ELENA – European Local ENergy Assistance

VILA NOVA DE GAIA SUSTAINABLE ENERGY ACTION PLAN

Município de V.N.G.

European Investment Bank

ELENA – European Local ENergy Assistance

Work and Investment Programme

Actions		Investment (€)
Buildings	CO_2 Zero Sports Halls	620.000 €
	CO_2 Zero Swimming Pools	1.575.000 €
	CO_2 Zero Schools	25.000.000 €
	Municipal Buildings PV	4.068.000 €
Public Lighting	Public Lighting EE Systems	6.500.000 €
	Traffic Lights	448.000 €
Mobility	PT Network Reengineering	4.600.000 €
	Efficient PT Vehicles	30.000.000 €
	Electrical Mobility	600.000 €
Total		**73.411.000 €**

Município de V. N. Gaia

Pacto de Autarcas

European Investment Bank

ELENA Support

ELENA Team	558.972 €
ESCO and EPC External Training and Support	75.000 €
Sports Equipments Energy Audits	23.800 €
Schools Energy Audits	36.000 €
Public Lighting Energy Audits	10.800 €
PV Feasibility Evaluation	18.000 €
Mobility Studies	300.000 €
Total	1.022.572 €
ELENA Support (90%)	**920.315 €**
Municipality Budget (10%)	102.257 €

ELENA – European Local ENergy Assistance

Management Structure

Management Committee
Mayor and Deputy- Mayor

Project Committee
Nominated by the Municipality

Technical Support
Energaia

ELENA Team

Work Group
Public Transport

Work Group
Buildings

Work Group
Public Lighting

Município de V. N. Gaia

Pacto de Autarcas

European Investment Bank

ELENA Team

Project Director
Jorge Almeida

Financial Assistant
Pedro Cardoso

Legal Assistant
Duarte Pereira

Project Manager
EE and ER
Ana Dias

Project Manager
Public Transport
Nuno Cardoso

Technical Assistant
Pedro Silva

ELENA – European Local ENergy Assistance

Timetable

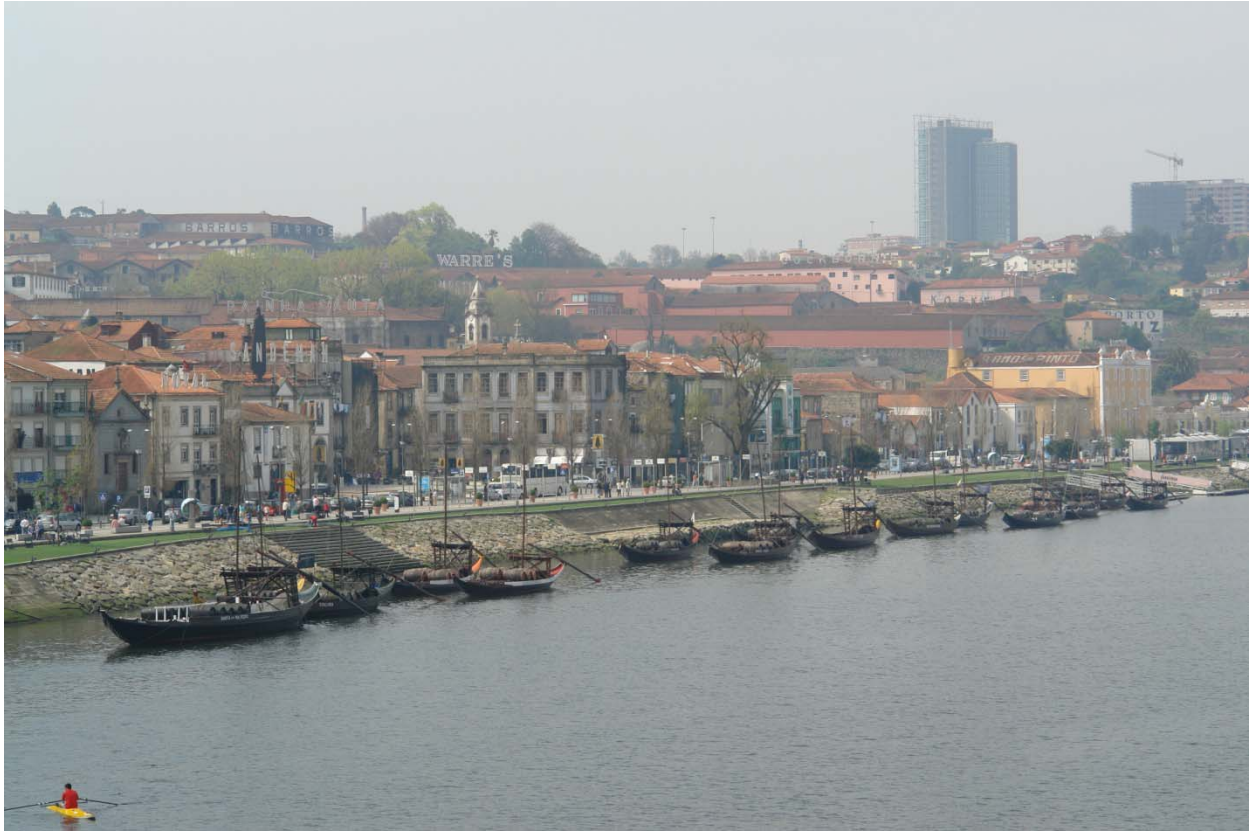
		2011				2012		2013	
		1 trimestre	2 trimestre	3 trimestre	4 trimestre	1 semestre	2 semestre	1 semestre	2 semestre
Preparação do apoio técnico									
Procedimentos para contratação da Equipa ELENA									
Formação em ESE contratos de serviço energético									
Abertura de procedimentos para auditorias (EE; ER) e estudo de mobilidade									
Recepção dos relatórios e análise técnica das soluções									
Abertura de procedimentos para implementação das medidas/soluções									
Definição dos termos e condições para a concessão dos transportes públicos									
Abertura de procedimentos para a concessão dos transportes públicos									
Coordenação, supervisão e monitorização									
Programa de investimentos									
Eficiência Energética Energias Renováveis	Pavilhões								
	Piscinas								
	Escolas								
	Fotovoltaico								
Iluminação Pública	Iluminação Publica								
	Iluminação de transito (semáforos)								
Transportes públicos	Reorganização da rede e promoção do transporte público								
	Desenvolvimento de uma frota mais eficiente de autocarros								
	Veiculo Eléctrico								
					Marco 1 >|	Marco 2 >|	Marco 3 >|	Marco 4 >|

Município de V. N. Gaia

Pacto de Autarcas

European Investment Bank

ELENA – European Local ENergy Assistance



Thank you for your attention!

Luís Castanheira
lcastanheira@energaia.pt

Município de V. N. Gaia

Pacto de Autarcas

European Investment Bank