonale ciclabile lungo il fiume Panaro da Modena al fiume Po – 1°Stralcio	€ 510.000,00	€ 247.618,03	€ 262.381,97
MO37	SORGEA S.r.l.	Adeguamento e interconnessione captazione acquedottistica nel territorio di Castelfranco e Nonantola	€ 1.258.100,00	€ 472.516,53	€ 785.583,47
<b>TOTALI</b>			<b>€ 1.768.100,00</b>	<b>€ 720.134,56</b>	<b>€ 1.047.965,44</b>

Con la deliberazione di Giunta Regionale n. 2382/2001 sono state approvate le “Linee guida” per la gestione degli interventi del Piano Triennale Regionale di Tutela Ambientale, annualità 2001/2003; il Direttore Generale all’Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia-Romagna, con successivi atti, ha reso disponibile, per il finanziamento degli interventi del Piano Triennale Regionale di Tutela Ambientale 2001/2003, la somma di € 5.418.149,30, quanto al biennio 2001/2002 (determinazioni n. 9651/2002 e n. 971/2003), e € 2.802.295,12, quanto l’annualità 2003 (determinazione n. 8228/2003).

La Giunta Provinciale, con le deliberazioni n. 455 del 05.11.02, relativa al biennio 2001/2002, n. 459 del 04.11.03, relativa all’annualità 2003, ha approvato le procedure di attuazione del Piano Triennale, le modalità di gestione degli interventi, nonché quelle di erogazione del contributo regionale, nel rispetto di quanto deliberato nelle Linee guida regionali dalla deliberazione di Giunta Regionale n. 2382/2001.

Con deliberazione di Giunta Provinciale n. 155/2004 sono state ridestinate economie per un importo complessivo pari a € 720.134,56 di cui:

- € 510.453,07 derivati da economie da ribasso d’asta (interventi biennio 2001-2002);
- € 209.681,49 per interventi stralciati (MO1, MO4, MO6, MO23).

Con deliberazione n. 45 del 03/02/2009, la Provincia ha parzialmente rettificato l’atto suddetto, precisando quanto segue:

- 1) l’intervento “Adeguamento e interconnessione captazioni acquedottistiche nel territorio di Castelfranco e Nonantola (stralcio)” (già inserito tra i progetti di riserva del Piano 2001-2003 e codificato MO37), è stato finanziato con le economie da ribasso d’asta degli interventi del biennio 2001-2002, per un importo di € 472.516,53;
- 2) l’intervento “Realizzazione percorso pedonale-ciclabile lungo il fiume Panaro da Modena al fiume Po corredato da interventi di qualificazione ambientale e paesaggistica (corridoio ecologico) 1° stralcio” (già inserito nelle riserve del Piano 2001-2003 e codificato MO32), con un contributo regionale di € 247.618,03, viene così finanziato:
  - quanto a € 37.936,54 per economie residue da ribasso d’asta degli interventi inseriti nel biennio 2001-2002 del Piano;
  - quanto a € 209.681,49 per economie da ribasso d’asta rilevate sugli interventi dell’annualità 2003 del Piano.

Nella tabella che segue sono elencati gli interventi per i quali la Provincia ha provveduto alla presa d'atto di conclusione dell'intervento e alla definizione e liquidazione del contributo definitivo:

