Comune di Mezzanego

Città Metropolitana di Genova

PIANO DI MONITORAGGIO

ALLA VARIANTE URBANISTICA AL PIANO DI FABBRICAZIONE

Valutazione Ambientale Strategica

Redazione Studio Avvenente&Giardino architetti associati, ufficio corso Genova 24/5 Chiavari (GE)

Consulenti Aspetti Geologici e Idrogeologici Dott. Geologo Paolo Nicchia

Piano di Fabbricazione vigente approvato con D.P.G.R. N. 961/1985, Disciplina paesistica approvata D.C.C. N. 38-39-40-41-42/2006

Mezzanego li 16/01/2019

Delibera di CC n. 1 del 24/01/2019

Il sindaco

IL SINDACO Avv. Daniele Repetti

COMUNE DI MEZZANEGO Genova

Il segretario

Il Segretario Comunale
Dott. Piero Lari

Indicatore	**Modaltà di calcolo e unità di misura**		**Dato di partenza**	**Target e valore di soglia**	**Frequenza (anni)**		
	Modalità	**U.M.**	**(anno 2018)**		**1**	**2**	**3**
Materie				**Target:** **Soglia:**			
Aria (misurazione pomeridiana)	O_3	µg/mc	63	180µg/mc			X
	NO_2	µg/mc	7,6	200µg/mc			X
	SO_2	µg/mc	1,2	125µg/mc			X
	CO	µg/mc	171 µg/mc	10mg/mc			X
	PM10	µg/mc	7,9	50µg/mc			X
	PM2,5	µg/mc	7,2	µg/mc			X
Dati ricavati da studio finalizzato alla gestione e alla valorizzazione delle risorse ambientali del bacino del torrente Mogliana anno ottobre 2015							
Acqua loc . Ponte San Giacomo	pH		6,77	pH7		X	
	µS/cm		82	µS/cm 20° 2.500		X	

	O_2		96,7	60%		X	
Acqua loc . Saccagni	pH		7,67	pH7		X	
	µS/cm		116	µS/cm 20° 2.500		X	
	O_2		102	60%		X	
Rumore	LAeq	dB	55,5 44	< 70 dB < 60 dB	X		
Suolo				Classificazione dell'erosione idrica laminare per rigagnoli secondo l'intensità in t ha^{-1} $anno^{-1}$			
	Erosione causata dall'acqua			< 1 insignificante	X		
	Erosione dovuta alla pioggia			5-20 debole tollerabile	X		

	Erosione di sponda dei corsi d'acqua			5-20 moderata	X		
Rifiuti	Raccolta differenziata	%	68,75 (anno2017)	Target: > 65 Soglia: 65	X		
Biodiversità t. Mogliana loc. Saccagni	Esemplari trota fario	12					X
	Esemplari anguilla	3					
	Esemplari vairone	37					
	Esemplari altre specia						
Popolazione	Numero abitanti		1541 (2017)		X		
Consumi edificio/i	Consumo	kWh/mq annuo	< 65	X			

Vegetazione riparia	Presente						X
	% copertura rive	100%					X
	Tipologia principale	Bosco misto mesofilo					X
Periphoiton	Presente						X
	% copertura	35					X
Mobilità e servizi							

USCITA DEPURATORE	Target e valore di soglia	FREQUENZA		
temperatura	12-30	X		
PH	6,5-8,5			
Materiali in sospensione totali	350 mg/lt	X		
Colore	Non percettibile su uno spessore di 10 cm dopo diluizione 1:40			
Solidi sospesi totali	350 mg/lt	X		
Carico organico specifico	≤60 gr BOD 5/ab.eq x gg	X		
COD BOD5	1,67÷2,2	X		
N totale giornaliero	≤ 0,012 Kg/ab.eq x gg	X		
N Ammoniacale	≤ 30 mg/lt	X		
P totale	≤ 10 mg/lt	X		
Cloruri (come C1)	Conc. Rilevata nelle acque	X		

	approvvigionate					
Tensioattivi totali	≤10mg/lt	≤5 mg/lt	≤ 2mg/lt	X		
Olii e grassi	≤60 mg/lt			X		
Sostanze antibatteriche	Tracce			X		