

## ALLEGATO 2

**ELENCO ELABORATI TECNICI DA ALLEGARE ALLA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA DEGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO E DI RECUPERO DI RIFIUTI DI CUI ALL'ART. 208 DEL D.LGS. 152/2006-****PROGETTO CONTENENTE LE INFORMAZIONI PARI AD UN PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO IMPIANTO GESTIONE DEI RIFIUTI:**

- 1. Nuova Istanza di Autorizzazione, art. 208, c. 1**
- 2. Rinnovo autorizzazione (ordinaria, c. 12)**
- 3. Modifica sostanziale (c. 19)**

Il progetto dell'impianto deve avere la forma di "**progetto definitivo/esecutivo**", dovrà essere corredato della documentazione tecnica prevista per la realizzazione del progetto stesso dalle disposizioni vigenti in materia urbanistica, di tutela ambientale, di salute e sicurezza sul lavoro e di igiene pubblica (RUMORE, EMISSIONI, SCARICHI).

**1 ELABORATI GRAFICI:**

- 1.1 Corografia in scala 1:25000 con la localizzazione del sito oggetto di intervento;
- 1.2 Localizzazione del sito su estratto di P.R.G.C. o P.S.C. in scala 1:10.000 o 1:5.000;
- 1.3 Carta dei vincoli – stato di fatto contenente ogni tipo di vincolo esistente (urbanistico, archeologico, ambientale, sismico, paesistico, ecc);
- 1.4 Mappa catastale in scala 1:2.000 con indicazione del foglio e delle particelle dell'area destinata all'attività in cui siano evidenziati le aree di intervento, i confini dell'area di proprietà, la viabilità e gli insediamenti;
- 1.5 Stralcio dello strumento urbanistico vigente e/o adottato del Comune o dei Comuni limitrofi se l'area risulta in vicinanza al confine comunale, con evidenziata la localizzazione dell'area d'intervento e con allegate le relative NTA;
- 1.6 Estratto della planimetria catastale con data non antecedente a 180 gg dalla presentazione della pratica;
- 1.7 certificato destinazione urbanistica con data non antecedente a 180 gg;
- 1.8 Planimetria generale in scala 1:100 o 1:200 dello stato di fatto e di progetto dell'impianto, comprensiva delle distanze dai confini, dai centri abitati dalle fasce di rispetto (strade, autostrade, gasdotti, oleodotti, cimiteri, ferrovie etc..)
- 1.9 Piante e sezioni dello stato di fatto/progetto dell'impianto (uffici, servizi, vasche, impianto idrico, fognario, raccolta acque, impianto elettrico);
- 1.10 Particolari costruttivi dell'impianto: uffici e servizi (piante, sezioni e prospetto), eventuali vasche, recinzione, opere a verde di mitigazione, impianti di illuminazione;
- 1.11 Planimetria relativa alla viabilità interna ed esterna dell'impianto;
- 1.12 Planimetria/e della sede operativa in scala adeguata (1:200 o 1:500) con l'individuazione delle aree in cui verranno svolte le operazioni di recupero e/o smaltimento e i codici EER (la dislocazione dei sistemi, impianti, mezzi tecnici di stoccaggio, serbatoi, container, cumuli, ecc.) completa della puntuale individuazione dei rifiuti da stoccare, la localizzazione dell'impianto di recupero e/o smaltimento;
- 1.13 Planimetria correlata di tabella sintetica recante l'elenco dei codici EER e le operazioni cui vengono sottoposti i rifiuti con riferimento agli allegati B) e C) alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii.;
- 1.14 Planimetria in scala 1:100 o 1:200 della rete di raccolta e smaltimento delle acque reflue e meteoriche industriali/dilavamento piazzale con impianto di trattamento e indicazione del recapito finale, con indicazione dei pozzetti di raccolta e di eventuali manufatti comprese le vasche di prima pioggia, corredate dei particolari costruttivi;
- 1.15 Diagramma di flusso delle fasi lavorative.

