

Documento		Raccoglitore		Allegato		Identificativo copia	
-----------	--	--------------	--	----------	--	-------------------------	--

AGRICOLA CESENA s.s.

Via Branchise, 160 – 47521 Cesena (FC)

	Prima Edizione						
	REV 0	Data	Nome	Data	Nome	Data	Sigla
Nr.	Modifica	Redazione		Revisione		Controllo	

Ubicazione

ALLEVAMENTO LONGIANO
Strada vicinale Balacca – Podere Montigallo - Longiano (FC)

Oggetto

IMPATTO ACUSTICO

Titolo

VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO PREVISIONALE

Affidatario:    <p>LAVORO E AMBIENTE SRL</p> <p>Sede legale: via Marcello Malpighi 4 – 47122 Forlì (FC) Divisione Igiene e Ambiente: via Cartesio 30 - 47122 Forlì (FC) Tel. 0543.724429 - Fax. 0543.720664 P.IVA 01904620406</p>	Protocollo	380	2022
	Stato:		Ultima modifica: 12/04/2022
	Firma  dr. Tommaso Chiocchini Tecnico competente in acustica ambientale		 dr.ssa Sofia Giampreti Tecnico ambientale

la@protexgroup.com - lamed@protexgroup.com - www.protexgroup.com

Nome File	Codice Commessa	Box Archivio	Data inizio commessa:
			Aprile 2022

r_emiro.Giunta - Prot. 07/07/2022.0607749.E

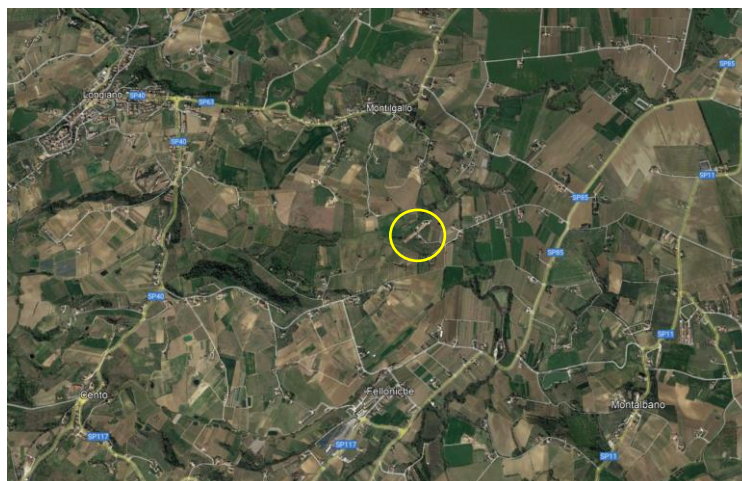
INDICE

INDICE	2
PREMESSA	3
INQUADRAMENTO TERRITORIALE E UBICAZIONE DEI RECETTORI SENSIBILI.....	3
CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DELLE ATTIVITA' INDAGATE	5
CONCLUSIONI	8

