

ALLEGATO 1

QUADRO RIPILOGATIVO CODICI CER (prot. 06423 del 07/01/2016)

SCHEDA “I” RIFIUTI (prot. 06423 del 07/01/2016)

SCHEDA “INT 4” RECUPERO RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

(prot. 06423 del 07/01/2016)

Quadro Riepilogativo Codici CER per Impianti di Termovalorizzazione BCR 30 avente portata 0,85 T/ora e ROT 350
avente portata 0,30 T/ora + Impianto Chimico-Fisico/Biologico aventi portata 22 T/ora

CER	Attività	Quantità T/giorno Non Pericolosi	Quantità T/giorno Pericolosi	Quantità T/anno	Quantità M ³ /anno
010101	D9-D15	0,5	////	500	500
010102	D9-D15				
010304*	D9-D15	0,5	0,1	500	500
010305*	D9-D15				
010306	D9-D15				
010307*	D9-D15				
010308	D9-D15				
010309	D9-D15				
010399	D9-D15				
010407*	D9-D15	0,5	0,1	500	500
010408	D9-D15				
010409	D9-D15				
010410	D9-D15				
010411	D9-D15				
010412	D9-D15				
010413	D9-D15				
010499	D9-D15	0,5	0,1	500	500
010504	D9-D15				
010505*	D9-D15				
010506*	D9-D15				
050107	D9-D15				
010508	D9-D15				
010599	D9-D15				
020101	D8-D9-D15	3,0	10	3500	3500
020102	D9-D10-D15				
020103	D9-D10-D15				
020104	D9-D10-D15				
020106	D8-D9-D15				
020107	D8-D9-D10				
020108*	D9-D10-D15				
020109	D9-D10-D15				
020110	D9-D10-D15				
020199	D9-D10-D15				
020201	D8-D9-D15	5	////	5000	5000
020202	D8-D9-D15				
020203	D9-D10-D15-R1-R13				
020204	D9-D15				
020299	D9-D10-D15				
020301	D8-D9	5	////	5000	5000
020302	D9-D10-D15				
020303	D9-D10-D15				
020304	D9-D10-D15-R1-R13				
020305	D9-D15				
020399	D9-D10-D15				
020401	D9-D15	2	////	500	500
020402	D9-D15				
020403	D9-D15				
020499	D9-D15				
020501	D9-D10-D15-R1-R13	2	////	500	500
020502	D9-D15				
020599	D9-D10-D15				
020601	D9-D10-D15-R1-R13	2	////	500	500
020602	D9-D10-D15				
020603	D9-D15				
020699	D9-D10-D15				
020701	D8-D9	4,5	////	1500	1500
020702	D9-D10-D15				
020703	D9-D10-D15				
020704	D9-D10-D15-R1-R13				
020705	D9-D15				
020799	D9-D10-D15				
030101	D9-D15	1	1	500	500

030104*	D9-D10-D15				
030105	D9-D15				
030199	D9-D10-D15				
030201*	D9-D10-D15				
030202*	D9-D10-D15				
030203*	D9-D10-D15	1	1	500	500
030204	D9-D10-D15				
030205*	D9-D10-D15				
030301	D9-D10-D15				
030302	D9-D15				
030305	D9-D15				
030307	D9-D10-D15				
030308	D9-D10-D15	2	////	500	500
030309	D9-D15				
030310	D9-D10-D15				
030311	D9-D15				
030399	D9-D10-D15				
040101	D9-D10-D15				
040102	D9-D10-D15				
040103*	D9-D10-D15				
040104	D9-D15				
040105	D9-D15	3	5	2500	2500
040106	D9-D15				
040107	D9-D15				
040108	D9-D10-D15				
040109	D9-D10-D15				
040199	D9-D10-D15				
040209	D9-D10-D15				
040210	D9-D10-D15				
040214*	D9-D10-D15				
040215	D9-D10-D15				
040216*	D9-D10-D15				
040217	D9-D10-D15	1	1	500	500
040219*	D9-D10-D15				
040220	D9-D10-D15				
040221	D9-D10-D15				
040222	D9-D10-D15				
040299	D9-D10-D15				
050102*	D9-D10-D15				
050103*	D9-D10-D15-R1-R13				
050104*	D9-D10-D15				
050105*	D9-D10-D15-R1-R13				
050106*	D9-D10-D15-R1-R13				
050107*	D9-D10-D15-R1-R13				
050108*	D9-D10-D15-R1-R13				
050109*	D9-D10-D15-R1-R13	5	49	7500	7500
050110	D9-D10-D15-R1-R13				
050111*	D9-D10-D15-R1-R13				
050112*	D9-D10-D15-R1-R13				
050113	D9-D10-D15				
050114	D9-D10-D15				
050115*	D9-D10-D15				
050116	D9-D10-D15				
050117	D9-D10-D15-R1-R13				
050199	D9-D10-D15				
050601*	D9-D10-D15-R1-R13				
050603*	D9-D10-D15-R1-R13	1	1	500	500
050604	D9-D10-D15				
050699	D9-D10-D15				
050701*	D9-D10-D15				
050702	D9-D10-D15	1	1	500	500
050799	D9-D10-D15				
060101*	D9-D15-R13				
060102*	D9-D15				
060103*	D9-D15				
060104*	D9-D15	1	1	500	500
060105*	D9-D15				
060106*	D9-D15				
060199	D9-D10-D15				
060201*	D9-D15-R13				
060203*	D9-D15	1	1	500	500

060204*	D9-D15				
060205*	D9-D15				
060299	D9-D15				
060311*	D9-D10-D15				
060313*	D9-D10-D15				
060314	D9-D15				
060315*	D9-D10-D15	1	0,5	500	500
060316	D9-D15				
060399	D9-D10-D15				
060403*	D9-D10-D15				
060404*	D10-D15				
060405*	D9-D10-D15	1	1	500	500
060499	D9-D10-D15				
060502*	D9-D15				
060503	D9-D15	1	1	500	500
060602*	D9-D10-D15				
060603	D9-D10-D15	1	0,5	500	500
060699	D9-D10-D15				
060701*	D15	////	1	100	100
060703*	D9-D10-D15				
060704*	D9-D10-D15	1	0,5	500	500
060799	D9-D10-D15				
060802*	D9-D10-D15				
060899	D9-D10-D15	1	1	500	500
060902	D9-D10-D15				
060903*	D9-D10-D15	1	1	500	500
060904	D9-D10-D15				
061002*	D9-D10-D15				
061099	D9-D10-D15	1	1	500	500
061101	D9-D10-D15				
061199	D9-D10-D15	2	////	500	500
061302*	D9-D10-D15-R13				
061303	D9-D10-D15	1	1	500	500
061304*	D15	////	1	100	100
061399	D9-D10-D15	2	////	500	500
070101*	D9-D10-D15-R1-R13				
070103*	D9-D10-D15-R1-R13				
070104*	D9-D10-D15-R1-R13				
070107*	D9-D10-D15-R1-R13				
070108*	D9-D10-D15-R1-R13				
070109*	D9-D10-D15-R1-R13	0,5	10	3750	3750
070110*	D9-D10-D15-R1-R13				
070111*	D9-D10-D15-R1-R13				
070112	D9-D10-D15-R1-R13				
070199	D9-D10-D15				
070201*	D9-D10-D15-R1-R13				
070203*	D9-D10-D15-R1-R13				
070204*	D9-D10-D15-R1-R13				
070207*	D9-D10-D15-R1-R13				
070208*	D9-D10-D15-R1-R13				
070209*	D9-D10-D15-R1-R13				
070210*	D9-D10-D15-R1-R13				
070211*	D9-D10-D15-R1-R13	0,5	5	3500	3500
070212	D9-D10-D15-R1-R13				
070213	D9-D10-D15-R1-R13				
070214*	D9-D10-D15-R1-R13				
070215*	D9-D10-D15-R1-R13				
070216*	D9-D10-D15-R1-R13				
070217	D9-D10-D15-R1-R13				
070299	D9-D10-D15				
070301*	D9-D10-D15-R1-R13				
070303*	D9-D10-D15-R1-R13				
070304*	D9-D10-D15-R1-R13				
070307*	D9-D10-D15-R1-R13				
070308*	D9-D10-D15-R1-R13				
070309*	D9-D10-D15-R1-R13	0,5	5	3500	3500
070310*	D9-D10-D15-R1-R13				
070311*	D9-D10-D15-R1-R13				
070312	D9-D10-D15-R1-R13				
070399	D9-D10-D15				
070401*	D9-D10-D15-R1-R13	0,5	14,5	3750	3750

