

1. Introduzione metodologica

Il Programma Triennale Opere Pubbliche relativo al triennio 2008 – 2010 è comunque regolato, come ormai noto, dall'art.14 della Legge 11/02/94 n.109, coordinato con le norme della L.R. 7/02 e L.R. 7/03, nonché da specifiche disposizioni emanate dalla Regione (Decreto Assessore regionale ai LL.PP. del 03/10/2003) finalizzate, prevalentemente, ad orientare l'organizzazione delle informazioni su ciascun intervento infrastrutturale attraverso schede specifiche che le raccolgono.

Tale impostazione, pur improntata ad un tentativo di razionalizzazione capillare dei dati, non consente un immediata decifrabilità e costituisce aggravio procedurale per l'iter redazionale del documento programmatico.

A ciò si aggiunga che già, dal triennio (2005 – 2007), è decaduta la norma transitoria (art.13 del Decreto dell'Assessore regionale ai LL.PP. del 03/10/2003) che consentiva di ordinare le informazioni in via semplificata compilando sole le schede n.3,4, 5 e 7.

Per il 2008, non rilevandosi, in atto alcuna proroga o modifica, così come per l'anno precedente, le procedure preliminari finalizzate alla redazione del Programma hanno incluso l'elaborazione anche delle schede 1, 2 e 6.

Al fine di favorire la comprensibilità del documento si illustrano di seguito, e brevemente, i contenuti delle schede (1,2,3,4,5,6,7) che compongono il P.T.-OO.PP.. Tuttavia è opportuno premettere che la formulazione del programma è basata sulla suddivisione delle opere in categorie e tipologie di intervento sulla base di una codifica che, unitamente ad altre cifre (tra cui un numero progressivo, da non confondere con l'ordine di priorità indicato, invece, in apposita scheda), compone il *codice identificativo intervento*.

Scheda 1 – Quadro di sintesi per categorie di opere

Tale scheda risponde all'esigenza di esprimere il cosiddetto "Quadro dei bisogni", previsto dall'art.11, comma 1 del DPR 554/99. Si tratta, in estrema sintesi di uno schema di ciò che occorrerebbe in termini di interventi infrastrutturali nel territorio provinciale, non in

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

senso astratto, ma in stretta correlazione alle competenze dell'Ente. Il quadro dei bisogni deve indicare, oltre alle finalità, ai risultati attesi e al fabbisogno finanziario, le risorse disponibili e il "grado di soddisfacimento della domanda". Tale indicatore, espresso in percentuale, corrisponde al livello di reale disponibilità finanziaria che l'Ente può mettere in campo per rispondere ai bisogni schematicamente individuati. Tali bisogni, quindi, che hanno come interfaccia un "corpus" di opere da realizzare, ovvero di studi di fattibilità e quindi di ipotesi progettuali, devono trovare una corrispondenza in termini finanziari, in caso contrario il grado di soddisfacimento della domanda verrà ridotto percentualmente.

Scheda 2 – Quadro delle disponibilità finanziarie

E' lo schema delle risorse disponibili, suddivise in voci precostituite (entrate aventi destinazione vincolata per legge, mutuo, stanziamenti bilancio, etc.) e riferite ai tre anni dell'arco temporale di validità del Programma.

Scheda 3 – Elementi finanziari

In realtà in questa, che è la scheda primaria per identificare l'opera, l'unico elemento finanziario è il costo complessivo dell'opera stessa accoppiato con il titolo dell'opera ed il codice identificativo dell'intervento. Per potere avere un quadro più esaustivo degli elementi finanziari bisognerà ricorrere alla successiva scheda.

Scheda 4 – Articolazione copertura finanziaria.

In questa scheda (nonostante l'intitolazione) viene, anzitutto, indicato l'ordine di priorità sul quale la normativa lascia insoluto un punto non trascurabile. All'art.14 comma 3 della Legge 109/94 (testo coordinato) si fa esplicito riferimento ad "un ordine di priorità" inteso come unico, così come è attualmente nella normativa nazionale, tuttavia nei successivi atti normativi (Circolare n.1183 del 05/08/03 dell'Assessorato LL.PP. e Decreto dell'Assessore regionale ai LL.PP. del 03/10/2003) si fa esplicito riferimento a due ordini di priorità (generale e di settore) rifacendosi addirittura alla terminologia adottata ex L.R.21/85 (ovvero all'impostazione antecedente al recepimento in sede regionale della c.d. Merloni-Quater). Questa esplicitazione, tuttavia, non trova alcun riscontro né nella modulistica riadottata (ovvero le schede di cui in argomento) né nelle tabelle contenenti categorie e tipologie di interventi

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

parimenti contenute in allegato al Decreto di che trattasi. Si è, pertanto, ritenuto logico mantenere l'impostazione prevista nella Scheda 4 attraverso la quale l'ordine di priorità assoluta riferito ad ogni singola Categoria di opere può consentire di dedurre un ordine di priorità riferito alla categoria stessa. E' superfluo specificare che per la composizione dell'ordine di priorità ci si attiene alle indicazioni derivanti dall'art.14 della Legge 109/94 nel testo coordinato con le LL.RR.7/02 e 7/03.

La Scheda 4 prevede, inoltre, gli stanziamenti di bilancio nei tre anni di riferimento del programma i quali possono differire dal costo complessivo dell'opera indicato nella Scheda 3 solo nel caso in cui, per una determinata opera, vi siano precedenti impegni finanziari a gravare su precedenti esercizi finanziari. In questo caso l'importo indicato nell'annualità in cui si prevede di realizzare l'opera conterrà la cifra risultante dalla detrazione di ciò che è stato finanziato in precedenza.

Scheda 5 – Problematiche di ordine urbanistico- territoriale e ambientale-paesistico

Contiene, per ciascun intervento programmato, indicazioni sintetiche delle azioni da intraprendere con riguardo a problematiche urbanistico -territoriale e ambientale -paesistico ovvero della conformità alle indicazioni legislative ed attuative nei settori di riferimento.

Scheda 6 – Tempo stimato per appalto e realizzazione lavori

E' un cronogramma che cadenza i tempi sia di progettazione, nelle tre fasi principali (preliminare, definitivo, esecutivo), che di appalto ed esecuzione lavori (tempi gara, contratto, etc.). Si tenga, comunque, in debito conto che si tratta di una stima che, in particolare per le opere che non hanno un livello progettuale avanzato, può subire delle variazioni.

Scheda 7 – Elenco annuale

In questa Scheda vanno incluse solo le opere che si ritiene possano essere realizzate nella prima annualità con l'indicazione del RUP e la suddivisione del costo dell'opera tra somme a disposizione e somme per l'esecuzione dei lavori. Vanno aggiunte indicazioni presuntive circa il trimestre e l'anno di effettivo utilizzo dell'opera.

