



COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

DELIBERA N. 29

Seduta del 11 agosto 2022/1721 d.F.R.

Oggetto: Autorizzazione GESTIONE RIFIUTI - Variante non sostanziale per impianto nel territorio della Repubblica di San Marino (Decreto Delegato D.D. 44/2012 e s.m.i.)

Ditta: A.A.S.S. - Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici **C.O.E./ P.IVA** SM02463

Rappresentante giuridico della ditta, sig./ra Raffaeli Francesco

Sede legale della Ditta (indirizzo) Via Andrea di Superchio, 16

Località Borgo Maggiore **C.A.P.** 47893

Località sede operativa Str. IV Gualdaria, 1 - Borgo Maggiore - 47893

Riferimento catastale (per O.E. sammarinese), Foglio 45 Part. 148

Tel. 0549-883700

E-mail info@aass.sm

Visto il parere dell'Ufficio Prevenzione Ambiente e Vigilanza del Territorio, prot. 00070878 del 25/07/2022,

Vista la richiesta presentata dalla ditta **A.A.S.S. - Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici**, prot. 00075985, del 10/08/2022, relativa a:

C1) GESTIONE RIFIUTI - Variante non sostanziale per impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti Urbani e Speciali, pericolosi e non pericolosi, come da Art. 29, D.D. 44/2012. D.D. 44/2012 e s.m.i.

MODULO C1 - Variante non sostanziale per la realizzazione di un impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti Urbani e Speciali, pericolosi e non pericolosi, come da Art. 29, D.D. 44/2012

Considerati:

- La deliberazione del CTS relativa alla **Valutazione di Impatto Ambientale** n. 40/2019 Prot. 93329 del 09/08/2019 e la deliberazione CTS relativa alla maturazione del compost in località San Giovanni n. 10/2020 del 20/10/2020;
- Il **Parere del Servizio Protezione Civile** Prot. n. 141602 del 27/12/2018;
- La **relazione tecnica** riguardante le modalità adottate nella manipolazione dei rifiuti, la tipologia ed i quantitativi di questi ultimi, i presidi previsti ai fini di impedire i rischi di inquinamento dell'ambiente, la pulizia ed eventuale disinfezione periodica dei mezzi comprensiva del luogo e frequenza;

■ REPUBBLICA DI SAN MARINO

■ Segreteria CT c/o Ufficio Prevenzione, Ambiente e Vigilanza
Via Tre Settembre, 99 - 47891 Dogana
■ Tel. 0549 887067 – Fax 0549 887068
email: Info.upav@pa.sm





COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

- il **Piano di Ripristino** contenente l'indicazione degli interventi funzionali all'attività svolta, le verifiche preliminari, l'individuazione degli interventi da mettere in atto per il ripristino a fine attività e i costi per il ripristino del sito in caso di dismissione;
- la Nomina del Dott. Ing. Andrea Mina quale **RTGR** dell'impianto;
- la **Certificazione ambientale** ai sensi della norma UNI EN ISO 14001 ottenuta tramite ente di certificazione accreditato ACCREDIA n. 10000512690 del 29/12/2021;
- L'Esenzione dalla presentazione della **garanzia finanziaria** ai sensi del Regolamento n.13 del 31/08/2021;

il Collegio Tecnico autorizza fino al 12/09/2024,

ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.D. n. 44/2012 la ditta A.A.S.S. - Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici , avente sede legale in Via Andrea di Superchio, 16 - Borgo Maggiore all'esecuzione dell'attività di **stoccaggio e trattamento** di rifiuti presso l'impianto sito in Strada Quarta Gualdaria, 1 - Borgo Maggiore.