**2 RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA CONTENENTE:**

- 2.1 *Inquadramento dell'area; Inquadramento ambientale dell'impianto nel suo contesto (antropico, idrogeologico, geomorfologico, ecc);*
- 2.2 *Descrizione tecnica impianto con descrizione dettagliata del processo tecnologico di smaltimento e/o recupero, (rif. Allegati B e C della parte IV del d.lgs. 152/2006 ) con schema a blocchi dell'impianto.*

*Descrizione delle modalità di stoccaggio di ogni tipologia di rifiuto, specificando in dettaglio le caratteristiche, le capacità volumetriche e le superfici occupate.*

- 2.3 *Per gli impianti di stoccaggio occorre indicare i quantitativi massimi stoccabili dei rifiuti in tonnellate e metri cubi. Tale capacità dovrà essere definita tenendo conto dei seguenti aspetti: caratteristiche tecnico- strutturali delle aree di stoccaggio dei rifiuti (ampiezza dei settori di stoccaggio, quota massima di stoccaggio in altezza; caratteristiche dei rifiuti che verranno stoccati sui singoli settori riconducibili ad aspetti legati al peso specifico; applicazione e rispetto dei principi cautelativi di sicurezza. Nel caso in cui si intenda effettuare il recupero e/o lo smaltimento sia di rifiuti pericolosi che di non pericolosi vanno indicate separatamente le rispettive quantità. Dovrà essere indicato il metodo di calcolo utilizzato per la quantificazione della capacità di trattamento massima associabile all'impianto;*
- 2.4 *La relazione dovrà contenere i dati specifici relativi ai rifiuti sottoposti alle operazioni (codice E.E.R. e denominazione, classificazione, stato fisico, quantità massima di stoccaggio (mc e t); la potenzialità massima tecnica dell'impianto (potenzialità di targa dell'impianto riferita a tutte le operazioni che si intendono svolgere e comprensiva di indicazioni delle condizioni di natura tecnico-gestionale, attrezzature, ore lavorative, n. di dipendenti dedicati alle attività di gestione rifiuti, ecc - che determinano la potenzialità dichiarata); la capacità giornaliera ed annuale di trattamento (t/g e t/a).*
- 2.5 *Elenco, descrizione e provenienza delle tipologie di rifiuti da smaltire e/o recuperare con i relativi Codici EER.*
- 2.6 *Descrizione delle caratteristiche costruttive delle aree di stoccaggio e delle aree dove vengono svolte le operazioni di smaltimento e/o recupero, le caratteristiche tecniche del sistema di raccolta e di smaltimento delle acque reflue e meteoriche e relativo punto di scarico (fognatura, c.i.s., ecc.);*
- 3 *Relazione e schede tecniche dei macchinari utilizzati all'interno dell'impianto, con relative certificazioni. (Descrizione e caratteristiche dei sistemi, mezzi tecnici di stoccaggio (serbatoi, container, cumuli, ecc.) utilizzati, compresi i bacini di contenimento a servizio dell'impianto di trattamento e/o stoccaggio dei rifiuti; Ubicazione della Macchina pesatrice; Descrizione della tipologia e delle caratteristiche chimiche, fisiche, biologiche dei prodotti di recupero, dei prodotti di scarto, evidenziando la loro compatibilità con la destinazione successiva Descrizione delle procedure di accettazione dei rifiuti in ingresso all'impianto e in uscita con indicazione dettagliata dei controlli da prevedere di tipo amministrativo e qualitativo. (DM 05/02/1998 e ss.mm.ii.);*
- 4 *Relazione sul ripristino e la sistemazione ambientale e paesaggistica alla fine dell'attività.*
- 5 *PROGETTO IMPIANTO ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA (Nel caso emerga che dall'impianto possano derivare emissioni atmosferiche, dovrà essere spuntata specifica casella e compilata la sezione relativa all'autorizzazione ai sensi dell'art 269 del DLgs 152/06)*
- 5.1 *PROGETTO IMPIANTO ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA - Relazione tecnica*
- 5.2 *PROGETTO IMPIANTO ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA - Planimetria in scala adeguata dell'impianto con indicazione dei punti delle eventuali emissioni in atmosfera convogliate e diffuse e della relativa rete di convogliamento, completa dei sistemi di abbattimento e raccolta, nonché dei particolari costruttivi dei camini di aspirazione.*
- 6 *VALUTAZIONE COMPATIBILITÀ AMBIENTALE/VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI INQUINANTI (Anche in questo caso, per quanto attiene l'autorizzazione allo scarico o il nulla osta acustico, nel caso emerga la necessità di acquisire tali autorizzazioni nell'ambito della procedura, dovrà essere spuntata la specifica casella e compilata la sezione relativa all'autorizzazione richiesta) (idriche, atmosferiche, sonore, radiazioni ionizzanti ecc.) e descrizione dei sistemi utilizzati per il contenimento delle suddette emissioni, dell'impatto visivo e dell'azione degli agenti meteorici*
- 6.1 *Impatto acustico - Studio di impatto acustico redatto da un tecnico competente in acustica ambientale, iscritto a ENTECA (Elenco Nazionale Tecnici Competenti Acustica), che riporti i valori di pressione sonora ai quali verrà esposta la zona e l'eventuale popolazione residente;*