Risultando evidente che tale applicazione normativa ha, inevitabilmente, comportato un ulteriore appesantimento dell'iter procedurale di redazione del Programma si auspica il recepimento del Decreto 22/06/2004 del Ministero delle Infrastrutture, in cui viene acquisita l'esigenza di razionalizzare e semplificare le procedure attraverso la riduzione delle schede e dei loro contenuti.

Si ritiene opportuno, inoltre, riportare, ancora una volta, avendo come riferimento l'art.14 del testo della Legge 11/02/94 n.109, coordinato con le norme della L.R. 7/02 e L.R. 7/03, qui di seguito le principali modifiche rispetto alla precedente normativa:

- Il programma riguarda interventi non inferiori a 100.000 euro;
- Lo schema deve essere pubblicato per 60 gg. consecutivi ;
- Anche la manutenzione deve trovare riscontro nel programma (per l'inserimento è sufficiente la stima sommaria dei costi);
- L'inclusione di un lavoro nell'Elenco annuale è subordinata per i lavori inferiori a 1.000.000 di euro alla previa approvazione di uno studio di fattibilità e per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 alla previa approvazione di progettazione preliminare

2. Stato di attuazione del Programma

Per quanto riguarda lo stato di attuazione del Programma ciò che va preso in esame, preliminarmente, è l'Elenco annuale 2007 del precedente PT – OO.PP 2007/2009 approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n.044/c del 23/06/2007.

2.1 Opere che fuoriescono

Su un totale di n. **139** interventi previsti per l'annualità **2007 n.15** interventi (riportati nello schema seguente) sono nelle condizioni di avviare le procedure di cantierabilità, per un investimento complessivo di **€9.623.999,73** di cui **€6.920.387,50** come

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

risorse a carico del **Bilancio 2007** e la parte restante con risorse a valere su residui di bilanci precedenti. Si riporta, nello schema che segue, l'elenco di tali interventi .

Tipologia	Categoria	Descrizione	Costo	Direzioni	Anno copertura finanziaria	Priorità			NOTE
					2007	di categoria	ulteriore	assoluta	

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

07	08	Lavori di m.s. per sistemazione infissi e sistemazione spazi esterni L.S. G. Galilei - Palermo.	€ 430.000,00	20	€ 430.000,00	1	1	4	D.A. Reg.le P.I. 24/11/05
07	08	Lavori di m.s. per la sistemazione spazi esterni più coperture I.P.I.A. e palestra L.S. - Castelbuono. (importo progetto: € 550.000,00 di cui € 237.472,23 Fondi propri (cap. 221117 - Bilancio 2006) e parte restante a carico Regione Dec. Ass. P.I. del 17/01/07)	€ 550.000,00	21	€ 312.527,77	1	1	6	REGIONE
07	08	Lavori di m.s. per prospetti e copertura ITC V. Pareto - Palermo.	€ 550.000,00	20	€ 550.000,00	1	1	7	D.A. Reg.le P.I. 24/11/05

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

07	08	Lavori di manutenzione per la conservazione degli edifici provinciali non adibiti ad Uffici Caserme CC "A. Bonsignore" Palermo.	€ 240.669,00	20	€ 240.669,00	1	1	25	BOP
07	01	S.P. n.67 "Di Mirto Bivio Borgetto tratto C.da Guastella". Lavori di M.S. per la sistemazione del Bivio Borgetto innesto sulla strada comunale ex statale n.116, mediante ristrutturazione delle opere di attraversamento e convogliamento del "Fosso Sardo". (Importo complessivo di Euro 245.000,00 finanziato con residui bilancio anno 2000).	€ 245.000,00	28	€ 0,00	1	1	28	FONDI PROPRI

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

09	16	Lavori edili di interfacciamento degli impianti solari termici con l'impiantistica esistente nell'ambito del progetto comune solarizzato (€ 630.000,00 di cui € 130.000,00 finanziati PEG 2003 - € 130.000,00 PEG 2004 ed € 370.000 avanzo amm.ne 2005).	€ 630.000,00	39	€ 0,00	2	1	29	FONDI PROPRI
04	08	Istituto Magistrale Regina Margherita di Palermo. Lavori per l'adeguamento alle norme di sicurezza, igiene, abbattimento barriere architettoniche. (Finanziato con fondi già disponibili € 1.291.140,00).	€ 1.291.140,00	20	€ 0,00	1	2	43	FONDI PROPRI
07	08	Liceo Classico "Garibaldi". Lavori di completamento della sistemazione esterna e di revisione della copertura.	€ 300.000,00	20	€ 300.000,00	1	1	50	BOP

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

07	08	"Collegio Giusino". Messa in sicurezza per il rischio sismico della succursale del Liceo Classico Vittorio Emanuele II (L. 289/2002 - art. 80)	€ 1.000.000,00	20	€ 1.000.000,00	1	1	52	MUTUO
03	11A	Lavori di messa in sicurezza di pizzo Chiarastella e recupero conservativo delle case Chiarastella.	€ 1.832.000,00	32	€ 1.832.000,00	2	1	55	PIT 19 - PIR rete ecologica
07	08	Lavori di adeguamento impiantistico per il miglioramento delle condizioni di sicurezza di alcuni locali sede di lavoro dell'Ente (Istituti scolastici provinciali e uffici) in Palermo	€ 200.000,00	20	€ 200.000,00	1	1	86	BOP

RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

07	08	I.T.G. Rutelli. Interventi straordinari sulla copertura. (finanziato con A.A. anno 2007 cap. 221106.17)	€ 300.000,00	20	€ 0,00	1	1	114	FONDI PROPRI
07	33	Palazzo delle Ferrovie. Progetto per m.s. e riadattamento a sedi ed uffici provinciali	€ 400.000,00	20	€ 400.000,00	2	1	118	BOP

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

07	33	Progetto di M.S. dell'immobile sede della R.N.O. "Isola di Ustica"	€ 206.317,00	30	€ 206.317,00	2	1	137	PIR rete ecologica
03	05	Sistemazione del lungomare Marco Polo di Finale di Pollina	€ 1.448.873,73	33	€ 1.448.873,73	2	1	138	FONDI PROPRI

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Il permanere delle restanti opere è dovuto a due principali ordini di ragioni. La prima, che riguarda la quasi totalità delle opere, concerne ritardi nell'emanazione di provvedimenti di finanziamento dipendenti da organi esterni ovvero difficoltà nell'attivazione di fonti finanziarie, la seconda ragione è riferibile a problemi sorti nelle fasi di progettazione delle opere.

Il P.T.-OO.PP. 2007 – 2009 conteneva, comunque, un totale di n. 243 interventi (di cui n.15 fuoriescono per i motivi già espressi) mentre il Programma, per il triennio 2009 -2010, registra un incremento complessivo di **n.68 interventi per un totale di n. 296 opere.**

3. Modifiche al programma

3.1 Inserimenti in posizione avanzata

Per quanto concerne l'Elenco annuale 2008 è opportuno segnalare i seguenti inserimenti in posizione avanzata delle opere sottospecificate.