070404*	D9-D10-D15-R1-R13				
070407*	D9-D10-D15-R1-R13				
070408*	D9-D10-D15-R1-R13				
070410*	D9-D10-D15-R1-R13				
070411*	D9-D10-D15-R1-R13				
070412	D9-D10-D15-R1-R13				
070413*	D9-D10-D15-R1-R13				
070499	D9-D10-D15				
070501*	D9-D10-D15-R1-R13				
070503*	D9-D10-D15-R1-R13				
070504*	D9-D10-D15-R1-R13				
070507*	D9-D10-D15-R1-R13				
070508*	D9-D10-D15-R1-R13				
070509*	D9-D10-D15-R1-R13				
070510*	D9-D10-D15-R1-R13	1	19	5200	5200
070511*	D9-D10-D15-R1-R13				
070512	D9-D10-D15-R1-R13				
070513*	D9-D10-D15-R1-R13				
070514	D9-D10-D15-R1-R13				
070599	D9-D10-D15				
070601*	D9-D10-D15-R1-R13				
070603*	D9-D10-D15-R1-R13				
070604*	D9-D10-D15-R1-R13				
070607*	D9-D10-D15-R1-R13				
070608*	D9-D10-D15-R1-R13	0,5	5	3500	3500
070609*	D9-D10-D15-R1-R13				
070610*	D9-D10-D15-R1-R13				
070611*	D9-D10-D15-R1-R13				
070612	D9-D10-D15-R1-R13				
070699	D9-D10-D15				
070701*	D9-D10-D15-R1-R13				
070703*	D9-D10-D15-R1-R13				
070704*	D9-D10-D15-R1-R13				
070708*	D9-D10-D15-R1-R13				
070709*	D9-D10-D15-R1-R13	0,5	1	3750	3750
070710*	D9-D10-D15-R1-R13				
070711*	D9-D10-D15-R1-R13				
070712	D9-D10-D15-R1-R13				
070799	D9-D10-D15				
080111*	D9-D10-D15-R1-R13				
080112	D9-D10-D15-R1-R13				
080113*	D9-D10-D15-R1-R13				
080114	D9-D10-D15-R1-R13				
080115*	D9-D10-D15-R1-R13				
080116	D9-D10-D15-R1-R13	1	25	7000	7000
080117*	D9-D10-D15-R1-R13				
080118	D9-D10-D15-R1-R13				
080119*	D9-D10-D15-R1-R13				
080120	D9-D10-D15-R1-R13				
080121*	D9-D10-D15-R1-R13				
080199	D9-D10-D15				
080201	D9-D10-D15				
080202	D9-D10-D15	5	////	2500	2500
080203	D9-D10-D15				
080299	D9-D10-D15				
080307	D9-D10-D15				
080308	D9-D10-D15				
080312*	D9-D10-D15-R1-R13				
080313	D9-D10-D15-R1-R13				
080314*	D9-D10-D15-R1-R13				
080315	D9-D10-D15-R1-R13	1	25	7500	7500
080316*	D9-D10-D15-R1-R13				
080317*	D9-D10-D15-R1-R13				
080318	D9-D10-D15-R1-R13				
080319*	D9-D10-D15-R1-R13				
080399	D9-D10-D15				
080409*	D9-D10-D15-R1-R13				
080410	D9-D10-D15-R1-R13				
080411*	D9-D10-D15-R1-R13		28		
080412	D9-D10-D15-R1-R13				
080413*	D9-D10-D15-R1-R13				

080414	D9-D10-D15-R1-R13	2		7500	7500
080415*	D9-D10-D15-R1-R13				
080416	D9-D10-D15-R1-R13				
080417*	D9-D10-D15-R1-R13				
080499	D9-D10-D15				
080501*	D9-D10-D15	////	1	500	500
090101*	D9-D10-D15-R1-R13	1	10	4500	4500
090102*	D9-D10-D15-R1-R13				
090103*	D9-D10-D15-R1-R13				
090104*	D9-D10-D15-R1-R13				
090105*	D9-D10-D15-R13				
090106*	D9-D10-D15-R13				
090107	D9-D10-D15				
090108	D9-D10-D15				
090110	D9-D10-D15				
090111*	D9-D10-D15				
090112	D9-D10-D15				
090113*	D9-D10-D15				
090199	D9-D10-D15				
100101	D9-D15	0,5	1	500	500
100102	D9-D15				
100103	D9-D15				
100104*	D9-D15				
100105	D9-D15				
100107	D9-D10-D15				
100109*	D9-D15				
100113*	D9-D15				
100115	D9-D15				
100116*	D9-D15				
100117	D9-D15				
100118*	D9-D10-D15				
100119	D9-D10-D15				
100120*	D9-D10-D15				
100121	D9-D10-D15				
100122*	D9-D10-D15				
100123	D9-D10-D15				
100201	D9-D10-D15	0,5	1,5	500	500
100202	D9-D10-D15				
100207*	D9-D10-D15				
100208	D9-D10-D15				
100210	D9-D10-D15				
100213*	D9-D10-D15				
100214	D9-D10-D15				
100215	D9-D10-D15				
100302	D9-D10-D15				
100305	D9-D10-D15				
100319*	D9-D15	0,5	1,5	500	500
100320	D9-D15				
100321*	D9-D15				
100322	D9-D15				
100323*	D9-D15				
100324	D9-D15				
100325*	D9-D15				
100326	D9-D15				
100406*	D9-D10-D15	0,5	1,5	500	500
100407*	D9-D15				
100504	D9-D15	0,5	1,5	500	500
100505*	D9-D10-D15				
100506*	D9-D15				
100601	D9-D10-D15	0,5	1,5	500	500
100602	D9-D10-D15				
100604	D9-D10-D15				
100606*	D9-D10-D15				
100607*	D9-D15				
100701	D9-D15	2	////	500	500
100702	D9-D10-D15				
100703	D15	2	////	200	200
100704	D15				
100705	D9-D15	1	////	100	100
100804	D9-D15	0,5	1	500	500
100808*	D9-D15				

100809	D9-D15				
100810*	D9-D15				
100811	D9-D15				
100815*	D9-D15				
100816	D9-D15				
100817*	D9-D15				
100818	D9-D15				
100903	D9-D15				
100905*	D9-D15				
100906	D9-D15				
100907*	D9-D15				
100908	D9-D15	0,5	1	500	500
100909*	D9-D15				
100910	D9-D15				
100911*	D9-D15				
100912	D9-D15				
101003	D9-D15				
101005*	D9-D15				
101006	D9-D15				
101007*	D9-D15				
101008	D9-D15	0,5	1	500	500
101009*	D9-D15				
101010	D9-D15				
101011*	D9-D15				
101012	D9-D15				
101103	D9-D15				
101105	D9-D15				
101109*	D9-D15				
101110	D9-D15				
101111*	D9-D15				
101112	D9-D15				
101113*	D9-D15				
101114	D9-D10-D15	0,5	1,5	500	500
101115*	D9-D15				
101116	D9-D15				
101117*	D9-D10-D15				
101118	D9-D10-D15				
101119*	D9-D10-D15				
101120	D9-D10-D15				
101201	D9-D10-D15				
101203	D9-D10-D15				
101205	D9-D10-D15				
101206	D9-D10-D15				
101208	D9-D15				
101209*	D9-D15	0,5	1,5	500	500
101210	D9-D15				
101211*	D9-D10-D15				
101212	D9-D10-D15				
101213	D9-D10-D15				
101301	D9-D10-D15				
101304	D9-D10-D15	1	////	500	500
101306	D9-D10-D15				
101307	D9-D10-D15				
101309*	D15	////	0,5	50	50
101310	D9-D10-D15				
101311	D9-D15				
101312*	D9-D15	0,5	1,5	500	500
101313	D9-D15				
101314	D9-D10-D15				
101401*	D15	////	0,5	50	50
110105*	D9-D15-R13				
110106*	D9-D15				
110107*	D9-D15-R13				
110108*	D9-D15				
110109*	D9-D10-D15				
110110	D9-D10-D15	1,5	1,5	500	500
110111*	D9-D15				
110112	D9-D15				
110113*	D9-D15				
110114	D9-D15				
110115*	D9-D15				