I rifiuti per i quali sono ammesse le attività di **stoccaggio** provvisorio sono quelli elencati **nell'Allegato 1** al presente atto e precisamente:

Elenco Rifiuti	Tipologia di rifiuti	Operazione autorizzata	Quantitativo gestito giornaliero Mg/giorno
Elenco A di cui all'allegato 1	Pericolosi	D15	0,162
Elenco B di cui all'allegato 1	Non pericolosi	D15	3,008
Elenco C di cui all'allegato 1	Pericolosi	R13	0,296
Elenco D di cui all'allegato 1	Non pericolosi	R13	65,027

Nota 1- il quantitativo gestito giornaliero è riferito alla somma dei singoli EER del relativo gruppo/elenco

■ REPUBBLICA DI SAN MARINO

■ Segreteria CT c/o Ufficio Prevenzione, Ambiente e Vigilanza
Via Tre Settembre, 99 - 47891 Dogana
■ Tel. 0549 887067 – Fax 0549 887068
email: Info.upav@pa.sm





COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

I rifiuti per i quali sono ammesse le attività di **trattamento** sono quelli elencati **nell'Allegato 2** al presente atto e precisamente:

Elenco Rifiuti	Tipologia di rifiuti	Operazione autorizzata	Quantitativo annuo Mg/a
Elenco A di cui all'allegato 2	Non pericolosi	R3	600,000
Elenco B di cui all'allegato 2	Non pericolosi	R3	1.500,000
Elenco C di cui all'allegato 2	Pericolosi	R12	10,000

Nota 2 - il quantitativo annuo è riferito alla somma dei singoli EER del relativo gruppo/elenco





COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

Prescrizioni:

1. La presente autorizzazione è valida a far data dal **11/08/2022** e fino al **12/09/2024**.

2. Autorizzazioni sostituite:

Delibera n. 81 del 12/09/2019

3. La gestione dei rifiuti costituisce attività di pubblico interesse ed è disciplinata al fine di assicurare un'elevata protezione dell'ambiente e controlli efficaci, tenendo conto della specificità dei rifiuti pericolosi nonché al fine di preservare le risorse naturali.
4. I rifiuti devono essere recuperati o smaltiti senza pericolo per la salute dell'uomo e senza usare procedimenti o metodi che potrebbero recare pregiudizio all'ambiente e, in particolare:
 - a) senza determinare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, nonché per la fauna e la flora;
 - b) senza causare inconvenienti da rumori o odori;
 - c) senza danneggiare il paesaggio e i siti di particolare interesse, tutelati in base alla normativa vigente;
 - d) ogni fase della gestione dei rifiuti, deposito temporaneo, stoccaggio, trattamento, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti deve essere condotta in modo da non causare inquinamento delle acque, del suolo, del sottosuolo e dell'aria, sia direttamente che in conseguenza di fenomeni naturali, precipitazioni, vento, e simili.
5. La gestione dei rifiuti deve essere effettuata conformemente ai principi di precauzione, di prevenzione, di proporzionalità, di responsabilizzazione e di cooperazione di tutti i soggetti coinvolti nella produzione, nella distribuzione, nell'utilizzo e nel consumo di beni da cui originano i rifiuti, nel rispetto dei principi dell'ordinamento sammarinese, con particolare riferimento al principio "chi inquina paga". A tal fine, la gestione dei rifiuti deve essere effettuata secondo criteri di efficacia, efficienza, economicità e trasparenza.
6. È vietato miscelare categorie diverse di rifiuti pericolosi ovvero rifiuti pericolosi con rifiuti non pericolosi.
7. I rifiuti devono essere gestiti senza pericolo per la salute dell'uomo e senza usare procedimenti o metodi che potrebbero recare pregiudizio all'ambiente e, in particolare, senza determinare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo e senza causare inconvenienti da rumori o odori. L'attività deve essere svolta nel rispetto di quanto previsto dalle norme vigenti in materia di sicurezza ed igiene ambientale;
8. I soggetti di cui all'articolo 27, comma 3, del D.D. 44/2012, hanno l'obbligo di tenere un registro di carico e scarico su cui devono annotare le informazioni sulle caratteristiche

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Segreteria CT c/o Ufficio Prevenzione, Ambiente e Vigilanza
Via Tre Settembre, 99 - 47891 Dogana
Tel. 0549 887067 – Fax 0549 887068
email: Info.upav@pa.sm





COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

qualitative e quantitative dei rifiuti, da utilizzare anche ai fini della comunicazione annuale al Catasto dei rifiuti.