PREMESSA

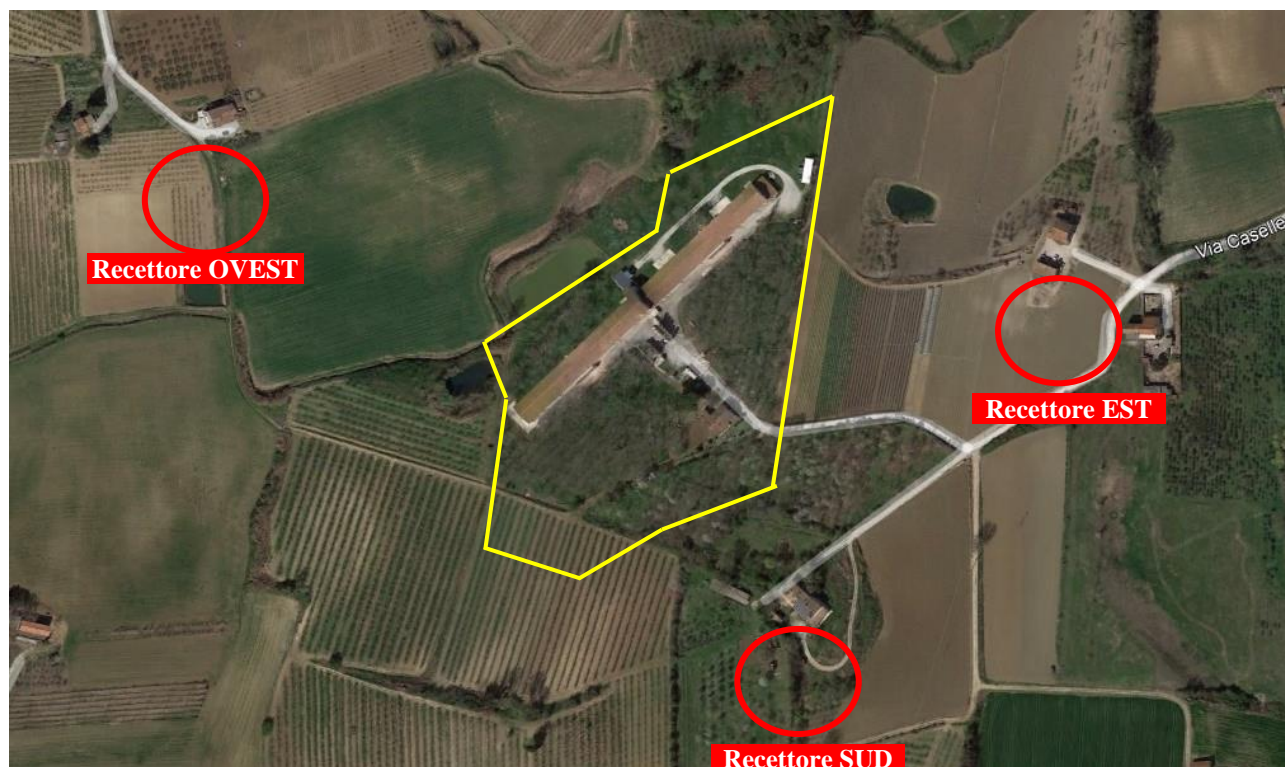
Il presente documento contiene la valutazione di impatto acustico previsionale per l'allevamento di Longiano (Strada vicinale Balacca – Podere Montigallo) della ditta Agricola Cesena S.S..

La variazione prevista consiste nella sostituzione di galline riproduttrici (53.000 capi, di cui 11% composto da galli) con galline ovaiole (69.120 capi, solo galline).

