



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE
PUBBLICHE 2011/ 2013**

EDILIZIA

OPERE IDRAULICHE

VIABILITA'



PROVINCIA DI GENOVA
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE
PUBBLICHE 2011/2013**

AREA EDILIZIA

SCHEDA 1 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013**AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA****DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - AREA EDILIZIA -****QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI**

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del Programma			
	Disponibilità finanziaria Primo Anno	Disponibilità finanziaria Secondo Anno	Disponibilità finanziaria Terzo Anno	Importo Totale
Entrate aventi destinazione vincolata per legge (1)	433.672,05			433.672,05
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo (2)	1.504.328,00	1.150.000,00	2.000.000,00	4.654.328,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati				
Trasferimento di immobili ex art. 53 C.6 Dlgs. 163/2006				
Stanziamenti di bilancio (3)	931.999,95			931.999,95
Altro				0,00
TOTALI	2.870.000,00	1.150.000,00	2.000.000,00	6.020.000,00

NOTE

(1) L'importo è costituito da residui a copertura parziale dell'intervento n. 2 (impianti fotovoltaici)

(2) L'importo è costituito per € 104,328,00 da residui (a copertura parziale intervento n. 7) e € 1.400.000,00 competenza

(3) L'importo è costituito per € 731.999,95 da residui (a copertura parziale degli interventi n. 2 e n. 3) e € 200.000,00 competenza

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA**(Ing. Pietro Bellina)****firmato**

SCHEDA 2 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - AREA EDILIZIA -

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr.	Cod. Int. Amm.ne	CODICE ISTAT			Tipologia	Categoria	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessioni Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N	Importo	Tipologia
1	002.08.P.A.	07	010	009	07	A0509	Centro Assistenza Infanzia - Via Valverde Campomorone - Lavori di completamento (3° lotto)	250.000,00			250.000,00	N		
2	001.09.P.A.	07	010	025	01	A0508	Realizzazione di n. 6 Impianti fotovoltaici su edifici di proprietà e/o in disponibilità dell'amministrazione provinciale - 1°lotto	857.000,00			857.000,00	N		
3		07	010	025	08	A0508	Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci in Via Arecco, 2 Genova. Lavori di adeguamento normativo e manutenzione straordinaria 3° lotto - 1° stralcio - Realizzazione spazio ginnico	490.000,00			490.000,00	N		
4		07	010	025	07	A0509	Palazzo della Provincia Piazzale Mazzini, 2 e Salita Santa Caterina - Lavori di adeguamento normativo e messa in sicurezza locali ced e spazi spogliatoi personale	288.000,00			288.000,00	N		
5		07	010	025	07	A0508	Istituto Meucci Piazzale Valery, 5 Genova. Lavori di manutenzione straordinaria strutturale delle coperture.	150.000,00			150.000,00	N		

SCHEDA 2 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - AREA EDILIZIA -

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr.	Cod. Int. Amm.ne	CODICE ISTAT			Tipologia	Categoria	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessioni Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N	Importo	Tipologia
6		07	010	025	07	A0508	Istituto Majorana Via Allende, 44 Genova. Lavori di manutenzione straordinaria alle coperture.	200.000,00			200.000,00	N		
7		07	010	025	07	A0509	Interventi vari in economia non preventivabili di adeguamento normativo e/o riqualificazione	635.000,00			635.000,00	N		
8		07	010	025	07	A0509	Interventi vari di adeguamento normativo e/o riqualificazione sugli edifici di proprietà e/o in disponibilità		1.150.000,00		1.150.000,00	N		
9		07	010	025	07	A0509	Interventi vari di adeguamento normativo e/o riqualificazione sugli edifici di proprietà e/o in disponibilità			2.000.000,00	2.000.000,00	N		
TOTALE								2.870.000,00	1.150.000,00	2.000.000,00	6.020.000,00			

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

(Ing. Pietro Bellina)

firmato

SCHEDA 3 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - AREA EDILIZIA -

ELENCO ANNUALE

Codice Int. Amm.ne	Codice unico intervento - CUI	DESCRIZIONE INTERVENTO	Responsabile del procedimento	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	Finalità	Conformità		Priorità	Stato progettazione approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			Cognome Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			trim/anno	trim/anno
002.08.P.A.		Centro Assistenza Infanzia - Via Valverde Campomorone - Lavori di completamento (3° lotto)	RAINERI EGLE	250.000,00	500.000,00	ADN	S	S	1	PD	03/2010	01/2011
001.09.P.A.		Realizzazione di n. 6 Impianti fotovoltaici su edifici di proprietà e/o in disponibilità dell'amministrazione provinciale - 1°lotto	RAINERI EGLE	857.000,00	857.000,00	AMB	S	S	1	PD	01/2011	04/2011
		Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci in Via Arecco, 2 Genova. Lavori di adeguamento normativo e manutenzione straordinaria 3° lotto - 1° stralcio - Realizzazione spazio ginnico	RAINERI EGLE	490.000,00	490.000,00	ADN	S	S	1	SC	02/2011	01/2012
		Palazzo della Provincia Piazzale Mazzini, 2 e Salita Santa Caterina - Lavori di adeguamento normativo e messa in sicurezza locali ced e spazi spogliatoi personale	RAINERI EGLE	288.000,00	288.000,00	ADN	S	S	1	SC	02/2011	04/2011
		Istituto Meucci Piazzale Valery, 5 Genova. Lavori di manutenzione straordinaria strutturale delle coperture.	RAINERI EGLE	150.000,00	150.000,00	ADN	S	S	1	SC	02/2011	04/2011
		Istituto Majorana Via Allende, 44 Genova. Lavori di manutenzione straordinaria alle coperture.	RAINERI EGLE	200.000,00	200.000,00	ADN	S	S	1	SC	02/2011	04/2011
		Interventi vari in economia non preventivabili di adeguamento normativo e/o riqualificazione	RAINERI EGLE	635.000,00	635.000,00	ADN	S	S	1	SC	01/2011	01/2012
TOTALE				2.870.000,00	3.120.000,00							

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

(Ing. Pietro Bellina)

firmato



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

AREA EDILIZIA

**PROGRAMMA TRIENNALE
DELLE OPERE PUBBLICHE
2011/2013**

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Genova, settembre 2010

IL DIRETTORE DI AREA
Arch. Egle Raineri

STATO ATTUAZIONE ELENCO INTERVENTI ANNO 2010

L'attuazione degli interventi previsti per l'anno in corso è stata costantemente monitorata e troverà il suo completamento secondo la programmazione prevista.

L'Elenco Annuale delle OO.PP. per l'anno 2010 prevedeva gli interventi relativi a:

1. Istituto Klee-Barabino Largo Cattanei - Genova
2. Istituto De Ambrosis-Natta Via della Chiesa Sestri Levante
3. Istituto Marsano rilocalizzazione nel complesso immobiliare di San Colombano Certenoli
4. Realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici in proprietà e/o in disponibilità dell'Amministrazione provinciale
5. Interventi di manutenzione straordinaria presso l'Officina mezzi meccanici Via Geirato Genova
6. Istituto Einaudi - Casaregis Via Cristofoli Genova

Gli interventi di cui al punto 1 e 2 sono in corso, mentre l'intervento di cui al punto 3 è in fase di affidamento a seguito dell'espletamento di gara.

L'intervento di cui al punto 4 (il cui progetto definitivo è stato già approvato) ha ottenuto nel mese di settembre 2010 il finanziamento regionale Bando Azione 2.1 Efficienza energetica per n.6 dei 12 interventi previsti, pertanto troverà attuazione nell'anno 2011.

Gli interventi 5 e 6 sono in corso di progettazione e saranno approvati secondo i programmi previsti.

Nel corso dell'anno è stata svolta con impegno assiduo l'attività di progettazione degli interventi programmati e l'attività di controllo sull'esecuzione degli interventi in corso di esecuzione, gestendo le progettazioni e direzioni lavori evidenziate nel prospetto sotto riportato:

QUADRO RIASSUNTIVO				
	Importi	Totale	<i>Edifici scolastici</i>	<i>Edifici non scolastici</i>
PROGETTI APPROVATI				
- Definitivi approvati	1.000.000,00	1	1	0
- Esecutivi approvati	1.300.000,00	1	1	0
<i>Definitivi: Istituto agrario "B. Marsano Lavori di rilocalizzazione € 1.000.000,00</i>				
<i>Esecutivi : Liceo Classico C.COLOMBO (1° lotto) Adeguamento normativo € 1.300.000,00</i>				
LAVORI CONSEGNATI	1.246.000,00	3	2	1
<i>Istituto De Ambrosis. Lavori di adeguamento normativo € 246.000,00 -Liceo Paul Klee Nicolò Barabino Lavori di adeguamento normativo € 500.000,00 - . Centro Assistenza all'infanzia. Lavori di completamento € 500.000,00</i>				

INTERVENTI ULTIMATI	2.800.000,00	2	1	1
<i>Galilei/Casaregis (3° lotto) Adeguamento normativo € 1.800.000,00 Caserma Carabinieri Sampierdarena - Adeguamento normativo € 1.000.000,00</i>				
INTERVENTI COLLAUDATI	3.575.000,00	3	2	1
<i>Galilei/Casaregis (3° lotto) Adeguamento normativo € 1.800.000,00 Caserma Carabinieri Sampierdarena - Adeguamento normativo € 1.000.000,00 De Ambrosis Natta € 775.000,00</i>				
INTERVENTI IN CORSO (DIREZIONE LAVORI)				
Da ultimare	7.046.000,00	5	3	2-
<i>Liceo Classico C.COLOMBO (1° lotto) Adeguamento normativo € 1.300.000,00 - Villa Sauli Podestà € 4.500.000,00 - Istituto De Ambrosis. Lavori di adeguamento normativo € 246.000,00 - Liceo Paul Klee Nicolò Barabino Lavori di adeguamento normativo € 500.000,00 - . Centro Assistenza all'infanzia. Lavori di completamento € 500.000,00</i>				
INTERVENTI IN ECONOMIA PER COTTIMI di cui :				
<i>Nuovi interventi</i>	169.804,34	11	3	8
<i>Interventi inseriti nel Q.E. appalto principale</i>	490.979,41	19	16	3

Si ritiene degna di nota, inoltre, **l'attività svolta** dall'Area Edilizia nell'ambito della **prevenzione incendi** che concerne l'analisi, controllo, consulenza, progettazione specifica di prevenzione incendi, controlli in esecuzione lavori, pratiche e procedure presso i VVF.

L'attività trova esplicitazione, sia attraverso il supporto con competenza specialistica alle attività di manutenzione e di progettazione ed esecuzione degli interventi nonché nelle fasi di collaudo attraverso la raccolta e predisposizione documentale per la richiesta dei Certificati di Prevenzione Incendi, sia fornendo supporto e consulenza specialistica all'esterno ai titolari delle attività istituzionali, scolastiche o comunque nella competenza dell'Ente nella valutazione dei rischi, nella stesura di progettazioni di adeguamento, di piani di emergenza, dei registri di prevenzione incendi.

In aggiunta alle attività sopra evidenziate, si richiama **l'attività di rivisitazione ed aggiornamento del Sistema Informativo di Gestione Edilizia SIGE** quale strumento di supporto alla conoscenza dello stato dell'arte in modo da rendere ancor più efficace l'attività programmatica degli interventi da eseguire, potendo fornire un quadro analitico che evidenzia la rispondenza alle specifiche prescrizioni normative ed i conseguenti fabbisogni in termini di adeguamento, indicando nel contempo le priorità di intervento in merito agli adeguamenti o/o ai miglioramenti funzionali dei singoli edifici e le stime sommarie del costo degli interventi, consentendo altresì anche agli operatori esterni (dirigenti scolastici, direttori, utenti istituzionali) una maggiore condivisione delle informazioni e una maggiore trasparenza sullo stato manutentivo e di adeguamento normativo (documentazioni certificative disponibili on-line) nonché una costante conoscenza dello stato di avanzamento delle diverse procedure in atto

Si ritiene, infine, di segnalare il sempre maggiore onere derivante dall'applicazione delle normative costantemente rivisitate dal legislatore che impegna i progettisti in una costante attività di verifica, modifica ed adeguamento degli elaborati in corso di progettazione.

Nel corso dell'anno 2010 sarà completata **l'attività di valutazione tecnica e di verifica sulla vulnerabilità sismica degli edifici sensibili (scuole) e strategici (edifici istituzionali)**. A seguito di tale attività saranno determinati gli eventuali interventi strutturali necessari per limitare i fattori di rischio sismico. Tali interventi troveranno la loro naturale prosecuzione nelle programmazioni successive.

PROGRAMMA TRIENNALE 2011/2013

INTERVENTI INSERITI NEL PROGRAMMA TRIENNALE

L'obiettivo già definito dalle programmazioni triennali degli anni precedenti, in coerenza con gli indirizzi e gli obiettivi dell'Ente, resta quello di continuare nella politica di mantenimento ed adeguamento dello stato manutentivo degli edifici al fine di garantirne la sicurezza, la funzionalità e la vivibilità alle attività svolte all'interno degli stessi.

Perdurando la situazione di una costante riduzione delle risorse economiche disponibili l'Amministrazione ha scelto di destinare le risorse per la realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria e per adeguamento alla sicurezza più urgenti e degli interventi di miglioramento ambientale cofinanziati, dovendo rimandare al reperimento di altre risorse l'attuazione degli interventi individuati dalle programmazioni precedenti e riguardanti l'obiettivo specifico della messa a norma degli edifici scolastici ai fini dell'ottenimento, in una prima fase dei certificati di prevenzione incendi e, in una seconda fase, del completamento degli interventi di adeguamento.

