

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. Mauro Bracciani Ing. Francesco Iacomozzi
	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
	Ing. Franco Trebbiani
	Geom. Giulio De Carolis
	Ing. Sergio Moretti
Coordinamento	
	Dott. Matteo Petrelli

Documentazione Tecnica Integrativa	
Provincia di Fermo Nota Prot. n. 6301 del 11/04/2019	
Elaborato	
ELENCO ELABORATI	
Codice	
INT_A_ELENCO_DOC	
Data	
Maggio 2019	
Autore	
	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

N.	TITOLO	ELABORATO	CODICE ELABORATO	NOME FILE
Regione Marche - P.F. Tutela del territorio di Fermo (ex Genio Civile) - Prot. 370954 del 27/03/2019				
1	a) Verifica idraulica alle massime piene del tratto fluviale interessato dai lavori in oggetto (allo stato di fatto considerando gli scarichi esistenti e allo stato di progetto con il contributo degli scarichi di progetto) in modo da appurare la capacità idraulica delle sezioni del corpo idrico recettore a seguito della variante di progetto e verificare le eventuali criticità idrauliche che andranno risolte intervenendo sul tratto fluviale in crisi	1) Relazione idraulica fosso "Catalini" 2) Studio idraulico fosso "Catalini"	INT_A_RM_01 INT_A_RM_02	Asite_INT_A_RM_01_Relazione idraulica Asite_INT_A_RM_02_Studio idraulico
2	b) Versamento delle spese istruttorie e delle cauzioni	1) Versamento spese istruttorie e cauzioni	INT_A_RM_03	Asite_INT_A_RM_03_Versamenti
Comune di Fermo - Settre LL.PP., Ambiente, Urbanistica - Prot. 21614 del 09/04/2019				
3	a) Rilievo fotografico dettagliato dell'area e dei manufatti esistenti con planimetria dei punti di presa fotografici	1) Rilievo fotografico dell'area e dei manufatti e punti di presa	INT_A_COMFM_01	Asite_INT_A_COMFM_01_Rilievo fotografico
4	b) Documentazione progettuale completa riguardante l'impianto fotovoltaico in progetto della potenza di 499,80 kW, ai sensi della vigente normativa in materia ed in particolare: D.M 05/07/2012 e D. Lgs 28/2011, comprendente il preventivo di connessione alla rete elettrica	1) Relazione Tecnica Impianto Fotovoltaico 2) Planimetria generale Impianto fotovoltaico 3) Schema elettrico generale Impianto fotovoltaico	INT_A_COMFM_42 INT_A_COMFM_30 INT_A_COMFM_33	Asite_INT_A_COMFM_42_Relazione impianto FV Asite_INT_A_COMFM_30_Planimetria impianto FV Asite_INT_A_COMFM_33_Schema elettrico FV Relazione impianto FV
5	c) Individuazione delle particelle catastali interessate dall'intervento, indicando le proprietà e la precisa sovrapposizione dell'area di sedime dei nuovi manufatti con le stesse e con i limiti della zona "APS" di P.R.G.; allo scopo si fa presente che l'elaborato GEN_32 non risulta corrispondente all'effettivo stato dei luoghi interessati ed in particolare è presente un relitto di strada pubblica, da sdemanializzare, a margine delle particelle n.ri: 116, 117, 118	1) Individuazione particelle catastali interessate dall'intervento 2) Planimetria generale su stralcio e P.R.G.	INT_A_COMFM_02_(GEN_32 Rev) INT_A_COMFM_03_(GEN_32 Rev)	Asite_INT_A_COMFM_02_Partecelle catastali Asite_INT_A_COMFM_03_Sovrapposizione PRG
6	d) Individuazione e rilievo architettonico dei manufatti esistenti da demolire	1) Rilievo architettonico manufatti_A 2) Rilievo architettonico manufatti_B	INT_A_COMFM_04_a INT_A_COMFM_04_b	Asite_INT_A_COMFM_04_a_Architettonico Asite_INT_A_COMFM_04_b_Architettonico
7	e) L'elaborato GEN_33 deve comprendere evidenziata anche l'area oggetto di intervento	1) Planimetria generale - Stato autorizzato	INT_A_COMFM_05_(GEN_33_Rev)	Asite_INT_A_COMFM_05_Planimetria generale autorizzato