110116*	D9-D10-D15				
110198*	D9-D10-D15				
110202*	D9-D10-D15				
110203	D9-D10-D15				
110205*	D9-D10-D15				
110206	D9-D10-D15				
110207*	D9-D10-D15				
110299	D9-D10-D15				
110302*	D9-D10-D15	////	1	250	250
110501	D15				
110502	D15	1	////	100	100
110503*	D9-D15	////	2	250	250
110504*	D15	////	1	100	100
110599	D9-D10-D15	2	////	500	500
120101	D9-R13				
120102	D9-R13				
120103	D9-R13				
120104	D9-D15				
120105	D9-D15				
120106*	D9-D10-D15-R1-R13				
120107*	D9-D10-D15-R1-R13				
120108*	D9-D10-D15-R1-R13				
120109*	D9-D10-D15-R1-R13				
120110*	D9-D10-D15-R1-R13				
120112*	D9-D10-D15-R1-R13	5	50	9500	9500
120113	D9-D10-D15				
120114*	D9-D10-D15				
120115	D9-D15				
120116*	D9-D15				
120117	D9-D15				
120118*	D9-D10-D15-R1-R13				
120119*	D9-D10-D15-R1-R13				
120120*	D9-D10-D15				
120121	D9-D10-D15				
120199	D9-D10-D15				
120301*	D9-D10-D15-R1-R13				
120302*	D9-D10-D15-R1-R13	////	1	500	500
130101*	D9-D10-D15-R1-R13				
130104*	D9-D10-D15-R1-R13				
130105*	D9-D10-D15-R1-R13				
130109*	D9-D10-D15-R1-R13				
130110*	D9-D10-D15-R1-R13	////	25	7500	7500
130111*	D9-D10-D15-R1-R13				
130112*	D9-D10-D15-R1-R13				
130113*	D9-D10-D15-R1-R13				
130204*	D9-D10-D15-R1-R13				
130205*	D9-D10-D15-R1-R13				
130206*	D9-D10-D15-R1-R13	////	23	5980	5980
130207*	D9-D10-D15-R1-R13				
130208*	D9-D10-D15-R1-R13				
130301*	D9-D10-D15-R1-R13				
130306*	D9-D10-D15-R1-R13				
130307*	D9-D10-D15-R1-R13				
130308*	D9-D10-D15-R1-R13	////	2	500	500
130309*	D9-D10-D15-R1-R13				
130310*	D9-D10-D15-R1-R13				
130401*	D9-D10-D15-R1-R13				
130402*	D9-D10-D15-R1-R13	////	20	5980	5980
130403*	D9-D10-D15-R1-R13				
130501*	D9-D10-D15-R1-R13				
130502*	D9-D10-D15-R1-R13				
130503*	D9-D10-D15				
130506*	D9-D10-D15-R1-R13	////	105,7	5000	5000
130507*	D9-D10-D15-R1-R13				
130508*	D9-D10-D15				
130701*	D9-D10-D15-R1-R13				
130702*	D9-D10-D15-R1-R13				
130703*	D9-D10-D15-R1-R13	////	30	7500	7500
130801*	D9-D10-D15				
130802*	D9-D10-D15-R1-R13	////	16	5970	5970
130899*	D9-D10-D15-R1-R13				

140601*	D15	////	1	////	10
140602*	D9-D10-D15-R1-R13	////	20	5800	5800
140603*	D9-D10-D15-R1-R13				
140604*	D9-D10-D15-R1-R13				
140605*	D9-D10-D15-R1-R13				
150101	D9-D15-R13	2	21	5980	5980
150102	D9-D15-R13				
150103	D9-D15-R13				
150104	D9-D15-R13				
150105	D9-D15-R13				
150106	D9-D15-R13				
150107	D9-D15-R13				
150109	D9-D15-R13				
150110*	D9-D10-D15				
150111*	D9-D10-D15				
150202*	D9-D10-D15-R1-R13	3,5	14,5	3750	3750
150203	D9-D10-D15-R1-R13	2,5	10,5	3500	3500
160103	D9-R13				
160104*	D9-R13				
160106	D9-R13				
160107*	D9-D10				
160108*	D9-D10-D15				
160109*	D9-D10-D15				
160110*	D9-D15				
160111*	D9-D15	////	2	200	200
160112	D9-D15	2	8	3500	3500
160113*	D9-D10				
160114*	D9-D10				
160115	D9-D10				
160116	D9-D15-R13				
160117	D9-D15-R13				
160118	D9-D15-R13				
160119	D9-D15-R13				
160120	D9-D15-R13				
160121*	D9-D10-D15				
160122	D9-D10-D15	////	15	3750	3750
160199	D9-D10-D15				
160209*	D9-D10-D15				
160210*	D9-D10-D15	////	3	300	300
160211*	D9-D10-D15	4	10	3750	3750
160212*	D9-D15				
160213*	D9-D10-D15				
160214	D9-R13				
160215*	D9-D10-D15	4	8	3750	3750
160216	D9-D15				
160303*	D9-D10-D15				
160304	D9-D10-D15	////	4	400	400
160305*	D9-D10-D15				
160306	D9-D10-D15	1	1	500	500
160504*	D9-D15				
160505	D9-D15				
160506*	D9-D10-D15				
160507*	D9-D10-D15				
160508*	D9-D10-D15				
160509	D9-D10-D15	1	14	3750	3750
160601*	D15-R13				
160602	D9-D10-D15				
160603*	D9-D10-D15				
160604*	D9-D10-D15				
160605	D9-D10-D15				
160606*	D9-D15	1	1	500	500
160708*	D9-D10-D15-R1-R13				
160709*	D9-D10-D15-R1-R13				
160799	D9-D10-D15	1	1	500	500
160801	D9-D10-D15				
160802*	D9-D10-D15				
160803	D9-D10-D15				
160804	D9-D10-D15				
160805*	D9-D10-D15				
160806*	D9-D10				
160807*	D9-D10				

160901*	D9-D15	////	1,5	500	500
160902*	D9-D15				
160903*	D9-D15				
160904*	D9-D10-D15				
161001*	D9-D10-D15-R1-R13	35,5	35,5	4500	4500
161002	D9-D10-D15-R1-R13				
161003*	D9-D10-D15-R1-R13				
161004	D9-D10-D15-R1-R13				
161101*	D9-R13	1	1	500	500
161102	D9-R13				
161103*	D9-R13				
161104	D9-R13				
161105*	D9-R13				
161106	D9-R13				
170101	D9-R13	1	1	500	500
170102	D9-R13				
170103	D9-R13				
170106*	D9-D10-D15				
170107	D9-D15-R13	1	1	500	500
170201	D9-D15-R13				
170202	D9-D15-R13				
170203	D9-D15-R13				
170204*	D9-D10-D15				
170301*	D9-D10-D15				
170302	D9-D10-D15				
170303*	D9-D10-D15				
170401	D9-D15-R4-R13	1	1	500	500
170402	D9-D15- R4-R13				
170403	D9-D15-R13				
170404	D9-D15-R4-R13				
170405	D9-R4-R13				
170406	D9-D15-R4-R13				
170407	D9-R4-R13				
170409*	D9-D10-D15				
170410*	D9-D10-D15				
170411	D9-D10-D15-R13				
170503*	D9-D10-D15	1	1	500	500
170504	D9-D15				
170505*	D9-D10-D15				
170506	D9-D15				
170507*	D9-D15				
170508	D9-D15				
170601*	D9-D15	////	5	500	500
170603*	D9-D10-D15	4	6	2150	2150
170604	D9-D10-D15				
170605*	D9-D15	////	5	500	500
170801*	D9-D15	////	1	100	100
170802	D9-D15-R13	2	////	500	500
170903*	D9-D10-D15	0,5	1,5	500	500
170904	D9-D15-R13				
180101	D9-D10-D15-R1-R13	2	10	3500	3500
180102	D9-D10-D15-R1-R13				
180103*	D9-D10-D15-R1-R13				
180104	D9-D10-D15-R1-R13				
180106*	D9-D10-D15-R1-R13				
180107	D9-D10-D15-R1-R13				
180108*	D9-D10-D15-R1-R13				
180109	D9-D10-D15-R1-R13				
180110*	D9-D10-D15-R1-R13				
180201	D9-D10-D15-R1-R13	2	10	3500	3500
180202*	D9-D10-D15-R1-R13				
180203	D9-D10-D15-R1-R13				
180205*	D9-D10-D15-R1-R13				
180206	D9-D10-D15-R1-R13				
180207*	D9-D10-D15-R1-R13				
180208	D9-D10-D15-R1-R13				
190102	D9-R13				
190105*	D9-D10-D15				
190106*	D9-D10-D15				
190107*	D9-D10-D15				
190110*	D9-D10-R13				