Il Programma è stato pertanto condizionato dalla evidente minore disponibilità finanziaria per l'anno 2011 la quale ha potuto essere incrementata attraverso una azione di analisi delle necessità e delle priorità dei cantieri e degli appalti precedenti che ha permesso di reperire ulteriori somme disponibili nonché da una dettagliata analisi sulle somme previste nel Contratto di Global Service per l'applicazione della revisione prezzi che per gli anni 2009 e 2010 ha avuto un minor impatto economico rispetto a quello preventivato permettendo di liberare somme da destinare agli interventi del Programma.

Gli interventi inseriti nel Programma riguardano :

- 1) **Centro Assistenza Infanzia - Via Valverde Campomorone** - Lavori di completamento (3° lotto) - Importo complessivo progetto € **500.000,00** – intervento inserito nel Programma ai fini del finanziamento della quota restante **anno 2011 € 250.000,00**
- 2) **Realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici di proprietà e/o in disponibilità dell'Amministrazione Provinciale 1° lotto n.6 impianti** – Importo complessivo progetto € **857.000,00** – intervento ammesso al cofinanziamento FESR Asse 2 Energia per l'importo di € 433.672,05
- 3) **Liceo Scientifico “LEONARDO DA VINCI” Via Arecco, 2 Genova** – Lavori di adeguamento normativo e manutenzione straordinaria 3° lotto - 1° stralcio – Realizzazione spazio ginnico – Importo complessivo progetto € **490.000,00**
- 4) **PALAZZO DELLA PROVINCIA Piazzale Mazzini, 2 e Salita Santa Caterina** - Lavori di adeguamento normativo e messa in sicurezza locali ced e spazi spogliatoi personale – Importo complessivo progetto € **288.000,00**
- 5) **Istituto “GASLINI - MEUCCI” Piazzale Valery 5 Genova** – Lavori di manutenzione straordinaria strutturale delle coperture – Importo complessivo progetto € **150.000,00**
- 6) **Istituto “MAJORANA-GIORGI” Via Allende 41 Genova** – Lavori di manutenzione straordinaria alle coperture - Importo complessivo progetto € **200.000,00**
- 7) **Interventi di riqualificazione edifici** – Lavori di manutenzione straordinaria e adeguamento che in ragione degli importi e delle diverse tipologie di lavoro, saranno realizzati attraverso le procedure dei lavori in economia - Importo complessivo progetto € **635.000,00**

In riferimento agli interventi di riqualificazione edifici di cui al punto 7) si evidenziano gli interventi relativi ai seguenti edifici scolastici che rivestono particolare rilevanza:

- Liceo Leonardo Da Vinci palestra via delle Fieschine
- Liceo Pertini, succursale di Corso Magenta
- Liceo Pertini sede via Cesare Battisti
- Istituto Primo Levi via Trento e Trieste Ronco Scrivia
- Convitto Colombo via Bellucci
- Istituto Barabino – Klee viale Sauli

INTERVENTI INSERITI NEI PROGRAMMI DI ATTUAZIONE REGIONALE PAR/FAS 2007-2013

Si evidenzia che nel Programma Triennale suddetto non sono stati inseriti gli interventi oggetto di finanziamenti PAR-FAS 2007-2013 (Programma Attuativo Regionale - FAS) permanendo l'incertezza relativamente alla erogazione e la redistribuzione dei fondi a livello istituzionale.

La situazione di stallo condiziona la programmazione degli interventi 2012-2013, dovendo necessariamente, nel caso di definizione formale da parte della Regione Liguria dei finanziamenti in oggetto, prevedere a bilancio le quote di co-finanziamento relative, con conseguente ridefinizione dell'ordine di priorità degli interventi.

Per quanto riguarda l'Area Edilizia l'intervento oggetto dei finanziamenti PAR-FAS 2007-2013 è il seguente:

- **Immobile di via Speroni, 37 Recco** – Lavori di ristrutturazione edilizia per l'inserimento dell'Istituto Alberghiero M.POLO e scuola di specializzazione marittimo alberghiera.

Ad oggi risulta approvato il progetto definitivo.

L'attuazione dell'intervento è connessa alla formalizzazione e l'attivazione della "*Fondazione di partecipazione*" ITS Scuola Internazionale Marittimo Alberghiera.

Oltre ai lavori indicati nel Programma Triennale 2011/2013 l'Area Edilizia, sulla base del quadro dei bisogni e delle esigenze, procederà all'elaborazione di studi preliminari e di fattibilità relativamente ai seguenti interventi:

Edificio Via Cesarea - Lavori di manutenzione straordinaria per realizzazione archivi e sale riunioni piano fondi	A seguito della acquisizione della titolarità degli spazi piano fondi
Provincia di Genova - Se.di. Largo Cattanei , 3 Genova. Interventi di adeguamento alla sicurezza sugli ambienti di lavoro	Attuazione del programma di adeguamento normativo degli ambienti di lavoro. Studio di fattibilità predisposto
Provincia di Genova - SEDE Piazzale Mazzini, 2 Genova. Interventi di adeguamento alla sicurezza sugli ambienti di lavoro	Attuazione del programma di adeguamento normativo degli ambienti di lavoro. Studio di fattibilità predisposto
Liceo LANFRANCONI Succ. Via Giardini Rodari 18 Genova- messa a norma edificio scolastico	Attuazione del progetto complessivo di "Messa a norma di edifici scolastici", progettazione approvata dal comando VVF
Istituto GASLINI laboratori Via Pastorino 15 Genova - messa a norma edificio scolastico	Attuazione del progetto complessivo di "Messa a norma di edifici scolastici", progettazione approvata dal comando VVF
Edificio Via Bernabò Brea, 65/B Genova Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alle norme di igiene, sicurezza e agibilità	A seguito della acquisizione della titolarità di tutto l'edificio ed in riferimento alle necessità didattiche
Liceo Classico COLOMBO (sede) - Via Bellucci 4 Genova Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento normativo (2° lotto).	Progetto preliminare complessivo approvato
ISTITUTO SUPERIORE DI RONCO SCRIVIA - Sede- Via Trento e Trieste - Lavori di completamento per adeguamento normativo, spazi esterni, realizzazione edificio ad uso sportivo (2° stralcio)	Progetto definitivo approvato per titolo abilitativo
Valutazione e riduzione del rischio sismico di edifici strategici e sensibili di proprietà e/o in disponibilità della Provincia di Genova	Verifiche tecniche per l'individuazione e valutazione dei fattori di rischio concluse nell'anno 2010
Interventi "Messa a norma edifici scolastici"	Attuazione con progettazioni definitive da attuare in lotti successivi dei progetti preliminari già approvati
Via Palazzo della Fortezza, 14 - Lavori di restauro e risanamento conservativo per la realizzazione della nuova sede del Provveditorato agli Studi di Genova	Predisposta ipotesi preliminare; occorre formalizzare gli accordi con il Comune e il Provveditorato.
"Accordo di Programma tra Regione Liguria, Provincia di Genova, Comune di Genova, Autorità Portuale e Università degli studi, per la realizzazione degli interventi previsti nel sub-Settore 2 del Distretto Aggregato 44d-Ponte Parodi-Porto Antico del P.U.C	I lavori riguardano la demolizione parziale del corpo posizionato tra l'edificio scolastico e l'edificio del Cembalo



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

AREA EDILIZIA

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

- 1 - INTERVENTI DA AVVIARE**
- 2 - INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE**
- 3 - LINEE E INDIRIZZI -**

Genova, 30/09/2010

Il Direttore Area Edilizia

Arch. Egle RAINERI

firmato



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

AREA EDILIZIA

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

1- INTERVENTI DA AVVIARE

Genova, 30/09/2010

**Il Direttore Area Edilizia
Arch. Egle RAINERI**

firmato

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

- AREA EDILIZIA

ELENCO INTERVENTI

1) INTERVENTI DA AVVIARE ANNO 2011

N.	C.C.	Descrizione intervento	edilizia scolastica	edilizia non scolastica	Importo	Finanziamento	Note
1A) INTERVENTI INSERITI NEL PROGRAMMA TRIENNALE - ANNO 2011							
1	001.09.P.A.	Realizzazione di n. 6 Impianti fotovoltaici su edifici di proprietà e/o in disponibilità dell'amministrazione provinciale - 1°lotto	1		857.000,00	anno 2009 - € 423.327,95 fondi bilancio - anno 2010 € 433.672,05 Regione Liguria	
2		Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci in Via Arecco, 2 Genova. Lavori di adeguamento normativo e manutenzione straordinaria 3° lotto - 1° stralcio - Realizzazione spazio ginnico	1		490.000,00	anno 2009 fondi bilancio € 308.672,00 - anno 2011 prestito € 181.328,00	
3		Palazzo della Provincia Piazzale Mazzini, 2 e Salita Santa Caterina - Lavori di adeguamento normativo e messa in sicurezza locali ced e spazi spogliatoi personale			288.000,00	Prestito 2011	
4		Istituto Meucci Piazzale Valery, 5 Genova. Lavori di manutenzione straordinaria strutturale delle coperture.	1		150.000,00	Prestito 2011	
5		Istituto Majorana Via Allende, 44 Genova. Lavori di manutenzione straordinaria alle coperture.	1		200.000,00	Prestito 2011	
6		Interventi vari in economia non preventivabili di adeguamento normativo e/o riqualificazione			635.000,00	anno 2008 € 76.936 prestito - anno 2003 € 27.392 prestito - anno 2011 € 330.672,00 prestito - anno 2011 € 200.000,00 Bilancio	
Totale punto 1A)					2.620.000,00		

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI						
- AREA EDILIZIA						
ELENCO INTERVENTI						
1) INTERVENTI DA AVVIARE ANNO 2011						
N.	C.C.	Descrizione intervento	edilizia scolastica	edilizia non scolastica	Importo	Finanziamento
ELENCO INTERVENTI VARI IN ECONOMIA (punto 6 Interventi anno 2011) - Importo € 635.000,00						
Gli interventi indicati derivano dalle attività di programmazione basate sull'analisi delle esigenze e dei bisogni attuali secondo criteri di priorità tecnica (sicurezza e adeguamento normativo) e logistica (esigenze didattiche). L'elenco potrà essere variato in ragione di eventi o situazioni imprevedibili.						
1		Liceo Da Vinci, Salita delle Fieschine, 17 Genova. Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento normativo (Interventi da prevedere per lotti successivi in ragione delle diverse tipologie di lavoro)				
2		Edificio SEDI Largo Cattanei, 3 Genova. Lavori di adeguamento spazi ex tipografia per realizzazione spazi commessi ed ulteriori interventi di adeguamento alla sicurezza				
3		Liceo Pertini in Corso Magenta, 2A Genova. Lavori conclusivi per l'ottenimento del CPI				
4		Istituto LEVI PRIMO - Via Trento e Trieste 87 c, Ronco Scrivia. Ripristino scala esterna ingresso principale.				
5		Liceo Pertini - Via C. Battisti 5 , GENOVA. Fornitura e posa di vasca di accumulo antincendio e gruppo di pressurizzazione				
6		Istituto Marco Polo - Succursale Via San Rocco Camogli . Rifacimento terrazzo piano				anno 2008 € 76.936 prestito - anno 2003 € 27.392 prestito - anno 2011 € 330.672,00
7		Convitto Colombo , via Bellucci 4 , Genova. Rifacimento batteria di bagni scuola media (infiltrazioni su mensa)				prestito - anno 2011 € 200.000,00 Bilancio
8		Istituto BARABINO – P. KLEE - Viala Sauli 34, Genova .Intervento di adeguamento alla normativa volta al superamento delle barriere architettoniche per l'accesso all'aula magna.				
9		Istituto PERTINI SANDRO - Via C. Battisti 5 , GENOVA. Fornitura e posa di nuove finestre in legno				
10		Istituto ODERO - Via Briscata 4, Genova. Ripristino parete in cartongesso REI in palestra				
11		Edifici vari. Adeguamento normativo impianti elevatori				
12		Edifici vari. Lavori di manutenzione straordinaria per rimozione amianto e ripristini. (Interventi da prevedere per lotti successivi in ragione delle diverse tipologie di lavoro)				
IMPORTO TOTALE LAVORI IN ECONOMIA						635.000,00

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

- AREA EDILIZIA

ELENCO INTERVENTI

1) INTERVENTI DA AVVIARE ANNO 2011

N.	C.C.	Descrizione intervento	edilizia scolastica	edilizia non scolastica	Importo	Finanziamento	Note
1B) INTERVENTI INSERITI IN PROGRAMMI PRECEDENTI							
1	004.09.P.A	Istituto EINAUDI-GALILEI-CASAREGIS Via Cristofoli 4 - Genova Sampierdarena - Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento normativo	1		800.000,00	Bilancio 2009 - Alienazione ex case cantoniere	
2		Officina Mezzi Provinciali Via Geirato Genova Molassana Lavori di manutenzione straordinaria		1	300.000,00	Bilancio 2010	
3		Badia di Tiglieto. Lavori di ricomposizione prospettica del Chiostro, verifica archeologica e ricostruzione porzione di peristilio.		1	800.000,00	Regione - Privato	
Totale punto 1B)					1.900.000,00		



