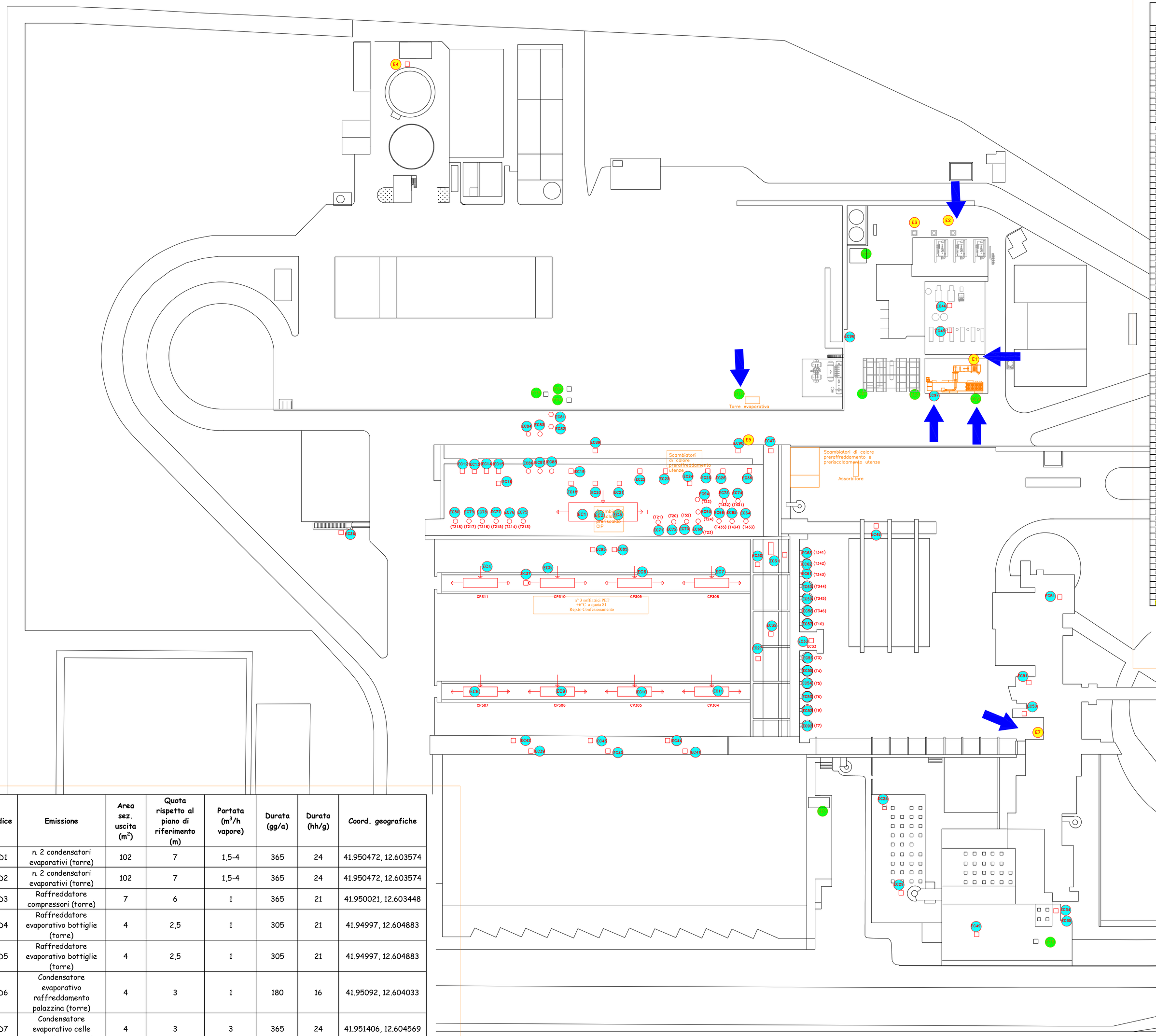
TAB. C9 Rev.2 – situazione dopo installazione trigeneratore. Le frecce blu indicano le variazioni



Codice	Emissione	Area sez. di uscita (mq)	Qta rispetto al piano di riferimento (mt)	Portata (mc/h)	Durata (gg/a)	Durata (hh/g)	Coordinate geografiche
EC1	Estrattore ricambio ara UTA pastorizzazione	2	2,0	34.200	120	24	41.950464 - 12.604808
EC2	Estrattore ricambio ara UTA pastorizzazione	1	2,0	34.200	120	24	
EC3	estrattore per ricambio aria impianto di pastorizzazione	2	2,0	34.200	120	24	41.9507976 - 12.6049851
EC4	estrazione per ricambio aria impianto di pastorizzazione	2	2,0	34.200	120	24	41.9507976 - 12.6049851
EC5	estrazione per ricambio aria impianto di condizionamento di stabilimento	2	2,0	34.200	120	24	41.9507976 - 12.6049851
EC6	estrazione per ricambio aria impianto di condizionamento stabilimento	2	2,0	34.200	120	24	41.9507976 - 12.6049851
EC7	estrazione per ricambio aria impianto di condizionamento stabilimento	2	2,0	34.200	120	24	41.9504473 - 12.6050782
EC8	estrazione per ricambio aria impianto di condizionamento stabilimento	2	2,0	34.200	120	24	41.9504473 - 12.6050782
EC9	Estrazione per ricambio aria impianto di condizionamento stabilimento	2	2,0	34.200	120	24	41.9504473 - 12.6050782
EC10	Estrazione per ricambio aria impianto di condizionamento stabilimento	2	2,0	34.200	120	24	41.9504473 - 12.6050782
EC11	Estrazione per ricambio aria impianto di condizionamento stabilimento	2	2	7.300	365	8	41.9501021 - 12.6053346
EC12	Torrino di estrazione aria reparto confezionamento rex e pet	0,12	2	6.500	365	12	41.9501021 - 12.6053346
EC13	Torrino di estrazione aria reparto confezionamento rex e pet	0,12	2	12.000	365	12	41.9501021 - 12.6053346
EC14	Torrino di estrazione aria reparto confezionamento rex e pet	0,12	2	12.000	365	12	41.9500935 - 12.6052557
EC15	Torrino di estrazione aria reparto confezionamento rex e pet	0,12	2	6.000	365	24	41.9502758 - 12.6047847
EC16	estrazione per ricambio aria impianto pastorizzazione	0,12	2	15.000	365	24	41.9502758 - 12.6047847
EC17	estrazione per ricambio dall'impianto di condizionamento laboratorio ed uffici di stabilimento DISMESSO	1,5	0,5	12.000	365	12	41.9502758 - 12.6047847
EC18	estrazione per ricambio aria impianto pastorizzazione	0,12	2	10.000	320	12	41.9503342 - 12.6045567
EC19	estrazione per ricambio aria impianto pastorizzazione	0,12	2	12.000	365	12	41.9503342 - 12.6045567
