



# **External Communication Report**

## **ARIA di Organizzazione**

## Informazioni di contatto

Per informazioni riguardanti l'inventario delle emissioni di GHG di *Conte Tasca D'Almerita S.r.l. Agricola*, contattare

Ragione sociale	Conte Tasca D'Almerita Soc. Agricola a .r.l.
Località	Palermo
Persona di contatto	Gaetano Maccarrone
Indirizzo	Via dei fiori 13
Telefono	0921 544011
E-mail	<a href="mailto:g.maccarrone@tascadalmerita.it">g.maccarrone@tascadalmerita.it</a>

## Riferimenti normativi

Il presente report è stato realizzato in conformità a:

- ISO 14064-1:2012 - Greenhouse gases - Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals.
- Disciplinare Tecnico per l'indicatore Aria - Analisi e rendicontazione dell'Inventario dei Gas ad Effetto Serra per organizzazione, versione 2.0, VIVA, 2016

## Descrizione dell'organizzazione

- L'Azienda CONTE TASCA d'ALMERITA società agricola a responsabilità limitata, di proprietà della famiglia Tasca di Palermo, è un'azienda agricola in cui convivono sia le attività di produzione agricola (vigneti, oliveti, seminativi, piccolo allevamento di ovini, orti e frutteti per l'autoconsumo ecc.), sia le attività di trasformazione, di commercializzazione del prodotto, nonché attività agrituristiche e di accoglienza.

In termini quantitativi ed economici l'attività principale è comunque la produzione di vini di qualità in bottiglia.

La coltivazione dei terreni si articola in 4 diverse tenute presenti sul territorio siciliano: dall'Isola di Salina a Monreale, dalle pendici dell'Etna all'entroterra siciliano con la tenuta Regaleali.

**TENUTA REGALEALI** (Sclafani Bagni – PA): quasi l'85% della superficie coltivata risiede nella tenuta Regaleali, al centro della Sicilia, nel punto di incontro tra le province di Palermo, Caltanissetta ed Agrigento.

Con i suoi **540 ettari** di superficie è la tenuta storica della famiglia Tasca, la tenuta Regaleali è anche la sede principale delle attività di trasformazione e imbottigliamento del vino (95% del totale), nelle altre tenute si realizzano produzioni inferiori.

Le uve trasformate a Regaleali, circa **49.000 quintali**, provengono mediamente per il 70% dalle tenute di proprietà dell'azienda, mentre circa il 30% viene acquistata da altri produttori della regione.

Il vino ottenuto per ogni annata viene confezionato e commercializzato in bottiglia per il 70% e commercializzato sfuso per il 30%.

Il numero di bottiglie prodotte nel 2018 ha raggiunto i 3.600.000.

A Regaleali è presente anche una struttura agrituristica che ospita turisti enogastronomici provenienti da tutto il mondo.

Negli ultimi anni nella tenuta sono stati realizzati due grossi impianti fotovoltaici, di cui uno entrato in attività nel 2018, per la produzione di energia elettrica al fine di ridurre le emissioni.

**TENUTA SALLIER DE LA TOUR** (Monreale – PA): acquisita nel 2009 è la seconda tenuta per estensione con circa **73 ettari** di superficie.

In tenuta esiste anche una piccola cantina dove si trasformano circa **2247 quintali** di uva, il resto delle uve prodotte viene inviata a Regaleali. Anche la quasi totale produzione di vino viene trasportato a Regaleali per l'imbottigliamento.

A Sallier de La Tour attualmente viene imbottigliato un unico prodotto di pregio con un numero di circa 12.000 bottiglie per annata.

**TENUTA TASCANTE** (Randazzo e Castiglione di Sicilia - CT): di circa **28 ettari** è il frutto di successive acquisizioni, nel 2007 i terreni nel comune di Randazzo e nel 2016 nel comune di Castiglione.

L'ultima acquisizione del 2016 comprende anche una cantina di trasformazione moderna che è stata utilizzata per la vinificazione delle uve della tenuta per la prima volta nell'annata 2016.

La produzione trasformata e imbottigliata nella tenuta si aggira attualmente sui **1.142 quintali** di uva.