- 6.2 Impatto acustico - Relazione tecnica sullo smaltimento delle acque sia nere, bianche e reflue industriali/dilavamento piazzale con impianto di trattamento e indicazione del recapito finale;
- 6.3 ARPACAL, servizio radiazione e rumori - Quando l'attività per la quale è avviato/richiesto l'iter autorizzativo prevede la gestione di materiali disciplinati dal decreto legislativo 101/2020 e ss. mm.e ii., in combinato disposto con DM 5/2/1998, allegato 1, sub allegato 1), si richiede procedura di sorveglianza radiometrica a firma di esperto di radioprotezione di secondo o terzo grado annoverato nell'elenco istituito presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.
- 7 Piano di sicurezza (DVR);
- 8 Progetto impianto elettrico/illuminazione e speciali;
- 9 Dichiarazione sostitutiva sull'assoggettabilità alla normativa sulla prevenzione incendi all'impianto in questione DPR 151/2011;
- 10 Piano di gestione, monitoraggio e controllo-Tale piano deve contenere tutte le informazioni relative ai criteri ed alle misure adottate per la conduzione dell'impianto finalizzate alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento ed alla minimizzazione ed il controllo degli impatti durante la conduzione degli impianti;
- 11 Piano di emergenza con particolare riferimento alle emergenze di tipo ambientale;
- 12 Quadro temporale (tempi tecnici per la realizzazione dell'intervento, tempi per la messa in esercizio, vita tecnica dell'intervento, fasi temporali della sperimentazione solo per impianti di ricerca e sperimentazione);
- 13 Documentazione integrativa da presentare per impianti di discarica

Oltre alla documentazione indicata ai precedenti punti nel caso di impianti di discarica si dovrà fare specifico riferimento ai seguenti dati:

- - categoria discarica;
- - volumetria;
- - dati litologici;
- - geomorfologia e stabilità versanti;
- - idrogeologia e permeabilità;
- - modalità di allestimento dei volumi;
- - impermeabilizzazione;
- - raccolta e trattamento del percolato;
- - captazione del biogas;
- - modalità di coltivazione;
- - progetto di ripristino ambientale
- - piano progetto per la gestione post chiusura per la durata di 30 anni
- - previsione del tempo di vita dell'impianto e della tempistica di ripristino.

#### DOCUMENTI amministrativi ALLEGATI

- 14 Copia documento d'identità del/i sottoscrittore/i
- 15 Documentazione fotografica dell'impianto completo;
14. documentazione storica riguardante precedenti autorizzazioni;
- 16 Titolo di possesso (proprietà, affitto, comodato gratuito, usufrutto, ecc.) dell'area e/o dell'immobile dove verrà svolta l'attività di recupero e/o smaltimento;
15. Dichiarazione nomina Responsabile Tecnico dell'attività di gestione rifiuti e relativa accettazione. (Si evidenzia che il Responsabile Tecnico dovrà avere adeguata qualifica professionale, risultante da idoneo titolo di studio, dall'esperienza maturata in settori di attività in essere, o conseguita tramite la partecipazione ad appositi corsi di formazione);
16. Visura Camerale;
- 17 Visura Catastale;

- 18 Certificazione attestante l'inesistenza di usi civici o estremi di avvio del procedimento di accertamento presso il comune;
- 19 dichiarazione che il progetto è conforme alle prescrizioni e/o raccomandazioni del provvedimento di esclusione dall'assoggettabilità a VIA (se l'impianto è stato assoggettato alla procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA) ed estremi provvedimento;
17. Relazione di sintesi del progetto complessivo redatta secondo l'allegato "Relazione di sintesi";
18. Schede Rif 1 e Rif 2 (da compilare sia per gli impianti di sola messa in riserva/deposito preliminare che per gli stoccaggi di rifiuti al servizio di impianti di trattamento);
19. Attestazione di versamento oneri istruttori di tutti gli Enti;
20. Elenco dei visti, pareri, autorizzazioni e concessioni di organi regionali, provinciali e comunali per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto e degli eventuali soggetti gestori di servizi interferenti interessati alla realizzazione e l'esercizio dell'impianto, di cui si allega la relativa documentazione;

NB Tutte le relazioni, gli elaborati tecnici e cartografici, dovranno essere datati e firmati da professionisti abilitati nelle specifiche materie. Gli elaborati grafici ed i paragrafi della relazione tecnica dovranno essere identificati con indice alfanumerico.