8	f) Planimetria riportante i distacchi dai confini dei nuovi fabbricati da manufatti esistenti, pareti finestrate, strade e indicazione dell'andamento della nuova recinzione con sovrapposizione alla zonizzazione P.R. G.	1) Planimetria generale con indicazione delle distanze e dei distacchi dai confini	INT_A_COMFM_06	Asite_INT_A_COMFM_06_Distanze distacchi
9	g) Elaborati grafici esplicativi con piante, prospetti e sezione di tutti i fabbricati interessati dall'intervento (nuova costruzione ed esistenti) con indicazione delle altezze secondo i disposti del REC, calcolo volumetrico e schema grafico esplicativo dello stato attuale e dello stato trasformato in relazione ai parametri urbanistico-edilizi previsti dall'Art. 46 delle NTA del P.R.G.	1) STATO esistente - Piante, prospetti e sezioni TMB (stabilizzazione) 2) STATO esistente - Piante, prospetti e sezioni TMB (selezione) 3) STATO esistente - Piante, prospetti e sezioni area compost 4) STATO di progetto - Piante, prospetti e sezioni Palazzina uffici 5) STATO di progetto - Piante, prospetti e sezioni Ricezione e pretrattamento 6) STATO di progetto - Piante, prospetti e sezioni Area maturazione compost 7) Calcolo delle superfici e dei volumi	INT_A_COMFM_07 INT_A_COMFM_08 INT_A_COMFM_09 INT_A_COMFM_10_a INT_A_COMFM_10_b INT_A_COMFM_10_c INT_A_COMFM_10_d	Asite_INT_A_COMFM_07_Planimetria TMB (stabilizzazione) Asite_INT_A_COMFM_08_Planimetria TMB (selezione) Asite_INT_A_COMFM_09_Planimetria area compost Asite_INT_A_COMFM_10_a_Planimetria palazzina uffici Asite_INT_A_COMFM_10_b_Planimetria ricezione e pretrattamento Asite_INT_A_COMFM_10_c_Planimetria maturazione compost Asite_INT_A_COMFM_10_d_Calcolo superfici e volumi
10	h) Dichiarazione del tecnico progettista circa la presenza di specie arboree e/o arbustive o formazioni vegetali nell'area di intervento, tutelate dalla L.R. n. 6/2005, che interferiscono con la realizzazione delle opere. In caso affermativo predisporre tutta la documentazione necessaria per acquisire il parere dell'ente di competenza (Comune o Genio Civile Regione Marche)	1) Dichiarazione circa la presenza di specie arboree e/o arbustive o formazioni vegetali nell'area di intervento, tutelate dalla L.R. n. 6/2005.	INT_A_COMFM_11	Asite_INT_A_COMFM_11_Specie tutelate
11	i) Dichiarazione del tecnico progettista circa la presenza nell'area di intervento di impianti di pubblico servizio sia aerei che interrati (cavi elettrici, telefonici, acquedotti, fognature, ecc.), che interferiscono con la realizzazione delle opere. In caso affermativo produrre agli atti il nulla osta tecnico del gestore.	1) Dichiarazione del tecnico progettista circa la presenza di impianti di pubblico servizio e relativo nulla osta del gestore 2) Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze: relazione e computo 3) Censimento delle interferenze	INT_A_COMFM_12 INT_A_COMFM_13 INT_A_COMFM_14	Asite_INT_A_COMFM_12_Nulli osta impianti pubblici Asite_INT_A_COMFM_13_Relazione interferenze Asite_INT_A_COMFM_14_Censimento interferenze
12	j) Verifica del rispetto dei disposti della L.R. n. 7/2017 e del Regolamento Regionale n. 7/2018 per quanto riguarda le linee vita da installare sulla copertura degli edifici	1) Relazione tecnica impianto linee vita e documentazione tecnica di progetto 2) Planimetria generale impianto linee vita	INT_A_COMFM_15 INT_A_COMFM_16	Asite_INT_A_COMFM_15_Relazione linee vita Asite_INT_A_COMFM_16_Planimetria linee vita
13	k) Documentazione necessaria all'acquisizione del parere del Comando di Vigili Urbani e del Servizio Lavori Pubblici - Viabilità, di questo comune, per l'apertura del passo carrabile e della nuova recinzione	1) Planimetria per richiesta accesso carrabile	INT_A_COMFM_17	Asite_INT_A_COMFM_17_Accesso carrabile