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

AREA EDILIZIA

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

**2 - INTERVENTI IN CORSO DI
ESECUZIONE**

Genova, 30/09/2010

Il Direttore Area Edilizia

Arch. Egle RAINERI

firmato

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

AREA EDILIZIA

ELENCO INTERVENTI

2) INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE

N.	C.C.	Descrizione intervento	edilizia scolastica	edilizia non scolastica	Importo	Finanziamento	% Avanzamento	Stato avanzamento
LAVORI IN CORSO								
1	004.06.P.A.	VILLA SAULI PODESTA' 1° Lotto- 2° lotto - Lavori di risanamento conservativo e tutela del bene: Centro per l'impiego del Levante e Parco del Basilico	X		4.500.000,00	€ 800.000,00 BOP 2008 - € 2.500.000,00 PRESTITO 2009 - € 480.000,00 PRESTITO 2010 € 720.000,00 FESR 2010	27,00	CONSEGNATI IN CORSO REDAZIONE VARIANTE
2	002.07.P.A.	Liceo Classico COLOMBO (sede) - Via Bellucci 4 Genova Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento normativo (1° lotto).	X		1.300.000,00	BOP € 200.000,00 ANNO 2008 - PRESTITO € 1.100.000,00 ANNO 2009	6,00	CONSEGNATI IN CORSO REDAZIONE VARIANTE
3	001.08.P.A.	Rilocalizzazione della sezione staccata dell'Istituto Agrario Marsano a San Colombano Certenoli (Ge)	X		1.000.000,00	PRESTITO		IN ATTESA AFFIDAMENTO
4	002.08.P.A.	Centro Assistenza Infanzia - Via Valverde Campomorone - Lavori di completamento (3° lotto)		X	500.000,00	REGIONE 2009 PRESTITO 2010	10,00	CONSEGMATI
5	002.09.P.A.	Liceo KLEE-BARABINO - Largo Cattanei, e - Via Maggio 11 - Genova - Lavori di adeguamento normativo e sostituzione serramenti	X		500.000,00	FONDI DI BILANCIO	40,00	CONSEGNATI IN CORSO REDAZIONE VARIANTE
6	003.09.P.A.	Istituto DE AMBROSIS-NATTA - Via Della Chiesa 107 - Sestri Levante - Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento normativo	X		246.000,00	FINANZIAMENTO INAIL	51,00	CONSEGNATI IN CORSO REDAZIONE VARIANTE
7	009.06.P.A.	ITI Primo Levi Via Trento e Trieste, 101/87c Borgo Fornari - Lavori di completamento per realizzazione di un ponte pedonale	X		300.000,00	FONDI DI BILANCIO	36,00	CONSEGMATI
Totale					8.346.000,00			



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

AREA EDILIZIA

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

3 - LINEE E INDIRIZZI

**STUDI PRELIMINARI, FATTIBILITA'
E PROGETTAZIONI**

Genova, 30/09/2010

Il Direttore Area Edilizia

Arch. Egle RAINERI

firmato

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

- AREA EDILIZIA -

ELENCO INTERVENTI

3) LINEE E INDIRIZZI - STUDI PRELIMINARI, FATTIBILITA' E PROGETTAZIONI

N.	C.C.	Descrizione intervento	edilizia scolastica	edilizia non scolastica	Importo presunto	Stato progettazione	Note
1		Edificio Via Cesarea - Lavori di manutenzione straordinaria per realizzazione archivi e sale riunioni piano fondi					
2		Provincia di Genova - Se.di. Largo Cattanei , 3 Genova. Interventi di adeguamento alla sicurezza sugli ambienti di lavoro					
3		Provincia di Genova - SEDE Piazzale Mazzini, 2 Genova. Interventi di adeguamento alla sicurezza sugli ambienti di lavoro					
4		Liceo LANFRANCONI Succ. Via Giardini Rodari 18 Genova- messa a norma edificio scolastico					
5		Istituto GASLINI laboratori Via Pastorino 15 Genova - messa a norma edificio scolastico					
6		Edificio Scolastico Via B. Brea, 65/B Genova Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alle norme di igiene, sicurezza e agibilità					
7		Liceo Classico COLOMBO (sede) - Via Bellucci 4 Genova Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento normativo (2° lotto).					
8		NUOVO ISTITUTO SUPERIORE DI RONCO SCRIVIA - Sede - Via Trento e Trieste - Lavori di completamento per adeguamento normativo, spazi esterni, realizzazione edificio ad uso sportivo (2° stralcio)					
9		Valutazione e riduzione del rischio sismico di edifici strategici e sensibili di proprietà e/o in disponibilità della Provincia di Genova					
10		Interventi "Messa a norma edifici scolastici"					
11		Via Palazzo della Fortezza, 14 - Lavori di restauro e risanamento conservativo per la realizzazione della nuova sede del Provveditorato agli Studi di Genova					
12		"Accordo di Programma tra Regione Liguria, Provincia di Genova, Comune di Genova, Autorità Portuale e Università degli studi, per la realizzazione degli interventi previsti nel sub-Settore 2 del Distretto Aggregato 44d-Ponte Parodi-Porto Antico del P.U.C					



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE
PUBBLICHE 2011/2013**

OPERE IDRAULICHE

SCHEDA 1 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - OPERE IDRAULICHE -

QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del Programma			
	Disponibilità finanziaria Primo Anno	Disponibilità finanziaria Secondo Anno	Disponibilità finanziaria Terzo Anno	Importo Totale
Entrate aventi destinazione vincolata per legge (1)		720.000,00		720.000,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo		600.000,00		600.000,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati				
Trasferimento di immobili ex art. 53 C.6 Dlgs. 163/2006				
Stanziamenti di bilancio (2)		180.000,00		180.000,00
Altro (canoni demaniali) (3)	830.000,00	220.000,00	220.000,00	1.270.000,00
TOTALI	830.000,00	1.720.000,00	220.000,00	2.770.000,00

NOTE

(1) (2) Gli importi indicati sono costituiti da residui anni precedenti (a copertura parziale intervento n. 5)

(3) L'importo del primo anno (anno 2011) è costituito per € 380.000,00 da residui anno 2010 e per € 450.000,00 competenza

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

(Ing. Pietro Bellina)

firmato

SCHEDA 2 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - OPERE IDRAULICHE -

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr.	Cod. Int. Amm.ne	CODICE ISTAT			Tipologia	Categoria	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessioni Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N	Importo	Tipologia
1		07	010	025	06	A0205	Manutenzione e posa massi a protezione di briglia sul torrente Secca in Comune di Serra Riccò e di briglia sul torrente Sardorella in Comune di Genova e S. Olcese.	100.000,00			100.000,00	N		
2		07	010	015	06	A0205	Movimentazione di materiale litoide e taglio vegetazione in alveo Comuni di Chiavari – Lavagna - Cogorno	280.000,00			280.000,00	N		
3		07	010	025	06	A0205	Manutenzione alveo torrente Polcevera e suoi affluenti in Comune di Genova	150.000,00			150.000,00	N		
4		07	010	015	06	A0205	Manutenzione argine fiume Entella, sponda destra in prossimità della foce in Comune di Chiavari,	300.000,00			300.000,00	N		
5	DSU181	007	010	046	01	A02 05	Interventi di riassetto idraulico del nodo di confluenza tra i torrenti S. Pietro e S. Maria nell'ambito della realizzazione del nuovo polo ospedaliero in comune di Rapallo.		1.500.000,00		1.500.000,00	N		

SCHEDA 2 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - OPERE IDRAULICHE -

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr.	Cod. Int. Amm.ne	CODICE ISTAT			Tipologia	Categoria	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessioni Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N	Importo	Tipologia
6		007	010	025	6	A02 05	Interventi di manutenzione ordinaria alvei		220.000,00		220.000,00	N		
TOTALE								830.000,00	1.720.000,00	0,00	2.550.000,00			

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

(Ing. Pietro Bellina)

firmato

SCHEDA 3 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - OPERE IDRAULICHE -

ELENCO ANNUALE

Codice Int. Amm.ne	Codice unico intervento - CUI	DESCRIZIONE INTERVENTO	Responsabile del procedimento	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	Finalità	Conformità		Priorità	Stato progettazione approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			Cognome Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			trim/anno	trim/anno
01/11		Manutenzione e posa massi a protezione di briglia sul torrente Secca in Comune di Serra Riccò e di briglia sul torrente Sardorella in Comune di Genova e S. Olcese.	MANGIAROTTI GIANNI	100.000,00	100.000,00	Amb	S	S	1	SC	01/12	04/12
02/11		Movimentazione di materiale litoide e taglio vegetazione in alveo Comuni di Chiavari – Lavagna - Cogorno	MANGIAROTTI GIANNI	280.000,00	280.000,00	Amb	S	S	1	SC	01/12	04/12
03/11		Manutenzione alveo torrente Polcevera e suoi affluenti in Comune di Genova	MANGIAROTTI GIANNI	150.000,00	150.000,00	Amb	S	S	1	SC	01/12	04/12
04/11		Manutenzione argine fiume Entella, sponda destra in prossimità della foce in Comune di Chiavari,	MANGIAROTTI GIANNI	300.000,00	300.000,00	Amb	S	S	1	SC	01/12	04/12
TOTALE				830.000,00	830.000,00							

(Ing. Pietro Bellina)

firmato



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

OPERE IDRAULICHE

**PROGRAMMA TRIENNALE
DELLE OPERE PUBBLICHE
2011/2013**

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Genova, settembre 2010

IL DIRETTORE DI DIREZIONE
Ing. Pietro Bellina

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011-2012-2013

La missione fondamentale della Difesa del Suolo è quella di governare i processi di pianificazione e di gestione della difesa del suolo sul territorio provinciale anche attraverso la realizzazione di interventi strutturali nel comparto.

Il comparto è delicato in ragione della necessità di intervenire in contesti a forte urbanizzazione soprattutto in connessione ad una elevata dimensione del rischio idraulico; infatti l'intensa presenza di urbanizzazione si attesta sui tratti terminali dei corsi d'acqua, dove peraltro le possibilità di intervento risultano fortemente condizionate dalla struttura del tessuto urbano. Delicatezza nelle modalità d'intervento che si traduce in costi più rilevanti per le opere da realizzare.

Per quanto attiene gli aspetti direttamente connessi alla struttura del Programma Triennale in materia di opere pubbliche, gli elementi che più da vicino devono essere valutati riguardano:

1. Il consolidamento degli abitati dichiarati da consolidare ai sensi della L. 445 del 9.07.1908; D.P.R. 380 del 6/6/2001;
2. La realizzazione e la manutenzione di opere idrauliche di III^a categoria di cui al R.D. 523/1904;

Una valutazione delle proposte di intervento riportata nel programma stesso pone in evidenza come le necessità di operare si attestino soprattutto sui temi indicati in precedenza al 2° punto; infatti gli interventi più rilevanti per quanto riguarda il punto 1 sono ormai stati effettuati nel tempo, con il conseguimento di buone condizioni di stabilità per quelle porzioni di territorio rientranti in tale tipologia di dissesto; restano da effettuare interventi di completamento.

Per quanto attiene il punto 2, occorre evidenziare che è stata effettuata una ricognizione della documentazione esistente, intesa ad individuare univocamente il quadro delle opere idrauliche di terza categoria, al fine di identificare le competenze operative dell'Amministrazione Provinciale

Gli interventi di manutenzione e di attuazione sono pertanto esclusivamente definibili di III^a categoria.

Occorre precisare che le più recenti evoluzioni normative hanno ampliato la portata dei contenuti di manutenzione, in pratica ricomprendendo nella dizione anche tutte le azioni manutentive che si esplicano sui corsi d'acqua, sui versanti e quindi contestualizzando valori ambientali prima non rilevati dalle normative vigenti.

Di questo aspetto tengono conto i programmi manutentivi definiti nell'ambito delle attività di pianificazione e programmazione, che quindi trovano necessaria concretezza nel contesto della programmazione triennale

Il Programma Triennale è condizionato nella sua struttura dal quadro delle competenze ma ancor prima dal quadro delle risorse economiche acquisibili nelle diverse annualità.

Le necessità finanziarie occorrenti, in un ottica di prevenzione, a ridurre il rischio idrogeologico ed idraulico in ampie porzioni del territorio provinciale e discendente dal momento conoscitivo rappresentato dalla pianificazione di bacino e dagli strumenti di programmazione esistenti all'interno dell'Amministrazione, sono infatti molto rilevanti.

La pianificazione di bacino stralcio, che copre ad oggi il 100% del territorio Provinciale, sia del versante tirrenico sia del versante padano, attraverso i piani di bacino ex legge 183/89 ed ex D.L. 180/98, consente infatti di avere un quadro esaustivo delle criticità esistenti sul territorio e quindi di

attivare le richieste finanziarie sui programmi di intervento, secondo processi decisionali improntati alla reale consistenza ed entità del dissesto, in rapporto quindi ad un ragionato criterio di priorità.

Certamente il quadro economico non risulta all'altezza delle esigenze del territorio, individuate dalla pianificazione di bacino, ma è compatibile con le risorse disponibili.

Le necessità sono rilevanti e le risorse devono essere individuate a favore anche delle azioni manutentive, fermo restando la possibilità economica e le priorità agli interventi urgenti che consentono la risoluzione di problemi immediati.