**TAB. A**

<b>Cod Int</b>	<b>Titolo progetto</b>	<b>Contributo regionale iniziale interv. avviati (A)</b>	<b>Importo contributo definitivo (B)</b>	<b>Importo economie a conclusione degli interventi (A-B)</b>	<b>Atti provinciali di presa d'atto conclusione intervento</b>
MO02	Sostituzione di impianto di riscaldamento a gas metano con altro impianto a biomasse (- 140 Ton/anno di CO <sub>2</sub> )	112.587,60	76508,96	36.078,64	n. 29 del 18/01/05
MO03	Sostituzione di impianto di riscaldamento a gasolio con altro a gas metano in edificio pubblico della Provincia (- 18,2 Ton/anno di CO <sub>2</sub> )	37.184,90	35419,42	1.765,48	n. 996 del 4/11/04
MO05	Impianto fotovoltaico al "Centro Parco Regionale dei Sassi di Roccamalatina (1 impianto da 2 Kw) (- 1,22 Ton/anno di CO <sub>2</sub> )	10.845,59	10751,52	94,07	n. 933 del 22/10/03
MO07	Impianti fotovoltaici nei centri visita del Parco dell'Alto Appennino Modenese (2 impianti da 2 Kw) (- 2,44 Ton/anno di CO <sub>2</sub> )	25.822,84	25614,88	207,96	n. 935 del 22/10/03
MO08	Relazione Stato Ambiente e indicatori sostenibilità della Provincia orientati alla certificaz. ambientale	57.843,17	57843,17	0,00	n. 775 del 25/08/04
MO09	Inserimento fase di denitrificazione, ottimizzazione strutturale e interventi per riduzione carico affluente con collettamento all'impianto di depurazione di Sassuolo	309.874,14	254515,18	55.358,96	n. 649 del 11/07/05
MO10	Disinfezione e disidratazione fanghi e nuovo sedimentatore	268.041,13	213517,87	54.523,26	n. 991 del 17/10/05
MO11	Intervento di inserimento della mancante fase di denitrificazione. Aumento della potenzialità ossidazione biologica e potenzialità idraulica.	619.748,28	523435,28	96.313,00	n. 1162 del 29/11/06
MO12	Adeguamento strutturale dell'impianto del Capoluogo e interventi per limitare l'afflusso in fogna di acque irrigue per far fronte al sottodimensionamento idraulico	340.861,55	303623,2	37.238,35	n. 811 del 25/08/05
MO13	Abbattimento fosforo mediante precipitazione con sali metallici e disinfezione finale	92.962,24	92962,24	0,00	n. 1163 del 29/11/06
MO14	Abbattimento del Fosforo mediante precipitazione con sali metallici e disinfezione	309.874,14	309874,14	0,00	n. 683 del 3/08/07

	finale. Rifacimento della disidratazione meccanica (filtropressatura) per consentire il rispetto dei solidi sospesi				
MO15	Abbattimento del Fosforo mediante precipitazione con sali metallici e disinfezione finale	55.777,35	55777,35	0,00	n. 1165 del 29/11/'06
MO16	Completamento lavori del I stralcio con posa di condotte sotterranee e manufatti annessi, installazione di elletropompe per realizzazione sistema di distribuzione irrigua in pressione	1.482.231,30	1125256,66	356.974,64	n. 17 del 10/02/2015
MO17	Realizzazione di seconda linea completa di trattamento acque depurate. (trattamenti terziari di decolorazione, filtrazione e /o ozonizzazione)	234.987,89	234987,89	0,00	n. 1161 del 29/11/'06
MO18	Trattam.ti terziari di defosfatazione, filtrazione e disinfezione	712.710,52	636429,46	76.281,06	n. 557 del 9/06/'06
MO19	Inserimento comparto di denitrificazione e defosfatazione	247.899,31	201632,66	46.266,65	n. 990 del 17/10/'05
MO20	Sostenibilità ambientale distretto ceramico SAD	57.843,17	57843,17	0,00	n. 1164 del 29/11/'06
MO21	Energie: sistema integrato per il territorio Mete 2000	86.764,76	86764,76	0,00	n. 768 del 23/08/'04
MO22	Monitoraggio e certificazione ambientale nella Bassa Modenese	144.607,93	144607,93	0,00	n. 56 del 18/06/'08
<b>TOTALI</b>		<b>5.208.467,81</b>	<b>4.447.365,74</b>	<b>761.102,07</b>	