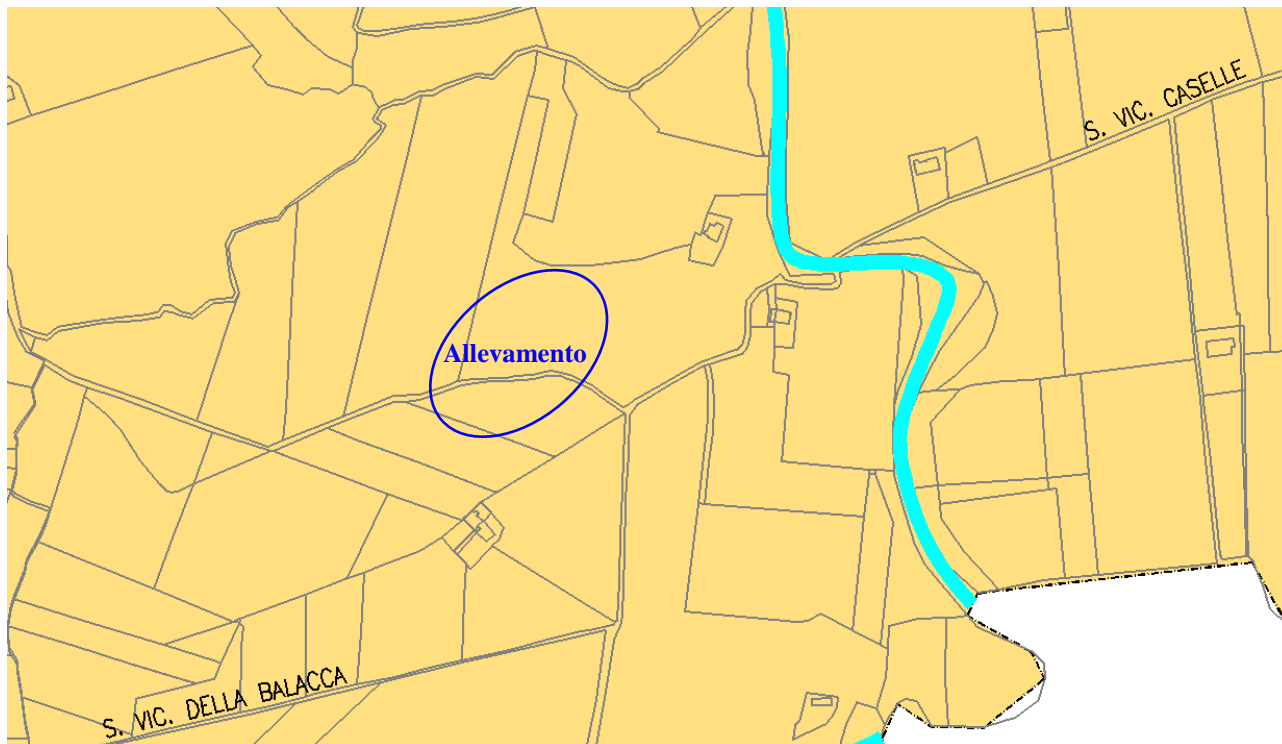


INQUADRAMENTO TERRITORIALE E UBICAZIONE DEI RECETTORI SENSIBILI

Al fine di conoscere i limiti di riferimento a cui l'allevamento deve essere sottoposto, è necessario conoscerne l'ubicazione dei ricettori limitrofi: si riporta di seguito la foto aerea in cui vengono mostrati tali informazioni:



Per analizzare l'area dal punto di vista acustico, è necessario riferirsi alla Zonizzazione Acustica adottata dal Comune di Longiano la quale suddivide il territorio comunale in n. 6 zone omogenee a diversa destinazione d'uso, come previsto dalla Legge Quadro 447/95.



Come si può vedere, i recettori rientrano in classe III, pertanto i limiti da rispettare sono i seguenti:

V.L. assoluto di immissione giornaliero dB(A)	60
V.L. assoluto di immissione notturno dB(A)	50
V.L. differenziale di immissione giornaliero dB(A)	5
V.L. differenziale di immissione notturno dB(A)	3

CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DELLE ATTIVITA' INDAGATE

In data 7/4/22 si è provveduto ad effettuare un sopralluogo in sito per individuare le sorgenti presenti e le caratteristiche strutturali dell'allevamento.

Tali rilievi sono stati condotti seguendo le corrette metodologie di rilevamento del rumore (collocazione e orientamento del microfono, valutazione dell'accettabilità delle condizioni meteorologiche, predisposizione del misuratore del livello sonoro, verifica di calibrazione con sorgente di riferimento tarata, ecc.) in linea con i criteri indicati nell'allegato B del Decreto Ministeriale 16/03/1998; le misure sono state effettuate in condizioni climatiche normali, con vento di bassa intensità e comunque con cuffia antivento collocata sul microfono. Gli errori di misura, considerata la durata del tempo di misura e le caratteristiche di relativa stabilità del livello di rumore sottoposto ad esame, si ritengono compresi entro il margine di errore determinato dalla classe di precisione 1 a cui appartiene il fonometro (dovuto al contributo degli errori di precisione ed accuratezza valore massimo pari a $\pm 0,7$ dB(A)).

STRUMENTI DI MISURA

- Fonometro Larson Davis modello LD 831 - taratura in data 28/01/2021 (certificato #1862.01 rilasciato dal costruttore PCB PIEZOTRONICS).
- Sorgente di calibrazione Larson Davis modello CAL200 – taratura in data 31/08/2021 (certificato 146/13495-A rilasciato dal centro LAT n. 146)

Su tutte le misure effettuate è stata ricercata poi la presenza di eventuali componenti tonali (CT), componenti spettrali a bassa frequenza (CB) e componenti impulsive (CI), come riportato nel D.M. 16/03/1998 (punto 10 e 9, allegato B); non sono state trovate componenti di questo tipo.

Si riportano di seguito le caratteristiche acustiche delle diverse sorgenti ottenute mediante misurazioni.