14	l) Documentazione e verifica inerente ai disposti del D.Lgs 192/2005 e s.m.i.	1) Relazione di calcolo impianti termici uffici (D.Lgs. 192/2005)	INT_A_COMFM_18	Asite_INT_A_COMFM_18_Relazione IT uffici

N.	TITOLO	ELABORATO	CODICE ELABORATO	NOME FILE
15	m) Documentazione progettuale ai sensi del DM 37/2008 (impianto elettrico, impianto di riscaldamento-raffrescamento, protezione dalle scariche atmosferiche, etc.)	<p>1) Planimetria generale - Quadri elettrici e distribuzione elettrica</p> <p>2) Planimetria generale - Piping di processo e sensoristica</p> <p>3) Planimetria e layout - Cabina di ricezione</p> <p>4) Planimetria e Layout - Cabina di trasformazione e locale quadri BT</p> <p>5) Planimetria e Layout - locale quadro digestore, locale quadro depuratore e locali caldaia</p> <p>6) Planimetria illuminazione e servizi pretrattamento</p> <p>7) Planimetria illuminazione e servizi compostaggio</p> <p>8) Planimetria uffici - Impianti elettrici e CDZ</p> <p>9) Planimetria generale illuminazione esterna</p> <p>10) Planimetria automazione portoni, TVCC e forza motrice</p> <p>11) Impianto di terra e pulsanti di sgancio</p> <p>12) Planimetria generale Impianto fotovoltaico</p> <p>13) Schemi elettrici unifilari quadri MT</p> <p>14) Schemi elettrici unifilari quadri BT</p> <p>15) Schema elettrico generale Impianto fotovoltaico</p> <p>16) Schema funzionale dei quadri</p> <p>17) Schema funzionale impianti di automazione e gestione impianto</p> <p>18) Planimetria Impianti meccanici di aspirazione - Pretrattamento</p> <p>19) Planimetria Impianti meccanici di aspirazione - Compostaggio</p> <p>20) Relazione Tecnica Impianti Elettrici</p> <p>21) Relazione di Calcolo Impianti Elettrici</p> <p>22) Relazione Impianti di Automazione e Gestione Impianto</p> <p>23) Relazione di Calcolo fulminologico</p> <p>24) Relazione Tecnica Impianto Fotovoltaico</p> <p>25) Relazione di Calcolo Illuminotecnico</p>	<p>INT_A_COMFM_19</p> <p>INT_A_COMFM_20</p> <p>INT_A_COMFM_21</p> <p>INT_A_COMFM_22</p> <p>INT_A_COMFM_23</p> <p>INT_A_COMFM_24</p> <p>INT_A_COMFM_25</p> <p>INT_A_COMFM_26</p> <p>INT_A_COMFM_27</p> <p>INT_A_COMFM_28</p> <p>INT_A_COMFM_29</p> <p>INT_A_COMFM_30</p> <p>INT_A_COMFM_31</p> <p>INT_A_COMFM_32</p> <p>INT_A_COMFM_33</p> <p>INT_A_COMFM_34</p> <p>INT_A_COMFM_35</p> <p>INT_A_COMFM_36</p> <p>INT_A_COMFM_37</p> <p>INT_A_COMFM_38</p> <p>INT_A_COMFM_39</p> <p>INT_A_COMFM_40</p> <p>INT_A_COMFM_41</p> <p>INT_A_COMFM_42</p> <p>INT_A_COMFM_43</p>	<p>Asite_INT_A_COMFM_19_Quadri elettrici e distribuzione</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_20_Piping e sensoristica</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_21_Cabina di ricezione</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_22_Trasformazione e quadri BT</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_23_Locali quadri</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_24_Illuminazione e pretrattamento</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_25_Illuminazione e compostaggio</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_26_Impianti elettrici e DZ</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_27_Illuminazione esterna</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_28_Automazione_TVCC_fm</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_29_Impianto terra e sgancio</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_30_Layout generale FV</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_31_Unifilari quadri MT</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_32_Unifilari quadri BT</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_33_Schema elettrico FV</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_34_Funzionale quadri</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_35_Funzionale automazione</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_36_Aspirazione pretrattamento</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_37_Aspirazione compostaggio</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_38_Relazione i.e.