190111*	D9-D15				
190112	D9-D15				
190113*	D9-D15				
190114	D9-D15				
190115*	D9-D15				
190116	D9-D15				
190117*	D9-D15				
190118	D9-D15				
190119	D9-D10-D15				
190199	D9-D10-D15				
190203	D9-D10-D15				
190204*	D9-D10-D15				
190205*	D9-D15				
190206	D9-D15	1	1	500	500
190207*	D9-D10-D15-R1-R13				
190210	D9-D10-D15-R1-R13				
190211*	D9-D10-D15				
190304*	D9-D10-D15				
190305	D9-D10-D15	1	1	500	500
190306*	D9-D10-D15				
190307	D9-D10-D15				
190401	D9-D10-D15	2	////	500	500
190404	D9-D10-D15				
190501	D9-D10-D15				
190502	D9-D10-D15	2	////	500	500
190503	D9-D10-D15				
190599	D9-D10-D15				
190603	D9-D15				
190604	D9-D15				
190605	D9-D15	2	////	500	500
190606	D9-D15				
190699	D9-D10-D15				
190702*	D9-D15	15	3	2500	2500
190703	D9-D15				
190801	D9-D10-D15				
190802	D9-R13				
190805	D9-D15				
190806*	D9-D10-D15				
190807*	D9-D10-D15				
190809	D8-D9-D15-R1-R13	20	20	7000	7000
190810*	D9-D10-D15-R1-R13				
190811*	D9-D15				
190812	D9-D15				
190813*	D9-D15				
190814	D9-D15				
190899	D9-D10-D15				
190901	D9-D15				
190902	D9-D15				
190903	D9-D15				
190904	D9-D10-D15	1	1	500	500
190905	D9-D10				
190906	D9-D10				
190999	D9-D10-D15				
191001	D9-D15				
191002	D9-R13				
191003*	D9-D10-D15	1	1	500	500
191004	D9-D10-D15				
191005	D9-D10-D15				
191006	D9-D10-D15				
191101*	D9-D10-D15				
191102*	D9-D10-D15				
191103*	D9-D10-D15				
191104*	D9-D10-D15	1	1	500	500
191105*	D9-D10-D15				
191106	D9-D15				
191199	D9-D10-D15				
191201	D9-R13				
191202	D9-R13				
191203	D9-R13	1	1	500	500
191204	D9-R13				
191205	D9-D15-R13				

191206*	D9-D10-D15				
191207	D9-D15-R13				
191208	D9-D15-R13				
191209	D9-D15				
191210	D9-D10-D15-R1-R13				
191211*	D9-D10-D15-R1-R13				
191212	D9-D10-D15-R1-R13				
191301*	D9-D10-D15				
191302	D9-D15				
191303*	D9-D10-D15				
191304	D9-D15				
191305*	D9-D10-D15	15	20	7500	7500
191306	D9-D15				
191307*	D9-D10-D15				
191308	D9-D15				
200101	D9-D15-R13				
200102	D9-D15-R13				
200108	D9-D10-D15				
200110	D9-R13				
200111	D9-D15-R13				
200113*	D10-D15-R13	1	1	500	500
200114*	D9-D15				
200115*	D9-D15				
200117*	D9-D15				
200119*	D9-D10				
200121*	D9-D10				
200123*	D9-D15	////	2	200	200
200125	D9-R13				
200126*	D9-R13				
200127*	D9-D10-D15				
200128	D9-D10-D15				
200129*	D9-D10-D15				
200130	D9-D10-D15				
200131*	D9-D10-D15				
200132	D9-D10-D15				
200133*	D9-D10-D15-R13				
200134	D9-D10-D15	1	1	500	500
200135*	D9-D15				
200136	D9-D15				
200137*	D9-D10-D15				
200138	D9-D15-R13				
200139	D9-D10-D15-R13				
200140	D9-D15-R13				
200141	D9-D10-D15				
200199	D9-D10-D15				
200201	D9-D10-D15-R13				
200202	D9-D15	2	////	500	500
200203	D9-D10-D15				
200301	D9-D10-D15-R1-R13				
200302	D9-D15-R13				
200303	D8-D9				
200304	D8-D9	50	////	13000	13000
200306	D9-D15				
200307	D9-D15-R13				
200399	D9-D10-D15				
TOTALE GIORNALIERO		300	800	1100	

TORTORA VITTORIO s.r.l.

Via Capua del Seno, 10
84014 NOCERA INFERIORE (CA)



SCHEDA «I»: RIFIUTI¹

Sezione. I. 1 – Tipologia del rifiuto prodotto

Descrizione del rifiuto	Quantità		Impianti / di provenienza ²	Codice CER ³	Classificazione	Stato fisico	Destinazione ⁴	Se il rifiuto è pericoloso, specificare eventuali caratteristiche
	t/anno	m ³ /anno						
Imballaggi	< 5	////	Trattamento	15.01.04	Non Pericoloso	Solido NP.	Recupero	////
Rottami	7,28	////	Trattamento	17.04.05	Non Pericoloso	Solido NP	Recupero	////
Mat. Isolanti	29,72	////	Trattamento	17.06.03*	Pericoloso	Solido P	Discarica	Caratteristica di Pericolo H4
App.elettriche	< 3	////	Trattamento	16.02.13*	Pericoloso	Solido NP	Recupero	Caratteristiche di pericolo H14
Macerie	702,08	////	Manutenzioni	17.09.04	Non Pericoloso	Solido NP	Recupero	////
Ceneri pesanti	681,33	////	Termodistruzione	19.01.11*	Pericoloso	Solido NP	Discarica	Caratteristiche di pericolo H4-H6
Ceneri leggere	39,84	////	Termodistruzione	19.01.13*	Non Pericoloso	Solido P	Trattamento/Discarica	Caratteristiche di pericolo H4-H6
Stabilizzati	715,68	////	Trattamento	19.03.04*	Pericoloso	Solido NP	Trattamento/Termodistruzione	Caratteristiche di pericolo H5-H14
Stabilizzato	270,02	////	Trattamento	19.03.05	Non pericoloso	Fangoso palabile	Discarica	////
Fanghi	1393,94	////	Trattamento	19.08.13*	Pericoloso	Fangoso palabile	Discarica	Caratteristiche di pericolo H14
Fanghi	2251,59	////	Trattamento	19.08.14	Non Pericoloso	Fangoso palabile	Discarica	////
Rif. Tratt.	73,26	////	Trattamento	19.12.02	Non Pericoloso	Solido NP	Recupero/Discarica	

¹ - Per le operazioni di cui alle attività elencate nella categoria 5 dell'Allegato I al D. Lgs. 59/05, bisogna compilare le Sezioni I.2, I.3 e I.4. Per i produttori di rifiuti vanno compilate le Sezioni I.1 e I.2.

² - Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C).

³ - I rifiuti pericolosi devono essere contraddistinti con l'asterisco.

⁴ - Indicare la destinazione dei rifiuti con esplicito riferimento alle modalità previste dalla normativa vigente.