VALUTAZIONI GENERALI SUL PROGRAMMA TRIENNALE 2010/2012

In merito al precedente Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2010/2012 ed in particolare sull'attuazione degli interventi per l'anno 2010 si evidenzia quanto segue:

Nell'**elenco annuale 2010** erano stati inseriti cinque interventi che vengono di seguito elencati dando conto per ciascuno dello stato di avanzamento:

- **“Interventi di mitigazione del rischio idraulico del bacino del fiume Entella relativamente al tratto terminale (1° stralcio) nei Comuni di Chiavari e Lavagna”**
All'inizio del 2010 con delibera di Giunta Provinciale si è approvato in linea tecnica il progetto definitivo, atto in cui è stata aggiornata la copertura finanziaria da euro 8.057.746,73 a euro 9.157.747,13, a seguito della necessità di adeguare gli importi delle somme a disposizione per espropri, occupazioni temporanee e danni ed imprevisti.
Nel corso dell'anno 2010 si è dato l'avvio alle procedure per l'ottenimento delle autorizzazioni di legge e le procedure amministrative per l'acquisizione delle aree necessarie ai lavori e al fine di dare la più ampia possibilità di discussione e approfondimento della importante tematica.
In questo ambito si sono effettuati numerosi incontri preparatori con le amministrazioni interessate, principalmente con Regione Liguria e Comune di Lavagna, nonché incontri pubblici e sopralluoghi direttamente sulle aree con i privati interessati dalle occupazioni temporanee e permanenti.
Al momento attuale il progetto è stato formalmente inviato al Comune di Lavagna, per la valutazione da parte del Consiglio Comunale. Conseguentemente si potrà dare seguito alla Conferenza dei Servizi prevista per legge.
- **Manutenzione di due briglie sul torrente Secca in Comune di Serra Riccò e S. Olcese** dell'importo di euro 120.000,00:
I lavori sono stati affidati e consegnati nel 2010.
- **Manutenzione briglia sul torrente Polcevera in località Pontedecimo in Comune di Genova** dell'importo di euro 130.000,00
I lavori si sono conclusi nel 2010
- **Manutenzione con allontanamento materiale litoide sul torrente Polcevera in Comune di Genova** dell'importo di euro 100.000,00
Lavori si sono conclusi nel 2010
- **Interventi di mitigazione del rischio idraulico del bacino del fiume Entella nei Comuni di Chiavari e Lavagna** dell'importo di euro 10.000.000,00 (fondi FAS)
L'attività progettuale per la regimazione idraulica del tratto terminale del fiume Entella e la connessa sistemazione infrastrutturale, nel corso dell'anno si è concretamente proceduto

agli studi e definizioni progettuali coerentemente con quanto previsto dal protocollo d'intesa sottoscritto e formalizzato nell'ottobre 2009 tra gli Enti locali interessati Comuni (Carasco, Chiavari, Cogorno e Lavagna), la Provincia e la Regione. Si ricorda che quest'ultima si è assunta il ruolo e la responsabilità della redazione del progetto di fattibilità. Al momento attuale si è nella fase degli affinamenti del delicato rapporto che si instaura tra infrastrutture e soluzioni idrauliche da condividere con gli aspetti ambientali e d'intervento su aree e manufatti privati.

Progettazione in corso anno 2010 e prosegue nel 2011

Per le attività riguardanti gli anni precedenti è ancora da definire l'attività di seguito specificata:

◦ **“Interventi di riassetto idraulico del nodo di confluenza tra i torrenti S. Pietro e S. Maria nell'ambito della realizzazione del nuovo polo ospedaliero in Comune di Rapallo”:**

La Regione Liguria ha richiesto due studi di fattibilità per risolvere la criticità idraulica del nodo di confluenza.

Uno studio è stato predisposto dalla Provincia nel settembre 2009 e riguarda l'allargamento della sponda destra a valle della confluenza tra i torrenti S. Maria, S. Pietro e Boate, che prevede un costo di finanziamento pari a euro 2.700.000,00.

L'altro studio a carico del Comune di Rapallo è stato inviato a luglio 2010, in forma di nota-relazione e riguarda l'innalzamento dei ponti stradali sul S. Pietro in corrispondenza della confluenza tra i torrenti S. Maria, S. Pietro e Boate, che prevede un costo di finanziamento pari a euro 3.600.000,00. Il documento è comprensivo anche di una proposta di ripavimentazione delle fasce fluviali del torrente Boate.

Si è in attesa delle valutazioni da parte della Regione Liguria riguardanti principalmente gli aspetti tecnico/finanziario/ambientale al fine di procedere con la scelta dell'intervento più idoneo.

Pertanto vengono confermati per l'anno 2012 il cofinanziamento di euro 600.000,00 e euro 720.000 della Regione Liguria.



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

- OPERE IDRAULICHE -

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

- 1 - INTERVENTI DA AVVIARE

- 2 - INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE

- 3 - LINEE E INDIRIZZI -

Genova, 30/09/2010

**Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina**



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

- OPERE IDRAULICHE -

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

1- INTERVENTI DA AVVIARE

Genova, 30/09/2010

**Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina**

firmato

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI						
- OPERE IDRAULICHE -						
ELENCO INTERVENTI						
1) INTERVENTI DA AVVIARE ANNO 2011						
N.	C.C.	Descrizione intervento			Importo	Finanziamento
Note						
1A) INTERVENTI INSERITI NEL PROGRAMMA TRIENNALE - ANNO 2011						
1		Manutenzione e posa massi a protezione di briglia sul torrente Secca in Comune di Serra Riccò e di briglia sul torrente Sardorella in Comune di Genova e S. Olcese.			100.000,00	CANONI DEMANIALI
2		Movimentazione di materiale litoide e taglio vegetazione in alveo Comuni di Chiavari – Lavagna - Cogorno			280.000,00	CANONI DEMANIALI
3		Manutenzione alveo torrente Polcevera e suoi affluenti in Comune di Genova			150.000,00	CANONI DEMANIALI
4		Manutenzione argine fiume Entella, sponda destra in prossimità della foce in Comune di Chiavari,			300.000,00	CANONI DEMANIALI
Totale punto 1A)					830.000,00	



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

- OPERE IDRAULICHE -

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

**2 - INTERVENTI IN CORSO DI
ESECUZIONE**

Genova, 30/09/2010

**Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina**

firmato

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI**- OPERE IDRAULICHE -****ELENCO INTERVENTI****2) INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE**

N.	C.C.	Descrizione intervento			Importo	Finanziamento	% Avanzamento	Stato avanzamento
2A) LAVORI IN CORSO								
1		Interventi di mitigazione del rischio idraulico del bacino del fiume Entella nei Comuni di Chiavari e Lavagna			276.000,00	Regione - Fondi FAS	32	IN CORSO
2	02/10/1/C	Manutenzione ordinaria di due briglie sul torrente Secca in comune di Serra Riccò e Sant'Olcese			120.000,00	Canoni demaniali		AFFIDATI in attesa di consegna
Totale punto 2A)					396.000,00			



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

- OPERE IDRAULICHE -

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

3 - LINEE E INDIRIZZI

**STUDI PRELIMINARI, FATTIBILITA'
E PROGETTAZIONI**

Genova, 30/09/2010

**Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina**

firmato

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI**- OPERE IDRAULICHE -****ELENCO INTERVENTI****3) LINEE E INDIRIZZI - STUDI PRELIMINARI, FATTIBILITA' E PROGETTAZIONI**

N.	C.C.	Descrizione intervento	Importo presunto	Stato progettazione	Note
1		Studio di Fattibilità per l'integrazione ed il coordinamento degli interventi di sistemazione idraulica del fiume Entella con le nuove soluzioni viabilistiche finalizzate a risolvere le problematiche relative al sistema viario infrastrutturale dell'intera area con connessione alle vallate, nei Comuni di Chiavari, Lavagna, Cogorno e Carasco			Intervento in fase di studio di fattibilità coordinato dalla Regione Liguria mirato all'acquisizione dei fondi FAS necessari per il completamento della progettazione e l'esecuzione delle opere
2		Consolidamento abitato di S. Olcese Chiesa in Comune di Genova			Monitoraggio geologico necessario per la predisposizione di progetto di fattibilità necessario per il finanziamento e realizzazione delle opere



PROVINCIA DI GENOVA
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE
PUBBLICHE 2011/2013**

VIABILITA'

SCHEMA 1 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013**AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA****DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'****QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI**

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del Programma			
	Disponibilità finanziaria Primo Anno	Disponibilità finanziaria Secondo Anno	Disponibilità finanziaria Terzo Anno	Importo Totale
Entrate aventi destinazione vincolata per legge (*1)	2.032.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	6.032.000,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo (*2)	2.543.000,00	2.000.000,00	3.000.000,00	7.543.000,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimento di immobili ex art. 53 C.6 Dlgs. 163/2006	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00	0,00
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALI	4.575.000,00	4.000.000,00	5.000.000,00	13.575.000,00

NOTE: (* 1) L'importo indicato per il 2011 è la previsione di assegnazione annua da parte della Regione Liguria di €2.032.000,00 per i trasferimenti ex ANAS

(* 2) L'importo indicato per il 2011 è comprensivo di €543.000,00 relativo al recupero dei residui generati dai ribassi di aggiudicazione dei fondi: Prestiti/2010.

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

(Ing. Pietro Bellina)

firmato

SCHEDA 2 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr.	Cod. Int. Amm.ne	CODICE ISTAT			Tipologia	Categoria	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessioni Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N	Importo	Tipologia
1	01/11	007	010	036	07	A0101	S.P. n. 225 di Val Fontanabuona - Lavori di sistemazione e riparazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 16+500 e km 27+300 nei Comuni di Moconesi, Cicagna e Neirone.	250.000,00			250.000,00	N		
2	02/11	007	010	014	07	A0101	S.P. n. 4 dei Piani di Praglia - Lavori di sistemazione e ripristino del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 0+000 e km 3+000 in Comune di Ceranesi.	200.000,00			200.000,00	N		
3	03/11	007	010	062	07	A0101	S.P. n. 15 del Brugnato - Lavori di sistemazione e riparazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 0+000 e km 3+100 e sistemazione dei tratti di innesto tra la SP 15 e la SP 62, in Comune di Torriglia.	250.000,00			250.000,00	N		
4	04/11	007	010	006	07	A0101	S.P. n. 226 di Valle Scrivia - S.P. n. 9 di Crocefieschi - Lavori di sistemazione del piano viabile, riqualificazione e riduzione dell'incidenza del rumore veicolare tra le prog.ve km 21+700 e km 22+400 della SP 226, tra i km 0+000 e km 0+250 e diramazione della SP 9 in Comune di Busalla.	200.000,00			200.000,00	N		

SCHEDA 2 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr.	Cod. Int. Amm.ne	CODICE ISTAT			Tipologia	Categoria	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessioni Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N	Importo	Tipologia
5	05/11	007	010	002	07	A0101	S.P. n. 333 di Uscio - Prosecuzione degli interventi di ripristino e sistemazione delle opere d'arte e delle protezioni marginali tra le prog.ve km 3+600 e km 4+200 in Comune di Avegno.	200.000,00			200.000,00	N		
6	06/11	007	010	007	07	A0101	S.P. n. 31 di San Martino di Noceto - Lavori di consolidamento del corpo stradale tra le prog.ve km 0+900 e km 1+000 in Comune di Camogli.	200.000,00			200.000,00	N		
7	07/11	007	010	041	07	A0101	S.P. n. 225 di Val Fontanabuona - S.P. n. 20 di San Marco d'Urri - Lavori di sistemazione e adeguamento delle carreggiate stradali e consolidamento delle scarpate alla prog.va km 27+000 della SP 225 ed alla prog.va km 0+500 circa della SP 20 in Comune di Neirone.	250.000,00			250.000,00	N		
8	08/11	007	010	048	07	A0101	S.P. n. 586 della Val d'Aveto - Lavori di consolidamento del corpo stradale alle prog.ve km 48+900 e km 40+000 nei Comuni di Borzonasca e Rezzoaglio.	212.000,00			212.000,00	N		

SCHEDA 2 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr.	Cod. Int. Amm.ne	CODICE ISTAT			Tipologia	Categoria	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessioni Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N	Importo	Tipologia
9	09/11	007	010	034	07	A0101	S.P. n. 586 della Val d'Aveto - Lavori di messa in sicurezza della viabilità mediante l'eliminazione della strettoia nell'abitato di Borgonovo al km 61+500 circa, in Comune di Mezzanego. (Cofinanziamento Provinciale)	180.000,00			180.000,00	N		
10	10/11	007	010	035	07	A0101	S.P. n. 35 dei Giovi - Lavori di messa in sicurezza della viabilità mediante la sistemazione e riqualificazione planimetrica al km 15+500 circa, in Comune di Mignanego. (Cofinanziamento Provinciale)	90.000,00			90.000,00	N		
11	11/11	007	010	006	07	A0101	Zona di Ponente - Esecuzione di segnaletica orizzontale. (Comuni vari prevalente: Busalla)	180.000,00			180.000,00	N		
12	12/11	007	010	010	07	A0101	Zona di Levante - Esecuzione di segnaletica orizzontale. (Comuni vari prevalente: Carasco)	180.000,00			180.000,00	N		
13	13/11	007	010	064	07	A0101	SS.PP. Varie - Segnaletica verticale. (Comuni vari prevalente: Uscio)	140.000,00			140.000,00	N		

