

GIUNTA PROVINCIALE DI GROSSETO

**Seduta del 09/10/2014
Deliberazione n° 102 del 09/10/2014**

OGGETTO

ADOZIONE SCHEMA DI PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE (2015/2017) ED ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI (2015) AI SENSI DEL DECRETO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI 11 NOVEMBRE 2011

Componenti presenti (*=assente):

Marras Leonardo	PRESIDENTE DELLA PROVINCIA
Sabatini Marco	VICE PRESIDENTE
Pianigiani Fernando	ASSESSORE
Rossi Enzo	ASSESSORE(*)
Siveri Patrizia	ASSESSORE
Tacconi Cinzia	ASSESSORE
Chelini Gianfranco	ASSESSORE
Tenuzzo Tiziana	ASSESSORE(*)
Balocchi Federico	ASSESSORE(*)

Presenti n. 6

Presiede il Presidente MARRAS LEONARDO

Partecipa il Segretario Generale UBALDINO EMILIO

AREA LAVORI E SERVIZI PUBBLICI

OGGETTO

ADOZIONE SCHEMA DI PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE (2015/2017) ED ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI (2015) AI SENSI DEL DECRETO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI 11 NOVEMBRE 2011

Parere in ordine alla regolarità tecnica: favorevole / ~~contrario~~

Grosseto, 09/10/2014

Il Dirigente
Ing. Renzo Ricciardi



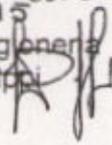
===== RISERVATO AL SETTORE CONTABILE =====

Parere in ordine alla regolarità contabile: favorevole / contrario

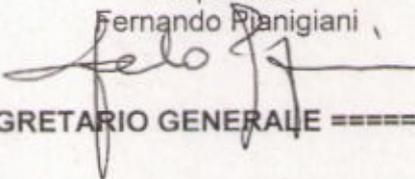
Grosseto,
09/10/2014

Il Responsabile di Ragioneria
Dott.ssa Laura Pippi

*Non necessario, Trattandosi di mera adozione di interventi sono effettuate
La contabilità finanziaria degli interventi sono effettuate
in sede di bilancio di previsione 2015*



Proponente
Fernando Panigiani



===== RISERVATO AL SEGRETARIO GENERALE =====

Visti i sovrastanti pareri;

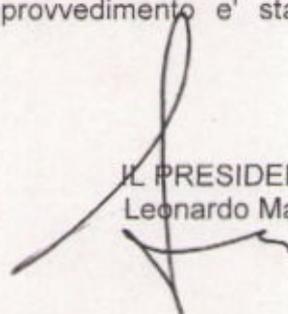
Il presente provvedimento è stato adottato dalla Giunta Provinciale, con voti unanimi resi nei modi di legge.

Con successiva ed unanime votazione il presente provvedimento e' stato dichiarato immediatamente eseguibile.

IL SEGRETARIO
Emilio Usaldino



IL PRESIDENTE
Leonardo Marras



Costituiscono parte integrante e sostanziale di essa i seguenti allegati:

- Schema Programma triennale delle Opere Pubbliche (2015/2017) – All. "A"
- Schema Elenco annuale dei Lavori Pubblici (2015) – All. "A1"

TESTO**LA GIUNTA PROVINCIALE**

Premesso:

- che l'art. 128 comma 1 della Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163 dispone che gli Enti Pubblici, tra cui gli Enti locali, svolgano l'attività di realizzazione dei lavori pubblici, di singolo importo superiore a 100.000 Euro, sulla base di un programma triennale e dei suoi aggiornamenti annuali da approvare unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso;
- che il Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 11 novembre 2011 pubblicato in Gazzetta Ufficiale n° 55 del 06.03.2012 recante: "Procedura e schemi – tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale, dei suoi aggiornamenti annuali e dell'elenco annuale dei lavori pubblici e per la redazione e la pubblicazione del programma annuale per l'acquisizione di beni e servizi", ai sensi dell'art. 128 – comma 11 – del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163 e ai sensi dell'art. 271 – 1° comma del D.P.R. n° 207 del 05/10/2010, definisce i contenuti delle varie schede da predisporre;
- che il predetto Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e il D.P.R. 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006", all'art. 13 – comma 3°, stabiliscono che gli Enti locali adottino lo schema del Programma triennale e dell'Elenco annuale entro il 15 ottobre di ogni anno per consentirne l'affissione, prima della loro approvazione unitamente al Bilancio di Previsione, per almeno sessanta giorni consecutivi nella sede dell'Ente procedente, così come stabilito all'art. 128 - comma 2 ultimo periodo del predetto Decreto Legislativo;
- che l'art. 32 della L. 69/2009 stabilisce che a far data dal 1° gennaio 2010 (termine prorogato al 1° gennaio 2011) gli obblighi di pubblicazione di atti e provvedimenti amministrativi aventi effetto di pubblicità legale si intendono assolti con la pubblicazione nei propri siti informatici da parte delle amministrazioni e degli enti pubblici obbligati;
- che alla luce di quanto sopra indicato è stato predisposto lo schema di Programma Triennale delle Opere Pubbliche e di Elenco Annuale dei LL.PP. sulla base delle disposizioni legislative a riguardo e degli indirizzi programmatici di questa Amministrazione tenendo conto delle opere da realizzare nel vigente Programma 2014/2016;
- che pertanto è necessario adottare lo schema di Programma Triennale delle Opere Pubbliche (2015/2017) e di Elenco Annuale dei LL.PP. (2015) – allegati "A – A1" alla presente deliberazione e parti integranti e sostanziali della stessa;
- che sono stati acquisiti i pareri di cui all'art. 49 del D.Lgs. 267/2000;
- che il Responsabile del procedimento è il Dirigente dell'Area Lavori e Servizi Pubblici, Ing. Renzo Ricciardi;

D E L I B E R A

1. Di adottare, ai sensi dell'art. 128 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163 nonché dell'art. 13 – comma 3° - D.P.R. 207/2010 e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 11 novembre 2011, lo schema del Programma Triennale delle Opere Pubbliche (2015/2017) e dell'Elenco Annuale dei LL.PP. (2015), allegati "A – A1" alla presente deliberazione e parti integranti e sostanziali della stessa;

2. Di stabilire che la presente deliberazione unitamente ai suddetti schemi saranno pubblicati ai sensi del D. Lgs. n° 163 del 12/04/2006 sul sito informatico della Provincia per 60 gg. consecutivi;

LA GIUNTA PROVINCIALE

Ravvisata l'urgenza al fine di rispettare i 60 giorni di tempo previsti per la pubblicazione sul sito informatico del Programma Triennale delle Opere Pubbliche e dell'Elenco annuale dei LL.PP.;

Ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D.Lgs. n° 267/2000;

DELIBERA

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015/2017 DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIA DI GROSSETO

