

# Valutazione d'Impatto Ambientale (V.I.A.) Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.)

D.Lgs. 152/2006 – art. 23 e s.m.i.

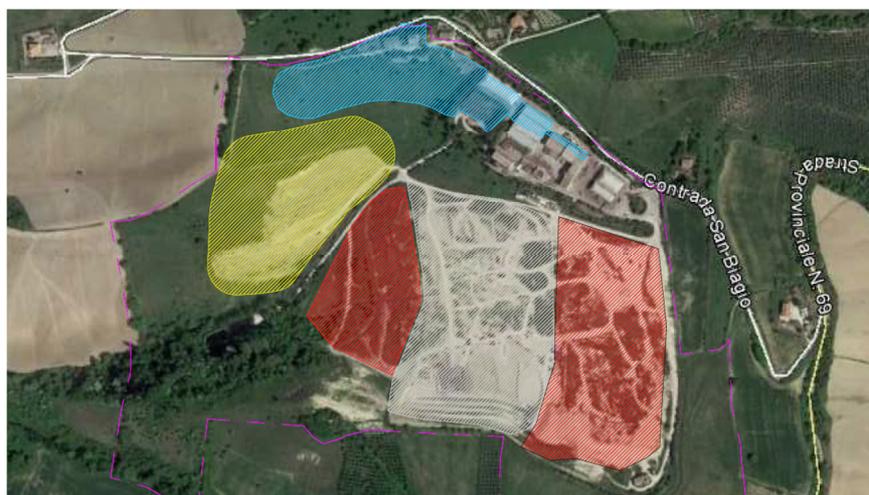
L.R. 3/2012 – art. 12

D.Lgs. 152/2006 – art. 29 ter e s.m.i.



**Fermo Ambiente Servizi Impianti Tecnologici Energia S.r.l.  
Unipersonale**

Sede legale: Via Mazzini n. 4 – 63900 Fermo (FM)  
Sede operativa: C.da S. Biagio – 63900 Fermo (FM)  
Tel. 0734/622095 – Fax 0734/622095 – email info@asiteonline.it – pec info@pec.asiteonline.it



**Impianto di trattamento anaerobico-aerobico della F.O.R.S.U. per la produzione di ammendante compostato misto e produzione di Biometano.  
Realizzazione di una discarica per rifiuti urbani e speciali non pericolosi presso l'area "ex Camacci".**

## Gruppo di lavoro

	Dott.ssa Pamela Marconi
	Ing. Francesco Iacomozzi Ing. Mirko Maoloni
	Ing. Fabio Conti
	Ing. Marco Sciarra Ing. Sergio Ciampolillo
	Geol. Alessandro Mascitti
	Geol. Massimo Basili Geol. Fabio del Moro
	Ing. Chiara Monaldi
	Dott. Maurizio Di Marino Dott. Matteo Petrelli
	Ing. Giovanni Amadio
	Dott. Marco Cardinali

## Coordinamento

	Dott. Matteo Petrelli
--	-----------------------

## Elenco Documenti

Codice

**IST\_01**

Data

**Febbraio 2019**

Autore



Sede legale: Via Mazzini n. 4 – 63900 Fermo  
Sede operativa: C.da S. Biagio – 63900 Fermo  
Email: info@asiteonline.it  
Pec: info@pec.asiteonline.it

