INSTALLAZIONE					CAMPIONAMENTI EMISSIONI IN ATMOSFERA			CAMPIONAMENTI ACQUE DI SCARICO			CAMPIONAMENTI ACQUE SUPERFICIALI			CAMPIONAMENTI ACQUE SOTTERRANEE			CAMPIONAMENTI E ANALISI RIFIUTI		MISURE DI RUMORE		ALTRE ATTIVITA'	
INSTALLAZIONE	COMUNE	cat IPPC	CATEGORIA ATTIVITA'	2023	Punti	Parametri	N°	Punti	Parametri	N°	Punti	Acque superficiali	N°	Punti	Acque sotterranee/suolo	N°	Rifiuti	N°	TIPOLOGIA DI MISURA	N°	Altro (specificare)	N°
A&A F.lli Parodi	Campomorone	4.1	Produzione prodotti chimici di base e raffinazione	1		____	0		____	0		____			____	0	____	0	____	0		
ACRAF	Casella	4.4 4.5	Fabbricazione di prodotti fitosanitari o di biocidi Fabbricazione di prodotti farmaceutici compresi i prodotti intermedi	0		____	0		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
Acciaierie d'Italia	Genova	2.6	Trattamento superficiale di metall	0	E28	parametri di combustione	1	1 scarico a scelta tra E G H L M N	pH, temperatura, solidi sospesi totali, idrocarburi totali, oli e grassi animali e vegetali, Cr tot., Cr VI, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Sn, Pb; saggio di tossicità con batteri bioluminescenti Microtox System	1		____	0		____	0		____	0		
	Genova	2.6	Trattamento superficiale di metall		E64	sostanze alcaline	1	2A	pH, temperatura, solidi sospesi totali, idrocarburi totali, oli e grassi animali e vegetali, Cr tot., Cr VI, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Sn, Pb; saggio di tossicità con batteri bioluminescenti Microtox System	2		____	0				____	0	____	0		
Also	Campomorone	4.1	Produzione prodotti chimici di base e raffinazione (esterificazione oli) /Impianto recupero rifiuti	0		____	0	SP1	Temperatura	1			0		____	0	____	0	____	0		
								SP3	pH, SST,COD, BOD5,idrocarburi tot. e Oli e grassi animali e vegetali, Tensioattivi tot., metalli (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, altri metalli se pertinenti), Saggio di tossicità	1		____	0									
A.O.C.	Genova Porto	5.1	Impianto trattamento rifiuti	1		____	0	S1	Carbonio organico totale (TOC), COD, Solidi sospesi totali, Cianuro libero (CN-), BTEX, idrocarburi tot, Metalli (Ala, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Mn, Ferro, Stagno e Alluminio), Cromo (VI) [Cr(VI)], Hg, Indice fenoli, PFOA/PFAS, Tensioattivi totali, Grassi e oli animali/vegetali, Solfuri, Batteri luminescenti (Vibrio fischeri)	1		____	0		____	0		____	0		
A-Esse	Carasco	4.2 2.5b	Industria chimica: produzione prodotti chimici inorganici di base	0	una emissione tra le seguenti: E1, E8, E9, E10, E14	Polveri	1		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
	Avenzano	6.7	Produzione imballaggi in plastica	1		____	0	S2	pH, alluminio, ferro, nichel, piombo, rame, cromo tot, stagno, zinco, manganese, cadmio, arsenico, tensioattivi totali	1		____	0		____	0	____	0	____	0		
Biowaste CH4 Genova S.r.l (ex ASJA Ambiente Italia Spa)	Genova		Attività energetiche: Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (biogas)	0		____	0		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
Cartiera Grillo	Genova	6.1	Cartiera	0		____	0	S10	pH, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Cloruri, Fosforo tot., Azoto tot,Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Azoto nitroso, Tensioattivi totali, Alluminio,Piombo, Cromo totale, Zinco, Grassi e oli animali e vegetali, Idrocarburi totali, Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna	1		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
