 <b>Consorzio per la Tutela dell'Asti</b>	<b>ISTRUZIONI OPERATIVE</b>	Nome file: IO33.doc
	<b>INDICAZIONI PER ACCETTAZIONE CAMPIONI</b>	Pag. 1 di 7
		<b>Revisione n: 6</b>
		Data: 15.04.10

### **- 1 SCOPO**

Il documento riporta le istruzioni operative per la valutazione, da parte del personale preposto all'accettazione, dei campioni presentati dal Cliente e/o dal personale del Consorzio preposto ai prelievi.

### **- 2 RIFERIMENTI**

MOD11-2 Presa in carico campioni

### **- 3 MODALITA' OPERATIVE**

Sui campioni prelevati da personale delle Aziende Clienti e consegnati in accettazione OPAM deve valutare le seguenti caratteristiche per il corretto svolgimento delle prove richieste:

- eventuale richiesta di informazioni al Cliente per verificare l'integrità del contenitore allo scopo di escludere qualsiasi tipo di contaminazione del campione
- verificare che le prove richieste dal Cliente siano tra quelle riportate sull'elenco prove; in caso contrario OPAM interpella RLAB per decidere l'accettazione del campione
- valutare se la quantità è sufficiente allo svolgimento delle prove richieste, interpellando RLAB quando la decisione non può essere presa autonomamente da OPAM in base alla propria esperienza
- OPAM controlla, sui campioni in lavorazione (mosti) la temperatura mediante termometro Laser
- richiedere informazioni al Cliente per verificare che il confezionamento del contenitore permetta lo svolgimento delle prove richieste (es. tappatura della bottiglia idonea all'esecuzione della sovrappressione, condizioni igieniche del contenitore adeguate all'esecuzione dei controlli microbiologici, ecc.)
- valutare le modalità di stoccaggio dei campioni pervenuti in attesa di accettazione o in attesa di prova; i campioni di mosto e di vino non visibilmente stabili dal punto di vista microbiologico (presenza di fermentazione) o chimico fisico (torbidità) devono essere riposti in frigorifero. OPAM dovrà informare RLAB della presenza di campioni con le sopracitate caratteristiche
- OPAM interpella sempre RLAB in caso di dubbi
- se il Cliente richiede l'invio dei rapporti di prova entro una certa data sarà cura di OPAM contattare RLAB per verificare se possibile o meno e in caso di risposta affermativa sul MOD11-2 verrà indicata la data richiesta entro cui inviare i dati.
- il Cliente può fare richiesta di visionare i metodi di prova o le istruzioni operative o le norme a disposizione di OPAM. OPAM provvede a renderle disponibili al Cliente e registra la richiesta nel MOD11-2 "*Presa in carico campioni*".
- La verifica dell'idoneità del campione viene registrata da OPAM sul MOD 11-2

Verificato RGQ	Approvato RLAB
----------------	----------------



**Consorzio per la  
Tutela dell'Asti**

## ISTRUZIONI OPERATIVE

Nome file: IO33.doc

### INDICAZIONI PER ACCETTAZIONE CAMPIONI

Pag. 2 di 7

**Revisione n: 6**

Data: 15.04.10

Il Cliente deve tener presente le modalità del prelievo dei propri campioni di **vini o mosti** come indicato nella sotto stante tabella:

TIPO PROVA	QUANTITA' NECESSARIA	MODALITA' TRASPORTO
* Acidi Idrossicinnamil tartarici HPLC	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Acidità totale	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Acidità volatile (comprensiva di Anidride solforosa)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Acido ascorbico HPLC	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Acido D-Lattico (enzimatico)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Acido D-malico (enzimatico)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Acido sorbico (Gas-cromatografia)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Alcalinità delle ceneri (comprensivo di ceneri)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Alcoli superiori	1 bottiglia da 0,50 litri	Se prodotti in lavorazione trasporto a temperatura inferiore ai 10 °C
Titolo alcolometrico volumico totale	1 bottiglia da 0,50 litri	Se prodotti in lavorazione trasporto a temperatura inferiore ai 10 °C
Titolo alcolometrico volumico	1 bottiglia da 0,50 litri	Se prodotti in lavorazione trasporto a temperatura inferiore ai 10 °C
Aldeide acetica (gas cromatografia)	1 bottiglia da 0,50 litri	Se prodotti in lavorazione trasporto a temperatura inferiore ai 10 °C
* Analisi GC – Massa (aromi di fermentazione e terpeni)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Anidride carbonica	1 bottiglia da 0,50 litri	Campione in contenitore a tenuta stagna
Anidride solforosa libera	1 bottiglia da 0,50 litri	Campione in contenitore a tenuta stagna
Anidride solforosa libera e totale	1 bottiglia da 0,50 litri	Campione in contenitore a tenuta stagna
Anidride solforosa totale	1 bottiglia da 0,50 litri	Campione in contenitore a tenuta stagna
* Antociani (HPLC)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Antociani (Spettrofotometro)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Bento test	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari



Consorzio per la  
Tutela dell'Asti

## ISTRUZIONI OPERATIVE

Nome file: IO33.doc

### INDICAZIONI PER ACCETTAZIONE CAMPIONI

Pag. 3 di 7

Revisione n: 6

Data: 15.04.10

TIPO PROVA	QUANTITA' NECESSARIA	MODALITA' TRASPORTO
Calcio	1 bottiglia da 0,50 litri	Non refrigerare durante il trasporto
Catechine	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
* Catechine HPLC	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Ceneri	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Cloruri (limite)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Cloruri (quantitativa)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
* Controllo microbiologico (scatole Petri)	1 bottiglia da 0,75 litri	Campione in contenitore a tenuta stagna e a temperatura ambiente
Densità ottica 420 + 520 nm	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Estratto ridotto (Titolo alcolometrico volumico + zuccheri riduttori)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
* Etilcarbammato	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Ferro	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Flavani reattivi alla vanillina	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Flavonoidi totali	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
* Flavonoli HPLC	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Glicerina HPLC	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Glicoli	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Glucosio/Fruuttosio HPLC	1 bottiglia da 0,50 litri	Se prodotti in lavorazione trasporto a temperatura inferiore ai 10 °C
Litio	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Massa volumica e densità relativa a 20° C	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Magnesio	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Metanolo	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Metanolo + Titolo alcolometrico volumico totale	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Misura torbidità	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari



Consorzio per la  
Tutela dell'Asti

## ISTRUZIONI OPERATIVE

Nome file: IO33.doc


### INDICAZIONI PER ACCETTAZIONE CAMPIONI

Pag. 4 di 7

Revisione n: 6

Data: 15.04.10

TIPO PROVA	QUANTITA' NECESSARIA	MODALITA' TRASPORTO
Pigmenti sensibili alla solforosa	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Piombo	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Polifenoli totali	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Potassio	1 bottiglia da 0,50 litri	Non refrigerare durante il trasporto
Potere tampone	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
* Proantocianidine	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Prolina	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Prove cinetica di estrazione polifenoli uve (bucce e semi)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Quadro acido (Tartarico, Piruvico, Malico, Scikimico, Lattico, Citrico, Succinico)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
* Quadro aromatico (terpeni liberi e glicosidi)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
* Quadro aromatico (linalolo, alfa-terpineolo, geraniolo)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Rame	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
* Residui pesticidi (Iprodione, Procimidone, Vinclozolin, Pirimetanil, Clozolate, Fludioxinil, Ciprodinil)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Sodio	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Solfati (limite)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Solfati (quantitativa)	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Stabilità proteica	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Stabilità tartarica	1 bottiglia da 0,50 litri	Non refrigerare durante il trasporto
Zinco	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Zuccheri riduttori	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari
Zuccheri totali	1 bottiglia da 0,50 litri	Trasporto senza condizioni particolari

 <b>Consorzio per la Tutela dell'Asti</b>	<b>ISTRUZIONI OPERATIVE</b>	Nome file: IO33.doc
	<b>INDICAZIONI PER ACCETTAZIONE CAMPIONI</b>	Pag. 5 di 7
		<b>Revisione n: 6</b>
		Data: 15.04.10

#### **- 4 TEMPI CONSEGNA RAPPORTI DI PROVA**

I risultati analitici vengono consegnati al Cliente di norma in giornata.

Per prove più impegnative con preparazioni particolarmente complesse del campione o con tempi tecnici da rispettare, indicate nella tabella con il simbolo \*, i risultati verranno forniti a partire dal giorno successivo alla consegna.

#### **- 5 MODALITA' PRELIEVO**

##### **□ 5.1 Consegnati direttamente dal Cliente (Conсорziati e non):**

I campioni vengono consegnati direttamente dal personale dell'Azienda Cliente.

Il campione viene subito smaltito dopo l'effettuazione delle prove analitiche.

##### **□ 5.2 Prelevati dal personale del Consorzio per la tutela dell'Asti preposto ai prelievi:**

#### **D.M. 25 luglio 2003 MIPAF G.U. 210 del 10/09/2003**

Vengono prelevati dai nostri funzionari seguendo le procedure relative all'Art. 11 "Prelievo dei campioni".

Quando presenti dei "testimoni" questi vengono stoccati nel nostro magazzino e smaltiti dopo 6 mesi dalla data del campionamento.

#### **Punto vendita (Convenzione Federdoc cofinanziata dal MIPAF)**

Vengono prelevati presso i punti vendita (Enotecche, Supermercati, Negozi, Centri Commerciali, Vinerie) in modo casuale dagli scaffali.

I campioni vengono prelevati in n° 3 bottiglie di cui 1 per l'effettuazione delle Prove, 1 per il nostro magazzino e 1 viene spedita al Consorzio di appartenenza.

Gli stessi vengono stoccati nel nostro magazzino e smaltiti dopo 6 mesi dalla data del campionamento.

#### **In linea di imbottigliamento:**

##### **Nostra circolare n° 16/06 del 29/06/06 Prot. 769/06**

I campioni vengono prelevati presso le Aziende, Consorziati e non, dai nostri funzionari direttamente sulla linea di imbottigliamento in modo casuale o dai cartoni confezionati.