SORGENTE 1: ESTRATTORI ARIA CALDA

Per ciascun box (due per piano (lato sinistro e lato destro) con 3 piani) sono presenti n.7 ventilatori sul lato sud e n.1 ventilatore sul lato nord.

I ventilatori sono confinati da una struttura metallica che ha lo scopo di abbattere la polverosità in uscita dal capannone ed abbattere il rumore.

Le prove di rumore sono state eseguite di fronte e a lato della struttura metallica, con un numero di 6 ventilatori accesi.

Posizione	Distanza (m)	L _{Aeq} (dB)
Frontale	4	64
Laterale (45°)	4	61
Laterale (30°)	4	60



SORGENTE 2: MANGIME

Il carico del mangime da camion viene effettuato per 10 min/gg, 2 gg/settimana.

La coclea funzione 10 min/volta, per 5 volte/gg, solo nel periodo diurno

Posizione	Distanza (m)	L _{Aeq} (dB)
Carico mangime	1	94*
Coclea trasporto	4	69,5

* Non essendo previsti carichi al momento del sopralluogo, è stato preso il valore di un carico similare



SORGENTE 3: CELLA FRIGO

Si attiva solamente all'occorrenza, in funzione della temperatura interna

Posizione	Distanza (m)	L _{Aeq} (dB)
Carico mangime	4	64,5



Per quanto riguarda il cambio da galline/galli riproduttrici a galline ovaiole, si ritiene che questo non comporti variazioni di rumore in quanto, sebbene il numero di capi aumenti, le galline ovaiole producono un rumore più basso rispetto a quelle riproduttrici. Inoltre, la struttura del capannone in muratura impedisce che il rumore esca dai box se non dagli estrattori (anch'essi schermati).

VALUTAZIONE DEL RISPETTO DEI LIMITI

Considerando i diversi contributi delle sorgenti sonore e i loro periodi di funzionamento è possibile calcolare il clima acustico ai recettori nella condizione peggiorativa (periodo estivo con tutti i ventilatori accesi, carico del mangime e cella frigo in funzione).

Si riportano di seguito i risultati di tali calcoli, comprensivi anche del rumore residuo (valutato sulla base di misure effettuate nell'area) pari a 44,5 dB per il periodo diurno e 31,5 per il periodo notturno

Recettore	Valore massimo di rumore al recettore nel periodo diurno (dB)	Valore massimo di rumore al recettore nel periodo notturno (dB)
EST	46,5	38,0
SUD	49,5	40,0
OVEST	44,0	33,0

Dati tali valori è possibile evincere il rispetto dei limiti assoluti di immissione (60 dB di giorno e 50 dB di notte).

Per quanto riguarda il limite differenziale di immissione, questo non è applicabile in nessuno dei recettori in quanto i valori, abbassati di 3 dB per il passaggio da esterno ad interno abitazione, sono inferiori a 50 dB nel periodo diurno e 40 dB in quello notturno.

CONCLUSIONI

Dalle misure effettuate, è possibile stimare il rispetto dei limiti assoluti di immissione e la non applicabilità dei limiti differenziali.



Provincia di Ravenna

Piazza dei Caduti per la Libertà, 2



Provvedimento n. 1988

Proponente: **Valutazioni e**

Autorizzazioni ambientali

Classificazione: 09-09-04 2014/6

del 26/06/2014

Oggetto: LEGGE QUADRO SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO N. 447/95 - L.R. 21.04.1999, N.3 - RICONOSCIMENTO DEL POSSESSO DEI REQUISITI DI LEGGE PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI TECNICO COMPETENTE IN MATERIA DI ACUSTICA AMBIENTALE DA PARTE DI **CHIOCCINI TOMMASO** DI RAVENNA

SETTORE TUTELA AMBIENTE

SETTORE AMBIENTE E TERRITORIO

Reg. N. 48

Esatte L. 0.52

II RESPONSABILE

LA DIRIGENTE

VISTA la domanda inoltrata da Chiocchini Tommaso in data 05/05/2014 ns. PG n. **42132/2014**;

VISTA la richiesta di documentazione integrativa ai fini istruttori inoltrata da questa Provincia (ns. pg. 47738 del 22/05/2014) e dato atto che Chiocchini Tommaso ha presentato quanto richiesto in data 05/06/2014 (ns. pg. 50845/2014).