Da III^a ANNUALITA' (2009 - EX PTOOPP 2007/2009) A I^a ANNUALITA': 2008

Titolo intervento : Intercomunale n.3 di Borgo Vicarietto: lavori di M.S. dei tratti ammalorati e la ripresa del piano viario in tratti saltuari.– (p.a. ex n. 208)

Importo : € 1.250.000 (AGGIORNATO QUADRO ECONOMICO)

Motivazione: Con nota del 22/11/2007 del Comune di Vallelunga Pratameno i sindaci dell'area detta del "Vallone" (Vallelunga, Villalba, Marianopoli, Resuttano, Santa Caterina Villarmosa, Valledolmo (area confinante con le tre provincie PA, CL, AG) rappresentano la peculiare carenza di idonei collegamenti con la viabilità regionale. Per attenuare tale penalizzazione ed al fine di agevolare l'itinerario di collegamento con autostrada PA-CT chiedono l'avanzamento di n.2 interventi tra cui l'intervento di che trattasi.

Da III^a ANNUALITA' (2009 - EX PTOOPP 2007/2009) A II^a ANNUALITA': 2009

Titolo intervento : SP 64 di Serra Fichera: Lavori di sistemazione di tratti in frana e sistemazione del corpo stradale dal km 3+300 al km 14+200 (p.a. ex n. 232)

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Importo : € 5.600.000 (AGGIORNATO QUADRO ECONOMICO)

Motivazione: Con nota del 22/11/2007 del Comune di Vallelunga Pratameno i sindaci dell'area detta del "Vallone" (Vallelunga, Villalba, Marianopoli, Resuttano, Santa Caterina Villarmosa, Valledolmo (area confinante con le tre provincie PA, CL, AG) rappresentano la peculiare carenza di idonei collegamenti con la viabilità regionale. Per attenuare tale penalizzazione ed al fine di agevolare l'itinerario di collegamento con autostrada PA-CT chiedono l'avanzamento di n.2 interventi tra cui l'intervento di che trattasi.

3.2 Nuovi inserimenti

Per quanto riguarda, invece, l'aggiornamento del Piano si rileva un incremento di **n. 68** nuovi interventi le cui proposte sono state avanzate dalle seguenti direzioni:

DIREZIONE 20 - MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO ED EDILIZIA SCOLASTICA 1

N. 2 interventi nell'anno 2010 per un investimento di € **1.900.000,00**

DIREZIONE 21 - MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO ED EDILIZIA SCOLASTICA 2

N. 3 interventi nell'anno 2010 per un investimento € **950.000,00**

DIREZIONE 22 - NUOVA EDILIZIA SCOLASTICA

N. 1 intervento nell'anno 2010 per un investimento di € **9.700.000**

DIREZIONE 25 – GEOLOGICA, GEOTECNICA E STRUTTURE

N. 4 interventi nell'anno 2009 per un investimento di € **6.530.000,00**

RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

DIREZIONE 26 - VIABILITA' DELL'AREA METROPOLITANA E TRASPORTI

N. 6 interventi nell'anno 2009 per un investimento di € **5.580.000,00**

N. 2 interventi nell'anno 2010 per un investimento di € **9.220.000,00**

DIREZIONE 27 - VIABILITA' DELLE MADONIE

N. 4 interventi nell'anno 2009 per un investimento di € **8.500.000,00**

N. 15 interventi nell'anno 2010 per un investimento di € **25.450.000,00**

DIREZIONE 28 - VIABILITA' DEL CORLEONESE E DEL LERCARESE

N.7 interventi nell'anno 2009 per un investimento di € **12.500.000,00**

N. 19 interventi nell'anno 2010 per un investimento di € **42.450.000,00**

DIREZIONE 32 – UNITA' DI PROGETTO “OPERE PUBBLICHE IN CAMPO AMBIENTALE”

N. 1 interventi nell'anno 2008 (opera soppressa in sede di approvazione PTOOPP 07-09 e riproposta)
per un investimento di € **1.714.000,00 ***

DIREZIONE 33 - PROTEZIONE CIVILE E DIFESA DEL SUOLO

N. 1 interventi nell'anno 2008 (opera soppressa in sede di approvazione PTOOPP 07-09 e riproposta)
per un investimento di € **200.000 ***

N. 2 interventi nell'anno 2010 per un investimento di € **1.996.000**

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

DIREZIONE 39 – ENERGIA

N. 1 interventi nell'anno 2008 (opera soppressa in sede di approvazione PTOOPP 07-09 e riproposta)
per un investimento di € **6.960.000,00** *

* Le motivazioni relative al reinserimento delle opere soppresse sono contenute in dettaglio nell'Allegato 2 alla presente relazione denominato "Elenco nuovi inserimenti."

In sintesi l'incremento degli investimenti in dipendenza dei nuovi inserimenti nel triennio è il seguente:

- **anno 2008 € 8.674.000,00**
- **anno 2009 € 33.110.000,00**
- **anno 2010 € 91.666.000,00**

Nello specifico vanno assunti i seguenti dati:

- Massiccio incremento di interventi per la rete viaria provinciale: si rileva un incremento di n. 8 interventi nell'area metropolitana, n. 19 interventi nelle Madonie e n.26 interventi nel territorio del corleonese/lercaresese. Si registrano, inoltre, nella medesima ctg. "opere stradali", n.4 interventi di natura geologico /geotecnica. Se ne deduce che per la rete viaria provinciale, nel triennio 2008-2010, vengono previsti n.57 nuovi interventi.

Si registra, altresì, un impulso in direzione della ricerca di fonti finanziarie in *project financing* per strutture che pur rientrando nel novero di opere di pubblica utilità non possono essere compatibili con una gestione diretta della P.A. Per tale ragione potrà farsi ricorso, nei processi realizzativi, ad investitori privati attraverso gli appositi strumenti previsti dalla vigente normativa.

RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Il dettaglio relativo agli interventi di che trattasi è contenuto in allegato alla presente relazione denominato “Elenco nuovi inserimenti”. In tale allegato sono altresì indicate le motivazioni, ai sensi dell’art.14 comma 16 della Legge 109/94 nel testo coordinato con la L.R. 7/02 e 7/03.