Casi particolari:

In caso di presentazione di una domanda per la realizzazione di un impianto compreso nelle sotto elencate tipologie occorrerà fornire documentazione comprovante il rispetto degli specifici requisiti richiesti dalle normative specifiche per quanto riguarda i siti di stoccaggio o trattamento:

- Discariche con volumetria inferiore a 25.000 tonnellate o potenzialità inferiore a 10 t/giorno: documentazione prevista dal D.Lgs. n.36/2003 e ss.mm.ii.
- Discariche per inerti: documentazione specifica prevista dal D.Lgs. n.36/2003 e ss.mm.ii.
- Centri di autodemolizione: requisiti indicati dal D.Lgs. n.209/2003 e ss.mm.ii.
- Impianti trattamento RAEE: requisiti di cui all'Allegato 2 al D.Lgs. n.151/2005 e ss.mm.ii.
- Impianti stoccaggio e trattamento oli usati: requisiti elencati al D.M. 16/05/1996 n. 392 e ss.mm.ii.
- Impianti di stoccaggio e trattamento rifiuti da pile e accumulatori: requisiti Allegato II D.Lgs. n.188/2008 "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e ss.mm.ii.

## RELAZIONE DI SINTESI

1. La documentazione allegata alla presente istanza è la seguente:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

2. Nel suddetto impianto si intendono effettuare le seguenti operazioni di smaltimento e/o direcupero rifiuti, opportunamente organizzate nella planimetria N° \_\_\_\_\_:

Quantità rifiuti oggetto di autorizzazione				
Tipo rifiuto	Attività di recupero	Stoccaggio istantaneo		Trattamento annuo
		m <sup>3</sup>	t	t/a
	R			
	D			
	R			
	D			
	R			
	D			
<b>TOTALI</b>				

**Per ogni attività, breve scheda descrittiva (Inserire schede da 1 a n) contenente:**

Messa in riserva (R o D) \_\_\_\_\_ di rifiuti con codici CER \_\_\_\_\_ localizzata in cartografia zona \_\_\_\_\_

- Quantitativo massimo stoccabile pari a: \_\_\_\_\_ tonnellate
- Quantitativo annuo \_\_\_\_\_ tonnellate

Trattamento (R o D) consistente in \_\_\_\_\_ caratteristiche potenzialità \_\_\_\_\_ di rifiuti CER con impianto di \_\_\_\_\_

- Quantitativo annuo \_\_\_\_\_ tonnellate
- Quantitativo massimo giornaliero \_\_\_\_\_ tonnellate

Nel caso di richiesta EOW, occorre allegare una tabella come la seguente, avendo cura di dimostrare il rispetto delle condizioni di cui all'art. 184 ter del D.Lgs 152/2006: -

Tipologia	Elenco CER e descrizione rifiuto
Provenienza dei rifiuti	Attività dalle quali i rifiuti si originano
Caratteristiche dei rifiuti	Descrizione caratteristiche tecniche
Attività di recupero	Descrizione della tecnologia utilizzata
Caratteristiche EoW	Standard tecnici di prodotti, riferimenti norme UNI /caratteristiche analitiche
Quantità	

**SCHEDA RIF - MESSA IN RISERVA/DEPOSITO PRELIMINARE RIFIUTI/STOCCAGGIO PRIMA DEL TRATTAMENTO IN LOCO**

<b>RIF 1</b>						<b>INFORMAZIONI SUI RIFIUTI</b>					
<b>Codice CER</b>	<b>Descrizione del rifiuto</b>	<b>Processi tecnologici/attività di provenienza</b>	<b>Tipologia di Stoccaggio</b>	<b>di</b>	<b>sigla identificativa del serbatoio/container/area in cui verranno stoccati i rifiuti</b> <small>(da riportare nella planimetria relativa allo stoccaggio rifiuti)</small>	<b>Impianto di destinazione (Ragione sociale /indirizzo/sigla attività di smaltimento recupero)</b>	<b>di</b>	<b>di</b>	<b>di</b>	<b>di</b>	<b>di</b>
			<b>R13-D15-ST (STOCCAGGIO PRIMA DEL TRATTAMENTO)</b>								

<b>RIF2</b>				<b>INFORMAZIONI SULLE MODALITA' DI DEPOSITO</b>			
<b>Caratteristiche contenitori( serbatoi,container,vasche) fissi/mobili utilizzati</b>							
<b>Tipo</b>	<b>Capacità (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Altezza del serbatoio fisso dal piano di campagna (m)</b>	<b>di</b>	<b>di</b>	<b>di</b>	<b>di</b>	<b>di</b>