SCHEDA 2 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr.	Cod. Int. Amm.ne	CODICE ISTAT			Tipologia	Categoria	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessioni Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N	Importo	Tipologia
14	14/11	007	010	058	07	A0101	S.P. n. 3 di Crocetta d'Orero - S.P. n. 43 di Torrazza - Lavori di consolidamento del corpo stradale tra le prog.ve km 6+400 e km 6+800 della SP 3 ed al km 3+800 della SP 43 nei territori dei Comuni di Serra Riccò e Sant'Olcese.	368.000,00			368.000,00	N		
15	VARI	007	010	005	07	A0101	Zona Manutentiva di Levante - Lavori di manutenzione e riparazione a tratti saltuari del piano viabile e delle pertinenze. (Comuni vari prevalente: Borzonasca)	225.000,00			225.000,00	N		
16	VARI	007	010	031	07	A0101	Zona Manutentiva di Centro - Lavori di manutenzione e riparazione a tratti saltuari del piano viabile e delle pertinenze. (Comuni vari prevalente: Lumarzo)	225.000,00			225.000,00	N		
17	VARI	007	010	009	07	A0101	Zona Manutentiva di Ponente - Lavori di manutenzione e riparazione a tratti saltuari del piano viabile e delle pertinenze. (Comuni vari prevalente: Campomorone)	225.000,00			225.000,00	N		

SCHEDA 2 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr.	Cod. Int. Amm.ne	CODICE ISTAT			Tipologia	Categoria	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessioni Immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale	S/N	Importo	Tipologia
18	VARI	007	010	000	06	A0101	Interventi vari in economia non preventivabili lungo la viabilità provinciale anno 2011 (Comuni vari)	1.000.000,00			1.000.000,00	N		
19	VARI	007	010	000	07	A0101	Interventi vari di manutenzione viabilità provinciale anno 2012 (Comuni vari)		4.000.000,00		4.000.000,00	N		
20	VARI	007	010	000	07	A0101	Interventi vari di manutenzione viabilità provinciale anno 2013 (Comuni vari)			5.000.000,00	5.000.000,00	N		
TOTALE								4.575.000,00	4.000.000,00	5.000.000,00	13.575.000,00			

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

(Ing. Pietro Bellina)

firmato

SCHEDA 3 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'

ELENCO ANNUALE

Codice Int. Amm.ne	Codice unico intervento CUI	DESCRIZIONE INTERVENTO	Responsabile del procedimento	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	Finalità	Conformità		Priorità	Stato progettazione approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			Cognome Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			trim/anno	trim/anno
							Inizio lavori	Fine lavori				
01/11		S.P. n. 225 di Val Fontanabuona - Lavori di sistemazione e riparazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 16+500 e km 27+300 nei Comuni di Moconesi, Cicagna e Neirone.	BELLINA PIETRO	250.000,00	250.000,00	CPA	S	S	1	SC	3°/2011	4°/2011
02/11		S.P. n. 4 dei Piani di Praglia - Lavori di sistemazione e ripristino del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 0+000 e km 3+000 in Comune di Ceranesi.	BELLINA PIETRO	200.000,00	200.000,00	CPA	S	S	1	SC	3°/2011	4°/2011
03/11		S.P. n. 15 del Brugneto - Lavori di sistemazione e riparazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 0+000 e km 3+100 e sistemazione dei tratti di innesto tra la SP 15 e la SP 62, in Comune di Torriglia.	BELLINA PIETRO	250.000,00	250.000,00	CPA	S	S	1	SC	3°/2011	4°/2011
04/11		S.P. n. 226 di Valle Scrivia - S.P. n. 9 di Crocefieschi - Lavori di sistemazione del piano viabile, riqualificazione e riduzione dell'incidenza del rumore veicolare tra le prog.ve km 21+700 e km 22+400 della SP 226, tra i km 0+000 e km 0+250 e diramazione della SP 9 in Comune di Busalla.	BELLINA PIETRO	200.000,00	200.000,00	CPA	S	S	1	SC	3°/2011	4°/2011

SCHEDA 3 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'

ELENCO ANNUALE

Codice Int. Amm.ne	Codice unico intervento CUI	DESCRIZIONE INTERVENTO	Responsabile del procedimento	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	Finalità	Conformità		Priorità	Stato progettazione approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			Cognome Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			trim/anno	trim/anno
05/11		S.P. n. 333 di Uscio - Prosecuzione degli interventi di ripristino e sistemazione delle opere d'arte e delle protezioni marginali tra le prog.ve km 3+600 e km 4+200 in Comune di Avegno.	BELLINA PIETRO	200.000,00	200.000,00	CPA	S	S	1	SC	2°/2012	4°/2012
06/11		S.P. n. 31 di San Martino di Noceto - Lavori di consolidamento del corpo stradale tra le prog.ve km 0+900 e km 1+000 in Comune di Camogli.	BELLINA PIETRO	200.000,00	200.000,00	CPA	S	S	1	SC	2°/2012	4°/2012
07/11		S.P. n. 225 di Val Fontanabuona - S.P. n. 20 di San Marco d'Urri - Lavori di sistemazione e adeguamento delle carreggiate stradali e consolidamento delle scarpate alla prog.va km 27+000 della SP 225 ed alla prog.va km 0+500 circa della SP 20 in Comune di Neirone.	BELLINA PIETRO	250.000,00	250.000,00	CPA	S	S	1	SC	2°/2012	4°/2012
08/11		S.P. n. 586 della Val d'Aveto - Lavori di consolidamento del corpo stradale alle prog.ve km 48+900 e km 40+000 nei Comuni di Borzonasca e Rezzoaglio.	BELLINA PIETRO	212.000,00	212.000,00	CPA	S	S	1	SC	2°/2012	4°/2012

SCHEMA 3 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'

ELENCO ANNUALE

Codice Int. Amm.ne	Codice unico intervento CUI	DESCRIZIONE INTERVENTO	Responsabile del procedimento	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	Finalità	Conformità		Priorità	Stato progettazione approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			Cognome Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			trim/anno	trim/anno
							Inizio lavori	Fine lavori				
09/11		S.P. n. 586 della Val d'Aveto - Lavori di messa in sicurezza della viabilità mediante l'eliminazione della strettoia nell'abitato di Borgonovo al km 61+500 circa, in Comune di Mezzanego. (Coofinanziamento Provinciale)	BELLINA PIETRO	180.000,00	180.000,00	CPA	S	S	1	SC	3°/2012	2°/2013
10/11		S.P. n. 35 dei Giovi - Lavori di messa in sicurezza della viabilità mediante la sistemazione e riqualificazione planimetrica al km 15+500 circa, in Comune di Mignanego. (Coofinanziamento Provinciale)	BELLINA PIETRO	90.000,00	90.000,00	CPA	S	S	1	SC	3°/2012	2°/2013
11/11		Zona di Ponente - Esecuzione di segnaletica orizzontale. (Comuni vari prevalente: Busalla)	CIANELLI STEFANO	180.000,00	180.000,00	CPA	S	S	1	SC	3°/2011	3°/2012
12/11		Zona di Levante - Esecuzione di segnaletica orizzontale. (Comuni vari prevalente: Carasco)	CIANELLI STEFANO	180.000,00	180.000,00	CPA	S	S	1	SC	3°/2011	3°/2012

SCHEDA 3 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'

ELENCO ANNUALE

Codice Int. Amm.ne	Codice unico intervento CUI	DESCRIZIONE INTERVENTO	Responsabile del procedimento	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	Finalità	Conformità		Priorità	Stato progettazione approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			Cognome Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			trim/anno	trim/anno
							Inizio lavori	Fine lavori				
13/11		SS.PP. Varie - Segnaletica verticale. (Comuni vari prevalente: Uscio)	CIANELLI STEFANO	140.000,00	140.000,00	CPA	S	S	1	SC	3°/2011	3°/2012
14/11		S.P. n. 3 di Crocetta d'Orero - S.P. n. 43 di Torrazza - Lavori di consolidamento del corpo stradale tra le prog.ve km 6+400 e km 6+800 della SP 3 ed al km 3+800 della SP 43 nei territori dei Comuni di Serra Riccò e San'Olcese	BELLINA PIETRO	368.000,00	368.000,00	CPA	S	S	1	SC	3°/2011	3°/2012
VARI		Zona Manutentiva di Levante - Lavori di manutenzione e riparazione a tratti saltuari del piano viabile e delle pertinenze. (Comuni vari prevalente: Borzonasca)	CIANELLI STEFANO	225.000,00	225.000,00	CPA	S	S	1	SC	2°/2011	3°/2011
VARI		Zona Manutentiva di Centro - Lavori di manutenzione e riparazione a tratti saltuari del piano viabile e delle pertinenze. (Comuni vari prevalente: Lumarzo)	CIANELLI STEFANO	225.000,00	225.000,00	CPA	S	S	1	SC	2°/2011	3°/2011

SCHEDA 3 : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - VIABILITA'

ELENCO ANNUALE

Codice Int. Amm.ne	Codice unico intervento CUI	DESCRIZIONE INTERVENTO	Responsabile del procedimento	IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	Finalità	Conformità		Priorità	Stato progettazione approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			Cognome Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			trim/anno	trim/anno
							Inizio lavori	Fine lavori				
VARI		Zona Manutentiva di Ponente - Lavori di manutenzione e riparazione a tratti saltuari del piano viabile e delle pertinenze. (Comuni vari prevalente: Campomorone)	CIANELLI STEFANO	225.000,00	225.000,00	CPA	S	S	1	SC	2°/2011	3°/2011
VARI		Interventi vari in economia non preventivabili lungo la viabilità provinciale anno 2011 (Comuni vari)	CIANELLI STEFANO	1.000.000,00	1.000.000,00	CPA	S	S	1	SC	1°/2011	1°/2012
TOTALE				4.575.000,00	4.575.000,00							

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA

(Ing. Pietro Bellina)

firmato



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VIABILITA'

**PROGRAMMA TRIENNALE
DELLE OPERE PUBBLICHE
2011/2013**

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Genova, settembre 2010

IL DIRETTORE DI DIREZIONE
Ing. Pietro Bellina

PIANO TRIENNALE 2011-2013

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Preliminarmente all'illustrazione del piano annuale 2011 delle opere stradali, come consuetudine di questi ultimi anni, viene illustrato lo stato di attuazione dell'attività svolta, per quanto a carattere sinteticamente generale.

Il piano annuale 2010 è caratterizzato da un impegno finanziario di oltre 10.800.000,00 euro, con il recepimento di finanziamenti (€3.654.700,00) erogati dalla Regione Liguria.

Nel corso dell'anno, la Direzione Lavori Pubblici- settore Viabilità, ha proseguito nella gestione "in corso d'opera" delle diverse novità tecnico-amministrative, determinate dall'entrata in vigore di numerose normative innovative, che hanno richiesto e, richiederanno, i necessari tempi di adattamento e metabolizzazione da parte degli uffici per consentire agli stessi, sia la corretta gestione della singola commessa, che un più generale sforzo per semplificare e standardizzare le procedure alle nuove legislazioni, considerando che le stesse sono, peraltro, ancora in fase di assestamento e di approfondimento da parte del legislatore.

Conseguentemente anche l'attività di programmazione, progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza -sia in fase progettuale che di esecuzione- ha visto le strutture tecniche del settore Viabilità, rimaste immutate per numero di personale, notevolmente impegnate.

Il piano annuale 2010 è, pertanto, da ritenersi sostanzialmente rispettato; tutti i lavori relativi alla manutenzione programmata delle pavimentazioni (n. 7) e della segnaletica (n. 4) sono stati appaltati; le pavimentazioni sono già state tutte eseguite o in corso di avanzata esecuzione, mentre sono necessariamente in corso le operazioni di segnaletica verticale ed orizzontale.

Per quanto attiene gli interventi relativi al consolidamento e ripristino del corpo stradale, si è sostanzialmente coerenti al crono-programma, considerato che restano, al momento attuale, da appaltare n. 20 interventi e che gli stessi sono in fase avanzata di progettazione.

E' da evidenziare che questa notevole attività progettuale e di direzione lavori è stata condotta con le responsabilità interamente affidate all'interno e sviluppate nell'ambito delle procedure di qualità del settore viabilità.

Per quanto riguarda i rapporti con la Regione Liguria, relativa alla ricerca di percorsi di finanziamento, l'attività e le procedure congiunte trovano disponibilità di dialogo e partecipazione.

Nonostante le note difficoltà di tipo economico-programmatico, legate essenzialmente alla situazione economica nazionale ed il permanere dell'incertezza relativamente alla erogazione e redistribuzione dei fondi FAS, sono stati approfonditi numerosi argomenti con particolare riferimento all'individuazione dei percorsi di fattibilità per determinare le necessità infrastrutturali prioritarie e che potessero essere inserite nei finanziamenti Europei, (programma attuativo regionale-FAS).

Per la realizzazione della variante di Manesseno, nel tratto in comune di Sant'Olcese, sulla S.P. n. 2 omonima, si è proceduto alla sottoscrizione dell'Accordo di Programma con la Regione Liguria ed il Comune di S. Olcese, mentre l'attività progettuale è sostanzialmente completata in

In merito alla realizzazione di un lotto relativo alla risoluzione del “Nodo di Geo” sulla S.P. n. 52 della Guardia, stante le notevoli difficoltà tecnico-amministrative, si ritiene di essere nella fase finale per la definizione condivisa di un testo di Accordo di Programma tra le amministrazioni interessate (Regione Liguria, Provincia di Genova, Comuni di Genova e Ceranesi) e coordinato dalla Regione Liguria, per definire la procedura più corretta sotto ogni profilo idonea a superare ogni ostacolo e procedere, quindi, alla prosecuzione della progettazione ed alla realizzazione dell'importante opera. E' da evidenziare, peraltro, che in questa fase solo la Provincia da tempo si è resa concretamente disponibile per consentire gli avanzamenti della progettazione e finanziamento dell'opera, mettendo a disposizione risorse economiche per circa €763.000,00.