9. Chiunque effettui a titolo professionale attività di raccolta e trasporto di rifiuti, i commercianti e gli intermediari di rifiuti senza detenzione, le imprese e gli enti che effettuano operazioni di recupero e di smaltimento di rifiuti nonché le imprese e gli enti produttori iniziali di rifiuti pericolosi e le imprese e gli enti produttori iniziali di rifiuti non pericolosi di cui all'articolo 19, comma 3, lettere c), d), g), del D.D. 44/2012, comunicano annualmente all'UPAV, le quantità e le caratteristiche qualitative dei rifiuti oggetto delle predette attività che provvede all'elaborazione dei dati.
10. Restano valide le prescrizioni indicate nel Parere del Servizio Protezione Civile Prot. 141602 del 27/12/2018;
11. fatto salvo quanto previsto ai punti 1 e 2 oltre alle Prescrizioni, l'attività del centro deve essere gestita rispetto della perimetrazione e della suddivisione negli specifici settori individuati nell'Elaborato *"Planimetria di stoccaggio", Trattamento rifiuti San Giovanni*, trasmesso in data 10/08/2022 (prot. n. 00075985) denominato **Allegato 3**, che costituisce parte integrante della presente autorizzazione. In particolare il centro sarà articolato nei seguenti settori:

Area A1 per la messa in riserva (R13) o deposito preliminare (D15) di **rifiuti solidi non pericolosi**;

Area B1 per la messa in riserva (R13) o deposito preliminare (D15) di **rifiuti solidi pericolosi**;

Area A2 per la messa in riserva (R13) o deposito preliminare (D15) di **rifiuti liquidi non pericolosi**;

Area B2 per la messa in riserva (R13) o deposito preliminare (D15) di **rifiuti liquidi pericolosi**;

Area B3 per la messa in riserva (R13) o deposito preliminare (D15) di **rifiuti pericolosi acidi**;

Area B4 per la messa in riserva (R13) o deposito preliminare (D15) di **rifiuti pericolosi basi**;

Area B5 per la messa in riserva (R13) o deposito preliminare (D15) di **rifiuti pericolosi oli**;

Area P1B-P2 per il **trattamento** del rifiuto 20.01.33*;

Area P3 per il **trattamento** dei rifiuti tramite compostaggio aerobico (biocelle);

San Marino, 16/08/2022

per il Collegio Tecnico
il Coordinatore
Ing. Bartolini Davide



REPUBBLICA DI SAN MARINO

■ Segreteria CT c/o Ufficio Prevenzione, Ambiente e Vigilanza
Via Tre Settembre, 99 - 47891 Dogana
■ Tel. 0549 887067 – Fax 0549 887068
email: Info.upav@pa.sm



COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

ALLEGATO 1 rifiuti per i quali sono ammesse le attività di **STOCCAGGIO**

Elenco A – procedure autorizzate: D15

15.01.10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
15.01.11*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti
15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose
16.05.04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
16.05.06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
16.10.01*	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose
20.01.14*	Acidi
20.01.15*	Sostanze alcaline
20.01.19*	Pesticidi
20.01.29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose
20.01.31*	medicinali citotossici e citostatici

Elenco B - procedure autorizzate: D15

16.05.05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04
16.10.02	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01
19.12.12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
20.01.32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31
20.01.41	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere

Elenco C - procedure autorizzate: R13

13.02.04*	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati
13.02.05*	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
13.02.06*	oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione

REPUBBLICA DI SAN MARINO

■ **Segreteria CT c/o Ufficio Prevenzione, Ambiente e Vigilanza**
Via Tre Settembre, 99 - 47891 Dogana
■ Tel. 0549 887067 – Fax 0549 887068
email: Info.upav@pa.sm





COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

13.02.07*	oli per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabili
13.02.08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione
16.01.07*	filtri dell'olio
16.02.11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC
16.02.13*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (3) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12
16.02.15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
16.06.01*	batterie al piombo
16.06.02*	batterie al nichel-cadmio
17.03.01*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone
20.01.13*	Solventi
20.01.17*	Prodotti fotochimici
20.01.21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
20.01.23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
20.01.26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25
20.01.27*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
20.01.33*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonche' batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
20.01.35*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (3)
20.01.37*	legno contenente sostanze pericolose