Riassumendo il quadro relativo al P.T.-OO.PP. 2008 -2010 è il seguente:

- **N° OPERE ANNO 2008 136**
- **N° OPERE ANNO 2009 77**
- **N° OPERE ANNO 2010 83**
- **TOTALE OPERE 296**

Per l’anno 2008 risulta il seguente dato :

Costo relativo alle opere da realizzare € **518.352.013,67** per un impegno finanziario di € **476.303.340,87**

Per l’anno 2009 risulta il seguente dato:

Costo relativo alle opere da realizzare € **204.770.394,00** per un impegno finanziario di € **202.373.531,11**

Per l’anno 2010 risulta il seguente dato :

Costo relativo alle opere da realizzare € **997.531.105,00** per un impegno finanziario di € **997.531.105,00**

Il programma nel suo complesso ammonta quindi a :

Costo relativo alle opere da realizzare nel triennio 2008 – 2009 – 2010 : €1.720.653.512,67

Impegno finanziario nel triennio 2008 – 2009 – 2010 : € 1.676.207.976,98

RELAZIONE

PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

La differenza tra il costo delle opere e l'impegno nel triennio deriva da stanziamenti provenienti da precedenti bilanci che finanziano interventi non ancora fuoriusciti dal PTOOPP per ragioni tecnico – amministrative.

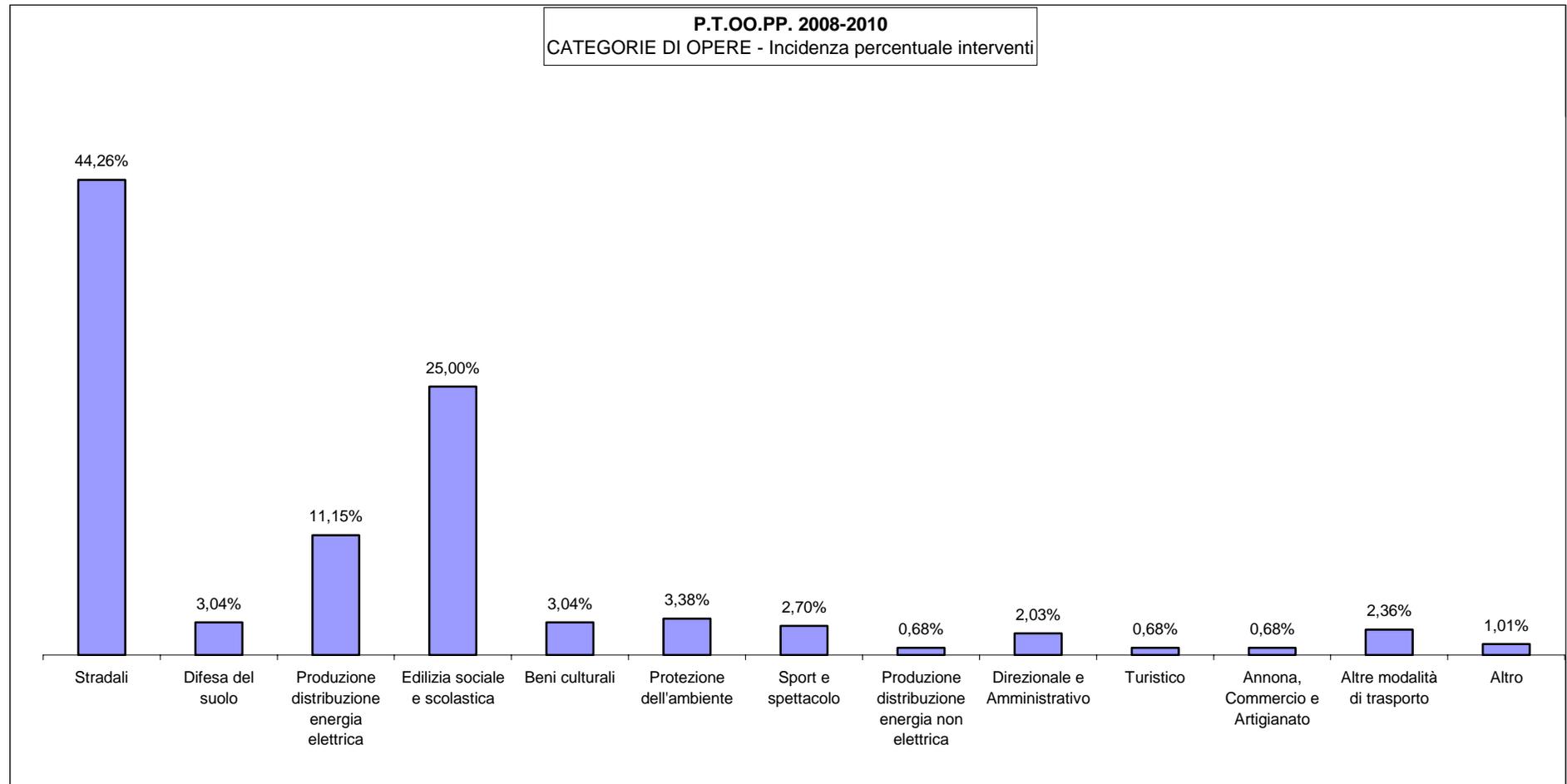
RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

TABELLA 1 - P.T. - OO.PP. 2008-2010 - Categorie di opere triennio

CATEGORIA		OPERE		IMPORTO ANNO 2008	IMPORTO ANNO 2009	IMPORTO ANNO 2010	IMPORTO COMPLESSIVO	% investimenti
		N°	% interventi					
01	Stradali	131	44,26%	€ 108.650.205,74	€ 72.275.000,00	€ 927.789.000,00	1.108.714.205,74	66,14%
05	Difesa del suolo	9	3,04%	€ 19.063.804,50	€ 7.741.778,00	€ 0,00	26.805.582,50	1,60%
06	Produzione distribuzione energia elettrica	33	11,15%	€ 52.532.168,00	€ 0,00	€ 0,00	52.532.168,00	3,13%
08	Edilizia sociale e scolastica	74	25,00%	€ 76.753.839,27	€ 27.731.332,11	€ 33.481.900,00	137.967.071,38	8,23%
11	Beni culturali	9	3,04%	€ 2.040.280,47	€ 2.275.421,00	€ 4.333.205,00	8.648.906,47	0,52%
11A	Protezione dell'ambiente	10	3,38%	€ 5.375.590,55	€ 50.000.000,00	€ 0,00	55.375.590,55	3,30%
12	Sport e spettacolo	8	2,70%	€ 2.817.452,34	€ 14.450.000,00	€ 2.650.000,00	19.917.452,34	1,19%
16	Produzione distribuzione energia non elettrica	2	0,68%	€ 200.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00	200.000.000,00	11,93%
33	Direzionale e Amministrativo	6	2,03%	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	€ 0,00	2.400.000,00	0,14%
37	Turistico	2	0,68%	€ 0,00	€ 900.000,00	€ 0,00	900.000,00	0,05%
40	Annona, Commercio e Artigianato	2	0,68%	€ 7.400.000,00	€ 0,00	€ 281.000,00	7.681.000,00	0,46%
88	Altre modalità di trasporto	7	2,36%	€ 470.000,00	€ 25.800.000,00	€ 24.000.000,00	50.270.000,00	3,00%
99	Altro	3	1,01%	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.996.000,00	4.996.000,00	0,30%
Totale complessivo		296	100,00%	€ 476.303.340,87	€ 202.373.531,11	€ 997.531.105,00	1.676.207.976,98	100,00%