**TAB.B**

<b>Cod Int</b>	<b>Titolo progetto</b>	<b>Contributo regionale iniziale (A)</b>	<b>Importo contributo definitivo (B)</b>	<b>Importo economie a conclusione degli interventi (A-B)</b>	<b>Atti provinciali di presa d'atto conclusione intervento</b>
24	Realizzazione percorso pedonale ciclabile lungo la fascia fluviale sinistra del Secchia da Modena al confine mantovano, corredato da interventi di qualificazione ambientale e paesaggistica (corridoio ecologico)1°stralcio	542.279,74	542.279,74	0,00	n. 1211 del 20/12/'07
25	Adeguamento centrale di raccolta e sollevamento in loc. Bagazzano – Nonantola ed opere di predisposizione per potenziamento impianto di ricezione di Castelfranco Emilia	204.516,93	204.516,93	0,00	n. 1279 del 22/12/'06
26	Completamento e adeguamento depuratore del Capoluogo di Modena - 2° stralcio - 1° lotto.	522.137,92	455.245,04	66.892,88	n. 292 del 2 nov. 2010

28	Costruzione di due stralci funzionali dell'acquedotto ad usi plurimi del Secchia.	237.570,17	237.570,17	0,00	n. 1121 del 24/11/05
29	Valorizzazione risorse idriche e sviluppo sostenibile V.A.L.O.R.I.D.R.A.	41.833,01	41712,7	120,31	n. 1201 del 19/12/05
30	Certificazione ambientale e turismo sostenibile nel Parco del Frignano	50.096,32	46.965,38	3.130,94	n. 123 del 4/11/08
31	Valorizzazione delle biomasse di origine locale 1° stralcio	77.468,53	77.468,53	0,00	n. 92 del 30/10/2008
TOTALI		<b>1.675.902,62*</b>	<b>1.605.758,49*</b>	70.144,13*	
TOTALI COMPLESSIVI TAB. A e TAB. B		<b>6.884.370,43*</b>	<b>6.053.124,23*</b>	<b>831.246,20*</b>	

\*importi al netto dell'intervento MO27;

Nella fase attuale non è ancora stato contabilizzato l'intervento e MO27

Cod. Int.	Titolo progetto	Contributo regionale iniziale
MO 27	Costruz. condotta adduttrice al nuovo polo estrattivo di Marzaglia, tratto Baggiovara- Marzaglia e costruzione condotta campo acquifero B di Modena – nuovo polo ospedaliero di Baggiovara	1126392,5

e che pertanto sarà oggetto di un successivo atto;

La Regione ha già erogato, secondo quanto previsto nelle “Linee Guida” approvate con deliberazione di G.R. n. 2382/2001, a favore della Provincia di Modena, la somma complessiva di € **8.010.762,93** ( di cui € 6.884.370,43 pari al 100% del contributo interventi avviati + 1.126.392,50 per l'intervento MO27 non ancora contabilizzato);

La Provincia di Modena, nell'ambito dell'attività periodica di monitoraggio sullo stato di attuazione del programma ha richiesto l'utilizzo delle economie verificatesi per l'attuazione degli interventi in Tabella C) di cui alla deliberazione di G.R. 501/2002.

L'intendimento della Regione Emilia Romagna nella predisposizione ed approvazione del Piano di Azione Ambientale e conseguentemente il Quadro Triennale degli interventi è stata quella di costruire uno strumento “aperto”, integrabile e aggiornabile in qualsiasi momento unitamente alla possibilità di riprogrammare eventuali economie e ribassi d'asta ottenuti a seguito dell'attuazione degli interventi;

La Provincia di Modena, sulla base di quanto sopra detto, ha avviato un primo pacchetto di interventi inseriti in Tabella C) della deliberazione di Giunta regionale n. 501/2002, i quali sono stati monitorati e contabilizzati dalla stessa Provincia nel rispetto delle “Linee guida” di cui alla deliberazione di G.R. 2382/2001. Con le determinazioni di seguito elencate, acquisite agli atti del Servizio, ha preso atto che gli interventi ammessi a finanziamento sono stati conclusi, determinando la seguente situazione:

**TAB. C**

Cod. Int.	Titolo progetto	Importo economie richieste per interventi in Tab. C (A)	Importo contributo definitivo (B)	Importo economie a conclusion e degli interventi (A-B)	Atti provinciali di presa d'atto conclusione intervento
MO32	Realizzazione percorso pedonale ciclabile lungo il fiume Panaro da Modena al fiume PO. 1° stralcio	247.618,03	228.031,50	19.586,53	n. 92 del 20/09/2012