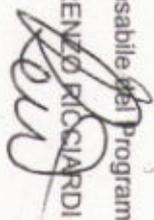
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. prog. (1)	Cod. Int. Amm. (2)	Codice ISTAT (3)			Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Summa dei costi del programma				Cessione Immobili (6)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Impegno	Tipologia (7)
1	02339	009	053	004		A01/01	S. P. 64 CIPRESSINO - Lavori di messa in sicurezza e di variante al tracciato attuale nel tratto progr. km. 20+500 in località Casalino.	1	2.222.000,00	0,00	0,00	2.222.000,00	N	0,00		
2	00532	009	053	011		A01/01	Circonvallazione di Grosseto tra la S.P. 152 Aurilia Vecchia e la S.S. Pp. 3 PADULE e 80 POLLINO	1	2.480.000,00	0,00	0,00	2.480.000,00	N	0,00		
3	02136	009	053	015		A01/01	S. R. 439 SARZANESE VALDERA - Ammodernamento ed ampliamento della sede stradale del confine Grosseto - Pisa al centro abitato di Faldonca (GR) - III Lotto.	2	2.065.401,42	0,00	0,00	2.065.401,42	N	0,00		
4	02281	009	053	011		A05/06	U.P. Manutenzione Edilizia P ^a - Lavori di adeguamento alla normativa anticondono e sulla sicurezza negli istituti scolastici di grado superiore ubicati nel capoluogo di Provincia.	1	175.000,00	0,00	0,00	175.000,00	N	0,00		
5	02723	009	053	001		A05/06	Istituto Magistrale di Arcidosso - Interventi per la messa in sicurezza e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali.	1	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	N	0,00		
6	02726	009	053	011		A05/08	Linea Artistica di Grosseto - Interventi per la messa in sicurezza e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali.	1	315.000,00	0,00	0,00	315.000,00	N	0,00		
7	02727	009	053	011		A05/08	Istituto Tecnico Professionale di Grosseto - Interventi per la messa in sicurezza e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali.	1	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	N	0,00		
8	02910	009	053	011		A05/08	Interventi per l'adeguamento in materia di sicurezza e miglioramento delle strutture degli edifici scolastici della Provincia di Grosseto.	1	244.282,28	0,00	0,00	244.282,28	N	0,00		
9		009	053	006		A02/05	Intervento 16 II° Lotto funzionale litorale di Punta Ala.	1	373.220,53	0,00	0,00	373.220,53	N	0,00		
10	03220	009	053	011		A04/13	Polo per l'industria e la trasformazione agroalimentare toscana - loc. Etrusi (GR)	1	1.702.305,00	0,00	0,00	1.702.305,00	N	0,00		
11	03223	009	053	011		A01/01	Zona 1 Grosseto - Progetto per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza della S.S.P.P. e RR. finalizzati alla tutela della pubblica incolumità.	1	1.850.000,00	0,00	0,00	1.850.000,00	N	0,00		
12		009	053	014		A01/01	S.R. 74 Maremmana. Lavori di messa in sicurezza della sede stradale mediante realizzazione di opere di contenimento e di scollamento nel tratto dal km 26+400 al km 27+400. Il stradaio.	1	465.401,42	0,00	0,00	465.401,42	N	0,00		
13	03246	009	053	015		A01/01	S.R. 439 Sarzanese Val d'Era. Lavori di rifinitivo del Piano viabile in tratti salienti.	1	376.371,65	0,00	0,00	376.371,65	N	0,00		
14	03257	009	053	021		A01/01	Zona 2 - Progetto per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza delle S.S.P.P. e RR. finalizzati alla tutela della pubblica incolumità.	1	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00	N	0,00		
15	03258	009	053	019		A01/01	Zona 3 - Progetto per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza delle S.S.P.P. e RR. finalizzati alla tutela della pubblica incolumità.	1	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00	N	0,00		
16	03259	009	053	011		A01/01	Installazione di barriere di sicurezza a protezione di punti critici lungo la S.S. Pp. e RR.	1	279.833,99	0,00	0,00	279.833,99	N	0,00		
17	01218	009	053	019		A01/01	S. R. 74 MAREMMANA - Progetto di ampliamento e ammodernamento dell'irresisto S.S. 1 al confine regionale - IV Lotto.	2	0,00	6.140.000,00	0,00	6.140.000,00	S	0,00		
18		009	053	024		A02/05	Intervento 15 B. Progetto di ripascimento dell'arenile nel tratto compreso tra confine NW Comune di Scarlino e ponente Nuova Solmine	2	0,00	502.999,76	0,00	502.999,76	N	0,00		
19		009	053	006		A02/05	Intervento 17 Sicurezze tra punta delle Rocciolate e l'osso Tonfione	2	0,00	760.508,19	0,00	760.508,19	N	0,00		
20		009	053	006		A02/05	Intervento 18 litorale tra l'osso Tonfione e Castiglione della Pescaia.	2	0,00	1.220.839,23	0,00	1.220.839,23	N	0,00		

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. (2)	Codice ISTAT (3)			Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categorie (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Stima dei costi del programma				Cessione Interabili (6)	Apporto di capitale privato		
		Reg.	Prov.	Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		SN (6)	Importo	Tipologia (7)
21	02304	009	053	015		06	A05106	U.P. Manutenzione Edilizia 3 - Iniziative scolastiche di Massa Marittima - Restauro conservativo delle facciate, messa a norma e in sicurezza.	2	0,00	490.000,00	0,00	0,00	490.000,00	N	0,00	
22		009	053	011		06	A01101	Lavori di manutenzione SS, PP, e RR.	1	0,00	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00	N	0,00	
23		009	053	011		06	A01101	Lavori di manutenzione SS, PP, e RR.	2	0,00	0,00	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00	N	0,00	
Totale										14.748.816,20	14.104.347,16	3.000.000,00	31.853.163,47			0,00	

Il Responsabile del Programma

RENZO RICCARDI



- (1) Numero progressivo da 1 a N, a partire dalle opere del primo anno.
 (2) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).
 (3) In alternativa al codice ISTAT si può inserire il codice NUTS.
 (4) Vedi tabelle 1 e Tabella 2.
 (5) Vedi art. 128, comma 3, d.lgs. N. 163/2006 e s.m.i., secondo le priorità indicate dall'amministrazione con una scala in tre livelli (1 = massima priorità, 3 = minima priorità).
 (6) Da compilarsi solo nei ipotesi di cui all'art. 53 co. 6 e 7 del D.Lo L.vo 163/2006 e s.m.i. (quando si tratta di interventi che si realizzano a seguito di specifiche assegnazioni a favore dell'operatore. In caso affermativo compilare la scheda 2B.