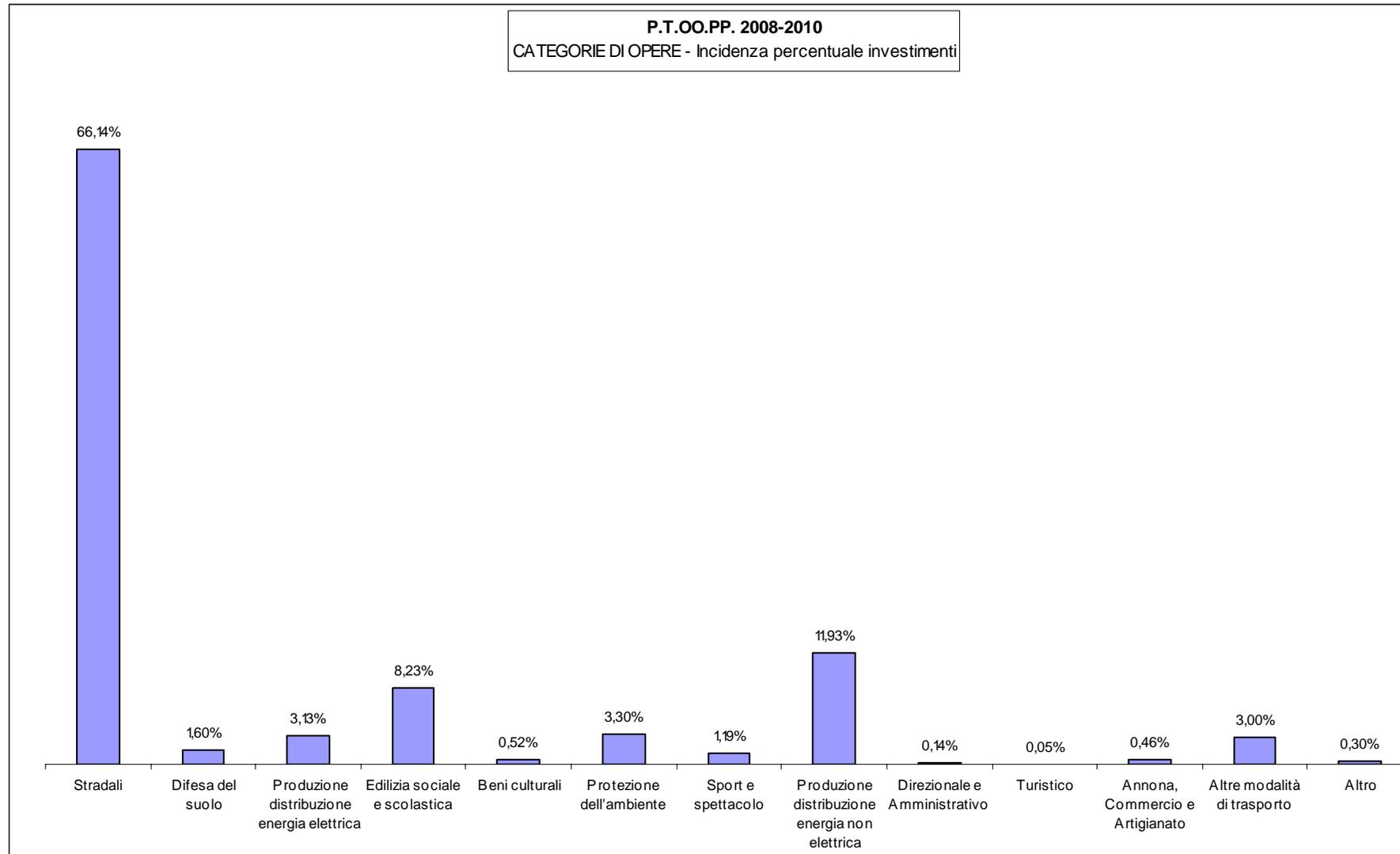
RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Grafico 1.1



RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Grafico 1.2



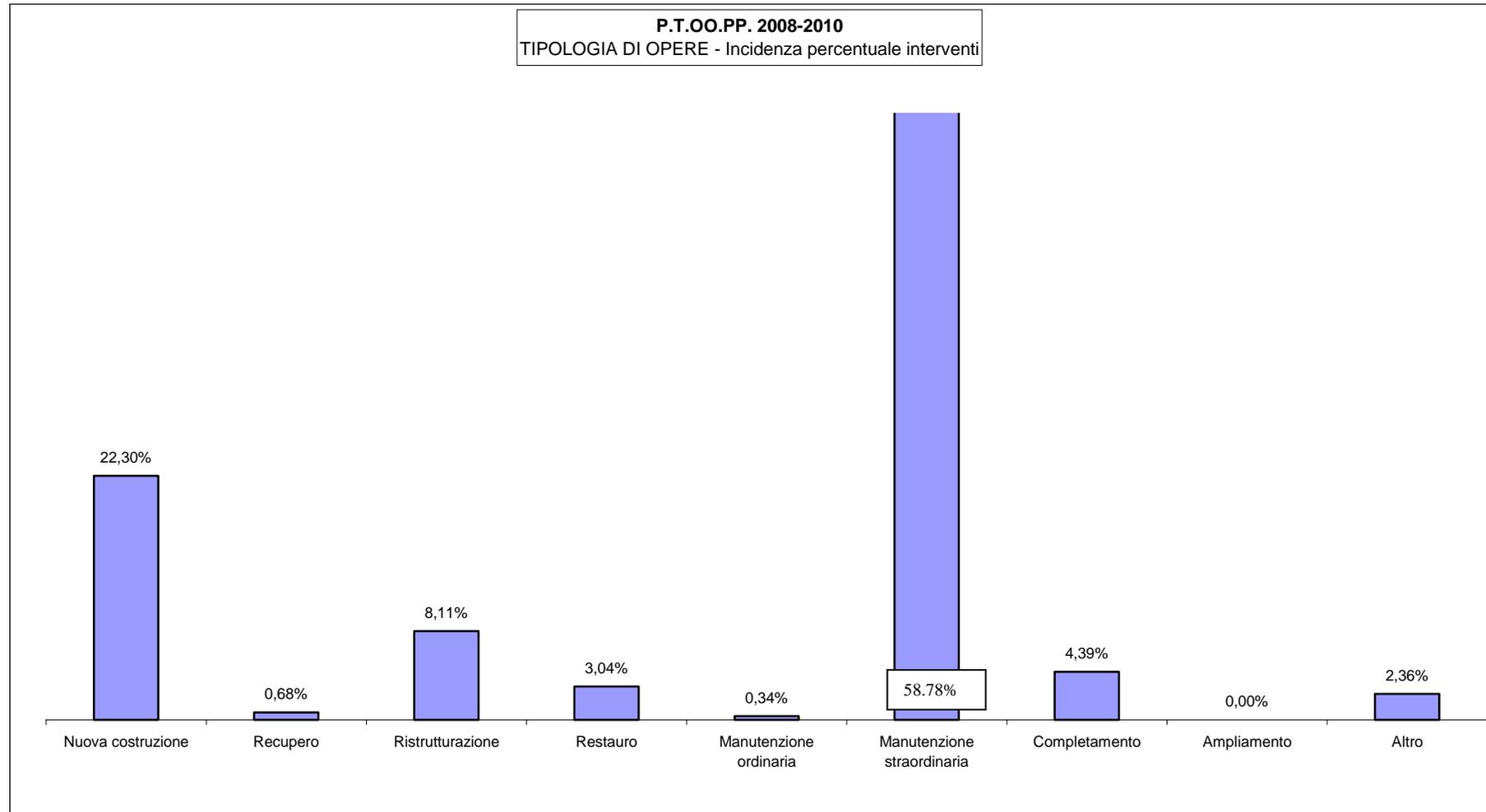
RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