</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_39_Relazione calcolo i.e.</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_40_Relazione automazione</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_41_Calcolo fulminologico</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_42_Relazione FV</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_43_Relazione calcolo illuminotecnico</p>
16	n) Valutazione da parte del tecnico progettista circa l'inserimento del nuovo impianto tra quelli di cui al D.Lgs. 105/2015 "Attuazione della direttiva CE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose"	Relazione Tecnica Generale - par. 3.14		
17	o) Documentazione necessaria per l'acquisizione del Certificato di Prevenzione Incendi per le attività ricadenti nelle tipologie di cui all'Allegato 1 del DPR 151/2011	<p>1) Richiesta valutazione progetto C.P.I.</p> <p>2) Relazione tecnica di Prevenzione Incendi</p> <p>3) Relazione tecnica impianto idrico antincendio</p> <p>4) Planimetria generale prevenzione incendi</p> <p>5) Planimetria area digestione anaerobica</p> <p>6) Planimetria area digestione aerobica</p> <p>7) Planimetria impianto fotovoltaico e sezioni B-C-K-J</p> <p>8) Prospetto serbatoio idrolisi, prospetto gasometro, prospetto digestori</p> <p>9) Sezioni A-B-C-D-E-F-G-H-I-j-K-L-M-N-O-P</p> <p>10) Planimetria impianto idrico antincendio</p>	<p>INT_A_COMFM_44</p> <p>INT_A_COMFM_45</p> <p>INT_A_COMFM_46</p> <p>INT_A_COMFM_47</p> <p>INT_A_COMFM_48</p> <p>INT_A_COMFM_49</p> <p>INT_A_COMFM_50</p> <p>INT_A_COMFM_51</p> <p>INT_A_COMFM_52_a</p> <p>INT_A_COMFM_52_b</p>	<p>Asite_INT_A_COMFM_44_Richiesta C.P.I.</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_45_Relazione C.P.I.</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_46_Richiesta idrico antincendio</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_47_Planimetria prevenzione incendi</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_48_Planimetria digestione anaerobica</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_49_Planimetria digestione aerobica</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_50_Planimetria FV Sez B-C-K-J</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_51_Prospetti idrolisi_gasometro_digestori</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_52_a_Sez A-B-C-D-E-F-H-I-J-K-L-M-N-O-P</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_52_b_Impianto idrico antincendio</p>
18	p) Parere del Servizio Igiene e Sanità Pubblica ASUR - Area Vasta n. 4 di Fermo relativamente alle industrie insalubri (R.D. 27/07/1934 n. 1265 e D.M 5/09/1994) e verifica della rispondenza dell'impianto ai disposti del vigente Regolamento Locale di Igiene	Relazione Tecnica Generale - par. 3.16		
19	q) Relazione geologica riguardante il sedime dei nuovi fabbricati ed impianti, verifica invarianza idraulica delle trasformazioni territoriali ai sensi della D.G.R. n. 53/2014	Relazione Tecnica Generale - par. 3.17		
