


	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC. 090026-ENG-E-EA-3177	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE” Bio-laboratorio analitico - Elenco apparecchiature		Pag. 1 di 5	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_EL_201	FUNZIONE EMITTENTE INGEA - IMPRO	INDICE DI REV. 00	

PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE”

BIO-LABORATORIO ANALITICO



ELENCO APPARECCHIATURE

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

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC. 090026-ENG-E-EA-3177	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Bio-laboratorio analitico - Elenco apparecchiature			Pag. 2 di 5
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_EL_201	FUNZIONE EMITTENTE INGEA - IMPRO		INDICE DI REV. 00



Memorandum delle revisioni

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

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC. 090026-ENG-E-EA-3177	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE” Bio-laboratorio analitico - Elenco apparecchiature		Pag. 3 di 5	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_EL_201	FUNZIONE EMITTENTE INGEA - IMPRO	INDICE DI REV. 00	

INDICE

1. SCOPO.....	4
2. BIO-LABORATOIO.....	4

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC. 090026-ENG-E-EA-3177	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE” Bio-laboratorio analitico - Elenco apparecchiature		Pag. 4 di 5	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_EL_201	FUNZIONE EMITTENTE INGEA - IMPRO	INDICE DI REV. 00	

1. SCOPO

Elenco apparecchiature di processo a servizio del Bio laboratorio.

2. BIO-LABORATORIO

LABORATORIO ANALITICO STRUMENTALE

Sistemi di estrazione puntuali

n. 5 Proboscide (P) – portata massima 300mc/h, contemporaneità 100%

Apparecchiature / Arredi

- N. 9 (B1) Banco 180x90cm
- N. 1 Scrivania
- (1) Analizzatore TOC per Carbonio Organico Totale
- (2) Gascromatografo con rivelatore FID HS + generatore H2 per analisi HC C<12
- (3) Gascromatografo con rivelatore FID PTV + generatore H2 per analisi HC C>12
- (4) GC-MS Gascromatografo accoppiato a spettrometro di massa per analisi VOCs
- (5) ICP/OES Spettrofotometro al plasma per analisi metalli
- (6) HPIC (High Performance Ion Chromatography) per analisi anioni
- (7) HPLC (High Performance Liquid Chromatography) per analisi IPA
- (8) Spettrofotometro UV-VIS



LABORATORIO PREPARATIVA CAMPIONI

Sistemi di estrazione puntuali

n. 3 Cappe chimiche 180x90 (K2) – portata massima 1296mc/h, contemporaneità 70%

Apparecchiature / Arredi

- N. 5 (B1) Banco 180x90cm
- N. 1 Freezer 60 x 60 cm
- N. 1 Frigorifero 60 x 60 cm
- N. 1 Produttore di ghiaccio
- N. 1 Bilancia analitica
- N. 1 pHmetro
- N. 1 Lavavetreria
- (1) Stufa ventilazione forzata per essiccazione campioni
- (2) Multi-estrattore

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC. 090026-ENG-E-EA-3177	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE” Bio-laboratorio analitico - Elenco apparecchiature			Pag. 5 di 5
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_EL_201	FUNZIONE EMITTENTE INGEA - IMPRO		INDICE DI REV. 00

- (3) Muffola
- (4) Mineralizzatore preparativa metalli
- (5) Evaporatore rotante

RICEVIMENTO CAMPIONI

Sistemi di estrazione puntuali

- n. 1 Cappa chimica 180x90 (K2) – portata massima 1296mc/h, contemporaneità 100%
- n. 1 (A) Armadio frigorifero aspirato per campioni (180 cm), portata massima 20 mc/h, contemporaneità 100%
- n. 1 (AA) Armadio aspirato (90 cm) - portata massima 20 mc/h, contemporaneità 100%

Apparecchiature / Arredi

- N. 1 (B1) Banco 180x90cm
- N. 1 Lavello (D) Doccia di emergenza
- (AF) Armadio Frigorifero aspirato 180cm