Relativamente all'attività progettuale per la regimentazione idraulica del tratto terminale del torrente Entella e la connessa sistemazione infrastrutturale, nel corso dell'anno si è concretamente proceduto agli studi e definizioni progettuali coerentemente con quanto previsto dal protocollo d'intesa sottoscritto e formalizzato nell'ottobre 2009 tra gli enti locali interessati Comuni (Carasco, Chiavari, Cogorno e Lavagna), la Provincia e la Regione. Si ricorda che quest'ultima si è assunta il ruolo e la responsabilità della redazione del progetto di fattibilità. Al momento attuale si è nella fase degli affinamenti del delicato rapporto che si instaura tra infrastrutture e soluzioni idrauliche da condividere con gli aspetti ambientali e d'intervento su aree e manufatti privati.

Infine, per quanto riguarda l'attività relativa alla riconversione dei parchi ferroviari dei Comuni di Busalla e Ronco Scrivia, la Provincia ha concluso i rilievi procedendo agli studi stradali ed idraulici propedeutici alle progettazioni ed agli approfondimenti urbanistici, onde ottenere un'idonea base di discussione tra le varie amministrazioni interessate per la ricerca della soluzione condivisa.

Altri approfondimenti con la Regione Liguria hanno riguardato le possibilità di finanziamenti attinenti i fondi relativi alla LR n. 3/99.

Per quest'ultimo punto, per il 2011, si è previsto il trasferimento dell'importo di € 2.032.000,00 così come indicato dalla Regione Liguria; analoga cifra si è ipotizzata per gli anni 2012 e 2013 . Qualora si venissero a determinare ulteriori finanziamenti si provvederà alle necessarie integrazioni.

Entrando più puntualmente nella programmazione del piano annuale 2011, l'obiettivo programmatico dell'Ente, elemento di sintesi dei bisogni e delle esigenze, ai sensi dell'art.128, del DLgs n. 163/06 e s.m.i, così come individuati nel programma di mandato del Signor Presidente, consiste nel mantenimento e miglioramento delle infrastrutture e della mobilità, considerata la conformazione orografica e la specificità delle attività economiche e sociali del territorio provinciale che richiedono una migliore accessibilità dall'esterno, interscambi tra le diverse vallate e migliori collegamenti tra entroterra e costa e tra città capoluogo e hinterland.

La missione fondamentale della Direzione Lavori Pubblici- settore Viabilità è quella di governare i processi di pianificazione e gestione della viabilità provinciale.

In particolare, per quanto riguarda la definizione della programmazione triennale, i principali aspetti, indirizzi e documenti per il raggiungimento dell'obiettivo possono essere individuati in base a:

- programma di mandato del Sig. Presidente;
- Linee di indirizzo della 3^a Commissione Consiliare del 24.07.08;
- Manutenzione e realizzazione di opere di difesa del corpo stradale e idrogeologico lungo la viabilità provinciale;
- Manutenzione programmata delle pavimentazioni;
- Fattibilità tecnico-economica per l'anno successivo.

- Manutenzione programmata delle pavimentazioni;
- Fattibilità tecnico-economica per l'anno successivo.

La programmazione è inoltre condizionata dalle risorse economiche determinabili dai bilanci delle diverse annualità nonché dalla struttura del quadro delle competenze. La significativa diminuzione delle risorse economiche assegnate per l'anno 2011 e, le prospettive individuate per gli anni successivi, vedrà inevitabilmente una riduzione dell'attività programmatica preventiva onde mantenere i necessari interventi per la risoluzione delle criticità che intervengono quotidianamente nell'attività di gestione della viabilità. E' da rilevare che quota del finanziamento 2011 (pari a € 543.000,00) è derivato dal riutilizzo dei ribassi d'asta dei lavori del programma 2010, appaltati nel corso dell'anno; indicatore virtuoso di una sostanziale assenza di varianti in corso d'opera.

Il quadro delle necessità finanziarie occorrenti, riguardando l'obiettivo della prevenzione e di riduzione del rischio lungo la viabilità, dipende dal momento conoscitivo, in attuazione dell'art. 128, del DLgs n.163/06, è rappresentato:

- dallo studio delle caratteristiche strutturali delle infrastrutture ove sono state individuate le maggiori criticità,
- dal monitoraggio e segnalazioni da parte del personale tecnico;
- dalle segnalazioni che pervengono dal territorio e dalle istituzioni.

L'impostazione programmatica è coerente con il dettato normativo che riserva alle manutenzioni il maggior indice di priorità degli interventi.

Questa scelta ha certamente dato frutti positivi in questi ultimi anni, infatti il tessuto del corpo stradale ha sostanzialmente mantenuto e, in parte aumentato, le proprie caratteristiche strutturali nonostante una propria intrinseca gracilità.

Inoltre interventi diffusi e programmati hanno consentito e consentono, nell'ambito delle risorse assegnate, un miglioramento delle condizioni generali della viabilità, delle caratteristiche proprie delle infrastrutture e del contesto idrogeologico in cui esse sono inserite.

Con questa metodologia programmatica, è da ritenersi più visibile su tutto il territorio la volontà di messa in sicurezza delle infrastrutture, salvaguardando nel contempo l'esigenza di garantire risposte sempre più rapide ed efficaci alla legittima domanda di sicurezza dell'utenza.

Complessivamente l'elenco dei lavori 2011 riguarda n. 18 interventi e può essere così differenziato:

- N. 2 interventi pari a euro 270.000,00 di cofinanziamenti per le sistemazioni e messa in sicurezza a seguito di accordi istituzionali per partecipazione a bandi regionali sulla sicurezza stradale;
- N. 7 interventi pari a euro 1.575.000,00 che riguardano prevalentemente la manutenzione programmata delle pavimentazioni (4) e interventi urgenti per la riparazione e sistemazione delle pavimentazioni da eseguirsi immediatamente a ridosso ed al termine della stagione invernale; questi ultimi, in relazione alle condizioni che si verranno a determinare, potranno essere eventualmente suddivisi in ulteriori interventi manutentivi più puntuali e conseguente partecipazione di più imprese;
- N. 5 interventi pari a euro 1.230.000,00 che riguardano prevalentemente il consolidamento del corpo stradale ed il ripristino delle barriere stradali;
- N. 3 interventi pari a euro 500.000,00 che riguardano la segnaletica orizzontale e verticale;
- Interventi ai sensi dell'art.56 del DLgs n. 163/06 e degli artt. 88, 144-147 del DPR 554/99 e art. 4, comma 2, del DM 09.06.05, in quanto in larga parte non preventivabili, pari a euro 1.000.000,00.

Infine, ai sensi dell'art. 128 del DLgs n. 163/06 e dell'art. 4 del DM 09.06.05, nel contesto complessivo dell'investimento, con l'utilizzo delle economie di spesa che si verranno a determinare

si prevede di intervenire ulteriormente lungo la rete viaria provinciale, per la realizzazione di lavori, anche ai sensi e per gli effetti dell'art 56 del DLgs n. 163/06, dagli artt. 88, 144-147 del DPR 554/99 (Manutenzione della rete viaria e delle opere, interventi di sicurezza e lavori per la compilazione dei progetti, ecc.) e con le tipologie individuate dall'art. 13 del regolamento dei servizi in economia approvato con Delibera di C.P. n. 57/54513 del 05.10.1999.

Gli interventi più significativi riguardano:

- prosecuzione di interventi di sistemazione e adeguamento lungo la S.P. n. 333 di Uscio;
- ulteriore lotto di lavori di messa in sicurezza della S.P. n. 225 della Valfontanabuona in comune di Neirone;
- l'eliminazione della criticità rappresentata dalla strettoia in loc. Borgonovo, comune di Mezzanego lungo la S.P. n. 586 della Val D'Aveto;
- l'adeguamento della sede stradale e messa in sicurezza del tracciato stradale alla progressiva km 15+500 circa, in Comune di Mignanego, lungo la S.P. n. 35 dei Giovi.

Nel corso del 2011, conformemente alle citate linee di indirizzo e degli obiettivi strategici individuati, si svilupperanno ulteriori approfondimenti progettuali.

In allegato sono elencate le restanti attività, che vedranno impegnati gli uffici tecnici provinciali, da avviare nel corso degli anni che devono necessariamente vedere coinvolti anche altri Enti, sia per quanto attiene i finanziamenti che per quanto riguarda la puntuale scelta di percorso infrastrutturale, le necessarie autorizzazioni di legge e, dove sarà possibile, evidenziare anche il recepimento degli indirizzi della Commissione, quindi, per esempio, il mantenimento e la conferma degli impegni per la risoluzione del cosiddetto "nodo di Geo" sulla S.P. n. 52 della Guardia; gli approfondimenti e la ricerca delle soluzioni idraulico-infrastrutturali ottimali nel tratto terminale dell'Entella ed in Fontanabuona; analogamente in Vallescivia nell'ambito della riconversione delle aree ferroviarie, nonché il sostegno allo sviluppo delle iniziative delle amministrazioni interessate alla progettazione e realizzazione di ammodernamenti lungo la S.P. n. 523 del Colle di Centocroci oltre alle valutazioni per la realizzazione di un nuovo tratto di strada di collegamento tra la S.P. n. 62 Franco Rolandi e la zona sportiva di Torriglia.



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VIABILITA'

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

- 1 - INTERVENTI DA AVVIARE**
- 2 - INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE**
- 3 - LINEE E INDIRIZZI**

Genova,30/09/2010

**Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina**

firmato



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VIABILITA'

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

1- INTERVENTI DA AVVIARE

Genova, 30/09/2010

**Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina**

firmato

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI						
VIABILITA'						
ELENCO INTERVENTI						
1) INTERVENTI DA AVVIARE ANNO 2011						
N.	C.C.	Descrizione intervento		Importo	Finanziamento	Note
1A) INTERVENTI INSERITI NEL PROGRAMMA TRIENNALE - ANNO 2011						
1	01/11	S.P. n. 225 di Val Fontanabuona - Lavori di sistemazione e riparazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 16+500 e km 27+300 nei Comuni di Moconesi, Cicagna e Neirone.		250.000,00	REGIONE	
2	02/11	S.P. n. 4 dei Piani di Praglia - Lavori di sistemazione e ripristino del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 0+000 e km 3+000 in Comune di Ceranesi.		200.000,00	REGIONE	
3	03/11	S.P. n. 15 del Brugneto - Lavori di sistemazione e riparazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 0+000 e km 3+100 e sistemazione dei tratti di innesto tra la SP 15 e la SP 62, in Comune di Torriglia.		250.000,00	REGIONE	
4	04/11	S.P. n. 226 di Valle Scrivia - S.P. n. 9 di Crocefieschi - Lavori di sistemazione del piano viabile, riqualificazione e riduzione dell'incidenza del rumore veicolare tra le prog.ve km 21+700 e km 22+400 della SP 226, tra i km 0+000 e km 0+250 e diramazione della SP 9 in Comune di Busalla.		200.000,00	REGIONE	
5	05/11	S.P. n. 333 di Uscio - Prosecuzione degli interventi di ripristino e sistemazione delle opere d'arte e delle protezioni marginali tra le prog.ve km 3+600 e km 4+200 in Comune di Avegno.		200.000,00	REGIONE	
6	06/11	S.P. n. 31 di San Martino di Noceto - Lavori di consolidamento del corpo stradale tra le prog.ve km 0+900 e km 1+000 in Comune di Camogli.		200.000,00	REGIONE	
7	07/11	S.P. n. 225 di Val Fontanabuona - S.P. n. 20 di San Marco d'Urri - Lavori di sistemazione e adeguamento delle carreggiate stradali e consolidamento delle scarpate alla prog.va km 27+000 della SP 225 ed alla prog.va km 0+500 circa della SP 20 in Comune di Neirone.		250.000,00	REGIONE	
8	08/11	S.P. n. 586 della Val d'Aveto - Lavori di consolidamento del corpo stradale alle prog.ve km 48+900 e km 40+000 nei Comuni di Borzonasca e Rezzoaglio.		212.000,00	REGIONE	

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI						
VIABILITA'						
ELENCO INTERVENTI						
1) INTERVENTI DA AVVIARE ANNO 2011						
N.	C.C.	Descrizione intervento		Importo	Finanziamento	Note
9	09/11	S.P. n. 586 della Val d'Aveto - Lavori di messa in sicurezza della viabilità mediante l'eliminazione della strettoia nell'abitato di Borgonovo al km 61+500 circa, in Comune di Mezzanego. (Cofinanziamento Provinciale)		180.000,00	REGIONE	
10	10/11	S.P. n. 35 dei Giovi - Lavori di messa in sicurezza della viabilità mediante la sistemazione e riqualificazione planimetrica al km 15+500 circa, in Comune di Mignanego. (Cofinanziamento Provinciale)		90.000,00	REGIONE	
11	11/11	Zona di Ponente - Esecuzione di segnaletica orizzontale. (Comuni vari prevalente: Busalla)		180.000,00	PRESTITO 2011	
12	12/11	Zona di Levante - Esecuzione di segnaletica orizzontale. (Comuni vari prevalente: Carasco)		180.000,00	PRESTITO 2011	
13	13/11	SS.PP. Varie - Segnaletica verticale. (Comuni vari prevalente: Uscio)		140.000,00	PRESTITO 2011	
14	14/11	S.P. n. 3 di Crocetta d'Oro - S.P. n. 43 di Torrazza - Lavori di consolidamento del corpo stradale tra le prog.ve km 6+400 e km 6+800 della SP 3 ed al km 3+800 della SP 43 nei territori dei Comuni di Serra Riccò e Sant'Olcese.		368.000,00	PRESTITO 2011	
15	VARI	Zona Manutentiva di Levante - Lavori di manutenzione e riparazione a tratti saltuari del piano viabile e delle pertinenze. (Comuni vari prevalente: Borzonasca)		225.000,00	PRESTITO 2011	
16	VARI	Zona Manutentiva di Centro - Lavori di manutenzione e riparazione a tratti saltuari del piano viabile e delle pertinenze. (Comuni vari prevalente: Lumarzo)		225.000,00	PRESTITO 2011	
17	VARI	Zona Manutentiva di Ponente - Lavori di manutenzione e riparazione a tratti saltuari del piano viabile e delle pertinenze. (Comuni vari prevalente: Campomorone)		225.000,00	PRESTITO 2011	