20	r) Documentazione relativa al procedimento autorizzativo per gli impianti di biogas da discarica e biometano da digestore (PAS), costituito dai seguenti elaborati: - sintesi tecnica degli impianti comprendente i dati tecnici salienti degli impianti (Potenza attiva nominale, Potenza elettrica installata, Potenza annua prodotta); - relazione tecnica relativa agli impianti ed al materiale utilizzato quale biomassa; - elaborati grafici progettuali: piante, prospetti e sezioni quotati; - preventivo di connessione alla rete elettrica.	<p>1) Relazione di sintesi tecnica - Biogas</p> <p>2) Relazione tecnica - Biogas</p> <p>3) Planimetria generale impianto biogas</p> <p>4) Relazione di sintesi tecnica - Biometano</p> <p>5) Relazione tecnica - Biometano</p> <p>6) Planimetria generale impianto biometano</p>	<p>INT_A_COMFM_53</p> <p>INT_A_COMFM_54</p> <p>INT_A_COMFM_55</p> <p>INT_A_COMFM_56</p> <p>INT_A_COMFM_57</p> <p>INT_A_COMFM_58</p>	<p>Asite_INT_A_COMFM_53_Relazione sintesi biogas</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_54_Relazione tecnica biogas</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_55_Relazione gen. impianto biogas</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_56_Relazione sintesi biometano</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_57_Relazione tecnica biometano</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_58_Planimetria impianto biometano</p>
ARPAM Dip.nto di Fermo - Prot. 11878 del 09/04/2019				
21	a) Planimetria emissioni in atmosfera impianto di trattamento anaerobico dei rifiuti organici FORSU per la produzione di biometano, con la descrizione delle linee di captazione e convogliamento delle emissioni in atmosfera, connesse con l'impianto di trattamento anaerobico dei rifiuti organici (FORSU) per la produzione di biometano	<p>1) Planimetria Impianti meccanici di aspirazione - Pretrattamento</p> <p>2) Planimetria Impianti meccanici di aspirazione - Compostaggio</p>	<p>INT_A_COMFM_36</p> <p>INT_A_COMFM_37</p>	<p>Asite_INT_A_COMFM_36_Aspirazione pretrattamento</p> <p>Asite_INT_A_COMFM_37_Aspirazione compostaggio</p>
22	b) Relazione tecnica inerente la gestione del biometano, modalità di stoccaggio e sistemi di sicurezza connessi	1) Relazione gestione del biometano prodotto	INT_A_ARPAM_01	Asite_INT_A_ARPAM_01_Gestione biometano prodotto
23	c) Flow sheet impianto di trattamento anaerobico dei rifiuti organici FORSU per la produzione di biometano	Relazione Tecnica Generale - par. 4.3		

N.	TITOLO	ELABORATO	CODICE ELABORATO	NOME FILE
Provincia di Fermo - Aspetti generali				
24	a) Analisi energetica dell'energia prodotta e consumata di tutto l'intervento (discarica, biogas da discarica, produzione biometano, impianto fotovoltaico);	1) Analisi energia prodotta e consumata	INT_A_PROVFM_GEN_01	Asite_INT_A_PROVFM_GEN_01_Analisi energia
25	b) Piano del traffico infase di cantiere, in fase di esercizio e infase promiscua (ingresso uscita mezzi, carri bombolai, ecc.);	1) Piano del traffico	INT_A_PROVFM_GEN_02	Asite_INT_A_PROVFM_GEN_02_Piano del traffico
26	c) Opere di compensazione;	1) Opere di compensazione	INT_A_PROVFM_GEN_03	Asite_INT_A_PROVFM_GEN_03_Compensazione
27	d) Il rilievo fotografico richiesto al precedente punto 3, lett. a) - deve comprendere anche l'area interessata dalla costruzione della nuova discarica;	1) Rilievo fotografico dell'area e dei manufatti e punti di presa	INT_A_COMFM_01	Asite_INT_A_COMFM_01_Rilevo fotografico
28	e) Tavole grafiche riportanti il rendering 3d con fotosimulazioni e fotoinserimenti dell'intera installazione inerenti allo stato realizzato di tutte le opere previste e relative mitigazioni nonché della discarica e dei relativi interventi di ricomposizione, con punto prospettico visuale principale da ovest verso est, al fine di permettere la simulazione grafica di ogni impatto e della modifica morfologica e paesaggistica dei luoghi;	1) Elaborato grafico rendering 3D	INT_A_PROVFM_GEN_04	Asite_INT_A_PROVFM_GEN_04_Rendering 3D