## Elenco documentazione presentata e corrispondente alla documentazione su supporto informatico

N.	Nome elaborato cartaceo – data emissione	N. copie	Nome file corrispondente Percorso_Cartella\nome file
1.	Elenco Documenti - Febbraio 2019	1	ISTANZA\Asite - IST 01_Elenco documenti
2.	Istanza VIA/AIA ed allegati (Richiesta di titolo unico, specifiche informatiche, antimafia, avviso pubblico)- Febbraio 2019	1	ISTANZA\Asite - IST 02_Istanza
3.	Asseverazione Vincoli	1	ISTANZA\Asite - IST 03_Asseverazione vincoli
4.	Relazione illustrativa degli interventi -Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 01_Relazione interventi
5.	Cronoprogramma generale - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 02_Cronoprogramma
6.	Studio di Impatto Ambientale – Premessa - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 03_SIA_Premessa
7.	Studio di Impatto Ambientale – Quadro di riferimento programmatico - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 04_SIA_Programmatico
8.	Ubicazione - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 05_SIA_Ubicazione
9.	Analisi dei vincoli - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 06_SIA_Analisi dei vincoli
10.	Studio di Impatto Ambientale – Quadro di riferimento progettuale - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 07_SIA_Progettuale
11.	Studio di Impatto Ambientale – Descrizione delle principali alternative ragionevoli del progetto - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 08_SIA_Alternative progetto
12.	Studio di Impatto Ambientale – Quadro di riferimento ambientale - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 09_SIA_Ambientale
13.	Studio di Impatto Ambientale – Identificazione, Analisi e Valutazione degli impatti - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 10_SIA_Impatti
14.	Studio di Impatto Ambientale – Sommario delle eventuali difficoltà incontrate nella previsione degli impatti - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 11_Difficoltà impatti
15.	Studio di Impatto Ambientale – Sintesi non tecnica - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 12_Sintesi non tecnica
16.	Valutazione previsionale di impatto atmosferico - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 13_Impatto atmosferico

17.	Valutazione previsionale di impatto acustico - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 14_Impatto acustico
18.	Analisi della visibilità - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 15_Analisi visibilità
19.	Rilievo fotografico - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 16_Rilievo fotografico
20.	Relazione sulla gestione delle terre e rocce da scavo - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 17_Terre e rocce da scavo
21.	Schede A – Identificazione dell’impianto - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 18_AIA Scheda A
22.	Schede B – Precedenti autorizzazioni e norme di riferimento - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 19_AIA Scheda B
23.	Schede C – Capacità produttiva - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 20_AIA Scheda C
24.	Schede D – Materie prime ed ausiliarie - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 21_AIA Scheda D
25.	Schede E – Emissioni - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 22_AIA Scheda E
26.	Schede F – Sistemi di contenimento - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 23_AIA Scheda F
27.	Schede G – Rifiuti - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 24_AIA Scheda G
28.	Schede H – Energia - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 25_AIA Scheda H
29.	Schede I – Tabella riepilogativa generale - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 26_AIA Scheda I
30.	Stato di applicazione delle BAT - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 27_BAT
31.	Piano di gestione delle emergenze - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 28_Gestione emergenze
32.	Piano di gestione operativa - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 29_Gestione operativa
33.	Piano di gestione post operativa - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 30_Gestione post operativa
34.	Piano di monitoraggio (sorveglianza) e controllo ambientale - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 31_Monitoraggio e controllo
35.	Foto aerea e mappa catastale - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 32_Aereo e catastale
36.	Planimetria generale – Stato autorizzato - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 33_Plan gen _Autorizzato

37.	Planimetria emissioni in atmosfera – Stato di progetto - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 34_Emissioni_Progetto
38.	Planimetria emissioni in atmosfera – Stato autorizzato - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 35_Emissioni_Autorizzato
39.	Planimetria generale – Stato di progetto - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 36_Plan gen_Progetto
40.	Planimetria inquadramento del sito (ubicazione) - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 37_Inquadramento
41.	Planimetria punti di monitoraggio - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 38_Punti di monitoraggio
42.	Planimetria scarichi idrici – Stato autorizzato - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 39_Scarichi idrici_Autorizzato
43.	Planimetria scarichi idrici – Stato di progetto - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 40_Scarichi idrici_Progetto
44.	Planimetria e diagrammi di flusso – Stato autorizzato - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 41_Diagrammi flusso_Autorizzato
45.	Planimetria e diagrammi di flusso – Stato di progetto - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 42_Diagrammi flusso_Progetto
46.	Verifica Preventiva dell’Interesse Archeologico - Febbraio 2019	1	GENERALE\Asite - GEN 43_Relazione Archeologica
47.	Relazione tecnica descrittiva- Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 01_Relazione tecnica
48.	Relazione geologica-geomorfologica-idrogeologica-idrologica-climatologica-geotecnica-sismica con valutazioni invarianza idraulica- verifiche di stabilità sezioni di progetto con tabulati di calcolo - report indagini geologico-geotecnico-sismiche e cartografiche - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 02_Geol_idrog_sismica_invarianza_stabilità
49.	Piano finanziario - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 03_Piano finanziario
50.	Piano di manutenzione - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 04_Piano di manutenzione
51.	Computo metrico estimativo- Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 05_Computo metrico
52.	Sezioni – Stato di Progetto - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 06a_Sezioni_progetto
53.	Sezioni – Stato di Progetto - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 06b_Sezioni_Progetto
54.	Sezioni geolitologiche con relativo Keymap - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 07_Sezioni geolitologiche e Keymap
55.	Sistema di stoccaggio del percolato - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 08_Stoccaggio percolato