Cartiera S. Giorgio	Genova	6.1	Cartiera	1		____	0	S1	pH, solidi sospesi, COD, BOD5, cloruri, Fosforo tot., Azoto totale, azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto nitrico, tensioattivi totali, Alluminio, Piombo, Cromo tot, Zinco, grassi e oli animali e vegetali, idrocarburi tot, Azoto totale, Fosforo totale, Daphnia Magna	1		____	0		____	0		____	0	____	0	Leq in ambiente esterno	1		
Cistelaier	Genova	2.6	Trattamento superficiale di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici	0		____	0	S1	pH, solidi sospesi totali, BOD, COD, piombo, nichel, stagno, zinco, rame, ferro, cianuri totali, fosforo totale, cloruri, solfati, tensioattivi totali, azoto nitroso, azoto ammoniacale, azoto nitrico, Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna	1		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
Discarica AMIU di Scarpino	Genova	5.4	Gestione dei rifiuti: discarica Scarpino	1		____	0	**SIMAM 2** - T4 punto di controllo a valle dell'impianto Simam2, prima della bifocazione del permeatodotto in flusso ordinario verso linea fognaria urbana; - T 5 punto di controllo a valle dell'impianto Simam2 per il prelievo del permeato scaricato in acque superficiali in condizioni di emergenza - T1 punto di controllo a valle delle vasche di raccolta al piede di Scarpino (percolato tal quale in caso di emergenza) **<SIMAM 1** - T6 (PERMEATO Scarpino 3	pH, COD, BOD5, solidi sospesi totali, fosforo tot, cromo VI e tot, Cd, Fe, Hg, Ni,Pb, Cu, Zn, Azoto ammoniacale, nitroso e nitrico, fenoli tot, cloruri, solfati, cianuri, solventi clorurati, solventi organici aromatici, solventi organici azotati, idrocarburi totali, saggio di tossicità acuta	4	1 stazione - CHCA01M - frequenza trimestrale	Temperatura Aria, Temperatura Acqua, Ossigeno disciolto, Ossigeno alla saturazione, pH, Conducibilità, Solidi sospesi totali, Alcalinità, Calcio, Durezza totale, Solfati, Cloruri, BOD5, COD, Azoto ammoniacale, Azoto nitroso, Azoto totale, Azoto nitrico, Ortofosfato, Fosforo totale, Escherichia coli, As, Cd, Cr, Cr VI, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, Antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(k)fluorantene, Fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Naftalene	4	1 punto di monte (Punto sorgente) e 2 piezometri di valle (P1 Ttbs e PN1)	BOD5, TOC, Ca, Na, K, Cloruri, Solfati Fluoruri IPA Metalli (Fe, Mn As, Cu, Cd, Cr totale, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Mg, Zn) Cianuri Azoto ammoniacale, nitroso e nitrico Composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile) Fenoli Pesticidi fosforati e totali Solventi organici aromatici Solventi organici azotati (Nitrobenzene, Orto-meta-para-nitroclorobenzene, 1,2 e 1,3 dinitroclorobenzene) Solventi clorurati	3	ASSISTENZA ANALISI MERCEOLOGICA	4	____	0		