EC20	estrazione per ricambio aria impianto pastorizzazione	1,2	2	3.500	320	16	41.9506468 - 12.6044984
EC21	estrazione per ricambio aria impianto pastorizzazione	0,12	2	2.500	320	16	41.9508743 - 12.6045495
EC22	estrazione per ricambio aria impianto pastorizzazione	0,12	2	1.900	180	8	41.950899 - 12.6045275
EC23	estrazione per ricambio aria impianto pastorizzazione	0,12	2	12.000	365	12	41.9509135 - 12.6043476
EC24	estrazione per ricambio aria impianto pastorizzazione	0,12	2	11.000	365	24	41.950476,12.60433
EC25	Dismesso	0,12	2	0	0	0	41.950503,12.604241
EC26	estrazione per ricambio aria impianto pastorizzazione	0,12	2	4.600	365	24	
EC27	torrino di estrazione area laboratorio	0,12	0,5	5.000	365	24	41.95086,12.604364
EC28	Torrino spogliatoio	0,12	0,5	5.000	365	24	41.95146,12.604314
EC29	Torrino spogliatoio	0,12	0,5	4.000	365	24	41.951742,12.604451
EC30	torrino estrazione uffici stabilimento	0,12	0,5	2.000	365	24	41.95073,12.604274
EC31	torrino estrazione uffici stabilimento	0,12	0,5	2.500	365	24	
EC32	torrino estrazione uffici stabilimento DISMESSO	0,12	0,5	3.000	365	24	41.950912,12.604389
EC33	torrino estrazione tunnel valvole	0,12	0,5	8.000	365	24	41.950992,12.604317
EC34	Torrino estrazione mensa bassa velocità	1,8	19	3.000	365	6	41.952033,12.60388
EC35	Torrino estrazione mensa alta velocità	1,8	19	33.000	365	12	
EC36	torrino estrazione magazzino	0,8	0,5	7.000	365	24	41.950043,12.605763
EC37	torrino di estrazione zopatto	0,12	0,5	11.000	365	24	41.950466,12.605241
EC38	torrino estrazione pastorizzazione e confezionamento	0,12	2,0	6.000	365	24	41.950483,12.604078
EC39	torrino di estrazione da cella pallettizzatori.	0,12	0,5	1.800	365	24	41.951031,12.605233
EC40				1.800			41.951093,12.604976
EC41				1.800			41.951154,12.604812
EC42	torrino di estrazione da cella pallettizzatori	0,12	0,5	4.000	365	24	41.951031,12.605233
EC43				4.000			41.951093,12.604976
EC44				4.000			41.951154,12.604812
EC45	Torrino estrazione locale compressori	0,12	1	14.500	365	24	41.950379,12.603339
EC46				14.500			41.950333,12.603302
EC47	Torrino estraz. Uffici Stab.	0,12	1,0	4.500	365	24	41.950473,12.604086
EC48	Torrino disattivo	0,12	1	0	0	0	41.950813,12.603854
EC49	Torrino disattivo	0,12	1	0	0	0	41.951977,12.60427
EC50	Torrino palazzina Uffici	0,12	0,5	3.000	365	24	41.951599,12.603596
EC51	Torrino palazzina Uffici	0,12	0,5	5.000	365	24	41.951318,12.60327