MO37	Adeguamento e interconnessione captazione acquedottistica nel territorio di Castelfranco e Nonantola. 2° stralcio	472.516,53	472.516,53	0,00	n. 105 del 25/02/2010
TOTALE		720.134,56	<b>700.548,03</b>	19.586,53	

Con determinazione dirigenziale n. 4216 del 9/4/2015 la Regione Emilia Romagna ha rideterminato in €. **6.753.672,26** (4.447.365,74 int. Tabella A) + 1.605.758,49 int. Tabella B) + 700.548,03 int. Tabella C) l'ammontare del contributo regionale definitivo sugli interventi inseriti nella deliberazione di G.R. 501/2002, ad eccezione dell'intervento MO27 che sarà oggetto di un successivo atto una volta rendicontato alla Regione;

La Regione ha già erogato, secondo quanto previsto nelle "Linee Guida" approvate con deliberazione di G.R. n. 2382/2001, a favore della Provincia di Modena, la somma complessiva di €. **6.884.370,43** (al netto della somma di €. 1.126.392,50 erogata per l'intervento MO27); che è stato corrisposto alla Provincia di Modena un importo superiore di €. **130.698,17** (€. 6.884.370,43 - €. 6.753.672,26) rispetto all'importo dovuto a carico del finanziamento regionale;

Occorre sulla base di quanto stabilito con determinazione della Regione Emilia Romagna n. 4216 del 9/4/2013 e dalle risultanze della contabilità relativa al P.T.T.A. 2001-2003 procedere alla restituzione della somma di € 130.698,17 alla regione stessa. Ciò avverrà con successivo atto dirigenziale.

Il Responsabile del procedimento è il Dott. Giovanni Rompianesi Direttore dell'Area Ambiente e Sviluppo Sostenibile.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Ambiente e Sviluppo Sostenibile Dott. Giovanni Rompianesi.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Ambiente e Sviluppo Sostenibile della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato e il Dirigente responsabile del servizio Finanziario hanno espresso parere favorevole rispettivamente in ordine alla regolarità tecnica e contabile in relazione al presente atto.

Per quanto precede,

### IL PRESIDENTE DETERMINA

- di prendere atto della conclusione degli interventi inseriti nel Piano Triennale Regionale di Tutela Ambientale 2001-2003 come dettagliatamente indicato nelle tabelle che seguono:

**TAB.A**

Cod Int	Titolo progetto	Contributo regionale iniziale interv. avviati (A)	Importo contributo definitivo (B)	Importo economie a conclusione degli interventi (A-B)	Atti provinciali di presa d'atto conclusione intervento
MO02	Sostituzione di impianto di riscaldamento a gas metano con altro impianto a biomasse (- 140 Ton/anno di CO <sub>2</sub> )	112.587,60	76508,96	36.078,64	n. 29 del 18/01/05
MO03	Sostituzione di impianto di riscaldamento a gasolio con	37.184,90	35419,42	1.765,48	n. 996 del