**TENUTA CAPOFARO** (Isola di Salina- Malfa- ME): la tenuta sull'isola di Salina, acquisita nel 2003 è la più piccola delle tenute, con 5 ettari di superficie. La produzione tipica è l'uva Malvasia delle Lipari, da cui si ricava un vino dolce con appassimento delle uve e un vino secco aromatico. Tutta la produzione (circa **150 quintali**) viene trasportata a Regaleali dove viene trasformata e imbottigliata.

Nella tenuta è presente una locanda immersa nei vigneti, Capofaro Locanda & Malvasia, gestita da altra organizzazione sempre di proprietà della famiglia Tasca. Oltre all'attività di ricezione turistica, la struttura si pone l'obiettivo di promuovere le produzioni tipiche delle Isole Eolie, appunto la malvasia e la cucina eoliana, oltre che le produzioni tipiche regionali.

Altri vigneti vengono gestiti in affitto (es. in provincia di Agrigento) o controllati attraverso contratti di fornitura da vignaioli siciliani. Particolare è l'accordo di partnership con la Fondazione Giuseppe Withaker, proprietaria dell'isola museo di **MOZIA** davanti a Marsala. Tra gli scavi archeologici di un antico insediamento Fenicio esistono 11 ettari di vigneto della varietà Grillo, che Tasca trasforma e imbottiglia a marchio congiunto per sostenere la Fondazione attraverso il ricavato delle vendite.

**UFFICI COMMERCIALI** (Palermo): la sede legale della Conte Tasca si trova a Palermo città, presso una struttura che ospita anche gli uffici commerciali, l'amministrazione vendite, gli uffici marketing e comunicazione dell'azienda.

Nella sede è presente anche un deposito di vini imbottigliati, da cui transitano molti dei prodotti destinati al mercato estero o al mercato locale. Il deposito è anche dotato di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica utilizzata per il condizionamento del deposito e per le esigenze degli uffici.

Poiché la maggiore produzione viene svolta a Regaleali, per il calcolo delle emissioni, i dati relativi agli Uffici Commerciali di Palermo sono stati considerati nel calcolo della Tenuta Regaleali.

La commercializzazione del vino della Conte Tasca è in prevalenza verso i mercati esteri, per circa il 65%, il resto viene esitato nel mercato nazionale, una piccola aliquota (in genere i prodotti non ritenuti adeguati ad essere imbottigliati) viene venduto come vino sfuso.

La distribuzione viene demandata interamente a società terze, che curano sia i trasporti che lo stoccaggio.

A parte il deposito presso gli uffici di Palermo, la distribuzione fa capo a 6 depositi: due a Palermo per lo stoccaggio e la distribuzione in Sicilia, a Roma per la distribuzione nel Centro-Sud Italia, a Milano per la distribuzione nel Nord Italia, a Livorno per le spedizioni in America, a Verona per il Nord Europa e l'Asia.

## **Quantità e tipologie di vino prodotto da parte dell'organizzazione**

Dalla denuncia di raccolta e produzione relativa all'annata 2018 si evincono le produzioni di vino feccioso e vino pulito:

&lt;85401848479&gt;

**QUADRO G - DATI RELATIVI ALLE OPERAZIONI DI VINIFICAZIONE**  
**SEZ. V (Vino ottenuto, prodotti a monte del vino e succhi d'uva detenuti al 30/11)**

		1 VINO OTTENUTO ANCHE SE NON DETENUTO (in vino feccioso) Litri		PRODOTTI A MONTE DEL VINO DETENUTI AL 30/11 (in vino feccioso)						5 TOTALE (1+2+3+4) (in vino feccioso) Litri	
		bianco	rosso	2 MOSTI Litri		3 VINI NUOVI ANCORA IN FERMENTAZIONE Litri		4 UVE Litri		bianco	rosso
				bianco	rosso	bianco	rosso	bianco	rosso		
G14	VINO	75213	45364							75213	45364
G15	VINO con indicaz. varietà di uva										
G16	VINO IGP	419850	361621							419850	361621
G17	VINO DOP	1644550	1343798							1644550	1343798
TOTALE		2139613	1750783	0	0	0	0	0	0	2139613	1750783

&lt;85401848479&gt;