EC52	sfiato in atmosfera di serbatoi	0,03	11	n.a.	n.a.	n.a.	41.951232,12.604426
EC53				n.a.			41.951203,12.604408
EC54				n.a.			41.951174,12.604388
EC55				n.a.			41.951141,12.604359
EC56				n.a.			41.951107,12.604332
EC57				n.a.			41.951024,12.604278
EC58				n.a.			41.950981,12.604253
EC59				n.a.			41.95095,12.604225
EC60				n.a.			41.950898,12.604211
EC61				n.a.			41.950875,12.604196
EC62				n.a.			41.95084,12.604163
EC63				n.a.			41.95081,12.604137
EC64	sfiato in atmosfera di serbatoi	0,01	2,5	n.a.	n.a.	n.a.	41.950623,12.60434
EC65				n.a.			41.950608,12.60438
EC66				n.a.			41.950595,12.604424
EC69	sfiato in atmosfera di serbatoi	0,01	2,5	n.a.	n.a.	n.a.	41.950521,12.604464
EC70				n.a.			41.950508,12.604678
EC71				n.a.			41.950471,12.604764
EC72				n.a.			41.950494,12.604713
EC73				n.a.			41.950549,12.604326
EC74				n.a.			41.950559,12.604281
EC75				n.a.			41.950346,12.605036
EC76				n.a.			41.950336,12.605075
EC77				n.a.			41.950322,12.605115
EC78				n.a.			41.950304,12.605171
EC79				n.a.			41.950288,12.605234
EC80				n.a.			41.95025,12.605312
EC81	sfiato in atmosfera di serbatoi	0,01	2,5	n.a.	n.a.	n.a.	41.950128,12.604579
EC82				n.a.			41.950183,12.604599
EC83				n.a.			41.950112,12.60464
EC84				n.a.			41.950098,12.604621
EC85	estrazione aria da reparto produzione Sidel	0,12	6,0	5.000	305	20	41.950551,12.604792
EC86	sfiato in atmosfera di serbatoi	0,01	2	n.a.	n.a.	n.a.	41.950207,12.605041
EC87				n.a.			41.950227,12.605
EC88				n.a.			41.950266,12.604935
EC89	estrazione aria da cabine elettriche	0,8	3,0	13.000	365	24	41.950033,12.604742
EC90	estrazione aria da cabine elettriche	0,8	3,0	20.000	365	24	41.950336,12.60386
EC91	Torrino estrazione palazzina uffici	2	1	30.000	305	12	41.951539,12.603494
EC92	sfiato in atmosfera di serbatoi	0,03	11,0	n.a.	n.a.	n.a.	41.95127,12.604458
EC93	sfiato in atmosfera di serbatoi	0,01	2,5	///	///	///	41.950492,12.604536
EC94	sfiato in atmosfera di serbatoi	0,01	2,5	///	///	///	41.950425,12.604489
EC95	Estrattore centrifugo Sidel	0,12	7,0	2.000	305	20	41.950538,12.604837
EC96	Sfiato condense	0,12	4,0	///	///	///	41.950231,12.603669
EC97	Ricambio aria box trigeneratore	1	0	60.000	300	24	41.950457, 12.603414

Codice	Emissione	Area sez. uscita (m^2)	Quota rispetto al piano di riferimento (m)	Portata (m^3/h vapore)	Durata (gg/a)	Durata (hh/g)	Coord. geografiche
ED1	n. 2 condensatori evaporativi (torre)	102	7	1,5-4	365	24	41.950472, 12.603574
