
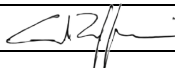
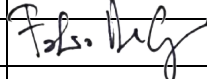
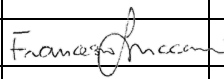
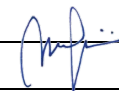
	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4687	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda E - Energia		Pag. 1 di 6	
	N°DOC Appaltatore  20148029_P_DD_938	FUNZIONE EMITTENTE  INGEA / STAM	INDICE DI REV.  <b>00</b>	



## PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"

# AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

## SCHEDA L - ENERGIA





					
					
00	Emissione	GOLDER	STAM	STAM	18/12/2020
<b>Indice di Rev.</b>	<b>Descrizione Revisione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>
Questo documento è di proprietà Eni Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.					

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4687	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE”</b> AIA - Scheda E - Energia		Pag. 2 di 6	
	N°DOC Appaltatore <b>20148029_P_DD_938</b>	FUNZIONE EMITTENTE <b>INGEA / STAM</b>	INDICE DI REV.  <b>00</b>	

#### Memorandum delle revisioni

Ind. Rev.	Data	Paragrafo	Descrizione sintetica revisione



	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4687	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda E - Energia		Pag. 3 di 6	
	N°DOC Appaltatore  20148029_P_DD_938	FUNZIONE EMITTENTE  INGEA / STAM	INDICE DI REV.  00	

## SCHEDA L ENERGIA

Energia prodotta e consumata nell'intero impianto (per le caratteristiche delle unità di produzione di energia compilare la Tab. L.5)  
Produzione e consumo complessivi di energia (termica, elettrica e/o cogenerazione)



**Tab. L.1. - Produzione di energia**

Fase/Reparto	PRODUZIONE						
	Energia termica			Energia elettrica e/o <i>cogenerazione</i>			
	potenza termica nominale	Produzione annua	Ceduta a Terzi	Potenza elettrica nominale	produzione annua		Ceduta a Terzi
	➤ kW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP	Elettrica ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	Termica ➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP
Fase 4.8	Scelta	Scelta	Scelta	29,7 kWp	37,4 MWh	Scelta	0 MWh
	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4687	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda E - Energia		Pag. 4 di 6	
	N°DOC Appaltatore  20148029_P_DD_938	FUNZIONE EMITTENTE  <b>INGEA / STAM</b>		INDICE DI REV.  <b>00</b>

**Tab. L.2. - Consumo di energia**

Fase/Reparto	CONSUMO								
	Termica			Elettrica			Cogenerazione		
	Oraria ➤ kW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	Annua ➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	Autoconsumo (anno) ➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP	Oraria ➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP	Annua ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	Autoconsumo (anno) ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	Oraria ➤ kW ➤ GJ ➤ TEP	Annua ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	Autoconsumo (anno) ➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP
Fasi 1.1, 1.2, 1.3, 2.1 e 2.2	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	376 MWh	MWh	Scelta	Scelta	Scelta
Fasi 1.4, 1.5, 1.6 e 2.3	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	1.695 MWh	MWh	Scelta	Scelta	Scelta
Attività A.3 e A.4	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	1.148 MWh	37,4 MWh	Scelta	Scelta	Scelta
Totale	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	3.219 MWh	37,4 MWh	Scelta	Scelta	Scelta

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4687	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda E - Energia		Pag. 5 di 6	
	N°DOC Appaltatore  20148029_P_DD_938	FUNZIONE EMITTENTE  INGEA / STAM	INDICE DI REV.  00	

## SCHEDA L

Produzione di energia e calore con riferimento alle unità termiche e ai relativi punti di emissione in atmosfera.



[1] Materie Prime ☐ ☐

[2] Fase/reparto ☐ ☐

[3] Prodotto/Intermedio ☐ ☐

**Tab. L.3.** ☐.

Sigla		Energia termica		Energia elettrica			Cogenerazione			Combustibile		Funzion- amento  Ore/anno
Unità Termica	Emissione	Potenza termica nominale	Produzione annua	Potenza elettrica nominale	Produzione annua		Potenza elettrica nominale	Produzione annua		Tipo	Consumo orario	
		➤ KW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ MW <sub>th</sub> ➤ GJ ➤ TEP	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP	Elettrica ➤ MW h ➤ GJ ➤ TEP	Nominale ➤ kW ➤ GJ ➤ TEP	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP	Elettrica ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP	Nominale ➤ kW ➤ GJ ➤ TEP		➤ kg/h ➤ m³/h	
M	E	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>		<u>Scelta</u>	
M	E	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>	<u>Scelta</u>		<u>Scelta</u>	

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4687	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda E - Energia		Pag. <b>6</b> di <b>6</b>	
	N°DOC Appaltatore  <b>20148029_P_DD_938</b>	FUNZIONE EMITTENTE  <b>INGEA / STAM</b>	INDICE DI REV.  <b>00</b>	

## Segue SCHEDA L

### Caratteristiche delle unità termiche di produzione energia.

Per ogni singola unità di produzione energia (termica/elettrica) compilare la tabella di seguito riportata identificandola L 5.1, L 5.2, L 5.3, ....., L 5.n.

#### Tab. L.4. ☐

Sigla dell'unità (refer. alla planimetria 3A)	<b>M</b>
Identificazione dell'attività	
Costruttore	
Modello	
Anno di costruzione	
Tipo di macchina	
Tipo di generatore	
Tipo di impiego	
Fluido termovettore	
Temperatura camera di combustione (°C)	
Rendimento %	
Sigla dell'emissione (refer. Alla planimetria 3A e alla Tabb. E.1. e seguenti)	<b>E</b>

Note:

---



---



---



---