

WORKING GROUP n. 1

Characterization of environmental elements through the indicators

ELEMENTS	FACTORS	INDICATORS
AIR	Climate	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • •
	Air quality	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • •
WATER ENVIRONMENT	Underground water	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • •
	Superficial water	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • •
	Sea water	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • •
SOIL AND SUBSOIL	Soil	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • •
	Subsoil	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • •

VEGETATION, FLORA AND FAUNA	Vegetation and flora	• • • • • • •
	Fauna	• • • • • • •
ECOSYSTEMS	Ecosystems	• • • • • •
PUBLIC HEALTH	Human health	• • • • • •
	Social and economic context	• • • • • • •
NOISE AND VIBRATIONS	Noise	• • • • • • •
	Vibrations	• • • • • • •
IONIZING AND NOT IONIZING RADIATIONS	Not ionizing radiations	• • • • • • •

	Ionizing radiations	<ul style="list-style-type: none">•••••••
LANDASCAPE	Natural heritage	<ul style="list-style-type: none">•••••••
	Anthropic heritage	<ul style="list-style-type: none">•••••••
	Visual and perceptive context	<ul style="list-style-type: none">•••••••

WORKING GROUP n. 1

Application of EIA methodological scheme (concerning environmental knowledge phase) to some possible planning typologies of works in coastal areas (a port, an industry and a tourist-hotel or residential centre....)

EIA PHASES (knowledge)	DOCUMENTS		
	REPORTS (*)	MAPPINGS (**)	TABLES, GRAPHS, and so on...
AIR	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •
WATER ENVIRONMENT	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •
SOIL AND SUBSOIL	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •
VEGETATION, FLORA AND FAUNA	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •
ECOSYSTEMS	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •
PUBLIC HEALTH	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •

<p>NOISE AND VIBRATIONS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • •
<p>IONIZING AND NOT IONIZING RADIATIONS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • •
<p>LANDASCAPE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • •

(*) To indicate typical contents

(**) To indicate the type of mappings, the description scale, a typical legend

WORKING GROUP n. 1

Application of EIA methodological scheme (**concerning environmental phase – impacts and mitigations**) to some possible planning typologies of works in coastal areas (a port, an industry and a tourist-hotel or residential centre....)

EIA PHASES (impacts and mitigations)	DOCUMENTS		
	REPORTS (*)	MAPPINGS (**)	TABLES, GRAPHS, and so on...
AIR	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •
WATER ENVIRONMENT	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •
SOIL AND SUBSOIL	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •
VEGETATION, FLORA AND FAUNA	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •
ECOSYSTEMS	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •
PUBLIC HEALTH	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •

<p>NOISE AND VIBRATIONS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • •
<p>IONIZING AND NOT IONIZING RADIATIONS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • •
<p>LANDSCAPE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • •

(*) To indicate typical contents

(**) To indicate the type of mappings, the description scale, a typical legend