ED2	n. 2 condensatori evaporativi (torre)	102	7	1,5-4	365	24	41.950472, 12.603574
ED3	Raffreddatore compressori (torre)	7	6	1	365	21	41.950021, 12.603448
ED4	Raffreddatore evaporativo bottiglie (torre)	4	2,5	1	305	21	41.94997, 12.604883
ED5	Raffreddatore evaporativo bottiglie (torre)	4	2,5	1	305	21	41.94997, 12.604883
ED6	Condensatore evaporativo raffreddamento palazzina (torre)	4	3	1	180	16	41.95092, 12.604033
ED7	Condensatore evaporativo celle frigorifere (torre)	4	3	3	365	24	41.951406, 12.604569
ED8	Raffreddatore evaporativo bottiglie (torre)	4	2,5	1	305	21	41.94997, 12.604883
ED9	Radiatore del trigeneratore	6	3,5	0,6 (tons/h aria)	300	24	41.950479, 12.603282
ED10	Raffreddatore evaporativo assorbitore (torre)	4	3	1	300	24	41.950212, 12.604071

Sigla emissione	Provenienza	Portata Nm^3/h	Temp. (°C)	Durata emissione (h/giorno)	Durata emissione (giorni/anno)	Coordinate geografiche	Sostanze inquinanti	Valori limite Mg/Nm^3
E1 (modificato)	Impianto di trigenerazione. 2,80 MW	6.000	120	24	300	41.950005, 12.603204	Polveri	5
							CO	300
							NOx	250
							SOx	30
E2	Generatore di vapore	3000	130	9,6	365	41.950005, 12.603204	Polveri	5
							CO	100
							NOx	200
							SOx	35
E3	Generatore di vapore	3000	130	9,6	365	41.95012, 12.603075	Polveri	5
							CO	100
							NOx	200
							SOx	35
E4	Impianto di deodorizzazione	15000	Ambiente	24	365	41.948942, 12.604668	NH3	20
							H2S	5
							Metilmercaptano	5
							Butilmercaptano	
E5	Condizionamento corpo fabbrica	950	60	0,6	365	41.950357, 12.604151	Polveri	5
							CO	100
							NOx	200
							SOx	35
E6 (ex E7)	Sanitaria palazzina uffici (2x0,6MW)	758	60	0,6	365	41.951633, 12.603724	Polveri	5
							CO	100
							NOx	200
							SOx	35

EDIZ.	DATA	DENOMINAZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.
		CENTRALE DEL LATTE DI ROMA S.p.a. Via Fondi di Monastero, 262/265 - 00131- Roma	DATA 12/06/2019		
		PLANIMETRIA STABILIMENTO Stato post installazione trigeneratore	COMM.:		
DISEGNATO	PROGETTATO	CONTROLLATO / APPROVATO	DISEGN. N° 17.6.3.010	EDIZ. 0	STATUS D.D.

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA C.L.R. S.p.a. E CONTIENE INFORMAZIONI CONFIDENZIALI DELLA DITTA SOCIETA' PERTANTO NON PUO' ESSERE USATO, O COPIATO O RIPRODOTTO O DIVULGATO ONE' TOTALMENTE NE' IN PARTE) AD ALTRI SENZA IL PERMESSO SCRITTO DEL RESPONSABILE DI TECNOLOGIE ED INVESTIMENTI.