TABELLA 2 - P.T. - OO.PP. 2008-2010 - Tipologie di interventi

TIPOLOGIA	OPERE		IMPORTO ANNO 2008	IMPORTO ANNO 2009	IMPORTO ANNO 2010	IMPORTO COMPLESSIVO	% investimenti
	N°	% interventi					
01 Nuova costruzione	66	22,30%	€ 319.161.345,61	€ 109.018.572,11	€ 742.048.000,00	1.170.227.917,72	69,81%
03 Recupero	2	0,68%	€ 2.778.819,00	€ 1.829.778,00	€ 0,00	4.608.597,00	0,27%
04 Ristrutturazione	24	8,11%	€ 25.825.000,00	€ 21.205.000,00	€ 147.900.000,00	194.930.000,00	11,63%
05 Restauro	9	3,04%	€ 2.040.280,47	€ 2.275.421,00	€ 4.333.205,00	8.648.906,47	0,52%
06 Manutenzione ordinaria	1	0,34%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	0,00	0,00%
07 Manutenzione straordinaria	174	58,78%	€ 59.339.847,27	€ 63.904.760,00	€ 90.249.900,00	213.494.507,27	12,74%
08 Completamento	13	4,39%	€ 50.893.854,00	€ 0,00	€ 13.000.000,00	63.893.854,00	3,81%
99 Altro	7	2,36%	€ 16.264.194,52	€ 4.140.000,00	€ 0,00	20.404.194,52	1,22%
Totale complessivo	296	100,00%	€ 476.303.340,87	€ 202.373.531,11	€ 997.531.105,00	1.676.207.976,98	100,00%

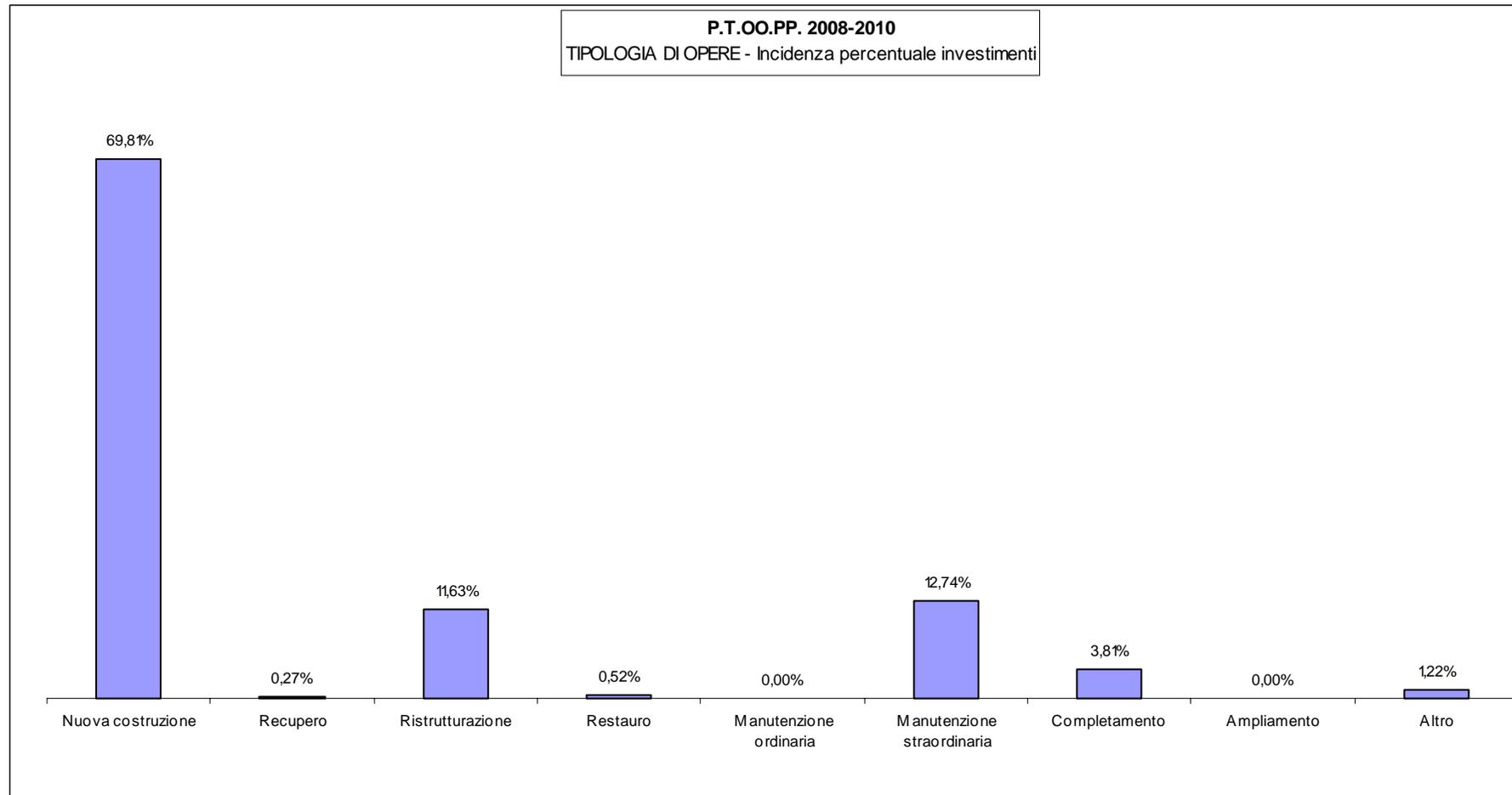
RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Grafico 2.1



RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Grafico 2.2



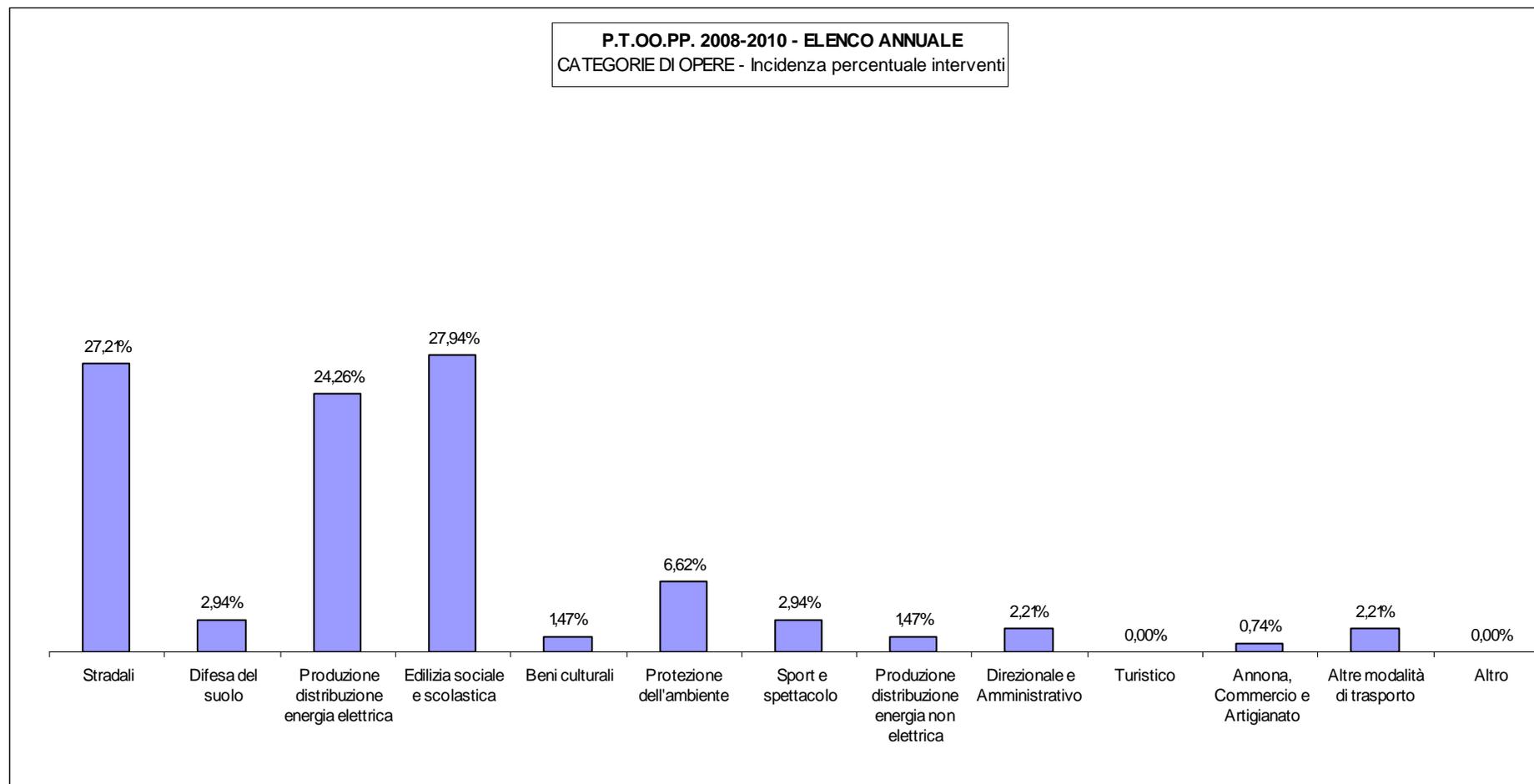
RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

TABELLA 3 - Elenco annuale - Categorie di opere

CATEGORIA		OPERE		IMPORTO ANNO 2008	% INVESTIMENTI
		N°	% INTERVENTI		
01	Stradali	37	27,21%	€ 108.650.205,74	22,81%
05	Difesa del suolo	4	2,94%	€ 19.063.804,50	4,00%
06	Produzione distribuzione energia elettrica	33	24,26%	€ 52.532.168,00	11,03%
08	Edilizia sociale e scolastica	38	27,94%	€ 76.753.839,27	16,11%
11	Beni culturali	2	1,47%	€ 2.040.280,47	0,43%
11A	Protezione dell'ambiente	9	6,62%	€ 5.375.590,55	1,13%
12	Sport e spettacolo	4	2,94%	€ 2.817.452,34	0,59%
16	Produzione distribuzione energia non elettrica	2	1,47%	€ 200.000.000,00	41,99%
33	Direzionale e Amministrativo	3	2,21%	€ 1.200.000,00	0,25%
37	Turistico	0	0,00%		0,00%
40	Annona, Commercio e Artigianato	1	0,74%	€ 7.400.000,00	1,55%
88	Altre modalità di trasporto	3	2,21%	€ 470.000,00	0,10%
99	Altro	0	0,00%		0,00%
Totale complessivo		136	100,00%	€ 476.303.340,87	100,00%

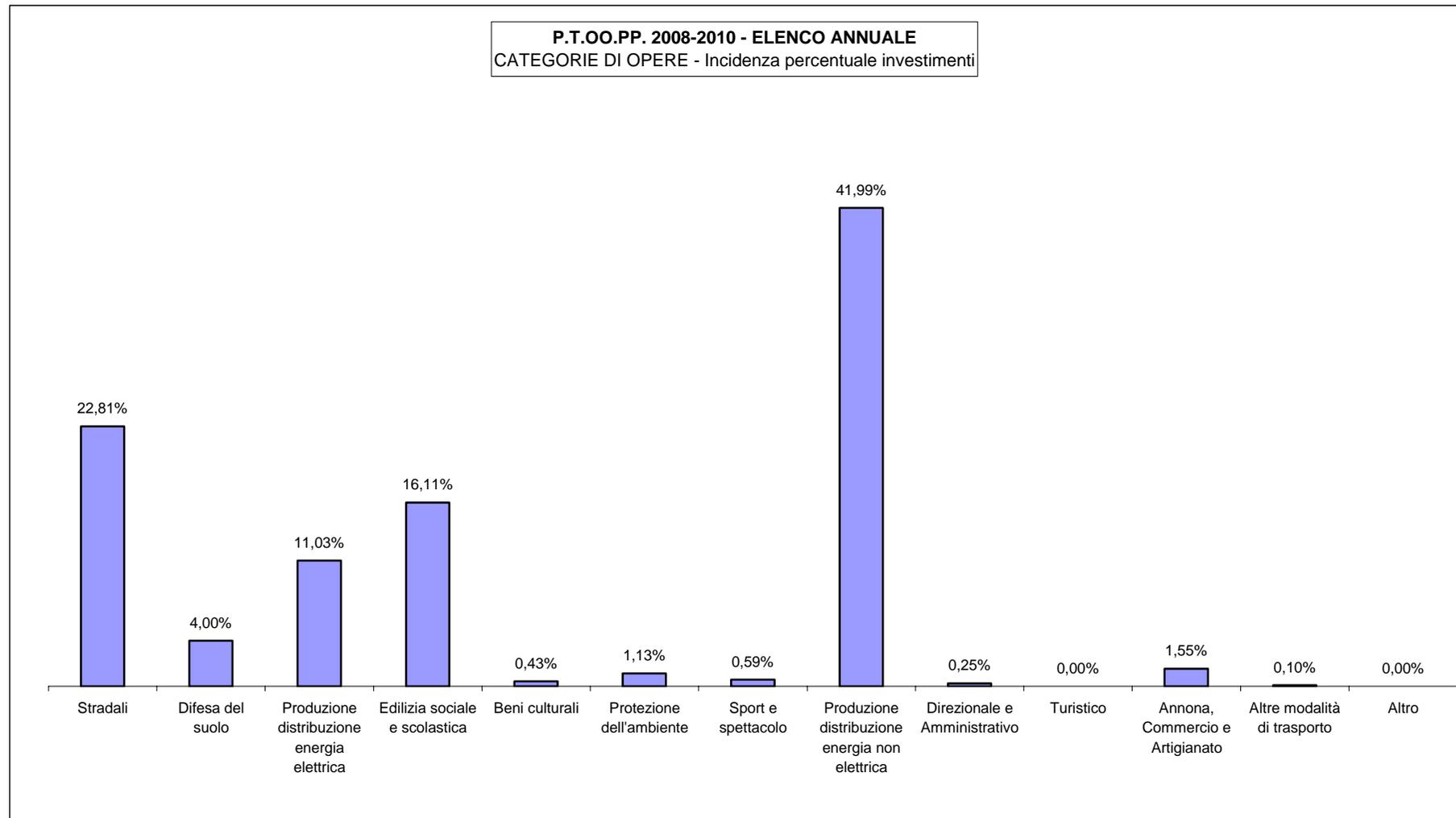
RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Grafico 3.1



RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Grafico 3.2



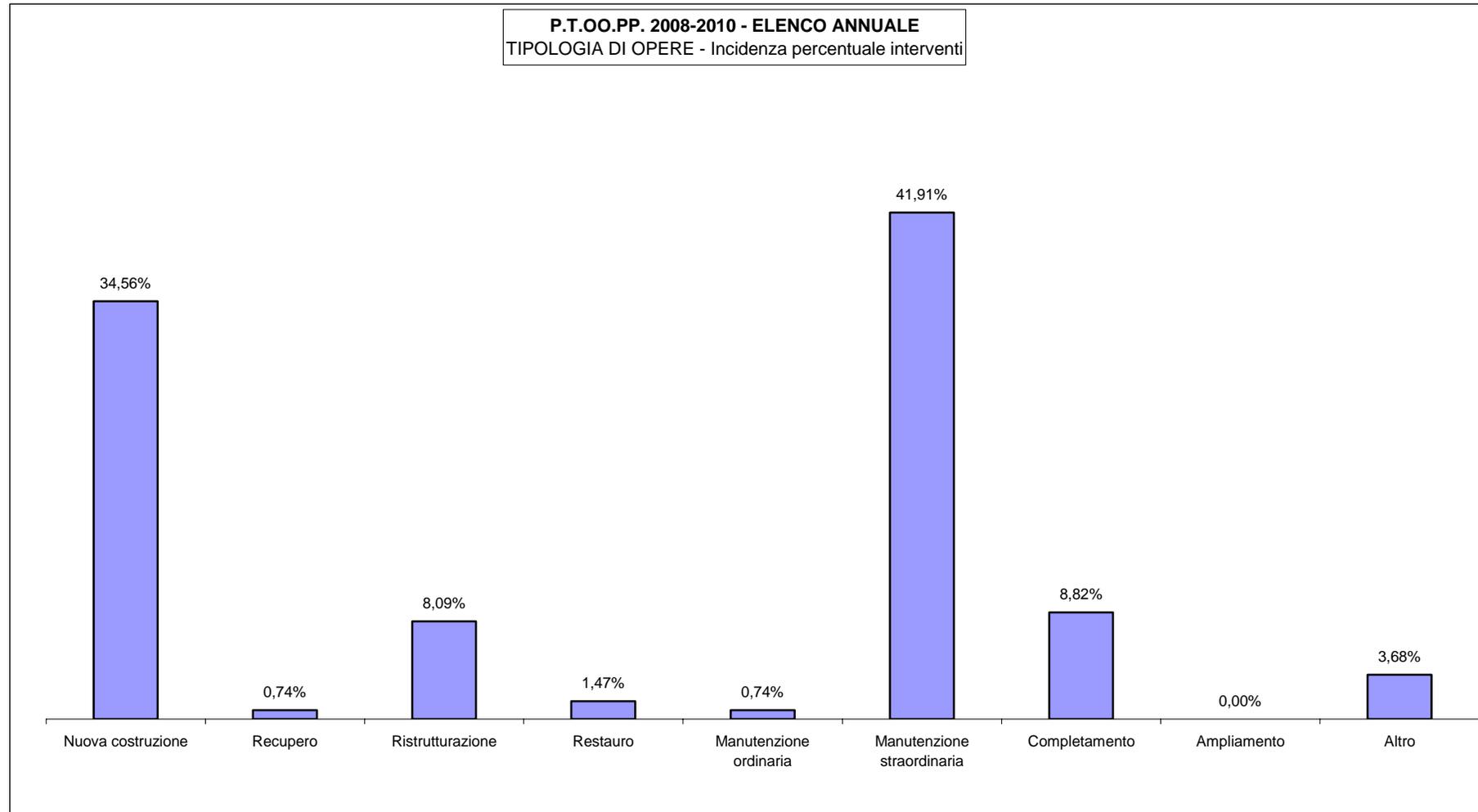
RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

TABELLA 4 - Elenco annuale - Tipologia di opere

TIPOLOGIA		OPERE		IMPORTO ANNO 2008	% INVESTIMENTI
		N°	% INTERVENTI		
01	Nuova costruzione	47	34,56%	€ 319.161.345,61	67,01%
03	Recupero	1	0,74%	€ 2.778.819,00	0,58%
04	Ristrutturazione	11	8,09%	€ 25.825.000,00	5,42%
05	Restauro	2	1,47%	€ 2.040.280,47	0,43%
06	Manutenzione ordinaria	1	0,74%		0,00%
07	Manutenzione straordinaria	57	41,91%	€ 59.339.847,27	12,46%
08	Completamento	12	8,82%	€ 50.893.854,00	10,69%
09	Ampliamento	0	0,00%	€ 0,00	0,00%
99	Altro	5	3,68%	€ 16.264.194,52	3,41%
Totale complessivo		136	100,00%	€ 476.303.340,87	100,00%

RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Grafico 4.1



RELAZIONE
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2008 – 2010

Grafico 4.2