	altro a gas metano in edificio pubblico della Provincia (- 18,2 Ton/anno di CO <sub>2</sub> )				4/11/'04
MO05	Impianto fotovoltaico al "Centro Parco Regionale dei Sassi di Roccamalatina (1 impianto da 2 Kw) (- 1,22 Ton/anno di CO <sub>2</sub> )	10.845,59	10751,52	94,07	n. 933 del 22/10/'03
MO07	Impianti fotovoltaici nei centri visita del Parco dell'Alto Appennino Modenese (2 impianti da 2 Kw) (- 2,44 Ton/anno di CO <sub>2</sub> )	25.822,84	25614,88	207,96	n. 935 del 22/10/'03
MO08	Relazione Stato Ambiente e indicatori sostenibilità della Provincia orientati alla certificaz. ambientale	57.843,17	57843,17	0,00	n. 775 del 25/08/'04
MO09	Inserimento fase di denitrificazione, ottimizzazione strutturale e interventi per riduzione carico affluente con collettamento all'impianto di depurazione di Sassuolo	309.874,14	254515,18	55.358,96	n. 649 del 11/07/'05
MO10	Disinfezione e disidratazione fanghi e nuovo sedimentatore	268.041,13	213517,87	54.523,26	n. 991 del 17/10/'05
MO11	Intervento di inserimento della mancante fase di denitrificazione. Aumento della potenzialità ossidazione biologica e potenzialità idraulica.	619.748,28	523435,28	96.313,00	n. 1162 del 29/11/'06
MO12	Adeguamento strutturale dell'impianto del Capoluogo e interventi per limitare l'afflusso in fogna di acque irrigue per far fronte al sottodimensionamento idraulico	340.861,55	303623,2	37.238,35	n. 811 del 25/08/'05
MO13	Abbattimento fosforo mediante precipitazione con sali metallici e disinfezione finale	92.962,24	92962,24	0,00	n. 1163 del 29/11/'06
MO14	Abbattimento del Fosforo mediante precipitazione con sali metallici e disinfezione finale. Rifacimento della disidratazione meccanica (filtropressatura) per consentire il rispetto dei solidi sospesi	309.874,14	309874,14	0,00	n. 683 del 3/08/'07
MO15	Abbattimento del Fosforo mediante precipitazione con sali metallici e disinfezione finale	55.777,35	55777,35	0,00	n. 1165 del 29/11/'06
MO16	Completamento lavori del I stralcio con posa di condotte sotterranee e manufatti annessi, installazione di elletropompe per realizzazione sistema di distribuzione irrigua in pressione	1.482.231,30	1125256,66	356.974,64	n. 17 del 10/02/2015
MO17	Realizzazione di seconda linea completa di trattamento acque depurate. (trattamenti terziari	234.987,89	234987,89	0,00	n. 1161 del 29/11/'06

	di decolorazione, filtrazione e /o ozonizzazione)				
MO18	Trattam.ti terziari di defosfatazione, filtrazione e disinfezione	712.710,52	636429,46	76.281,06	n. 557 del 9/06/'06
MO19	Inserimento comparto di denitrificazione e defosfatazione	247.899,31	201632,66	46.266,65	n. 990 del 17/10/'05
MO20	Sostenibilità ambientale distretto ceramico SAD	57.843,17	57843,17	0,00	n. 1164 del 29/11/'06
MO21	Energie: sistema integrato per il territorio Mete 2000	86.764,76	86764,76	0,00	n. 768 del 23/08/'04
MO22	Monitoraggio e certificazione ambientale nella Bassa Modenese	144.607,93	144607,93	0,00	n. 56 del 18/06/'08
<b>TOTALI</b>		<b>5.208.467,81</b>	<b>4.447.365,74</b>	<b>761.102,07</b>	

### TAB.B

<b>Cod Int</b>	<b>Titolo progetto</b>	<b>Contributo regionale iniziale (A)</b>	<b>Importo contributo definitivo (B)</b>	<b>Importo economie a conclusione degli interventi (A-B)</b>	<b>Atti provinciali di presa d'atto conclusione intervento</b>
24	Realizzazione percorso pedonale ciclabile lungo la fascia fluviale sinistra del Secchia da Modena al confine mantovano, corredato da interventi di qualificazione ambientale e paesaggistica (corridoio ecologico)1°stralcio	542.279,74	542.279,74	0,00	n. 1211 del 20/12/'07
25	Adeguamento centrale di raccolta e sollevamento in loc. Bagazzano – Nonantola ed opere di predisposizione per potenziamento impianto di ricezione di Castelfranco Emilia	204.516,93	204.516,93	0,00	n. 1279 del 22/12/'06
26	Completamento e adeguamento depuratore del Capoluogo di Modena - 2° stralcio - 1° lotto.	522.137,92	455.245,04	66.892,88	n. 292 del 2 nov. 2010
28	Costruzione di due stralci funzionali dell'acquedotto ad usi plurimi del Secchia.	237.570,17	237.570,17	0,00	n. 1121 del 24/11/'05
29	Valorizzazione risorse idriche e sviluppo sostenibile V.A.L.O.R.I.D.R.A.	41.833,01	41712,7	120,31	n. 1201 del 19/12/05
30	Certificazione ambientale e turismo sostenibile nel Parco del Frignano	50.096,32	46.965,38	3.130,94	n. 123 del 4/11/'08
31	Valorizzazione delle biomasse di origine locale 1° stralcio	77.468,53	77.468,53	0,00	n. 92 del 30/10/2008
<b>TOTALI</b>		<b>1.675.902,62*</b>	<b>1.605.758,49*</b>	<b>70.144,13*</b>	
<b>TOTALI COMPLESSIVI TAB. A e TAB. B</b>		<b>6.884.370,43*</b>	<b>6.053.124,23*</b>	<b>831.246,20*</b>	