**SEZ. VII - Dettaglio dei dati relativi alle partite di vino rivendicate ( Art.li 14 e 15 DLgs 61 del 8 aprile 2010)**
**VINI IGP (Riga G16)**

CODICE TIPOLOGIA VINO	DENOMINAZIONE TIPOLOGIA VINO	COLORE	VINO RIVENDICATO vino potenziale - Litri
C018X8881XXA0X	SALINA BIANCO	B	5000
C018X1351XXA0X	SALINA MALVASIA	B	14500
C152X8881XXA0X	TERRE SICILIANE BIANCO	B	3600
C152XCAT1XXA0X	TERRE SICILIANE CATARRATTO	B	169000
C152X1541XXA0X	TERRE SICILIANE MOSCATO GIALLO	B	25000
C152X1541DXA0X	TERRE SICILIANE MOSCATO GIALLO PASSITO	B	5000
C152X1931XXA0X	TERRE SICILIANE PINOT BIANCO	B	50000
C152X2211XXA0X	TERRE SICILIANE SAUVIGNON	B	82000
C152X2381XXA0X	TERRE SICILIANE TRAMINER AROMATICO	B	32600
C152X2381DXA0X	TERRE SICILIANE TRAMINER AROMATICO PASSITO	B	5000
C152X1482XXA0X	TERRE SICILIANE MERLOT	R	90000
C152X1653XXA0X	TERRE SICILIANE NERELLO MASCALESE ROSATO	R	159000
C152X3352XXA0X	TERRE SICILIANE PETIT VERDOT	R	74400
C152X1952XXA0X	TERRE SICILIANE PINOT NERO	R	11500
C152X9692XXA0X	TERRE SICILIANE ROSSO	R	1000
Totale bianco			391700
Totale rosso			335900

**VINI DOP (Riga G17)**

CODICE TIPOLOGIA VINO	DENOMINAZIONE TIPOLOGIA VINO	MENTIONE	COMPOSIZIONE	COLORE	VINO RIVENDICATO vino potenziale - Litri
B040X8881XXA0X	ETNA BIANCO			B	20100
B438XCAT1XXA0X	SICILIA CATARRATTO			B	248000
B438X2981XXA0X	SICILIA CHARDONNAY	SAN FRANCESCO		B	30000
B438X2981XXA0X	SICILIA CHARDONNAY			B	110000
B438X2981XXD0G	SICILIA CHARDONNAY SPUMANTE DI QUALITA' BRUT			B	36900

**SEZ. VII - Dettaglio dei dati relativi alle partite di vino rivendicate ( Art.li 14 e 15 DLgs 61 del 8 aprile 2010)**
**VINI DOP (Riga G17)**

CODICE TIPOLOGIA VINO	DENOMINAZIONE TIPOLOGIA VINO	MENZIONE	COMPOSIZIONE	COLORE	VINO RIVENDICATO vino potenziale - Litri
B438X0941XXA0X	SICILIA GRECANICO			B	325000
B438X1011XXA0X	SICILIA GRILLO			B	198550
B438X0131XXA0X	SICILIA INZOLIA			B	562910
B438X2211XXA0X	SICILIA SAUVIGNON			B	11300
B460X9992XXA0A	CONTEA DI SCLAFANI O VALLEDOLMO-CONTEA DI SCLAFANI ROSSO	SAN LUCIO		R	33300
B040X9992XXA0X	ETNA ROSSO	RAMPANTE		R	5300
B040X9992XXA0X	ETNA ROSSO			R	34150
B040X9992XXA0X	ETNA ROSSO	PIANODARIO		R	5600
B040X9992XXA0X	ETNA ROSSO	SCIARA NUOVA		R	10800
B336X2312XXA0X	MONREALE SYRAH			R	17400
B438X0432XXA0X	SICILIA CABERNET SAUVIGNON			R	92400
B438X0432XXA0X	SICILIA CABERNET SAUVIGNON	SAN FRANCESCO		R	26000
B438X0462XXA0X	SICILIA NERO D'AVOLA			R	872900
B438X1852XXA0X	SICILIA PERRICONE			R	44000
B438X1953XXA0X	SICILIA PINOT NERO (VINIFICATO IN ROSATO)			R	26000
B438X1953XXD0F	SICILIA PINOT NERO (VINIFICATO IN ROSATO) SPUMANTE DI QUALITA' EXTRA BRUT			R	16000
B438X2312XXA0X	SICILIA SYRAH			R	49200
B438X2313XXA0X	SICILIA SYRAH (VINIFICATO IN ROSATO)			R	5100
Totale bianco					1540780
Totale rosso					1238150

## Obiettivo dello studio

L'obiettivo dello studio è la redazione dell'inventario dei gas serra di *Conte Tasca d'Almerita soc. agricola a r.l.* ai fini della certificazione VIVA.