RICHIAMATA la normativa nazionale e regionale in materia di acustica ambientale:

- Legge 26 ottobre 1995, n. 447, "Legge quadro sull'inquinamento acustico" e in particolare l'art. 2 - comma 7) ;
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 31 marzo 1998, "Atto di indirizzo e coordinamento recante criteri generali per l'esercizio dell'attività del Tecnico competente in acustica, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera b) e dell'art. 2, commi 6.7 e 8 della legge 26 ottobre 1995, n. 447";
- Legge Regionale. 21 aprile 1999, n. 3, "Riforma del sistema regionale e locale";
- Legge Regionale 9 maggio 2001, n. 15, "Disposizioni in materia di inquinamento acustico";

RICHIAMATE in particolare le Delibere Regionali in materia di acustica ambientale e per il riconoscimento della figura del Tecnico competente:

- DGR n. 581 del 2009 "Approvazione di nuove qualifiche professionali e relativi standard formativi, ai sensi della Delibera G.R. 2166/2005";
- DGR n. 105 del 2010, "Revisione alle disposizioni in merito alla programmazione, gestione e controllo delle attività formative e delle politiche attive del lavoro, di cui alla deliberazione della giunta regionale 11/02/2008 n. 140 e aggiornamento degli standard formativi di cui alla deliberazione della giunta regionale 14/02/2005, n. 265";
- DGR n. 1372 del 2010 "Adeguamento ed integrazione degli standard professionali del repertorio regionale delle qualifiche";

- DGR n. 1502 del 24 ottobre 2011 "Revisione e aggiornamento della qualifica di Tecnico in acustica ambientale";
- DGR n.191/2013 - Direttiva per il riconoscimento della figura di Tecnico competente in acustica ambientale.

VISTO il provvedimento del Presidente della Provincia n.168 del 21.08.2001 con il quale è stato istituito il Nucleo di Valutazione delle domande per l'esercizio dell'attività di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, ai sensi dell'art.2, comma 6) della Legge n.447/95;

CONSIDERATO che dall'istruttoria svolta dal responsabile del procedimento individuato negli atti sopra citati ns. PG. n. **42132/2014** e n. **50845/2014** emerge che:

- Chiocchini Tommaso, nato a Forlimpopoli (FC) il 14/10/1986 e residente in Comune di Ravenna, Via Zisa, n.1, località Massa Castello, ha presentato domanda per il riconoscimento del possesso dei requisiti di legge per lo svolgimento dell'attività di Tecnico Competente nel campo dell'Acustica Ambientale;
- Risulta accertata la regolarità della documentazione allegata alla suddetta domanda;

VISTO il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i. sull'ordinamento degli enti locali e in particolare l'art. 107;

RICHIAMATA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. recante norme in materia di procedimento amministrativo e in particolare l'art. 2;

VISTA la Deliberazione di Giunta Provinciale n. 310 del 18/12/2013 ad oggetto "Tipologie di procedimenti amministrativi di competenza della Provincia di Ravenna. Approvazione e pubblicazione ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 35 del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33";

DATO ATTO che in mancanza di specifiche disposizioni normative settoriali, con la sopracitata DGP n. 310 del 18/12/2013 i termini di conclusione del presente procedimento amministrativo sono fissati pari a 60 giorni dal ricevimento dell'istanza;

VISTI inoltre:

- lo Statuto della Provincia di Ravenna e in particolare l'art. 39 sulle funzioni dei dirigenti;
- il Regolamento Provinciale di Attribuzione di competenze e funzioni di rilevanza esterna e, in particolare, l'art. 4 sulle competenze dirigenziali per cui:

..."Ai dirigenti competono, in generale, nell'esercizio delle attribuzioni di competenza: il rilascio, la sospensione, la revoca, la riforma, le modifiche delle licenze, delle autorizzazioni e delle concessioni previste dalle leggi statali, regionali, dallo statuto e dai regolamenti";

VISTA la Deliberazione di Giunta Provinciale n. 1 del 08/1/14 recante determinazioni transitorie per la gestione dell'esercizio 2014 per cui, nelle more dell'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2014, restano fermi gli obiettivi ordinari predeterminati nel PEG/PDO 2013 approvato con Deliberazione di Giunta Provinciale n. 169 del 17/07/13;