I campioni nella tipologia Asti vengono prelevati in n° 3 bottiglie di cui 1 viene lasciata in Azienda, 1 per l'effettuazione delle Prove e 1 per commissione di degustazione interna; nella tipologia Moscato d'Asti vengono prelevate n° 4 bottiglie (1 viene lasciata in Azienda, 2 per l'effettuazione delle Prove e 1 per commissione di degustazione interna).

 <b>Consorzio per la Tutela dell'Asti</b>	<b>ISTRUZIONI OPERATIVE</b>	Nome file: IO33.doc
	<b>INDICAZIONI PER ACCETTAZIONE CAMPIONI</b>	Pag. 6 di 7
		<b>Revisione n: 6</b>
		Data: 15.04.10

**Per l'esportazione all'estero (tutti i Paesi):**

I campioni vengono prelevati in n° 3 esemplari per ogni tipologia di vino (1 lasciato in Azienda sigillato, n° 1 campione per l'esecuzione delle Prove e 1 stoccato in magazzino).

Nel caso in cui sia da effettuare la prova dell'anidride carbonica o sovrappressione a 20° C è necessario campionare una bottiglia in più.

Gli stessi vengono estratti dalla partita in spedizione estrapolandoli da uno o più cartoni destinati alla spedizione.

I testimoni vengono conservati 6 mesi nel nostro magazzino dalla data del campionamento e dopo tale scadenza smaltiti.

**- 6 RISERVATEZZA DEI DATI DEL CLIENTE**

I campioni da analizzare all'interno del laboratorio vengono resi anonimi ove possibile apponendo sugli stessi un'etichetta con gli estremi di accettazione, il numero di campionamento e i parametri da analizzare.

Quando in ufficio accettazione campioni si presentano per la consegna dei campioni più clienti contemporaneamente, OPAM provvede a chiudere ogni singola accettazione garantendo l'anonimato del cliente precedente.

Al Cliente è fornita la possibilità di visitare il laboratorio o in alcuni casi di assistere all'esecuzione delle Prove da lui commissionate. In questi casi l'accesso a determinate informazioni e/o alle aree in cui si svolgono le Prove è consentito al Cliente solo dopo l'approvazione di RLAB e comunque è consentito solo se non perturba la normale operatività del Laboratorio. In tali casi al Cliente è consentito di accedere solo ed esclusivamente alle informazioni strettamente legate alle Prove da lui commissionate.

Per garantire la riservatezza dei dati relativi al Cliente, i rapporti di prova vengono trasmessi in base alla comunicazione fatta dal Cliente al momento dell'accettazione.

OPAM provvede ad inviare i rapporti di prova ed archivarli al termine della trasmissione nei dossiers.

OPAM può effettuare l'invio tramite

- ❑ fax al numero comunicato dal Cliente al momento dell'accettazione se diverso da quello solitamente utilizzato;
- ❑ busta consegnata a mano dai funzionari del Consorzio per la tutela dell'Asti ed è sempre OPAM che provvede ad imbustare e sigillare la busta indicando il nominativo del responsabile a cui consegnare i rapporti di prova
- ❑ via e-mail utilizzando il programma accettazione ed inviando all'indirizzo comunicato al momento della presentazione del campione se diverso da quello solitamente utilizzato.

Possono accedere ai dossiers dei rapporti di prova soltanto OPAM, RLAB e RGQ.

 <b>Consorzio per la Tutela dell'Asti</b>	<b>ISTRUZIONI OPERATIVE</b>	Nome file: IO33.doc
	<b>INDICAZIONI PER ACCETTAZIONE CAMPIONI</b>	Pag. 7 di 7
		<b>Revisione n: 6</b>
		Data: 15.04.10

Sul modulo MOD11-2 “*Presa in carico campioni*” OPAM può apportare correzioni o modifiche in seguito a modalità diverse rispetto a quelle indicate nel modulo al momento dell’accettazione dei campioni.

Il campione può essere consegnato dal personale della Ditta Cliente che non corrisponde alla persona responsabile del prelievo (ad esempio fattorino o corriere) e quindi in questo caso non viene indicato il nominativo dell’esecutore del prelievo né sul MOD11-2 “*Presa in carico campioni*” e né sul Rapporto di Prova.

Anche nel caso in cui il personale del Consorzio per la tutela dell’Asti ritiri presso l’Azienda dei campioni da consegnare all’ufficio accettazione può accadere di non poter risalire al nominativo della persona che ha eseguito il prelievo e quindi non viene indicato il nominativo dell’esecutore del prelievo né sul MOD11-2 “*Presa in carico campioni*” e né sul Rapporto di Prova.

#### **- 7 TEMPI CONSERVAZIONE DELLE REGISTRAZIONI**

Tutta la documentazione relativa alle prove richieste dal Cliente viene conservata come indicato nella tabella:

<b>Tipologia dei documenti</b>	<b>Tempi di conservazione</b>
Rapporti di Prova	Ultimi 48 mesi
Fogli di lavoro	Ultimi 48 mesi
Verbali di campionamento e MOD11-2 “ <i>Presa in carico campioni</i> ”	Ultimi 48 mesi