## Periodo di riferimento dello studio

I dati utilizzati per lo studio si riferiscono all'anno solare 2018

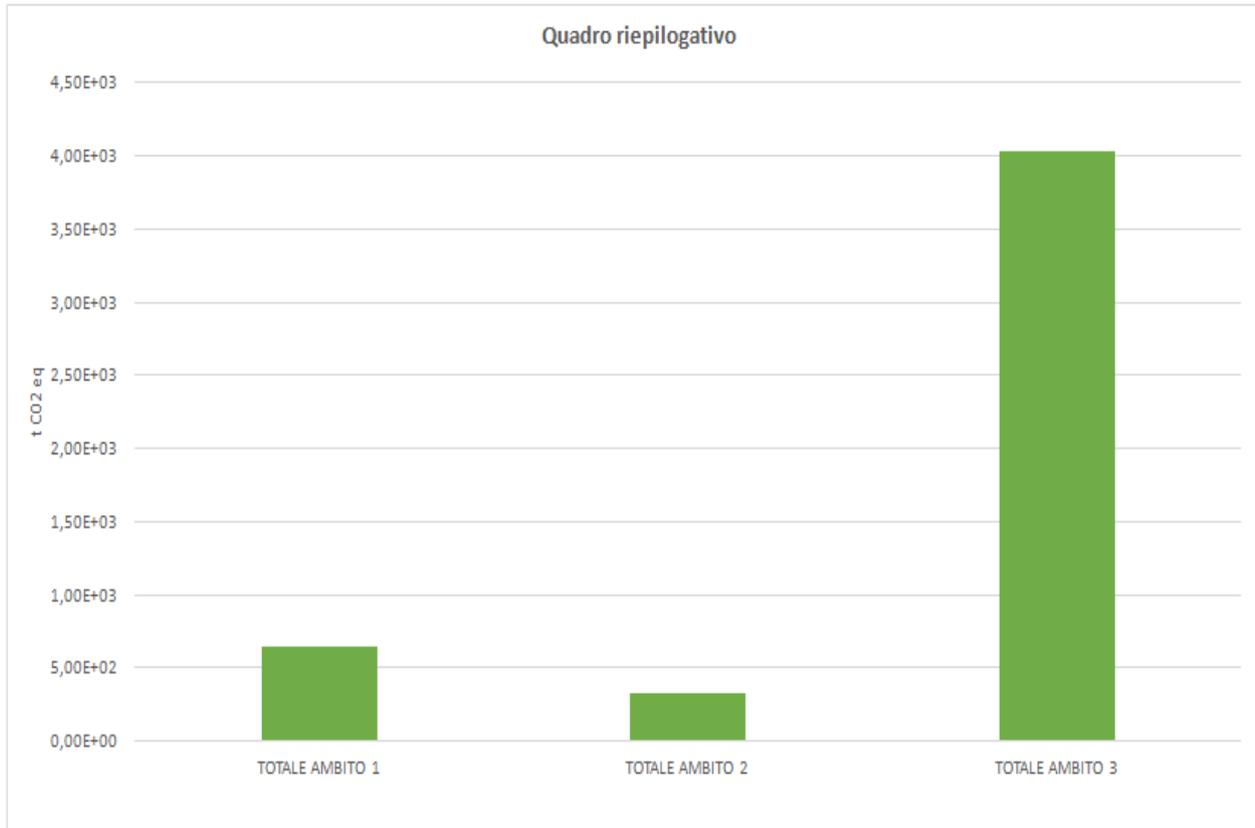
## Confini dell'inventario

I confini del sistema sono stati definiti come indicato nel disciplinare. Nel seguente schema sono riportate le fonti di emissioni considerate nell'inventario