56.	Planimetria del sito - Stato Autorizzato - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 09_Planimetria_Autorizzato
57.	Planimetria del sito - Stato di progetto - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 10_Planimetria_Progetto
58.	Planimetria divisione lotti funzionali - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 11_Divisione lotti funzionali
59.	Planimetria e sezioni con indicazione delle fasi di abbancamento e gestione dei lotti funzionali - Stato progetto - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 12_Abbancamento e gestione lotti
60.	Planimetria gestione acque superficiali - copertura definitiva - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 13_Acque superf_Copertura definitiva
61.	Planimetria stato di progetto – Rete di drenaggio del percolato - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 14_Drenaggio percolato
62.	Planimetria stato di progetto – Rete di captazione del biogas - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 15_Captazione biogas
63.	Relazione botanico-vegetazionale e progetto di ricomposizione ambientale - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 16_Relazione bot-veg_Ricomposizione
64.	Planimetria e sezioni degli interventi di ricomposizione ambientale - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 17_Ricomposizione ambientale
65.	Relazione tecnica progetto di capping corpi A, B - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 18_Progetto capping corpi A, B
66.	Sezioni progetto di capping corpi A, B - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 19_Sezioni capping corpi A, B
67.	Planimetria con ubicazione sezioni progetto di capping corpi A, B - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 20_Ubicazione sezioni capping corpi A, B
68.	Report indagini capping corpi A, B, C - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 21_Indagini capping corpi A, B
69.	Planimetria indagini coperture attuali corpi A,B,C - Febbraio 2019	1	DISCARICA\Asite - DIS 22_Indagini coperture attuali corpi A, B, C
70.	Relazione tecnica descrittiva - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 01_Relazione tecnica
71.	Schema di flusso - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 02_Schema di flusso
72.	Planimetria flussi di processo - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 03_Planimetria flussi di processo
73.	Bilancio di massa - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 04_Bilancio di massa
74.	Elenco macchine, macchinari e schede tecniche - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 05_Elenco macchine e schede

<b>75.</b>	Planimetria ubicazione e codifica delle macchine - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 06_Ubicazione e codifica macchine
<b>76.</b>	Computo metrico estimativo - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 07_Computo metrico
<b>77.</b>	Indagine geologica, modellazione geotecnica, caratterizzazione sismica con risposta sismica locale - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 08_Geologica_geotecnica_sismica
<b>78.</b>	Indagini geognostiche - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 09_Indagini geognostiche
<b>79.</b>	Verifica di stabilità – Tabulati di calcolo - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 10_Verifica di stabilità
<b>80.</b>	Piano preliminare di utilizzo terre e rocce da scavo - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 11_Terre e rocce da scavo
<b>81.</b>	Planimetria rilievo – Stato Autorizzato - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 12_Planimetria rilievo_Autorizzato
<b>82.</b>	Planimetrie generale – Stato di progetto - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 13_Planimetria rilievo_Progetto
<b>83.</b>	Sezioni – Stato Autorizzato - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 14_Sezioni_Autorizzato
<b>84.</b>	Sezioni – Stato di progetto - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 15_Sezioni_Progetto
<b>85.</b>	Planimetria linee di processo impianto anaerobico - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 16_Linee di processo
<b>86.</b>	Progetto di invarianza idraulica - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 17_Invarianza idraulica
<b>87.</b>	Gestione reflui - Schema di processo - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 18_Gestione reflui_Schema di processo
<b>88.</b>	Planimetria generale gestione acque impianto di biodigestione - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 19_Gestione acque
<b>89.</b>	Planimetria generale impianto di depurazione - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 20_Impianto di depurazione
<b>90.</b>	Planimetria impianto trattamento acqua di prima pioggia_Architettonici e meccanici - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 21_Trattamento prima pioggia
<b>91.</b>	Relazione tecnica processo di depurazione - Febbraio 2019	1	BIODIGESTORE\Asite – BIO 22_Relazione depurazione