

**Società Agricola Picena s.r.l.**  
**Strada Provinciale n° 22**  
**64023 Mosciano Sant' Angelo (TE)**  
**c.f. 01185390406 – P.I. 00749710679**

**Spett.le**  
**Regione Abruzzo**  
**Direzione Parchi Territorio Ambiente**  
**Energia**  
**Via Passolanciano, 75**  
**65100 PESCARA**  
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

e p.c.

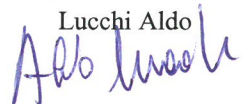
**Spett.le ARTA**  
**Distretto Prov.le di Chieti**  
**Via Spezioli, 52**  
**66100 CHIETI**  
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

**Spett.le COMUNE di Bolognano**  
**Via dei Colli, 26**  
**65020 BOLOGNANO (PE)**  
protocollo@pec.comunebolognano.it

Oggetto:      **Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/090 del 01/03/2021.**  
                 **Impianto produttivo Bolognano**  
                 **Report contenente i monitoraggi e controlli effettuati. Anno di riferimento 2021.**

In allegato Report monitoraggi, come da **Autorizzazione Integrata Ambientale**  
in oggetto.

Distinti saluti  
Lucchi Aldo



lì,

19 MAG 2022

**Autorizzazione Integrata Ambientale – IPPC**

**Report Monitoraggi**  
**Periodo di riferimento: 01/01/2021 – 31/12/2021**

**Settore Allevamenti**

Ragione Sociale:	<b>Società Agricola Picena s.r.l.</b>
Stabilimento:	<b>Allevamento Bolognano</b>
Indirizzo impianto:	<b>località Piano d’Orta – Bolognano (PE)</b>
Attività:	<b>allevamento avicolo (pollastre da riproduzione)</b>
Autorizzazione Integrata Ambientale	Determinazione n° <b>DPC 025/090</b> del 01/03/2021 Rilasciata da _____ <b>Regione Abruzzo (PE)</b> _____

Gestore dell’Impianto	<b>Lucchi Aldo</b>	
Referente IPPC:	<b>Scurci Marcello</b>	
	Telefono:	<b>0861/295226</b>
	Fax:	<b>0547-342222</b>
	E-Mail:	<b>marcello.scurci@amadori.it</b>

**1. Piano di miglioramento per il 2022**

Miglioramento biosicurezza allevamento, con disinfezione automezzi all’ingresso

**2. Cronoprogramma attività di controllo previste per il 2022**

- Per l’anno 2022 le attività di controllo saranno simili ai controlli effettuati nel 2021, salvo eventuali variazioni che saranno comunicate tempestivamente.

Anno di riferimento		<b>2021</b>
Allevamento:	<b>BOLOGNANO</b>	
Unità produttiva	<b>BOLOGNANO</b>	
Gestore	<b>SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL -</b>	

### Tabella riassuntiva adempimenti

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - : Allevamento BOLOGNANO BOLOGNANO

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Suolo su cui si effettua fertirrigazione		annuale	Si		si		Non previste	
Umidità lettiera esausta		annuale	Si		si		Non previste	
Acqua di abbeveraggio		annuale	Si		si		Non previste	
Emissioni IN ATMOSFERA					si		Non previste	
					si			
					si		Non previste	
					si			

Unità produttiva	RDP	Data campionamento	Capannone impianto	Camino num	Portata normalizzata	Conc NH3	Conce Polveri
BOLOGNANO	30262-002	26/10/2021	1.1	E1a	22949	1,4	3
BOLOGNANO	30262-003	26/10/2021	1.2	E20a	23250	1,8	3,5
BOLOGNANO	30262-004	26/10/2021	1.3	E22a	26212	2,5	2,5
BOLOGNANO	30262-005	26/10/2021	1.4	E26a	23866	2,3	2,2
BOLOGNANO	30262-006	26/10/2021	1.5	E33a	25820	1,8	1,3
BOLOGNANO	30262-007	26/10/2021	1.6	E34a	7132	1,9	1,9

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - : Allevamento BOLOGNANO BOLOGNANO

Adempimenti Piano Monitoraggio e Controllo		Frequenza Monitoraggio	Effettuato		Esito		Eventuali Comunicazioni	
Matrice	Sigla		Si	No	Positivo	Negativo	Si	No
Scarichi idrici	Non ci sono scarichi idrici							
Manutenzioni previste nel PMC	Gruppo elettrogeno prova avvio	Settimanale	Si	/	x	/		No
	Gruppo elettrogeno Manutenzione preventiva	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Tenuta Linee idriche	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Corretta portata abbeveratoi	Ogni ciclo	Si	/	x	/		No
	Verifica stato telo lagoni	Ogni anno	Si	/	x	/		No
	Verifica sistema distribuzione mangime	Ogni ciclo	si	/		/		no
Rifiuti	Caratterizzazioni non necessarie							
Emissioni sonore	Verifica non necessaria , nessuna nuova sorgente							

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - : Allevamento BOLOGNANO BOLOGNANO