Ditta richiedente TORTORA VITTORIO srl | Sito di NOCERA INFERIORE (SALERNO)

Rif. Tratt.	1,12	/////	Trattamento	19.12.04	Non Pericoloso	Solido NP	Recupero/Discarica	Caratteristiche di pericolo H14
Rif. Tratt.	756,82	/////	Trattamento	19.12.11*	Pericoloso	Solido NP	Trattamento/Termodistruzione	
Rif. Tratt.	598,55	/////	Trattamento	19.12.12	Non Pericoloso	Solido NP	Discarica	
Mat. ferrosi	< 1	/////	Trattamento	16.01.17	Non Pericoloso	Solido NP	Recupero	/////
Mat. refrattari	10,66	/////	Trattamento	16.11.06	Non pericoloso	Solido NP	Recupero	
Terre	279,21	/////	Trattamento	17.05.04	Non Pericoloso	Solido NP	Discarica	
Rif. biodegr.	48,88	/////	Trattamento	20.02.01	Non pericoloso	Solido NP	Recupero	
Vetro	3,16	/////	Trattamento	17.02.02	Non pericoloso	Solido NP	Recupero	
Rame	1,25	/////	Trattamento	17.04.01	Non pericoloso	Solido NP	Recupero	
Cavi	10,92	/////	Trattamento	17.04.11	Non pericoloso	Solido NP	Recupero	

Ditta richiedente TORTORA VITTORIO srl

Sito di NOCERA INFERIORE (SALERNO)

Sezione I.2. – Deposito dei rifiuti								
Descrizione del rifiuto	Quantità di Rifiuti		Tipo di deposito	Ubicazione del deposito	Capacità del deposito (m ³)	Modalità gestione deposito	Destinazione successiva	Codice CER ⁵
	Pericolosi t/anno	Non pericolosi m ³ /anno						

[**] = per quanto riguarda la sezione I.2, si rimanda alla Scheda INT2.

⁵ - I rifiuti pericolosi devono essere contraddistinti con l'asterisco.

Sezione I.3 - Operazioni di smaltimento					
Codice CER ⁶	Descrizione rifiuto	Quantità		Localizzazione dello smaltimento ⁷	Tipo di smaltimento ⁸
		t/anno	m ³ /anno		

Sezione I.4 - Operazioni di recupero							
Codice CER ⁹	Descrizione rifiuto	Quantità		Localizzazione del recupero	Tipo di recupero	Procedura semplificata (D.M. 5.02.98) e 161/2002 e s.m.i.	
		t/anno	m ³ /anno				
					Si/No	Codice tipologia	

⁶ - I rifiuti pericolosi devono essere contraddistinti con l'asterisco.

⁷ - Riportare il numero dell'area di stoccaggio pertinente indicato nella "Planimetria aree gestione rifiuti" (Allegato V).

⁸ - Indicare la destinazione dei rifiuti con esplicito riferimento alla normativa vigente.

⁹ - I rifiuti pericolosi devono essere contraddistinti con l'asterisco.

Ditta richiedente TORTORA VITTORIO srl | Sito di NOCERA INFERIORE (SALERNO)

Allegati alla presente scheda ed eventuali commenti ¹⁰	Estremi Allegato
Planimetria generale delle aree di gestioni rifiuti e posizionamento serbatoi o recipienti mobili di stoccaggio sostanze pericolose in scala 1:200 allegata alla domanda [Zona M, M1 e Parco Serbatoi] .	X

Eventuali commenti

I dati sopra esposti si riferiscono al 31-12-2014 ed in base al mercato attuale, al momento la produzione futura dei rifiuti non è valutabile; inoltre dal 1 Giugno 2015, si dovrà fronteggiare al Regolamento UE n. 1357/2014 + Regolamento n. UE 2014/955 + Regolamento UE n. 13452/2014 in merito alla nuova modalità di classificazione dei rifiuti. Per quanto concerne la produzione del CER 16.01.17, essa è dovuta ad una lavorazione spot.



TORTORA VITTORIO s.r.l.
Via Marina del Serbo 10/
84014 NOCERA INFERIORE (SA)

¹⁰ - Nel caso in cui nello stabilimento vengano svolte attività di recupero e/o di smaltimento rifiuti o attività di raccolta e/o eliminazione di oli usati, dovranno essere compilate le schede integrative da INT3 a INT8.

Ditta richiedente TORTORA VITTORIO SRL

Sito di NOCERA INFERIORE (SA)



REGIONE CAMPANIA

SCHEDA «INT4»¹: RECUPERO RIFIUTI PERICOLOSI² E NON PERICOLOSI³

Qualifica professionale e nominativo del responsabile tecnico del trattamento rifiuti

P. I. Persico Emiddio

DEPOSITO RIFIUTI

Codice CER ⁴	Tipologia merceologica	Descrizione del rifiuto	Provenienza	Quantità annua di rifiuto depositato		Capacità massima di deposito		Tempo di permanenza
				t	m ³	t	m ³	
[**]	////	////	////	////	////	////	30-60 gg	

MODALITÀ DI CONTROLLO E ACCETTAZIONE RIFIUTI

Descrizione delle attrezzature ausiliarie e dei laboratori analitici presenti presso l'impianto, con illustrazione della strumentazione e delle figure professionali per il controllo di qualità/quantità dei rifiuti accettati: vedasi relazione generale del ciclo produttivo.

Modalità analitiche ed in generale criteri di accettazione dei rifiuti da stoccare, loro modalità realizzative, sistemi di registrazione e codifica dei dati: vedasi relazione generale del ciclo produttivo.

Indicazione di controlli analitici sistematici condotti presso laboratori esterni: pochi controlli vengono effettuati presso laboratori terzi a meno di analisi specifiche.

Precauzioni adottate nella manipolazione dei rifiuti ed in generale misure previste per contenere i rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente: vedasi relazione generale del ciclo produttivo.

¹ - Questa scheda deve essere compilata nei casi specificati nella nota "9" del modello di domanda.

² - Rifiuti pericolosi della lista di cui all'art. 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE e definiti negli Allegati II A e II B (operazioni R 1, R 5, R 6, R 8 e R 9) della direttiva 75/442/CEE e nella direttiva 75/439/CEE del Consiglio, del 16 giugno 1975, concernente l'eliminazione degli oli usati, con capacità di oltre 10 tonnellate al giorno.

³ - Rifiuti non pericolosi così come definiti nell'Allegato 11 A della direttiva 75/442/CEE ai punti D 8, D 9 con capacità superiore a 50 tonnellate al giorno.

⁴ - Per i rifiuti pericolosi riportare l'asterisco che li contraddistingue.

Ditta richiedente TORTORA VITTORIO SRL

Sito di NOCERA INFERIORE (SA)

RIFIUTI TRATTATI			
Tipo di rifiuto	Quantità annue trattate (t)	Quantità annue rifiuti prodotti dal trattamento (t)	Destinazione (ragione sociale, sede impianto, estremi autorizzativi)

INFORMAZIONI SULLE MODALITÀ E SULL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO

Modalità di svolgimento attività di trattamento: vedasi relazione generale del ciclo produttivo.

Estremi autorizzazione di ogni trattamento (collegamento con la normativa sul riutilizzo dei residui): AIA 275/2010 + MNNS 173/2011 + P.A. 2014 + DD 118/2015

Diagramma di flusso: vedasi relazione generale del ciclo produttivo.

Caratterizzazioni quali - quantitative dei materiali eventualmente recuperati: la quota recuperata per la maggior parte è quella del recupero energetico.

Eventuali recuperi energetici (modalità, utilizzo, quantitativo): vedasi allegato al carico termico.

Caratteristiche costruttive e di funzionamento dei sistemi, degli impianti e dei mezzi tecnici prescelti: vedasi relazione generale del ciclo produttivo.

Potenzialità nominale dell'impianto (kg/h): vedasi relazione generale del ciclo produttivo

Numero di ore giornaliere di funzionamento⁶: 6-8

Sistemi di regolazione e di controllo degli impianti: vedasi relazione generale del ciclo produttivo.

⁵ - Se l'impianto è discontinuo indicare il dato in kg/h/ciclo e m³/ciclo.

⁶ - Se l'impianto è discontinuo indicare la durata del ciclo e numero cicli/giorno.

Ditta richiedente TORTORA VITTORIO SRL

Sito di NOCERA INFERIORE (SA)

Allegati alla presente scheda

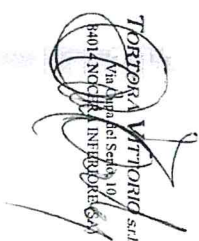
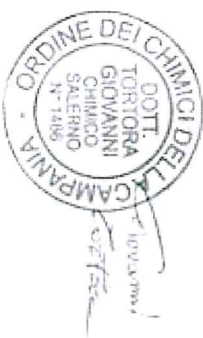
Carta tecnica regionale in scala 1:10000 in cui siano evidenziati su un'area di almeno 2 km di raggio:

- a) la distanza dell'insediamento da corsi d'acqua con indicazione dell'area eventualmente esondabile, precisando la dinamica fluviale
- b) presenza di fonti e pozzi idropotabili, agricoli ed industriali (viene inclusa la zona situata sulla sponda opposta del fiume). In caso di esistenza di captazione per acquedotti l'area da valutare è da estendersi a 5 km
- c) distanza minima dai centri abitati e dalle abitazioni singole
- d) dati meteorologici (piovosità in mm/anno massima in mm/ora)
- e) caratteristiche climatiche della zona e venti dominanti comprese le brezze locali
- f) morfologia del luogo
- g) situazione degli strumenti urbanistici
- h) eventuale presenza di reti di monitoraggio

INT4-A1 [*]

Eventuali commenti

[*] = la carta tecnica regionale è già presente nella pratica.
[**] = tale scheda non viene compilata interamente in quanto pur avendo in autorizzazione le modalità R, non sono ancora state attivate in attesa del rinnovo/riesame.