Discarica AMIU Bitra	Busalla - Savignone	5.4	Discarica rifiuti non pericolosi	1		____	0	Scarico PERCA in pubblica fognatura	pH, COD, BOD5, SST, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Azoto nitroso, Fosforo totale, Arsenico, Cromo totale, Cromo VI, Cadmio, Ferro, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, solventi clorurati, solventi organici aromatici, solventi organici azotati, idrocarburi totali, fenoli totali, solfati, cloruri, cianuri, saggio di tossicità acuta	1	2 stazioni - SCG01M e SCG01 - frequenza semestrale	pH, Temperatura aria, Temperatura acqua, Conducibilità, Ossigeno disciolto, Ossigeno alla saturazione, Durezza, BOD5, COD, Solfati, Cloruri, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Azoto Nitroso, Ortofosfato, Fosforo totale, Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cromo VI, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco, Mercurio, E. coli, IPA, PFAS, Ottilfenol (4-(1,1',3,3'-tetrametilbutil)fenolo), 4-nonilfenolo, Pentaclorofenolo, Di(2-etilesil)ftalato (DEHP) Parametri aggiuntivi: SST, Alcalinità, Calcio, Azoto Totale e Cromo esavalente	4	1 MONTE E 2 DI VALLE	pH, Conducibilità elettrica, Ossidabilità Kübel, BOD5, TOC, Ca, Na, Mg, K, Cloruri, Solfati, Fluoruri, IPA, Metalli (Fe, Mn, As, Cu, Cd, Cr totale, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Zn), Cianuri, Azoto ammoniacale, nitroso e nitrico, Composti organoalogenati (compreso Cloruro di vinile), Fenoli, Pesticidi fosforati e totali, Solventi organici aromatici, Solventi organici azotati, Solventi clorurati	3	____	0	____	0	rilievo topografico con laser scanner o drone	1
Discarica Cà da Matta	Sestri Levante	5.4	Discarica rifiuti non pericolosi	0		____	0		Colore, pH, BOD5, COD, solidi sospesi totali, azoto ammoniacale, azoto nitrico, azoto nitroso, fosforo totale, cloruri, solfati, cianuri, Cr tot, Cr VI, Cd, Fe, Ni, Hg, Pb, Zn, Cu, fenoli totali, idrocarburi totali, solventi organici aromatici, solventi clorurati, solventi organici azotati, saggio di tossicità acuta	1	2 stazioni Rio Gagge - GRGA01 e GRGA02 - Canale di Gronda Nord	**Acque superficiali (2 stazioni - GRGA01 e GRGA02 - frequenza annuale):** Temperatura Aria, Temperatura Acqua, Ossigeno disciolto, Ossigeno alla saturazione, pH, Conducibilità, Solidi sospesi totali, Alcalinità, Calcio, Durezza totale, Solfati, Cloruri, BOD5, COD, Azoto ammoniacale, Azoto nitroso, Azoto totale, Azoto nitrico, Ortofosfato, Fosforo totale, Escherichia coli, As, Cd, Cr, Cr VI, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, Antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(k)fluorantene, Fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Naftalene Canale di Gronda Nord - frequenza annuale):pH, COD, Azoto ammoniacale, Azoto nitroso, Azoto nitrico, cloruri, fosfati, solfati	3	1 piezometro di monte e 2 di valle	pH, T°, conducibilità elettrica, BOD5, TOC, Ca, Mg, Na, K, Azoto ammoniacale, nitroso e nitrico, Cd, Fe, Pb, Hg, Cu, Mn, As,Cr VI e Cr tot, Ni, Zn, cloruri, fluoruri, solfati, IPA, composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile), pesticidi fosforati e totali, solventi organici aromatici, solventi clorurati	3	____	0	____	0	rilievo topografico con laser scanner o drone	
Discarica Malsapello	Rezzoaglio	5.4	Discarica rifiuti non pericolosi	1		____	0	Scarico S1	Colore, pH, BOD5, COD, solidi sospesi totali, azoto ammoniacale, azoto nitrico, azoto nitroso, fosforo totale, cloruri, solfati, cianuri, Cr tot, Cr VI, Cd, Fe, Ni, Hg, Pb, Zn, Cu, fenoli totali, idrocarburi totali, solventi organici aromatici, solventi clorurati, solventi organici azotati, saggio di tossicità acuta	1		____	0	1 piezometro di monte e 2 di valle	pH, Conducibilità elettrica, Ossidabilità Kübel, BOD5, TOC, Ca, Na, K, Cloruri, Solfati Fluoruri IPA Metalli (Fe, Mn As, Cu, Cd, Cr totale, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Mg, Zn) Cianuri Azoto ammoniacale, nitroso e nitrico Composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile) Fenoli Pesticidi fosforati e totali Solventi organici aromatici Solventi organici azotati Solventi clorurati	3	____	0	____	0	rilievo topografico con laser scanner o drone	1