**Nessuna modifica da comunicare dopo il rilascio dell'Autorizzazione,  
Nessun controllo dopo il rilascio dell'AIA**

ALTRE COMUNICAZIONI :Applicazione di effluenti acque dei lagoni: DGR 314\_2021 .  
Comunicazione preventiva del 31/05/2021

**Andamento degli indicatori ambientali (consumi specifici e fattori di emissione) rilevati dal rilascio dell'AIA.**

### Materie prime e dati di produzione

Tipologia capi allevati		POLLASTRE
CAPI ALLEVATI anno	capi/anno	97.412
CAPI ALLEVATI ciclo	capi /ciclo	48.706
CAPI AUTORIZZATI ciclo	capi /ciclo	58.000
Numero cicli	n	2
Materiali per lettiera , paglia truciolo	Ton/anno	40,60
Acquisti Mangime	Ton/anno	836,0

### Dati DI CONSUMO di RISORSE ED ENERGIA

Riscaldamento GPL	ton/a	30,40
Energia termica	(M Wh/anno)	388,4
Carburanti e Lubrificanti	litri	1000
Acqua	mc/anno	2.750
Consumo di energia elettrica / <i>Prelevata dalla rete</i>	(M Wh/anno)	103,7
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Totale</i>	(M Wh/anno)	
Energia elettrica auto-prodotta / <i>Consumata per uso interno</i>	(M Wh/anno)	
Energia Elettrica auto-prodotta / <i>Immessata in rete</i>	(M Wh/anno)	
Totale Energia Elettrica consumata	(M Wh/anno)	103,7



SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - : Allevamento BOLOGNANO BOLOGNANO

### Rifiuti emissioni ed effluenti

Letame e assimilati ceduti a terzi ton/a	ton/anno	<b>297,0</b>
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno</i>	<b>4.240</b>
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno</i>	<b>18</b>
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno</i>	<b>32</b>
CER 170403 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno</i>	-
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno</i>	<b>6.440</b>
Emissione di CO <sub>2</sub> diretta e indiretta	<i>Ton/anno</i>	<b>0,1</b>
EMISSIONE DI AMMONIACA stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>6,3</b>
EMISSIONE DI POLVERI stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>1,6</b>
Emissione di Metano stimata	<i>Ton/anno</i>	<b>0,9</b>

SOCIETA' AGRICOLA PICENA SRL - : Allevamento BOLOGNANO BOLOGNANO

**FATTORI DI EMISSIONE E CONSUMI SPECIFICI**

<b>Fattore specifico e sua descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Fattori emissione e consumi specifici</b>
Produzione specifica di lettiera esausta (effluente di allevamento palabile)	<i>Kg/capo/anno</i>	<b>3,0</b>
Consumo d'acqua su unità di prodotto	<i>litri/capo</i>	<b>28,2</b>
Energia elettrica consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	<b>1,06</b>
ENERGIA TERMICA consumata per unità di prodotto	<i>kWh/capo</i>	<b>3,987</b>
CER 150101 (imballaggi carta e cartone)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 150102 (imballaggi in plastica)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 150106 (imballaggi materiali misti)	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>0,04353</b>
CER 170405 (ferro e acciaio)	<i>Kg/anno/capo</i>	-
CER 180202 (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)*	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>18</b>
CER 180203 (rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni)	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>32</b>
CER 200304 (fanghi fosse settiche)	<i>Kg/anno/capo</i>	<b>0,06611</b>
Fattore di emissione di Ammoniaca	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,130</b>
Fattore di emissione di polveri	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,03</b>
Fattore di emissione di metano	<i>Kg/anno/posto</i>	<b>0,01</b>

IMPIANTO	Conto DESC	Articolo ACQ DESC	UM	Qta
Bolognano	Acquisti Disinfettanti	Cipertrin e.c. 4 x 5 lt.	LT	5,00
Bolognano	Acquisti Disinfettanti	Fumagri 1000 M3	NR	4,00
Bolognano	Acquisti Medicinali	Baytril o.l 10% lt 5	NR	1,00
Bolognano	Acquisti Medicinali	Amoxifarma 80% gr.1430	NR	10,00
Bolognano	Acquisti Medicinali	Baytril o.l 10% lt 5	NR	1,00
Bolognano	Acquisti Medicinali	Phyto tac kg.10	KG	30,00
Bolognano	Acquisti Medicinali	Kappa vit 25 kg.10	KG	10,00
Bolognano	Acquisti Medicinali	Neo spray caf 200 ml.	NR	36,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis ae + pox 1000 ds	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	NR	6,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 2500	NR	16,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	NR	5,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis marexine ca126 2000 ds	NR	28,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	NR	28,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	NR	2,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 1000ds	NR	15,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Rinovax 1000	NR	20,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 1000	NR	10,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x1000 ds	NR	5,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	NR	7,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	NR	2,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio b1 2.000 dosi	NR	8,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	6,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 1.000ds	NR	5,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	5,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio h120 2.000ds	NR	5,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	NR	55,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	NR	55,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	NR	60,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Aviblue gr. 375	NR	24,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis nd clone30 10x1.000	NR	5,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis laringovac 1000 ds	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis reo+ib+g+nd	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis rt inact 500ml-1.000ds	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Rinovax 1000	NR	30,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Avipro thymovac 10x1000	NR	5,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis ae + pox 1000 ds	NR	35,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Rinovax 5000	NR	4,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib 4-91 sph 10x1000 ds	NR	5,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis marexine ca126 2000 ds	NR	27,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis rismavac 2000 ds	NR	27,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio b1 10 x 2000 dosi	NR	2,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 1000ds	NR	15,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio b1 2.000 dosi	NR	7,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Diluyente oculonasale 35 ml	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis salenvac etc500ml1000d	NR	50,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis gumboro d78 5.000ds	NR	7,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 1.000ds	NR	4,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio new ib+ibd 500ml-1000dosi	NR	54,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio h120 10x2.000ds	NR	2,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis reo 1133 1.000 ds.	NR	54,00