Ambito	Fonti di emissione
<b>Ambito 1</b>	Combustione di combustibili fossili
	Altri processi aziendali
	Rilascio non intenzionale di GHG in atmosfera
<b>Ambito 2</b>	Produzione di energia elettrica importata
<b>Ambito 3</b>	Processi di produzione dei combustibili fossili utilizzati dall'azienda
	Emissioni legate ai processi di produzione e trasporto di energia elettrica utilizzata da azienda terza (consumati per es. imbottigliatore esterno all'azienda)
	Emissioni legate alla trasmissione e distribuzione di energia elettrica e alla produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili
	Emissioni legate alle operazioni colturali
	Smaltimento dei rifiuti
	Produzione di uve, mosti fermentati o semi-fermentati e vini acquistati
	Produzione di altri beni acquistati
	Viaggi dei lavoratori dipendenti
	Trasporto/distribuzione di materie prime, rifiuti e prodotti finiti non effettuate con mezzi di proprietà dell'azienda

## Risultati dell'inventario

Ambito	Fonti di emissione	kq CO <sub>2</sub> eq	t CO <sub>2</sub> eq	
Ambito 1	Combustione di combustibili fossili	5,01E+05	5,01E+02	
	Altri processi aziendali	9,45E+04	9,45E+01	
	Rilascio non intenzionale di GHG in atmosfera	5,01E+04	5,01E+01	
	<b>TOTALE AMBITO 1</b>	<b>6,45E+05</b>	<b>6,45E+02</b>	
Ambito 2	Produzione di energia elettrica importata	3,30E+05	3,30E+02	
	<b>TOTALE AMBITO 2</b>	<b>3,30E+05</b>	<b>3,30E+02</b>	
Ambito 3	Processi di produzione dei combustibili fossili utilizzati dall'azienda	8,25E+04	8,25E+01	
	Emissioni legate ai processi di produzione e trasporto di energia elettrica utilizzata da azienda terza (consumati per es. imbottigliatore esterno all'azienda)	0,00E+00	0,00E+00	
	Emissioni legate alla trasmissione e distribuzione di energia elettrica e alla produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili	4,49E+04	4,49E+01	
	Emissioni legate alle operazioni colturali	0,00E+00	0,00E+00	
	Smaltimento dei rifiuti	1,30E+04	1,30E+01	
	Produzione di uve, mosti fermentati o semi-fermentati e vini acquistati	5,82E+05	5,82E+02	
	Produzione di altri beni acquistati	2,07E+06	2,07E+03	
	Viaggi dei lavoratori dipendenti	3,06E+05	3,06E+02	
	Trasporto/distribuzione di materie prime, rifiuti e prodotti finiti non effettuate con mezzi di proprietà dell'azienda	9,36E+05	9,36E+02	
	<b>TOTALE AMBITO 3</b>	<b>4,04E+06</b>	<b>4,04E+03</b>	
<b>Riepilogo ambiti</b>		<b>kq CO<sub>2</sub>eq</b>	<b>t CO<sub>2</sub>eq</b>	<b>%</b>
<b>TOTALE AMBITO 1</b>		<b>6,45E+05</b>	<b>6,45E+02</b>	<b>12,88</b>
<b>TOTALE AMBITO 2</b>		<b>3,30E+05</b>	<b>3,30E+02</b>	<b>6,59</b>
<b>TOTALE AMBITO 3</b>		<b>4,04E+06</b>	<b>4,04E+03</b>	<b>80,53</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>5,01E+06</b>	<b>5,01E+03</b>	<b>1,00E+02</b>



## Limiti dello studio

L'indicatore Aria è stato calcolato con la metodologia LCA, i cui compromessi e limitazioni sono affrontati dalle norme ISO 14040 e ISO 14044. Tra i limiti e i compromessi evidenziati, quelli che possono essere riscontrati nel presente studio sono:

- l'indisponibilità in alcuni casi di fonti di dati adeguate;
- l'adozione di ipotesi relative al trasporto;
- l'adozione di scenari per la modellizzazione del fine vita.

Questi aspetti potrebbero incidere sulla precisione della quantificazione dell'inventario dei gas serra.