Note

SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015/2017 DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIA DI GROSSETO

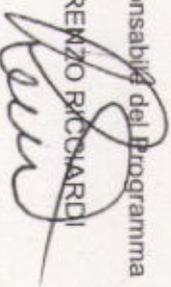
QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIE RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA				Importo Totale
	Disponibilità finanziaria primo anno	Disponibilità finanziaria secondo anno	Disponibilità finanziaria terzo anno	Importo	
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	5.625.667,26	8.662.347,18	0,00	14.288.014,44	
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	175.000,00	0,00	0,00	175.000,00	
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00	
Trasferimenti di immobili art. 53 commi 6-7 dlgs n. 163/2006	0,00	2.442.000,00	0,00	2.442.000,00	
Stanziamenti di bilancio	8.948.149,03	3.000.000,00	3.000.000,00	14.948.149,03	
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totali	14.748.816,29	14.104.347,18	3.000.000,00	31.853.163,47	
	Importo				
Accantonamento di cui all'art. 12, comma 1 del DPR 207/2010 riferito al primo anno				0,00	

Note:

Il Responsabile del Programma

RENZO RICHARDI



SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015/2017 DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIA DI GROSSETO

ELENCO ANNUALE

Cod. Int. Amm. me (1)	Codice Unico Intervento CUI (2)	CUP	Descrizione Intervento	C/PV	Responsabile del Progettamento		Importo annuale	Importo totale Intervento	Finalità (3)	Verifica vincoli ambientali		Priorità (4)	Stato progettazione approvata (5)	Sintesi tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome				Confermata Urb (SAN)	Verificata Amb (SAN)			Tram/Arena inizio lavori	Tram/Arena fine lavori
02339		F57H080007800 01	S.P. 64 GIARESSINO - Lavori di messa in sicurezza e di viabilità al tracciato attuale nel tratto progr. km. 20+500 in località Casalino.		Tozzini	Umberto	2.222.000,00	2.222.000,00	MIS	S	S	1	Pe	1/2015	4/2016
00532		F81B0600002000 1	Circoscriziona di Grosseto fra la S.P. 152 Aurelia Vecchia e la SS.pp. 3 PADULE e 80 POLLINO		Tozzini	Umberto	2.480.000,00	2.480.000,00	MIS	S	S	1	Pe	3/2015	3/2017
02796		F37H110000400 02	S.R. 439 SARZANESE VALDERA - Ammodernamento ed ampliamento della sede stradale del confine Grosseto - Pisa al centro abitato di Follonica (GR) - III Lido.		RENZO	RICCIARDI	2.065.401,42	2.065.401,42	MIS	S	S	2	Pp	4/2015	1/2017
02281		F56E0800003000 3	L.P. Manutenzione Edifica n° - Lavori di adeguamento alla normativa anticoncilio e sulla sicurezza negli istituti scolastici di grado superiore ubicati nel capoluogo di Provincia.		LUSCHI	MASSIMO	175.000,00	175.000,00	ADN	S	S	1	Pd	2/2015	4/2015
02723		F46E1100001000 1	Istituto Magistrale di Arcidosso - Interventi per la messa in sicurezza e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali.		LUSCHI	MASSIMO	300.000,00	300.000,00	ADN	S	S	1	Pd	2/2015	4/2015
02726		F56E1100001000 1	Lido Artificio di Grosseto - Interventi per la messa in sicurezza e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali.		LUSCHI	MASSIMO	315.000,00	315.000,00	ADN	S	S	1	Pd	4/2015	4/2016
02717		F56E1100000000 1	Istituto Tecnico Professionale di Grosseto - Interventi per la messa in sicurezza e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi non strutturali.		LUSCHI	MASSIMO	300.000,00	300.000,00	ADN	S	S	1	Pd	4/2015	4/2016
02910		F56E12000029000 3	Interventi per l'adeguamento in materia di sicurezza e miglioramento delle strutture degli edifici scolastici della Provincia di Grosseto.		RENZO	RICCIARDI	244.282,28	244.282,28	ADN	S	S	1	Pd	3/2015	4/2016
Totale							6.101.883,70	6.101.883,70							

Il Responsabile del Programma

RENZO RICCIARDI

- (1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).
 (2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + n. progressivo) verrà compilata e confermata, al momento della pubblicazione, dal sistema informativo di gestione.
 (3) Indicare le finalità utilizzando la Tabella 5.
 (4) Vede art. 128, comma 3, d.lgs. n. 183/2006 e s.m.l. secondo le priorità indicate dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1= massima priorità; 3= minima priorità).
 (5) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da Tabella 4.