<b>IMPIANTO</b>	<b>Conto DESC</b>	<b>Articolo ACQ DESC</b>	<b>UM</b>	<b>Qta</b>
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis ib ma5 sph 10x1.000 ds	NR	6,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis diluente ca 1x 400ml	NR	54,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Nobilis sg 9r 10x1.000ds	NR	5,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Bio h120 2.000ds	NR	5,00
Bolognano	Acquisti Vaccini	Diluente oculonasale 35 ml	NR	60,00

**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8958**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 8958	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	14/12/2021	14/12/2021	Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo		
Fornitore	Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura	
	AQ Zootecnica				5 °C	
Allevamento	Codice ASL	Razza	Età	N° sieri		
Bolognano	003PE034					
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
Acquedotto						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
Batteri coliformi	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	14/12/2021	15/12/2021	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 9308-1:2017	14/12/2021	15/12/2021	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	14/12/2021	16/12/2021	
Ricerca Salmonella spp. (Real Time PCR)	Non rilevabile	Rilevato/Non rilevabile in 1000ml		AFNOR BRD 07/06-07/04	14/12/2021	15/12/2021	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8958**

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente e non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.

La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDT, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

La prova contrassegnata da \* indica: Prova non accreditata da ACCREDIA.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni, interpretazioni e giudizio di conformità e queste non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di K=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

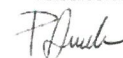
In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE



**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8964**

N° Campione	Tipo Campione	Data accettazione	Data campionamento	Richiedente		
2021 - 8964	ACQUA DI BEVANDA ALLEVAMENTO	14/12/2021	14/12/2021	Divisione Zootecnica Polli Riproduttori - Teramo - Teramo		
Fornitore		Committente	Lotto	Data Produzione	Data Scadenza	Temperatura
		AQ Zootecnica				5 °C
Allevamento		Codice ASL	Razza	Età	N° sieri	
Bolognino		003PE034				
Nave/Deposito	Numero DDT	Data DDT	Quantità (q.li)	Campionamento		
				TECNICO DI ALLEVAMENTO		
Note sul campione						
Acquedotto						

ID Aliquota: 1

Note Aliquota:

Determinazione	Valore	U.M.	Incertezza	Metodo	Data inizio analisi	Data fine analisi	Note
pH	7,53	Unità di pH		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	
AMMONIACA	<0,02	mg/l NH4+		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	
NITRITI	<0,05	mg/l NO2-		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	
NITRATI	2,35	mg/l NO3-		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	
CLORURI	4,2	mg/l Cl-		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	
DUREZZA TOTALE (come CaCO3)	27	°F		Prova effettuata dal Laboratorio Terzo "Gesco sca sede Cesena", Regione E.R.n°008/CE/006	16/12/2021	16/12/2021	

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati analitici che possono essere stati influenzati da scostamenti non conformi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza formale autorizzazione del Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa vigente

**RAPPORTO DI PROVA N° 2021 - 8964**

Informazioni relative al campionamento: L'attività di campionamento è eseguita dal committente. Il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni fornite dal committente o cliente inerenti al campione così come ricevuto e sottoposto a prova.

La denominazione del campione, data di campionamento, fornitore, lotto, data di produzione, data di scadenza, allevamento (comprensivo di codice ASL), razza, età, nave, n°DDI, quantità, campionamento ed eventuali note sul campione sono fornite dal committente o cliente.

Informazione aggiuntiva: Il Laboratorio non esprime opinioni e interpretazioni. Ove riportata l'incertezza di misura estesa è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di K=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

In casistiche rientranti nel campo di applicazione della ISO 8199:2018 e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura estesa viene espressa come intervallo di confidenza approssimativamente del 95%, in questi casi sono riportati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza.

Le prove microbiologiche quantitative (ad esclusione delle prove con tecnica MPN) sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Qualora il campionamento comporti effettuazione di misure (es. superficie, volume, portata), il risultato analitico così come espresso, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di aria campionata, ecc.) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

IL RESPONSABILE

PIERGIORGIO ANNIBALE