ALLEGATO 2

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO
(prot. 014289 del 11/01/2016)



PIANO MONITORAGGIO ED AUTOCONTROLLO
AGGIORNAMENTO D. LGS. 46-2014
84014 NOCERA INFERIORE (SA) – VIA FRATELLI BUSCETTO, 70-72

Attraverso il presente documento la Ditta aggiorna i monitoraggi e i controlli delle emissioni e dei parametri di processo, che ritiene più idonei per la valutazione di conformità ai principi della normativa IPPC, e che intende inserire nel proprio Piano aggiornato.

Il Piano di Monitoraggio verrà adottato dalla Ditta a partire dalla data di adeguamento/riesame alla Autorizzazione Integrata Ambientale n° 275 del 19/07/2010 + Modifica con Decreto n° 173 del 01-09-2011 in nostro possesso + P. A. nr 0873365 del 22/12/14 e nr 118 del 25/05/15.

1. FINALITÀ DEL MONITORAGGIO

Nella tabella n.1, sono spuntate le celle corrispondenti, al fine di specificare le finalità del monitoraggio e dei controlli attualmente effettuati e di quelli proposti per il futuro.

Tabella 1 - Finalità del monitoraggio

Obiettivi del monitoraggio e dei controlli	Monitoraggi e controlli	
	Attuali	Proposte ^[1]
V-Valutazione di conformità AIA		X
A-Impiego di sostanze	X	
B-Aria	X	
C-Energia (Acqua, energia elettrica, combustibili)	X	
D-Suolo		X
E-Rifiuti	X	
F-Rumore	X	
G-Gestione codificata dell'impianto o parte dello stesso in funzione della precauzione e riduzione dell'inquinamento	X	
H-Raccolta di dati nell'ambito degli strumenti volontari di certificazione e registrazione (ISO)	X	
I-Raccolta di dati ambientali nell'ambito delle periodiche comunicazioni (es. INES) alle autorità competenti	X	
L-Raccolta di dati per la verifica della buona gestione e l'accettabilità dei rifiuti per gli impianti di recupero e smaltimento	X	
M-Gestione emergenze (RIR)	X	

[1] = non essendo ancora presenti sistemi di controllo, si sottopongono proposte .

2. SELF-MONITORING

La tabella n. 2 individua, nell'ambito dell'auto-controllo proposto, chi effettua il monitoraggio.

Tabella 2- Autocontrollo

Gestore dell'impianto (auto controllo interno)	V, A, B, C, D, E, F, G, H, I, L, M
Società/Terzo contraente (controllo esterno proposto)	B, D, E, G.

3. PARAMETRI MONITORATI E DA MONITORARE

Impiego di Sostanze

Le materie ausiliarie utilizzate nel processo di trattamento dei rifiuti sono quelle riportate in tabella 3.

Saranno previsti controlli merceologici annuali sulle materie acquistate ed in ogni caso ad ogni variazione della provenienza/fornitore.

Tabella 3 - Impiego di sostanze

Attività IPPC	Nome della sostanza	Numero CAS	Frasi di rischio	Riferimento al 31-12-2014	Quantità annua totale (t/anno)
109.03 109.07 (5.1 e 5.3) Incenerimento e Trattamento	Acido cloridrico	7647-01-0	R 34-37	2014	9,54
	Ossigeno	7782-44-7	R 8		37,34
	Calce idrata	1305-62-0	R 37-38-41		375,06
	Polimeri	7775-14-6 1327-41-9	R 34-36-37-38		6,05
	Cloruro Ferrico	7705-08-0	R 22-34-41		73,42
	Soda caustica	1310-73-2	R 35		84,68
	Urea	57-13-6	////		15,00
	Carboni attivi	7440-44-0	////		1,80
	Sodio ipoclorito	7681-52-9	R 34-50		2,42

ENERGIA

Risorsa idrica

Si propone il monitoraggio sul consumo della risorsa idrica secondo la tabella 4.

Tabella 4 - Risorsa idrica

Tipologia	Anno di riferimento	Fase di utilizzo	Frequenza di lettura contatore	Consumo annuo totale (m ³ /anno)
////	////	////	////	////
Pozzo	2014	Utilizzi Vari	Annuale	39.569 [**]
Acquedotto	2014	Usi civili	Annuale	50

[**] = alto consumo per perdita condotta acque.

Risorsa energetica

S propone il monitoraggio sul consumo energetico nelle seguenti tabelle, spuntando le caselle corrispondenti alle informazioni che verranno fornite:

Tabella 5 – Combustibili

Attività IPPC	Tipologia combustibile	Anno di riferimento	Tipo di utilizzo	Consumo annuo totale (lt/anno)
////	////	////	////	////
109.03 e 109.07	Gasolio	2014	Alimentazione Bruciatori, forni ed autotrazione	90.000
	Olio B.T.Z.			64.700

Tabella 6 – Energia elettrica

Utilizzo	Anno di riferimento	Consumo (MWh/anno)
////	////	////
Impianti/Uffici	2014	1350

4. Aria

Il controllo delle emissioni è quadrimestrale ed avviene conformemente alla tabella n° 7 in cui per ciascun punto di emissione, in corrispondenza dei parametri elencati, viene specificato il metodo utilizzato:

Tabella 7- Inquinanti da monitorare in base al Decreto Legislativo N° 46-2014:

	Inquinante	E1	E2	Controllo		Metodi di prelievo	Metodi di analisi
				Cont.	Disc.		
Metalli/Composti complessi						////	////
	Monossido di carbonio (CO)	X	X	X	X	UNI EN 15058:2006	UNI EN 15058:2006
	Carbonio Organico (COT)	X	X	X	X	UNI EN 12619:2013	UNI EN 12619:2013
	Ossidi di azoto (NO _x)	X	X	X	X	UNI EN 14791,2:2006	UNI EN 14791,2:2006
	Ossidi di zolfo (SO _x)	X	X	X	X		
	Arsenico (As) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	Cadmio (Cd) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	Cromo (Cr) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	Rame (Cu) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	Mercurio (Hg) e composti	X	X		X	UNI EN 13211:2003	UNI EN 13211:2003
	Nichel (Ni) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	Piombo (Pb) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	Manganese (Mn) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	Tallio (Tl) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	Antimonio (Sb) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	Cobalto (Co) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	Vanadio (Va) e composti	X	X		X	EN 14385:2004	EN 14385:2004
	PCDD + PCDF	X	X		X	UNI EN 1948-1,2,3:2006	UNI EN 1948-1,2,3:2006
I.P.A.	X	X		X	ISO 11338-1 e 2:2003	ISO 11338-1 e 2:2003	
Altri composti	Acido Cloridrico (HCl)	X	X	X	X	UNI EN 1911:2010	UNI EN 1911:2010
	Acido Fluoridrico (HF)	X	X	X	X	ISO 15713 :2006	ISO 15713 :2006
	Polveri totali	X	X	X	X	UNI EN 13284-1:2003	UNI EN 13284-1:2003
	Ammoniaca (NH ₃)	X	X	X	X	EPA CTM-027:1997	EPA CTM-027:1997
	PCB-DI come (Teq)	X	X		X	UNI EN 1948-1,2,3,4:2010	UNI EN 1948-1,2,3,4:2010
	Ossigeno (O ₂)	X	X	X	X	UNI EN 14789:2006	UNI EN 14789:2006
	Vapore acqueo	X	X	X	X	UNI EN 14790:2006	UNI EN 14790:2006
Par. dinamici	Temperatura	X	X	X	X	UNI EN ISO 16911:2013	UNI EN ISO 16911:2013
	Pressione	X	X	X	X		
	Velocità	X	X	X	X		
	Portata	X	X	X	X		

5. Acqua

Lo scarico delle acque depurate è in pubblica fognatura. Gauss Boaga E 14° 39' 16"
N 40° 4.