Note

Cod. Inv. Amm. Intervento CUI (1)	Codice Unico Intervento CUI (2)	CUIP	Descrizione Intervento	CPIV	Responsabile del Proscioglimento		Importo annuale	Importo totale intervento	Finalità (3)	Conformità		Verifica vincoli ambientali Amb (S/N)	Priorità (4)	Stato progettazione approvata (5)	Stima tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)				Trimestre inizio lavori	Trimestre fine lavori
			Intervento 16. 1° Lotto Funzionale Iborate di Purza As.		Barilacci	Massimo	373.220,53	373.220,53	CCP	S	S		1	Pp	2/2015	1/2017
03220			Polo per l'industria e la trasformazione agroalimentare lisciana - loc. Enicci (GR)		RENZO	RICCIARDI	1.702.305,00	1.702.305,00	MIS	S	S		1	Pp	2/2015	2/2016
03223			Zona 1 - Progetto per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza delle SS.PP. e RR. finalizzati alla tutela della pubblica incolumità.		RENZO	RICCIARDI	1.850.000,00	1.850.000,00	MIS				1	Pp	2/2015	1/2016
			SRR 74 Manutenzione. Lavori di sicurezza della sede stradale mediante realizzazione di opere di contenimento e di scioglimento nel tratto del km 28+400 al km 27+400. Il strada.		RENZO	RICCIARDI	465.401,42	465.401,42	CCP	S	S		1	Pd	4/2015	4/2016
03248			SRR 439 Serravalle Via d'Era. Lavori di ripristino del piano viabile in tratti salienti.		Tozzini	Umberto	376.371,65	376.371,65	MIS				1		2/2015	1/2016
03257			Zona 2 - Progetto per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza delle SS.PP. e RR. finalizzati alla tutela della pubblica incolumità.		RENZO	RICCIARDI	800.000,00	800.000,00	MIS				1		2/2015	1/2016
03258			Zona 3 - Progetto per la realizzazione dei lavori di messa in sicurezza delle SS.PP. e RR. finalizzati alla tutela della pubblica incolumità.		RENZO	RICCIARDI	800.000,00	800.000,00	MIS				1		2/2015	1/2016
03259			Installazione di barriere di sicurezza e protezione di punti critici lungo le SS.PP. e RR.		Tozzini	Umberto	279.833,99	279.833,99	MIS				1		2/2015	1/2016
						Totale	14.748.816,26									

Il Responsabile del Programma

RENZO RICCIARDI



- (1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).
(2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANKO + n. progressivo) verrà compilata e confermata, al momento della pubblicazione, del sistema informativo di gestione.
(3) Indicare le finalità utilizzando la Tabella 5.
(4) Vedei art. 128, comma 3, d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. secondo la priorità indicata dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1= massima priorità; 3= minima priorità).
(5) Indicare la fase della progettazione approvata dall'opera con la Tabella 4.

Note

SCHEDA 2B: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015/2017 DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIA DI GROSSETO

ELENCO DEGLI IMMOBILI DA TRASFERIRE art. 53 commi 6-7 d.lgs n. 163/2006

Elenco degli immobili da trasferire ex art. 53, commi 6 e 7, d.lgs. n. 163/2006				Arco temporale del programma Valore stimato		
Riferimento intervento (1)	Descrizione immobile	Solo diritto di superficie	Piena proprietà	1° anno	2° anno	3° anno
17	Im. sede Prefettura		X	0,00	2.442.000,00	0,00
	Totale			0,00	2.442.000,00	0,00

Il Responsabile del Programma


RENZO RICCIARDI

(1) Numero progressivo dell'intervento di riferimento.

Note:

La Presente deliberazione:

- Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 32 della L. 18 giugno 2009, n. 69 è stata pubblicata all'Albo Pretorio Informatico in data 20 ottobre 2014 e vi è rimasta 60 gg consecutivi

- Ai sensi dell'articolo 134, comma 3, del D. Lgs. n° 267 del 2000, è divenuta esecutiva, in data, per decorrenza del termine dalla data di pubblicazione.

Grosseto,

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Emilio Ubaldino