Elenco D - procedure autorizzate: R13

08.03.18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17
15.01.01	imballaggi di carta e cartone
15.01.02	imballaggi di plastica
15.01.03	imballaggi in legno
15.01.05	imballaggi compositi
15.01.06	imballaggi in materiali misti
15.01.07	imballaggi di vetro
15.01.09	imballaggi in materia tessile
15.02.03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02
16.01.03	pneumatici fuori uso
16.02.16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
16.03.04	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03

■ REPUBBLICA DI SAN MARINO

■ Segreteria CT c/o Ufficio Prevenzione, Ambiente e Vigilanza
Via Tre Settembre, 99 - 47891 Dogana
■ Tel. 0549 887067 – Fax 0549 887068
email: Info.upav@pa.sm





COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

17.01.01	Cemento
17.01.02	Mattoni
17.01.03	mattonelle e ceramiche
17.01.07	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06
17.02.01	Legno
17.02.02	Vetro
17.02.03	Plastica
17.04.01	rame, bronzo, ottone
17.04.02	Alluminio
17.04.05	ferro e acciaio
17.04.07	metalli misti
17.04.11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
17.05.04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
17.06.04	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
17.08.02	materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
17.09.04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
19.05.01	parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost
19.05.03	compost fuori specifica
19.09.04	carbone attivo esaurito
20.01.01	carta e cartone
20.01.02	Vetro
20.01.08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense
20.01.10	Abbigliamento
20.01.11	Prodotti tessili
20.01.25	oli e grassi commestibili
20.01.28	vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27
20.01.30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29
20.01.34	batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33
20.01.36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
20.01.38	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
20.01.39	Plastica
20.01.40	Metalli
20.01.99	altre frazioni non specificate altrimenti
20.02.01	rifiuti biodegradabili
20.02.02	terra e roccia

■ REPUBBLICA DI SAN MARINO

■ Segreteria CT c/o Ufficio Prevenzione, Ambiente e Vigilanza
Via Tre Settembre, 99 - 47891 Dogana
■ Tel. 0549 887067 – Fax 0549 887068
email: Info.upav@pa.sm





COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

20.02.03	altri rifiuti non biodegradabili
20.03.01	rifiuti urbani non differenziati
20.03.02	rifiuti dei mercati
20.03.03	residui della pulizia stradale
20.03.07	rifiuti ingombranti
20.03.99	rifiuti urbani non specificati altrimenti





COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

ALLEGATO 2 rifiuti per i quali sono ammesse le attività di **TRATTAMENTO**

Elenco A - procedure autorizzate: R3

20.02.01	rifiuti biodegradabili
----------	------------------------

Elenco B - procedure autorizzate: R3

20.01.08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense
----------	--

Elenco C - procedure autorizzate: R12

20.01.33*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonche' batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
-----------	---



■ **REPUBBLICA DI SAN MARINO**

■ **Segreteria CT c/o Ufficio Prevenzione, Ambiente e Vigilanza**
Via Tre Settembre, 99 - 47891 Dogana
Tel. 0549 887067 – Fax 0549 887068
email: Info.upav@pa.sm

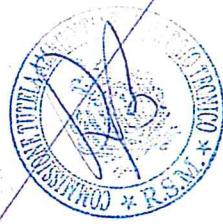


COLLEGIO TECNICO
della Commissione Tutela Ambientale

ALLEGATO 3 ELABORATO GRAFICO

■ REPUBBLICA DI SAN MARINO
■ Segreteria CT c/o Ufficio Prevenzione, Ambiente e Vigilanza
■ Via Tre Settembre, 99 - 47891 Dogana
■ Tel. 0549 887067 – Fax 0549 887068
email: Info.upav@pa.sm







Azienda Autonoma di Stato
per i Servizi Pubblici

OGGETTO: **POSIZIONAMENTO RIFIUTI E STATO DI FATTO CENTRO DI
CENTRO DI RACCOLTA RIFIUTI UGUAIA**

PIANO DI AMPIAMENTO: FLANIMETRIA GENERALE

Preparative:	-	Reactive substrate:	-
Catalyst:	-	Reactive agent:	-
Apparatus:	1/2-Bath Chromat		
Exchangers:	PC	Ind.:	1.219
Reagents:	-	Run:	8/18/2012