Viene controllato annualmente l'acqua raccolta nel pozzetto della piazzola adiacente il cancello di ingresso. Il controllo sarà conforme alla tabella 8.

Tabella 8 - Inquinanti monitorati

Parametro considerato		Modalità di controllo		Metodi
		Continuo	Discontinuo	
pH	X		X	IRSA-CNR 2060
Temperatura	X		X	IRSA-CNR 2100
Colore	X		X	IRSA-CNR 2020
Odore	X		X	IRSA-CNR 2050
Materiali grossolani	X		X	IRSA-CNR 2090
Solidi Sospesi Totali	X		X	IRSA-CNR 2090
BOD ₅	X		X	IRSA-CNR 5120
COD	X		X	IRSA-CNR 5130
Alluminio	X		X	IRSA-CNR 3050
Arsenico	X		X	IRSA-CNR 3080
Bario	X		X	IRSA-CNR 3090
Boro	X		X	IRSA-CNR 3110
Cadmio	X		X	IRSA-CNR 3120
Cromo Totale	X		X	IRSA-CNR 3150
Cromo VI	X		X	IRSA-CNR 3150
Ferro	X		X	IRSA-CNR 3160
Manganese	X		X	IRSA-CNR 3190
Mercurio	X		X	IRSA-CNR 3200
Nichel	X		X	IRSA-CNR 3220
Piombo	X		X	IRSA-CNR 3230
Rame	X		X	IRSA-CNR 3250
Selenio	X		X	IRSA-CNR 3260
Stagno	X		X	IRSA-CNR 3280
Zinco	X		X	IRSA-CNR 3320
Cianuri Totali	X		X	IRSA-CNR 4070
Cloro attivo libero	X		X	IRSA-CNR 4080
Solfuri (H ₂ S)	X		X	IRSA-CNR 4160
Solfiti (SO ₃)	X		X	IRSA-CNR 4150
Solfati (SO ₄)	X		X	IRSA-CNR 4020
Cloruri	X		X	IRSA-CNR 4020
Fluoruri	X		X	IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	X		X	IRSA-CNR 4110
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	X		X	IRSA-CNR 4030
Azoto nitroso (come N)	X		X	IRSA-CNR 4020
Azoto nitrico (come N)	X		X	IRSA-CNR 4020
Grassi e olii animali/vegetali	X		X	IRSA-CNR 5160
Idrocarburi totali	X		X	IRSA-CNR 5160

Fenoli	X		X	IRSA-CNR 5070
Nonilfenoli	X		X	IRSA-CNR 1125-2464
Aldeidi	X		X	IRSA-CNR 5000
Solventi organici aromatici	X		X	IRSA-CNR 5140
Solventi organici azotati	X		X	IRSA-CNR 5030
Tensioattivi Totali	X		X	IRSA-CNR 5170-5180
Pesticidi totali (esclusi fosforati)	X		X	IRSA-CNR 5090
Aldrin	X		X	IRSA-CNR 5100
Dieldrin	X		X	IRSA-CNR 5100
Endrin	X		X	IRSA-CNR 5100
Isodrin	X		X	IRSA-CNR 5100
Solventi clorurati	X		X	IRSA-CNR 5150
Escherichia Coli	X		X	IRSA-CNR 6030
Saggio di tossicità acuta	X		X	IRSA-CNR 8120

5.1 MONITORAGGIO DEL CIS RICETTORE

Non sono previsti controlli.

5.2 MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE

Non sono previsti controlli.

6. SUOLO

Al momento, è stata effettuata la caratterizzazione preliminare secondo il DGR 769/2014 e dalle analisi non vi sono fonti di inquinamento.

7. RUMORE

Qualora si realizzino modifiche sostanziali agli impianti o interventi (L.r. n.13 del 2001) che possano influire sulle emissioni sonore, verrà effettuata una campagna di rilievi acustici da parte di un tecnico competente in acustica, presso i principali recettori sensibili ed al perimetro dello stabilimento. Tale campagna di misura consentirà di verificare il rispetto dei limiti stabiliti dalla normativa di riferimento.

I livelli di immissione sonora sono stati verificati in corrispondenza dei punti significativi nell'ambiente esterno ed interno.

Per ognuno dei punti individuati per il monitoraggio si forniscono le informazioni riportate nella Tabella che segue.

Tabella 10 – Verifica d'impatto acustico

Codice univoco identificativo del punto di monitoraggio	Descrizione e localizzazione del punto (al perimetro/in corrispondenza di recettore specifico: descrizione e riferimenti univoci di localizzazione)	Classe acustica di appartenenza del recettore	Modalità della misura (durata e tecnica di campionamento)
////	////	////	////
F1 – F10 S1 – S10	Vari punti	Classe V	Indicata nella perizia allegata alla Scheda N

8. RADIAZIONI – CONTROLLO RADIOMETRICO

Saranno previsti controlli continui radiometrici a campione come indicato sotto:

8.1 PREMESSA

Premesso che la Società Tortora Vittorio srl è autorizzata per il trattamento dei Rifiuti Speciali Pericolosi e Non Pericolosi e non svolge attività di raccolta e trattamento di rifiuti radioattivi.

8.2 FINALITA'

La presente procedura descrive indicazioni sulle modalità controllo dei rifiuti in ingresso da adottare in campo avente l'obiettivo di prevenire accettazioni di sorgenti radioattive dismesse e/o "attive", indebitamente presenti, con il rischio di compromissione della filiera produttiva ivi compresa la contaminazione delle emissioni, delle ceneri/scorie nonché di presunta esposizione al rischio radiazioni del personale.

8.3 RILEVAZIONI

Le modalità di effettuazione dei controlli sono riferite all'utilizzo di strumentazione manuale portatile del tipo scintillatore.

8.4 DURATA CONTROLLI – SCELTA STRUMENTAZIONE

Tale strumento permette di controllare ogni carico con un tempo minimo non inferiore a 10 minuti per cadauno autocarro e la norma di riferimento è quella dettata dalla UNI 10897 la quale richiede che gli apparecchi abbiano le seguenti specifiche:

Elettronica di lettura dati, strumento di elaborazione ed indicatore corredato dalla sonda sotto indicata con valori in rateo e/o cps e con tempo di integrazione max di 3 secondi;

Tipo di rilevatore Sonda	A scintillazione
Intervallo di energia	Da 40 keV a 1,3 MeV
Ratei rilevabili	Da 0,05 > Gy*h-1 a 1 mGy/h
Sensibilità	0,02 > Gy*h-1
Errore associato alla misura al livello di confidenza del 95% e con tempi di integrazione di 3s	Non maggiore del 20% con un rateo paragonabile al fondo ambientale (circa 0,1 > Gy*h-1)

8.5 VALORI DI ALLARME REGISTRABILI IN FASE DI CONTROLLO

All'arrivo degli automezzi in stabilimento, i carichi devono essere esaminati mediante sonda portatile per la ricerca di eventuali tracce di radioattività; nel caso di non segnalazione, il carico viene accettato ed avviato allo scarico.

Nel caso di allarme, in cui il carico va ricontrollato per almeno due volte ed all'allarme ripetuto il carico viene fatto posizionare in quarantena e successivamente respinto.

La sequenza dei controlli prevede una misura a distanza non superiore a 20/30 cm dalla fiancata degli autocarri, container scarrabili o colli di varia misura prima di essere scaricati.

Se tali controlli forniscono valori superiori alla fluttuazione media del fondo ambientale locale di radiazione, si prevede un secondo controllo adottando le seguenti soglie di allarme:

1. **Allarme di 1° livello:** si verifica con valori **oltre 1 $\mu\text{Sv/h}$** (microSievert/ora) a più di un metro di distanza da qualsiasi superficie verticale del carico o di ogni singolo collo sottoposto a controllo;
2. **Allarme di 2° livello:** si verifica con valori **oltre 0,5 $\mu\text{Sv/h}$** (microSievert/ora) a più di un metro di distanza da qualsiasi superficie verticale del carico o di ogni singolo collo sottoposto a controllo;
3. **Allarme di 3° livello:** si verifica con valori **inferiori a 0,5 $\mu\text{Sv/h}$** (microSievert/ora) a più di un metro di distanza da qualsiasi superficie verticale del carico o di ogni singolo collo sottoposto a controllo.