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI							
VIABILITA'							
ELENCO INTERVENTI							
1) INTERVENTI DA AVVIARE ANNO 2011							
N.	C.C.	Descrizione intervento			Importo	Finanziamento	Note
18	VARI	Interventi vari in economia non preventivabili lungo la viabilità provinciale anno 2011 (Comuni vari)			1.000.000,00	PRESTITO 2011 PRESTITO 2010	La cifra occorrente è composta: per €457.000,00 da fondi che saranno stanziati mediante prestiti nel 2011 e per €543.000,00 attraverso l'utilizzo dei residui generati dai ribassi delle aggiudicazioni del 2010.
Totale punto 1A)					4.575.000,00		

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI						
VIABILITA'						
ELENCO INTERVENTI						
1) INTERVENTI DA AVVIARE ANNO 2011						
N.	C.C.	Descrizione intervento		Importo	Finanziamento	Note
1B) INTERVENTI INSERITI IN PROGRAMMI PRECEDENTI						
1	28/07	S.P. n. 47 del Santuario di N.S. della Vittoria - Lavori di consolidamento del piano viabile tra i km 5+400 e km 5+700 in Comune di Mignanego.		252.000,00	BILANCIO 2007	
2	30/08	S.P. n. 26 di Valgraveglia - Realizzazione Variante tra i km. 0+000 e km 1+100 nel territorio dei Comuni di Carasco, Cogorno e Ne. Lotto III°.		6.479.000,00	BILANCIO 2007- BILANCIO 2008 - PRESTITO 2008 - STATO - REGIONE - COMUNI - CM	Fondi: BIL/07: 845.000,00- BIL/08: 600.000,00- PRESTITO/08: 300.000,00- STATO: 318.000,00-
3	12/09	S.P. n. 3 Crocetta d'Orero - Lavori di adeguamento e messa in sicurezza dell'interno dell'abitato tra le prog.ve km. 0+650 e km. 1+200 In Comune di Serra Riccò.		400.000,00	PRESTITO 2009 - REGIONE PNSS	
4	17/09	S.P. n. 62 di Franco Rolandi - Lavori di adeguamento e messa in sicurezza tra le prog.ve km. 8+500 e km. 9+300 in Comune di Torriglia.		270.000,00	PRESTITO 2009 - REGIONE PNSS	
5	24/09	S.P. n. 2 di Sant'Olcese - Completamento variante di Manesseno in Comune di Sant'Olcese.		3.000.000,00	PRESTITO 2009 - PRESTITO 2010 - REGIONE FAS	Fondi: PRESTITO 2009 - 2010 - €600.000,00 REGIONE FAS €2.400.000,00
6	12/10	S.P. n. 41 di Tiglieto - Lavori di ripristino delle condizioni di sicurezza al ponte al km 12+300 in Comune di Tiglieto.		150.000,00	PRESTITO 2011 - REGIONE PNSS/07	
7	13/10	S.P. n. 2 di Sant' Olcese - Lavori di consolidamento del corpo stradale tra le prog.ve km 5+400 e km 5+500 in Comune di Sant' Olcese.		180.000,00	PRESTITO 2011	
8	14/10	S.P. n. 8 di Vobbia - Lavori di consolidamento e manutenzione al ponte al km 4+500 in Comune di Isola del Cantone.		150.000,00	PRESTITO 2011 - REGIONE PNSS/07	
9	15/10	S.P. n. 15 del Brugneto - Lavori di consolidamento del corpo stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 12+500 e km 12+700 in Comune di Propata.		155.000,00	PRESTITO 2010 PRESTITO 2011	Fondi: PRESTITO/10 per € 20.000,00 - PRESTITO/11 per € 135.000,00

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI						
VIABILITA'						
ELENCO INTERVENTI						
1) INTERVENTI DA AVVIARE ANNO 2011						
N.	C.C.	Descrizione intervento		Importo	Finanziamento	Note
10	16/10	S.P. n. 33 di San Salvatore - Lavori di prosecuzione delle sistemazioni marginali a tratti saltuari tra le prog.ve km 0+300 e km 1+100 in Comune di Cogorno.		145.000,00	PRESTITO 2011 - REGIONE PNSS/07	
11	17/10	S.P. n. 26 bis di Valmogliana - Lavori di consolidamento del corpo stradale alla prog.va km 5+700 in Comune di Mezzanego.		150.000,00	PRESTITO 2010	
12	18/10	S.P. n. 56 di Barbagelata - Lavori di ripristino ed adeguamento del sistema di disciplinamento delle acque tra le prog.ve km 6+800 e km 7+100 in Comune di Lorsica.		145.000,00	PRESTITO 2010	
13	19/10	S.P. n. 21 di Neirone - Lavori di consolidamento del corpo stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 6+900 e km 9+500 in Comune di Neirone.		195.000,00	PRESTITO 2010	
14	20/10	S.P. n. 14 di Davagna- Lavori di sistemazione e messa in sicurezza dei cigli stradali tra le prog.ve km 2+500 e km 4+150 in Comune di Davagna.		240.000,00	PRESTITO 2011	
15	21/10	S.P. n. 26 di Valgraveglia - Lavori di consolidamento del corpo stradale e ripristino delle protezioni marginali a tratti saltuari tra le prog.ve km 8+500 e km 9+300 in Comune di Ne.		200.000,00	PRESTITO 2010	
16	22/10	S.P. n. 333 di Uscio - Prosecuzione degli interventi di ripristino e sistemazione delle opere d'arte e delle protezioni marginali tra le prog.ve km 17+000 e km 18+000 in Comune di Tribogna.		600.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	
17	23/10	S.P. n. 456 del Turchino - Lavori di adeguamento del tracciato stradale tra le prog.ve km 83+400 e km 84+000 in Comune di Rossiglione. (II° Lotto)		350.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	
18	24/10	S.P. n. 586 della Val d'Aveto - Lavori di adeguamento del tracciato stradale tra le prog.ve km 59+500 e km 60+000 in Comune di Borzonasca. (II° Lotto)		300.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	
19	25/10	S.P. n. 586 della Val d'Aveto - Lavori di consolidamento del corpo stradale, ripristino e sostituzione delle protezioni marginali a tratti saltuari tra le prog.ve km 22+000 e km 33+000 nei Comuni di Santo Stefano d'Aveto e Rezzoaglio.		700.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI						
VIABILITA'						
ELENCO INTERVENTI						
1) INTERVENTI DA AVVIARE ANNO 2011						
N.	C.C.	Descrizione intervento		Importo	Finanziamento	Note
20	26/10	S.P. n. 226 di Valle Scrivia - Lavori di adeguamento del tracciato stradale ai fini della sicurezza a tratti saltuari tra le prog.ve km 13+700 e km 14+200 e tra i km 17+300 e km 18+200 nei Comuni di Casella e Savignone.		600.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	
21	27/10	S.P. n. 225 di Val Fontanabuona - Lavori di ripristino delle opere di disciplinamento delle acque tra le prog.ve km 6+400 e km 11+150 e di riparazione e sostituzione delle protezioni marginali tra le prog.ve km 23+400 e km 23+500, nei Comuni di Carasco, San Colombano Certenoli e Moconesi.		250.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	
22	28/10	SS.PP. nn. 35 dei Giovi - 226 di Valle Scrivia - Lavori di ripristino delle strutture e sostituzione degli elementi tecnici ammalorati sulle opere d'arte alla prog.va km 28+700 della SP 35 e km 17+100 della SP 226 nei Comuni di Ronco Scrivia e Casella.		250.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	
23	29/10	S.P. n. 523 del Colle di Centocroci - Lavori di manutenzione del piano viabile e alla volta della galleria di valico in Comune di Castiglione Chiavarese.		204.700,00	REGIONE L.R. n. 3/99	
24	30/10	S.P. n. 456 del Turchino - Lavori di ripristino delle protezioni marginali e del sistema di disciplinamento delle acque, a tratti saltuari, tra le prog.ve km 95+800 e km 97+000 in Comune di Mele.		200.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	
25	31/10	S.P. n. 35 dei Giovi - Lavori di sistemazione e ripristino del sistema di disciplinamento delle acque e del corpo stradale, a tratti saltuari, nei Comuni di Ronco Scrivia e Isola del Cantone.		200.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	
Totale punto 1B)				15.765.700,00		



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VIABILITA'

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

**2 - INTERVENTI IN CORSO DI
ESECUZIONE**

Genova, 30/09/2010

**Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina**

firmato

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI							
VIABILITA'							
ELENCO INTERVENTI							
2) INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE							
N.	C.C.	Descrizione intervento		Importo	Finanziamento	% Avanzamento	Stato avanzamento
2A) LAVORI IN CORSO							
1	30/05	S.P. n. 456 del Turchino - Realizzazione nuova galleria di Valico nei Comuni di Mele e Masone.		7.500.000,00	BILANCIO 2004 - BILANCIO 2005 - REGIONE	10,00%	in CORSO di esecuzione
2	17/06	SS.PP. nn. 81 di San Fermo e 9 di Crocefieschi - Lavori di sistemazione ponti al km 0+000 della SP 81 ed al km 13+200 della SP 9 in Comune di Vobbia.		400.000,00	REGIONE APQ 2007	80,00%	in CORSO di esecuzione
3	23/06	S.P. n. 45 di Santa Giulia - Lavori di sistemazione e consolidamento delle protezioni marginali a tratti saltuari dal km 5+300 al km 6+300 in Comune di Lavagna.		600.000,00	REGIONE APQ 2007	95,00%	in CORSO di esecuzione
4	35/06	S.P. n. 26 di Valgraveglia - Realizzazione di Variante tra il km 0+000 e km 1+100, nel territorio dei Comuni di Carasco, Cogorno e Ne. Lotto II°.		2.371.000,00	STATO - REGIONE	95,00%	in CORSO di esecuzione
5	26/07	S.P. n. 3 di Crocetta d'Orero - Lavori di completamento tra i km 3+500 e 3+900 in Comune di Serra Riccò.		410.000,00	BILANCIO 2007		AFFIDATI in attesa di consegna
6	30/07	S.P. n. 23 della Scoglina - Lavori di sistemazione e adeguamento del piano viabile tra le prog.ve km 2+300 e km 2+600 in Comune di Lorsica.		250.000,00	BILANCIO 2007		AFFIDATI in attesa di consegna
7	41/07	S.P. n. 333 - di Uscio - Lavori di sistemazioni ed adeguamento a tratti saltuari.		350.000,00	REGIONE APQ 2007	90,00%	in CORSO di esecuzione
8	13/08	S.P. n. 13 di Creto - Lavori di prosecuzione della sistemazione e ripristino delle protezioni marginali a tratti saltuari tra le prog.ve km 6+000 e km 8+000 in Comune di Genova.		200.000,00	PRESTITO 2008	1,00%	in CORSO di esecuzione
9	16/08	S.P. n. 69 delle Capanne di Marcarolo - Lavori di disciplinamento acque tra le prog.ve km 0+300 e km 4+100 a tratti saltuari in Comune di Campo Ligure.		350.000,00	PRESTITO 2008		AFFIDATI in attesa di consegna

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VIABILITA'