Discarica Rio Marsiglia	Uscio	5.4	Discarica rifiuti non pericolosi	0		____	0	Scarico Torrente Lavagna	pH, BOD5, COD, solidi sospesi, azoto ammoniacale, azoto nitrico, azoto nitroso, fosforo totale, cloruri, solfati, Fe, Zn, Ni, Cd, Cr VI, Cr tot, Hg, Pb, Cu, solventi organici aromatici, solventi organici azotati, solventi clorurati, fenoli tot, cianuri, idrocarburi tot, saggio di tossicità acuta, PFOA/PFAS, Arsenico, Manganese	1	4 stazioni - ENMR01, ENMR01M, ENL402 e ENL402M - frequenza trimestrale)	Temperatura aria, Temperatura acqua, Conducibilità, Ossigeno disciolto, Ossigeno alla saturazione, Durezza, Solidi Sospesi, Alcalinità, BOD5, COD, Calcio, Solfati, Cloruri, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Azoto Nitroso Ortofosfato, Fosforo tot, Azoto totale, Escherichia coli, Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cromo VI, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco, Mercurio, Fluorantene, Naftalene, Benzo(a)pirene Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perilene Indeno(1,2,3-cd)pirene, Nonilfenoli (4-nonilfenolo), Ottilfenoli ((4-(1,1',3,3'- tetrametilbutil)fenolo)), Pentaclorofenolo Ac. Perfluorottanesolfonico e suoi sali (PFOS), Ac. Perfluoroottanoico (PFPeA) Ac. Perfluoroesanoico (PFHxA) Ac. Perfluorobutanoico (PFBA) Ac. Perfluorobutansolfonico (PFBS), Ac. Perfluorooctanoico (PFOA) Di(2-etilesil)ftalato (DEHP)	16	1 piezometro di monte e 2 di valle	Parametri pH, conducibilità elettrica, ossidabilità Kubel, BOD5, TOC, Ca, Na, K, Azoto ammoniacale, nitroso e nitrico, Cd, Fe, Pb, Hg, Cu, Mn, As,Cr VI e Cr tot, Ni, Mg, Zn, cloruri, fluoruri, solfati, IPA, cianuri, composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile), Fenoli, pesticidi fosforati e totali, solventi organici aromatici, solventi organici azotati, solventi clorurati	3	ASSISTENZA ANALISI MERCEOLOGICA	2	____	0		
Ecoeridania	Arenzano	5.1	Impianto trattamento rifiuti	0		____	0	S1	pH, SST, BOD5, COD, Tensioattivi Totali, Azote nitrico, Azoto nitroso, Azoto Ammoniacale, Fe, Zn, Cu, Fenoli, fosforo totale, cloruri, idrocarburi totali, saggio di tossicità,	1		____	0		____	0	____	0	____	0		
Ecologital-Manoco sito di Via Wagnuer	Genova	5.1	Impianto trattamento rifiuti	0		____	0		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
F.I.L. srl	Serra Riccò	2.3	Laminazione a caldo	0	E1	NOx polveri	1	S1	pH, BOD5, COD, idrocarburi tot, SST, Fe, Cu, Zinco, Piombo, Grassi e oli animali e vegetali	1		____	0	FL1 e FL3	Acq. sott: metalli - idrocarburi tot - IPA - BTEXS	2	____	0	Leq in ambiente esterno	1		
Faci SpA	Carasco	4.1	Industria chimica: produzione alcoli, aldeidi, chetoni, acidi carboxilici, esteri, acetati, perossidi, resine, epossidi	1		____	0		____	0		____	0		ACQUE SOTTERRANEE: pH, Zn e Ni	1	____	0	____	0		