8.6 NORME DI COMPORTAMENTO IN CASI DI RISCHIO

L'individuazione dei tre diversi livelli di allarme nasce dall'esigenza di distinguere tra i casi in cui vi è la necessità di dare immediato avviso alle Autorità Competenti (Allarmi di 1° e 2° livello), del rinvenimento di sorgenti radioattive dimesse o rifiuti radio-contaminati da quelli che consentono all'azienda di continuare ad operare sul carico ovviamente con il supporto del proprio Esperto Qualificato.

In caso di allarme di Livello 1 e 2 vengono avvertite le Autorità competenti (Polizia, ASL, etc) ed in attesa del loro arrivo, il carico viene spostato in apposita area.

Il Responsabile della Sicurezza provvede ad isolare la zona con paletti ed i nastri di limite con almeno un cartello visibile con il simbolo della radioattività facendo in modo che nelle vicinanze non si lavori o si parcheggino mezzi fino alla fine dell'emergenza.

Ad allarme cessato, il personale allontanato verrà informato di quanto accaduto a cura del responsabile della sicurezza e potrà riprendere la propria attività.

Tutte le misure di irraggiamento effettuate, devono essere registrate e disponibili per gli Enti preposti per un periodo di 1 mese.

8.7 MODALITA' DI EFFETTUAZIONE PROGRESIVA DEI CONTROLLI

In fase di ingresso: misurazione dell'irraggiamento rilevabile all'esterno del carico (fiancata del cassone, rimorchio, cassone scarrabile o collo); la misurazione deve essere effettuata a ridosso del carico, ad una distanza costante non superiore a 20/30 cm dalla fiancata esterna dell'automezzo e, possibilmente, con più scansioni a quote di diversa altezza.

Se fattibile, il controllo deve essere effettuato anche sulla superficie del carico liberatamente accessibile, eventualmente, mediante l'uso di prolunghe.

In fase di scarico: qualora l'origine, la provenienza o la particolare tipologia di rifiuti oggetto del carico rendano opportuna la misurazione dell'irraggiamento sul materiale scaricato. La misurazione, per quanto reso possibile dall'altezza dei cumuli una volta formati, va effettuata a terra, intorno ai cumuli ed a ridosso dei rifiuti ad una distanza di 20/30 cm soprattutto quando sono visibili oggetti, apparecchiature o loro parti; in ogni caso, qualora siano presenti apparecchiature, macchinari o dispositivi in genere provenienti da impieghi medici e di ricerca scientifica quali attività di medicina nucleare, radioterapia o radiologico, studi medici o apparecchiature provenienti da esercito, marina militare e aeronautica.

Controllo e riconoscimento visivo: durante tutte le operazioni di scarico e di successiva lavorazione all'interno del sito, il personale addetto deve costantemente assicurare un controllo visivo del materiale allo scopo di individuare:

- l'eventuale presenza di contenitori di sorgenti dimesse sigillate, schermate ed etichettate o comunque recanti indicazioni o contrassegni che rendono chiaramente desumibile la presenza di radioattività;

- l'eventuale presenza di contenitori, apparecchiature, parti di macchinari o impianti o altri manufatti o oggetti, sospetti elencati a mero titolo come sopra menzionati.

Per quanto sopra espresso, il controllo visivo e la capacità di riconoscimento delle sorgenti da parte di tutto il personale addetto risulta di fondamentale importanza.

8.8 REGISTRAZIONE ED ARCHIVIAZIONE DATI

Le misure effettuate vengono registrate in appositi modelli dal personale addetto ed un volta completati saranno archiviati in forma cartacea e/o elettronica su apposita modulistica.

9. RIFIUTI

Per quanto concerne i rifiuti, essi sono stati indicati e descritti nella scheda generale allegata e contrassegnati con la lettera I. Inoltre è stata compilata anche la scheda per quanto concerne i rifiuti autoprodotti.

10. DISCARICHE

La società non dispone di discariche.

11. GESTIONE DELL'IMPIANTO IN FUNZIONE DELLA PRECAUZIONE E RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO

La gestione dell'impianto avviene nel rispetto di quanto espresso ai punti precedenti, sia per quanto riguarda l'aria, l'acqua, il suolo e l'ambiente di lavoro.

Le emissioni in atmosfera, gli scarichi idrici, ed il rumore sono controllati periodicamente.

Nel caso in cui vi siano nuove tecnologie la Ditta valuterà l'opportunità di adottarle.

12. GESTIONE DELL'IMPIANTO NELL'AMBITO DELLA CERTIFICAZIONE VOLONTARIA

Saranno raccolti e trasmessi i dati richiesti dagli Enti preposti al fine di comprovare la certificazione dell'impianto.

13. RACCOLTA DATI AMBIENTALI NELL'AMBITO DELLE COMUNICAZIONI PERIODICHE

Saranno raccolti e trasmessi i dati richiesti dagli Enti preposti.

14. RACCOLTA DATI PER LA VERIFICA DELLA BUONA GESTIONE

Programma di controllo delle fasi di processo e/o impianti o parti d'impianto.

Individuazione dei punti critici.

Il registro dei dati sarà conservato in stabilimento.

14.1. Controllo sui punti critici

Nell'ambito del monitoraggio degli impianti e/o delle fasi produttive, sono individuati i punti critici¹³, per attività IPPC e non IPPC. Verranno compilate le tabelle n.11 e n.12 riportando i relativi controlli (sia sui parametri operativi che su eventuali perdite) e gli interventi manutentivi.

Tabella 11 – Controlli sui punti critici¹³

N. ordine attività	Impianto/parte di esso/fase di processo ¹³	Parametri				Perdite	Modalità registrazione dei controlli ⁹
		Parametri	Frequenza dei controlli	Fase ¹⁴	Modalità ⁸	Sostanza ¹⁵	
1	Impianti ROT 350/BCR 30	Parametri operativi	Oraria	Regime	Strumentale	Fumi da combustione	Sistema informatico
2	Post-Comb.	Parametri operativi	Settimanale	Arresto	Visivo	////	Registro
3	Filtri a maniche	Stato maniche	Quadrimestrale o a usura	Arresto	Visivo	////	Registro
4	Caldaie	Recupero calore	Mensile	Arresto	Visivo	////	Registro
5	Impianto di generazione	Stato usura	Annuale	Regime	Strumentale	////	Sistema informatico
6	Torre di Lavaggio	Stato usura	Mensile	Arresto	Visivo	////	Registro

Tabella 12– Interventi sui punti critici

Impianto/parte di esso/fase di processo ¹³	Tipo di intervento	Frequenza
Impianti ROT 350 / BCR 30	Regolazione dei parametri / manutenzione	Settimanale
Post-Combustori	Regolazione dei parametri / manutenzione	Settimanale
Filtri a maniche	Manutenzione / sostituzione maniche	Quadrimestrale o a usura
Caldaie	Manutenzione	Mensile
Impianto di generazione	Manutenzione	Annuale
Torre di Lavaggio	Manutenzione	Mensile

15. GESTIONE DELLE EMERGENZE

La gestione delle emergenze è descritta nella relazione generale del ciclo produttivo.



TORTORA VITTORIO s.r.l.
Via Cupa del Serio, 10/
84014 NOCERA INFERIORE (SA)

¹³ Punto critico: fase dell'impianto o parte di esso (linea), incluso gli impianti di abbattimento connessi, per i quali il controllo del corretto funzionamento garantisce il rispetto dei limiti emissivi autorizzati e/o il cui malfunzionamento potrebbe comportare un impatto negativo sull'ambiente.

¹⁴ Specificare se durante la fase d'indagine l'impianto è a regime, in fase di avviamento o di arresto

¹⁵ Inquinanti derivanti da un evento anomalo che fa deviare il processo dalle normali condizioni di esercizio

¹³ Punto critico: fase dell'impianto o parte di esso (linea), incluso gli impianti di abbattimento connessi, per i quali il controllo del corretto funzionamento garantisce il rispetto dei limiti emissivi autorizzati e/o il cui malfunzionamento potrebbe comportare un impatto negativo sull'ambiente.