\*importi al netto dell'intervento MO27;

Nella fase attuale non è ancora stato contabilizzato l'intervento e MO27

Cod. Int.	Titolo progetto	Contributo regionale iniziale
MO 27	Costruz. condotta adduttrice al nuovo polo estrattivo di Marzaglia, tratto Baggiovara- Marzaglia e costruzione condotta campo acquifero B di Modena – nuovo polo ospedaliero di Baggiovara	1.126.392,50

**TAB. C**

Cod. Int.	Titolo progetto	Importo economie richieste per interventi in Tab. C (A)	Importo contributo definitivo (B)	Importo economie a conclusion e degli interventi (A-B)	Atti provinciali di presa d'atto conclusione intervento
MO32	Realizzazione percorso pedonale ciclabile lungo il fiume Panaro da Modena al fiume PO. 1° stralcio	247.618,03	228.031,50	19.586,53	n. 92 del 20/09/2012
MO37	Adeguamento e interconnessione captazione acquedottistica nel territorio di Castelfranco e Nonantola. 2° stralcio	472.516,53	472.516,53	0,00	n. 105 del 25/02/2010
TOTALE		720.134,56	<b>700.548,03</b>	19.586,53	

2. di dare atto che la Regione ha quantificato in via definitiva, con determinazione n. 4216 del 9/4/2015, nell'importo di € **6.753.672,26** l'entità del contributo regionale per l'attuazione degli interventi in Provincia di Modena, fatta eccezione per l'intervento MO27 non ancora contabilizzato, e in € **130.698,17** l'economia a carico del contributo regionale (escluso l'int. MO27);
3. di provvedere con successivo atto a determinare la conclusione dell'intervento MO27;
4. di rimborsare la Regione Emilia Romagna della somma di € **130.698,17** (€ 6.884.370,43 importo erogato per gli interventi conclusi - € 6.753.672,26 contributo regionale definitivo) con successivo atto dirigenziale;
5. dare atto che la somma di € 130.698,17 è disponibile al residuo 2219/2002 dell'azione di spesa 3126 "Gestione finanziaria interventi ambientali regionali (L.R. 3/99 artt. 99 e100), progetto 1484, programma 423 dell'Esercizio Provvisorio 2015;
6. di trasmettere il presente atto alla Regione Emilia Romagna;

Il Presidente MUZZARELLI GIAN CARLO

Originale Firmato Digitalmente

(da compilare in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. \_\_\_\_\_ fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

---

Modena, li \_\_\_\_\_



Provincia  
di Modena

**Atto n. 108 del 12/05/2015**

*Oggetto:* PIANO TRIENNALE REGIONALE DI TUTELA AMBIENTALE ANNUALITA' 2001-2003. PRESA D'ATTO DELLA CONTABILITA' FINALE DEGLI INTERVENTI CONCLUSI. RESTITUZIONE FONDI ALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA.

Pagina 1 di 1

**ATTO DEL PRESIDENTE**

L'Atto del Presidente n. 108 del 12/05/2015 è pubblicato all'Albo Pretorio di questa Provincia, per quindici giorni consecutivi, a decorrere dalla data sotto indicata.

Modena, 12/05/2015

L'incaricato alla pubblicazione  
VENTURI MARISA

Originale firmato digitalmente