Provincia di Fermo - Acque				
29	f) Valutazione previsionale d'impatto sul sistema idrico;	1) Relazione Tecnica sul sistema idrico locale	INT_A_PROVFM_ACQ_01	Asite_INT_A_PROVFM_ACQ_01_Relazione sistema idrico
Provincia di Fermo - Energia/Impianto fotovoltaico				
30	g) Per l'impianto fotovoltaico di potenza pari a 499,80 kW, da realizzarsi sulle coperture degli edifici, si deve specificare la motivazione per la quale non risultano in elenco i pareri/nulla osta necessari al rilascio dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio di seguito riportati, per i quali, qualora si verificasse la necessità di acquisirne uno o più, sarà necessario presentare la relativa documentazione: I. Nulla osta dell'ispettorato del Ministero delle comunicazioni, oggi Ministero dello sviluppo economico, ai sensi dell'articolo 95 del D.Lgs. n. 259 del 2003; II. Nulla osta minerario relativo all'interferenza delle linee di collegamento alla rete elettrica con le attività minerarie ai sensi dell'art. 120 del R.D. n. 1775/1933; III. L'autorizzazione delle opere di connessione alla rete L.R. 19/88.	Relazione Tecnica Generale - par. 5.3.1		
31	h) Documentazione da cui risulti la disponibilità dell'area su cui realizzare le opere connesse, ovvero, nel caso in cui sia necessaria, la richiesta di dichiarazione di pubblica utilità delle opere connesse e di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, corredata dalla documentazione riportante l'estensione, i confini ed i dati catastali delle aree interessate e il piano particellare; tale documentazione è aggiornata a cura del proponente nel caso il progetto subisca modifiche durante la fase istruttoria;	Relazione Tecnica Generale - par. 5.3.2		
32	i) Il preventivo per la connessione - richiesto al precedente punto 3. lett. b) - deve essere esplicitamente accettato dal proponente; al preventivo sono allegati gli elaborati necessari al rilascio dell'autorizzazione degli impianti di rete per la connessione;	1) Richiesta di preventivo di connessione alla rete elettrica del gestore di rete Relazione Tecnica Generale - par. 5.3.2	INT_A_PROVFM_EN_FV_01	Asite_INT_A_PROVFM_EN_FV_01_Richiesta preventivo connessione (FV)
33	j) Impegno alla corresponsione all'atto dell'avvio dei lavori di una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di messa in pristino, da versare a favore del Comune mediante fideiussione bancaria o assicurativa ai sensi del DM 10/9/2010 punto 13) lettera j);	1) Dichiarazione di impegno alla corresponsione della cauzione per gli interventi di dismissione (Fotovoltaico)	INT_A_PROVFM_EN_FV_02	Asite_INT_A_PROVFM_EN_FV_02_Impegno cauzione dismissione (FV)
34	k) Progetto e computo delle opere di dismissione e messa in pristino;	1) Progetto di dismissione impianto fotovoltaico e computo metrico estimativo	INT_A_PROVFM_EN_FV_03	Asite_INT_A_PROVFM_EN_FV_03_Dismissione FV e computo
35	l) Dichiarazione asseverativa del professionista/tecnico che redige gli elaborati progettuali (relativamente al collegamento alla rete elettrica) in cui attesta insussistenza di interferenze con le attività minerarie (Nulla Osta Minerario art. 120 R.D. n. 1775 del 11/12/1933);	1) Studio delle potenziali interferenze delle linee di collegamento alla rete elettrica con le attività minerarie	INT_A_PROVFM_EN_FV_04	Asite_INT_A_PROVFM_EN_FV_04_Interferenze