SU proposta del Responsabile del procedimento Paola Dradi del Servizio Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali:

DISPONE

1. **DI ATTESTARE** che **Chiocchini Tommaso**, nato a Forlimpopoli (FC) il 14/10/1986 e residente in Comune di Ravenna, Via Zisa, n.1, località Massa Castello, **risulta in possesso dei requisiti di legge per lo svolgimento dell'attività di Tecnico Competente in Acustica Ambientale.**
2. **DI TRASMETTERE** la comunicazione di avvenuto rilascio della presente attestazione all'interessato, precisando le modalità del ritiro della stessa.
3. **DI DARE ATTO** che l'adozione del presente provvedimento è finalizzata alla realizzazione dell'obiettivo di PEG/PDO 2013 n. 326102 "Adozione di autorizzazioni e atti settoriali ambientali";

ATTESTA la regolarità e correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis, comma 1, D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii e dichiara che il presente provvedimento diverrà esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente del Settore proponente o chi ne fa le veci, ai sensi dell'art. 10, comma 1, del vigente regolamento provinciale.

DICHIARA che il termine stabilito per la conclusione del presente procedimento, come indicato nel preambolo, è stato rispettato.



Sottoscritto dalla
**DIRIGENTE DEL SETTORE
AMBIENTE E TERRITORIO
ARCH. MALOSSÌ ELETTRA**
con firma digitale

Il presente provvedimento, non comportando impegni di spesa, è divenuto esecutivo dalla data di sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente del settore/servizio ai sensi dell'articolo 10, comma 1, del vigente regolamento provinciale di attribuzione di competenze.

AVVERTENZE

RICORSI GIURISDIZIONALI

Contro il provvedimento, gli interessati possono sempre proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge, ai sensi del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104, decorrenti dalla data di notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto conoscenza ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199, decorrenti dalla data della notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

Il sottoscritto ASST. Riva in qualità di Collegato del Settore Ambiente e Territorio della Provincia di Ravenna, ATTESTA, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 23, comma 2-bis, del D.Lgs 7 marzo 2005, n. 82, che la presente copia è conforme alla determinazione n. 1988 del 26/06/2014 firmata digitalmente, ai sensi dell'art. 24 del citato decreto legislativo, dall'Arch. Elettra Malossi in qualità di Dirigente del settore AMBIENTE E TERRITORIO, comprensiva di n. 2 allegati, rispettivamente sub 1 e 2, che consta di n. 4 pagine complessive, documenti tutti conservati presso questa Provincia ai sensi di legge. Si rilascia per gli usi consentiti dalla legge.

Ravenna 14.07.2014



Firma

Am. Riva

Scade il 14/10/2022
(art. 7 dl 9/2/12 n.5)

AT 2399421

REPUBBLICA ITALIANA



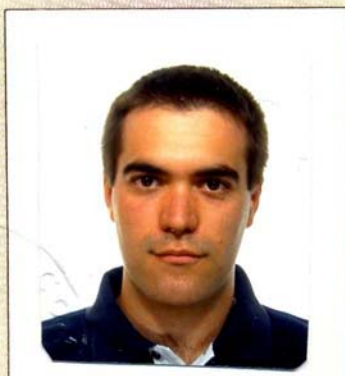
COMUNE DI
Ravenna

CARTA D'IDENTITA'

N° AT 2399421

DI
CHIOCCINI
TOMMASO

Cognome..... **CHIOCCINI**
Nome..... **TOMMASO**
nato il..... **14/10/1986**
(atto n. **323** P. **1** S. **A**)
a..... **Forlimpopoli (FC)**
a..... **Italiana**
Cittadinanza.....
Residenza..... **Massa-Castello (RA)**
Via..... **via Zisa, n.1**
Stato civile..... **stato libero**
Professione..... **Tecnico Ambientale**
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura..... **1,79**
Capelli..... **castani**
Occhi..... **castani**
Segni particolari..... *******



Firma del titolare..... *Chioccini Tommaso*
Ravenna 21/08/2012

Impronta del dito
indice sinistro

H. SINDACO

UFFICIO SINDACATO
(Pensiero Comune)

DIR. SEGR, 0,00
IMP. FISSO, 5,00
TOT., 5,00