ELENCO INTERVENTI

2) INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE

N.	C.C.	Descrizione intervento	Importo	Finanziamento	% Avanzamento	Stato avanzamento
10	17/08	S.P. n. 4 dei Piani di Praglia - S.P. n. 5 della Bocchetta- S.P. n. 6 di Isoverde - Lavori di sistemazione, ripristino e consolidamento dei cigli stradali e delimitazioni marginali a tratti saltuari tra le prog.ve km 7+300 e km 10+000 della SP 4 - tra le prog.ve km 1+380 e km 3+000 e tra il km 5+600 e km 7+800 della SP 5 e tra le prog.ve km 4+800 e km 7+700 della SP 6 in Comune di Ceranesi e Campomorone.	350.000,00	PRESTITO 2008		AFFIDATI in attesa di consegna
11	23/08	S.P. n. 71 del Monte Cornua - Lavori di sistemazione e ripristino delle protezioni marginali tra le prog.ve km 5+100 e km 6+000 in Comune di Sori.	200.000,00	PRESTITO 2008	90,00%	in CORSO di esecuzione
12	25/08	S.P. n. 34 di Cogorno - Lavori di prosecuzione della sistemazione e consolidamento tra le prog.ve km 6+400 e km 6+700 in Comune di Cogorno.	250.000,00	PRESTITO 2008	60,00%	in CORSO di esecuzione
13	34/08	S.P. n. 225 della Valfontanabuona - Lavori di allargamento e adeguamento del tracciato stradale tra le prog.ve km 15+800 e km 16+000 in Comune Cicagna.	277.350,00	REGIONE L.R. n. 3/99	99,00%	in CORSO di esecuzione
14	35/08	S.P. n. 226 di Valle Scrivia - Lavori di allargamento e adeguamento del tracciato stradale e di disciplinamento acque tra le prog.ve km 2+000 e km 3+250 e al km 9+570 nei Comuni di Torriglia e Montoggio.	360.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	1,00%	in CORSO di esecuzione
15	11/09	S.P. n. 41 di Tiglieto - Lavori di sistemazione dei cigli stradali e del sistema di disciplinamento acque, a tratti saltuari tra le prog.ve km. 4+000 e km. 7+000 in Comune di Rossiglione.	230.000,00	PRESTITO 2009 - REGIONE PNSS		AFFIDATI in attesa di consegna
16	13/09	S.P. n. 5 della Bocchetta - Lavori di sistemazione e protezione del corpo stradale tra le prog.ve km. 3+200 e km. 3+800 in Comune di Campomorone.	350.000,00	PRESTITO 2009 - REGIONE PNSS		AFFIDATI in attesa di consegna
17	14/09	S.P. n. 10 di Savignone - Lavori di sistemazione e sostituzione delle protezioni marginali al ponte al km 0+050 in Comune di Savignone.	200.000,00	PRESTITO 2009		AFFIDATI in attesa di consegna
18	15/09	S.P. n. 15 del Brugneto - Lavori di consolidamento del corpo stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km. 9+000 e km.12+000 in Comune di Propata.	270.000,00	PRESTITO 2009 - REGIONE PNSS		AFFIDATI in attesa di consegna

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VIABILITA'

ELENCO INTERVENTI

2) INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE

N.	C.C.	Descrizione intervento	Importo	Finanziamento	% Avanzamento	Stato avanzamento
19	18/09	S.P. 14 di Davagna - Lavori di ripristino e sostituzione delle protezioni marginali a tratti saltuari tra le prog.ve km. 0+500 e km. 2+000 e tra il km. 15+000 e km. 16+000 in Comune di Davagna.	330.000,00	PRESTITO 2009 - REGIONE PNSS		AFFIDATI in attesa di consegna
20	19/09	S.P. 333 di Uscio - Lavori di allargamento del tracciato stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km. 4+200 e km. 7+000 in Comune di Avegno e Uscio.	360.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99		AFFIDATI in attesa di consegna
21	20/09	S.P. 456 del Turchino - Lavori di adeguamento del tracciato stradale tra le prog.ve km 83+400 e km 84+000 in Comune di Rossiglione. (1° stralcio)	560.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99		AFFIDATI in attesa di consegna
22	21/09	S.P. 586 della Val d'Aveto - Lavori di adeguamento del tracciato ai fini della sicurezza stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km. 60+800 e km. 63+000 in Comune di Mezzanego.	350.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99		AFFIDATI in attesa di consegna
23	22/09	S.P. 225 della Val Fontanabuona - Lavori di adeguamento del tracciato stradale tra le prog.ve km. 19+400 e km. 20+300 nei Comuni di Moconesi e Cicagna.	291.350,00	REGIONE L.R. n. 3/99		AFFIDATI in attesa di consegna
24	23/09	S.P. n. 226 della Valle Scrivia - Lavori di messa in sicurezza ed adeguamento del tracciato stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km. 4+000 e km. 7+500 in Comune di Montoggio e Torriglia.	266.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99		AFFIDATI in attesa di consegna
25	02/10	SS.PP. nn. 2 di Sant' Olcese - 3 di Crocetta d' Orero - Lavori di riparazione e sistemazione del manto stradale a tratti saltuari tra il km 1+000 e km 7+800 della SP 2 e tra il km 5+000 e km 13+000 della SP 3, nei Comuni di Sant' Olcese, Serra Riccò e Casella.	350.000,00	PRESTITO 2010	60,00%	in CORSO di esecuzione
26	03/10	SS.PP. nn. 35 dei Giovi - 11 di Valbrevenna - Lavori di riparazione e sistemazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 18+000 e km 20+000 della SP 35 e tra le prog.ve km 0+800 e km 5+800 della SP 11, nei Comuni di Mignanego e Valbrevenna.	290.000,00	PRESTITO 2010		AFFIDATI in attesa di consegna
27	04/10	SS.PP. nn. 26 bis di Valmogliana - 49 di Sopralacroce - 27 di Cassego - Lavori di riparazione e sistemazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 3+000 e km 18+400 della SP 26 bis, tra le prog.ve km 16+800 e km 17+000 della SP 49 e tra le prog.ve km 0+000 e km 0+800 della SP 27, nei Comuni di Borzonasca e Mezzanego.	300.000,00	PRESTITO 2010		AFFIDATI in attesa di consegna

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VIABILITA'

ELENCO INTERVENTI

2) INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE

N.	C.C.	Descrizione intervento	Importo	Finanziamento	% Avanzamento	Stato avanzamento
28	05/10	SS.PP. nn. 523 del Colle di Centocroci - 44 di S. Vittoria di Libiola - 88 di Montedomenico - Lavori di riparazione e sistemazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 84+500 e km 92+400 della SP 523, tra le prog.ve km 10+000 e km 10+600 della SP 44 e tra le prog.ve km 0+500 e km 1+300 della SP 88, nei Comuni di Casarza Ligure, Castiglione Chiavarese e Sestri Levante.	400.000,00	PRESTITO 2009	90,00%	in CORSO di esecuzione
29	06/10	S.P. n. 19 di Lumarzo - Lavori di riparazione e sistemazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 0+000 e km 6+000 in Comune di Lumarzo.	360.000,00	PRESTITO 2010		AFFIDATI in attesa di consegna
30	07/10	Zona Manutentiva 1 - 2 - Esecuzione di segnaletica orizzontale. (Comuni vari prevalente: Campomorone)	290.000,00	PRESTITO 2010		AFFIDATI in attesa di consegna
31	08/10	Zona Manutentiva 3 - 4 - 5 - Esecuzione di segnaletica orizzontale. (Comuni vari prevalente: Rezzoaglio)	340.000,00	PRESTITO 2010		AFFIDATI in attesa di consegna
32	10/10	Zona Manutentiva di Ponente - Segnaletica verticale. (Comuni vari prevalente: Busalla)	160.000,00	PRESTITO 2010		AFFIDATI in attesa di consegna
33	11/10	Zona Manutentiva di Levante - Segnaletica verticale. (Comuni vari prevalente: Sestri Levante)	160.000,00	PRESTITO 2010		AFFIDATI in attesa di consegna
Totale punto 2A)			19.725.700,00			

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI							
VIABILITA'							
ELENCO INTERVENTI							
2) INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE							
N.	C.C.	Descrizione intervento		Importo	Finanziamento	% Avanzamento	Stato avanzamento
2B) LAVORI DA COLLAUDARE							
1	30/06	S.P. n. 226 di Valle Scrivia - Lavori di adeguamento e consolidamento tra le prog.ve km 11+000 e km 11+200 e tra i km 16+600 e km 16+900 in Comune di Montoggio e Casella.		780.000,00	REGIONE	100,00%	ULTIMATI
2	34/06	S.P. n. 523 del Colle di Centocroci - Lavori di adeguamento nel tratto tra le prog.ve km 81+000 e km 88+000 a tratti saltuari in Comune di Castiglione Chiavarese.		1.800.000,00	STATO - REGIONE	100,00%	ULTIMATI
3	40/07	S.P. n. 226 - di Valle Scrivia - Lavori di sistemazione del ponte in loc.tà Avosso in Comune di Casella e Montoggio.		927.000,00	REGIONE APQ 2007	100,00%	ULTIMATI
4	18/08	S.P. n. 15 del Brugneto - Lavori di sistemazione e ripristino delle protezioni marginali a tratti saltuari tra le prog.ve km 10+800 e km 13+000 in Comune di Propata.		300.000,00	PRESTITO 2008	100,00%	ULTIMATI
5	19/08	S.P. n. 11 di Valbrevenna - Lavori di consolidamento tra le prog.ve km 0+500 e km 1+500 in Comune di Valbrevenna.		300.000,00	PRESTITO 2008	100,00%	ULTIMATI
6	20/08	S.P. n. 62 Franco Rolandi - Lavori di sistemazione delle delimitazioni marginali al ponticello alla prog.va km 3+500 in Comune di Torriglia.		200.000,00	PRESTITO 2008	100,00%	ULTIMATI
7	21/08	S.P. n. 8 di Vobbia - Lavori di ripristino delle protezioni marginali tra le prog.ve km 6+800 e km 8+000 in Comune di Vobbia.		215.000,00	PRESTITO 2008	100,00%	ULTIMATI
8	22/08	S.P. n. 21 di Neirone - Lavori di consolidamento e disciplinamento acque tra le prog.ve km 5+400 e km 6+000 in Comune di Neirone.		200.000,00	REGIONE L.R. n. 14/96	100,00%	ULTIMATI
9	26/08	S.P. n. 55 di Moneglia - S.P. n. 68 del Facciù - Lavori di ripristino delle protezioni marginali del ponticello alla prog.va 5+800 della SP 55 e consolidamento a tratti saltuari tra le prog.ve km. 3+000 e km 4+000 in Comune di Moneglia.		250.000,00	PRESTITO 2008	100,00%	ULTIMATI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VIABILITA'

ELENCO INTERVENTI

2) INTERVENTI IN CORSO DI ESECUZIONE

N.	C.C.	Descrizione intervento	Importo	Finanziamento	% Avanzamento	Stato avanzamento
10	27/08	S.P. n. 17 di Fontanigorda - Lavori di manutenzione straordinaria alle opere d'arte tra le prog.ve km 0+500 e km 1+500 a tratti saltuari in Comune di Rovegno.	231.000,00	PRESTITO 2008	100,00%	ULTIMATI
11	28/08	S.P. n. 654 di Val di Nure - Lavori di sistemazione e ripristino delle protezioni marginali ai ponticelli alle prog.ve km 95+700 e km 96+350 in Comune di Rezzoaglio.	215.000,00	PRESTITO 2008	100,00%	ULTIMATI
12	32/08	S.P. n. 456 del Turchino - Lavori di adeguamento del tracciato ai fini della sicurezza stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 85+000 e km 88+200 in Comune di Campo Ligure.	350.000,00	REGIONE L.R. n. 3/99	100,00%	ULTIMATI
13	07/09	Zona Manutentiva di Ponente - Segnaletica verticale. (Comuni vari prevalente: Torriglia)	160.000,00	PRESTITO 2009	100,00%	ULTIMATI
14	08/09	Zona Manutentiva di Levante - Segnaletica verticale. (Comuni vari prevalente: Avegno)	160.000,00	PRESTITO 2009	100,00%	ULTIMATI
15	10/09	Zona Manutentiva 3 - 4 - 5 - Esecuzione di segnaletica orizzontale. (Comuni vari prevalente: Mezzanego)	340.000,00	PRESTITO 2009	100,00%	ULTIMATI
16	01/10	S.P. n. 16 di Casa del Romano - Lavori di riparazione e sistemazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 13+000 e km 15+000 nei Comuni di Fascia e Gorreto.	200.000,00	PRESTITO 2009 - PRESTITO 2010	100,00%	ULTIMATI
17	09/10	S.P. n. 73 del Faiallo - Lavori di riparazione e sistemazione del manto stradale a tratti saltuari tra le prog.ve km 0+200 e km 2+500 in Comune di Mele.	140.000,00	PRESTITO 2010	100,00%	ULTIMATI
Totale punto 2B)			6.768.000,00			



PROVINCIA DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

VIABILITA'

ELENCO INTERVENTI

ANNO 2011

3 - LINEE E INDIRIZZI

**STUDI PRELIMINARI, FATTIBILITA'
E PROGETTAZIONI**

Genova, 30/09/2010

**Il Direttore di Direzione
Ing. Pietro Bellina**

firmato

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI					
VIABILITA'					
ELENCO INTERVENTI					
3) LINEE E INDIRIZZI - STUDI PRELIMINARI, FATTIBILITA' E PROGETTAZIONI					
N.	C.C.	Descrizione intervento	Importo presunto	Stato progettazione	Note
1		S.P. n. 52 del Santuario di N.S. della Guardia - Sistemazione "nodo di Geo".			Da stipulare Accordo di Programma con la Regione Liguria ed i Comuni di Genova e Ceranesi.
2		S.P. n. 523 del Colle di Centocroci - Interventi di ammodernamento.			Sostegno allo sviluppo delle iniziative relative alla progettazione e finanziamento delle opere.
3		Collegamento tra la Val Fontanabuona e la costa e collegamenti della viabilità di fondo valle.			Sostegno allo sviluppo delle iniziative relative alla progettazione e finanziamento delle opere.
4		Riconversione dei parchi ferroviari dei Comuni di Busalla e Ronco Scrivia.			Sostegno allo sviluppo dell'iniziativa delle amministrazioni interessate per la progettazione e finanziamento delle opere.
5		S.P. n. 62 Franco Rolandi - Variante all'abitato di Torriglia.			Sostegno allo sviluppo dell'iniziativa delle amministrazioni interessate per la progettazione e finanziamento dell'opera.
Totale			0,00		