IPLOM	Busalla	1.2	Raffineria	1		NHI, H2S, COT, HCl	1	S1	saggio di tossicità acuta con Daphnia magna, saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti, pH, materiali in sospensione, BOD5, COD, fosforo tot, azoto totale, azoto ammoniacale , tensioattivi totali, idrocarburi totali, solventi organici aromatici, BTEX, **AOX**, Benzo(a)pirene, Vanadio, Cr tot, Cr VI, METALLI (selenio, ferro, piombo, Al, As, Ba, B, Cd, Mn, Hg, Ni, Cu, Sn, Zn), Cianuri tot, Fenoli	1		____	0		____	0		____	0	____	0		
IREN ENERGIA S.P.A.	Genova	1.1	Attività energetiche: Impianto di combustione con potenza calorifica > 50 MW (Centrale di cogenerazione)	1		____	0	S1 - Monte/ valle	temperatura, pH, solidi sospesi totali, cloro attivo libero	2		____	0		____	0	____	0	____	0		
Liguroil	Genova	5.1	Impianto trattamento rifiuti	1		____	0		____	0		____	0	2 piezometri (monte/valle)	Acque sotterranee: T, pH, Cond., Redox, Metalli (Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Cr VI), PCB, HC Tot., IPA.	2	____	0	____	0		
Ecologital - Manoco sito di Ceranesi	Ceranesi	5.1	Impianto trattamento rifiuti	1		____	0	S1	pH, SST, COD, azoto ammoniacale, azoto nitrico, azoto nitroso, grassi e oli minerali e vegetali, idrocarburi totali, tensioattivi totali, Metalli (Fe, As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn), Cr(VI), Mercurio, Cianuro libero (CN) e Cianuti totali, solventi clorurati, solventi organici aromatici, BTEX, Daphnia magna	1		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
Ossidal	Genova	2.6	Trattamento superficiale di metall	1		____	0		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
Porto Petroli	Genova	5.1	Impianto trattamento rifiuti	0		____	0		pH, SST, COD (o TOC), Idrocarburi totali (indice di idrocarburi), arsenico, cromo totale, cadmio, cromo VI, piombo, ferro, nichel, rame, zinco, mercurio, BTEX, solventi organici azotati, solventi clorurati, tensioattivi totali, azoto totale, cianuri liberi, Indice dei fenoli, Fosforo totale, MTBE e ETBE	1		____	0		____	0		____	0	____	0		
Ricopoll	Genova	5.1	Impianto trattamento rifiuti	1		____	0		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
S.Erasmo Zinkal	Genova	2.5	Produzione leghe a base di zinco	1	E4	decidere tra E4 (portata polveri Zn PCDD/F COT HCl)	1		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
S. Giorgio del Porto	Genova	5.1	Impianto trattamento rifiuti	0		____	0		____	0		____	0		____	0	____	0	____	0		
Unicalce	Genova	3.1	Produzione prodotti minerali non ferrosi	0		____	0		____	0		____	0	pozzo P1 e sorgente Ibalo	ACQUE SOTTERRANEE: pH, Idrocarburi tot. IPA, Metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Ni, Pb, Cu e Zn	2	____	0	____	0		
Numero ispezioni (VACONA)				**15**		**Tot n° camp. emiss.**	**4**		**Tot n°campionamenti scarichi**	**26**		**Tot n°campionamenti acq.sup/sed**	**27**			**22**	**Tot n° camp. Rifiuti**	**6**	**Tot misure rumore**	**2**	**Tot attività**	**3**

Rapporto compatibilità per programma-IPPC-2017.xls
Data esecuzione: 07/04/2017 14.51

Le seguenti caratteristiche della cartella di lavoro non sono supportate nelle versioni precedenti di Excel. Se si apre la cartella di lavoro in una versione precedente di Excel o la si salva in un formato di file precedente, tali caratteristiche potrebbero andare perse o venire ridotte.

Perdita di fedeltà non significativa	**Numero occorrenze**
Alcune celle o stili di questa cartella di lavoro includono una formattazione non supportata nel formato di file selezionato. Tale formattazione verrà convertita nella formattazione più simile disponibile.	7

Versione

Excel 97-2003