36	m) In relazione a quanto richiesto al precedente punto 3. lett. o), nella redazione della documentazione per l'acquisizione del Certificato di Prevenzione Incendi è necessario tener conto anche dell'impianto fotovoltaico, in adempimento di quanto indicato dalla nota prot n. 1324 del 7/2/2012 del Ministero dell'Interno - Dipartimento dei Vigili del Fuoco recante "Guida per l'installazione degli impianti fotovoltaici	1) Relazione tecnica di Prevenzione Incendi 2) Planimetria impianto fotovoltaico e sezioni B-C-K-J	INT_A_COMFM_45 INT_A_COMFM_50	Asite_INT_A_COMFM_45_Relazione C.P.I. Asite_INT_A_COMFM_50_Planimetria FV-Sez B-C-K-J
Provincia di Fermo - Energia/Impianto produzione biometano				
37	n) Dichiarazione di impegno al corrispondere, all'atto dell'avvio dei lavori, una cauzione a favore del Comune interessato, mediante fideiussione bancaria o assicurativa, a garanzia dell'esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di messa in ripristino, ai sensi della DGR 255/2011;	1) Dichiarazione di impegno alla corresponsione della cauzione per gli interventi di dismissione (Biodigestore)	INT_A_PROVFM_EN_BIOM_01	Asite_INT_A_PROVFM_EN_BIOM_01_Impegno cauzione dismissione (BIO)
38	o) Descrizione della gestione in sito dei carri bombolai; capacità di stoccaggio dei carri bombolai; descrizione tecnica della fase di carico; destinazione dei carri bombolai;	1) Relazione gestione del biometano prodotto	INT_A_PROVFM_EN_BIOM_02	Asite_INT_A_PROVFM_EN_BIOM_02_Gestione biometano
39	p) Progetto e computo delle opere di dismissione e messa in pristino;	1) Relazione e computo opere di dismissione	INT_A_PROVFM_EN_BIOM_03	Asite_INT_A_PROVFM_EN_BIOM_03_Dismissione Biometano
40	q) Bilancio economico finanziario (costi-ricavi) per verificare la fattibilità economica e la redditività dell'impianto;	1) Piano economico-finanziario	INT_A_PROVFM_EN_BIOM_04	Asite_INT_A_PROVFM_EN_BIOM_04_Piano economico

N.	TITOLO	ELABORATO	CODICE ELABORATO	NOME FILE
	Provincia di Fermo - Rifiuti/Discarica			
41	r) Verifica di stabilità della struttura di sostegno del tipo terra armata situata a valle della discarica (corpo D)	1) Relazione stabilità struttura di sostegno a valle della discarica	INT_A_PROVFM_RIF_DISC_01	Asite_INT_A_PROVFM_RIF_DISC_01_Verifica stabilità
42	s) Relazione esplicativa (tabulati) sul calcolo dei volumi di sbancamento delle terre e di successivo abbancamento dei rifiuti;	1) Relazione calcolo volumi	INT_A_PROVFM_RIF_DISC_02	Asite_INT_A_PROVFM_RIF_DISC_02_Calcolo volumi
43	t) Il rilievo topografico (già effettuato) della discarica (corpo D) deve essere "appoggiato" a capisaldi inamovibili e georeferenziati di cui deve essere prodotta corrispondente monografia;	1) Planimetria ubicazione caposaldi rilievo 2) Monografie caposaldi	INT_A_PROVFM_RIF_DISC_03 INT_A_PROVFM_RIF_DISC_04	Asite_INT_A_PROVFM_RIF_DISC_03_Planimetria caposaldi Asite_INT_A_PROVFM_RIF_DISC_04_Monografie caposaldi
44	u) Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti, di cui all'articolo 24 del D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120, deve specificatamente riguardare anche (soprattutto) la discarica (risulta essere stato presentato soltanto per i lavori di scavo inerenti l'impianto di biodigestione ed opere connesse);	1) Relazione piano preliminare utilizzo in sito terre scavo (art. 24 D.P.R. 120/2017)	INT_A_PROVFM_RIF_DISC_05	Asite_INT_A_PROVFM_RIF_DISC_05_Piano preliminare terre
45	v) Planimetria stoccaggio delle terre derivanti dalla costruzione della discarica (corpo D) (citata nell'elaborato Gen_17, ma non presente fra gli elaborati allegati all'istanza)	1) Planimetria stoccaggio terre derivanti dalla costruzione della discarica	INT_A_PROVFM_RIF_DISC_06	Asite_INT_A_PROVFM_RIF_DISC_06_Planimetria stoccaggio terre