
	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC. <b>090026-ENG-E-EA-3178</b>	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> Bio-laboratorio analitico - Elenco consumi utilities e chemicals		Pag. 1 di 4	
	N°DOC Appaltatore <b>20148029_P_EL_201</b>	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/IMPRO	INDICE DI REV. <b>00</b>	

## PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"

### BIO-LABORATORIO ANALITICO



### ELENCO CONSUMI UTILITIES E CHEMICALS

					
					
00	Emissione	GOLDER	IMPRO	IMPRO	30/11/2020
Indice di Rev.	Descrizione Revisione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data
Questo documento è di proprietà Eni Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.					

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC. <b>090026-ENG-E-EA-3178</b>	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> Bio-laboratorio analitico - Elenco consumi utilities e chemicals			Pag. <b>2</b> di <b>4</b>
	N°DOC Appaltatore <b>20148029_P_EL_201</b>	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/IMPRO	INDICE DI REV. <b>00</b>	



Memorandum delle revisioni

Ind. Di Rev.	Data	Paragrafo	Descrizione sintetica revisione
00	30/11/2020		Emissione

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC. <b>090026-ENG-E-EA-3178</b>	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE”</b> Bio-laboratorio analitico - Elenco consumi utilities e chemicals		Pag. <b>3</b> di <b>4</b>	
	N°DOC Appaltatore <b>20148029_P_EL_201</b>	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/IMPRO	INDICE DI REV. <b>00</b>	

## INDICE

<b>1. ELENCO CONSUMI .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Consumi Elettrici .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2 Consumi Chemicals .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2.1 Chemicals utilizzati nel processo di analisi di laboratorio .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 Consumi idrici.....</b>	<b>4</b>

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC. <b>090026-ENG-E-EA-3178</b>	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> Bio-laboratorio analitico - Elenco consumi utilities e chemicals		Pag. <b>4</b> di <b>4</b>	
	N°DOC Appaltatore <b>20148029_P_EL_201</b>	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/IMPRO	INDICE DI REV. <b>00</b>	

## 1. ELENCO CONSUMI

### 1.1 Consumi Elettrici

Il consumo elettrico annuo del laboratorio si attesta a 350 MWh/anno. I consumi sono inclusivi del sistema di riscaldamento/raffrescamento del laboratorio e dell'illuminazione interna/esterna ordinaria.

### 1.2 Consumi Chemicals

#### 1.2.1 Chemicals utilizzati nel processo di analisi di laboratorio

Chemicals	Unità	Quantità
Acetone	Lt	30
Acetonitrile	Lt	30
Acido Cloridrico	Lt	10
Acido Nitrico	Lt	10
Acido solforico	Lt	10
Etere etilico	Lt	15
Potassio idrossido	Kg	6
Sodio idrossido	Kg	6

Gas Tecnici	N° bombole (200 bar)
Ar	22
He	6
Aria	12
Azoto	12
O2	3

### 1.3 Consumi idrici

Per le attività di laboratorio si stima un consumo di 10 m3 di acqua/anno.