LISTA DI CONTROLLO PER LE ISPEZIONI SULL'IGIENE DEI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI FRESCHI A LIVELLO DI PRODUZIONE PRIMARIA

(2017/C 163/01 – Allegato I Reg. CE 852/2004)

DATA		RA
SEDE SOPRALLUOGO:		
INCARICATI DEL CONTROLLO:		
PRESENTI PER LA DITTA:		
In qualità di		
	Tel	Cell
	AZIENDA	
	A.F	
DENOMINAZIONE/RAG. SOCI	ALE:	
Legale Rappresentante:		
Nato a:		il:
Residente a:		Via:
	Tel	Cell:
SEDE LEGALE		
Comune:		Via:
P.IVA/C.F.:		E-mail:
Tel	Cell:	PEC:
UBICAZIONE dell'Unità Produ	ttiva: (compilare se diversa dalla Sede L	egale oggetto del controllo)
Comune:		Via:
Particella catastale:		
	Tel:	Cell:
Personale impiegato:	Soci: Familiari:	Dipendenti: Stagionali
		SI NO
CARATTERI	STICHE AGRONOMICHE DELL'AZIENDA	На
Indirizzo colturale:		

□ azienda agricola con colture	in campo
□ azienda agricola con colture	in serra
□ azienda con attività extra-ag	
□ altro:	
Destinazione dei principali pro	dotti:
	□ consumo tal quale
	□ lavorazione (frazionamento, congelamento, surgelazione)
	□ trasformazione (cottura, essiccazione)
Tipologia di mercato:	
	□ vendita diretta
	□ locale
	□ regionale
	□ nazionale
	□ extra-nazionale
	□ altro
Processi svolti in azienda:	
	□ raccolta, mondatura
	□ raccolta, mondatura, lavaggio
	□ raccolta, mondatura, lavaggio, confezionamento
	□ raccolta, mondatura, lavaggio, confezionamento, conservazione
L'azienda è in possesso di certi	ficazioni di qualità?
	□ Si □ No
Se si, specificare:	·

RISULTATO DEI CONTROLLI UFFICIALI PRECEDENTI E MISURE ADOTTATE

Area di controllo		
Controlli precedenti? □ SI □ NO	data Ente/Servizio	
Se SI , sono state rilevate NC? Misure adottate dall'azienda ———————————————————————————————————		

FATTORI AMBIENTALI : CONTAMINAZIONE MICROBIOLOGICA DEL SUOLO COLTIVATO A VERDURA E FRUTTA FRESCA

Area di controllo	Risultati	Evidenze Raccolte
Gli animali (domestici o selvatici) hanno accesso ai terreni coltivati?	□ SI □ NO □ NA	
Gli animali (domestici o selvatici) hanno accesso alle fonti d'acqua utilizzate nella produzione primaria e nelle operazioni associate?	□ SI □ NO □ NA	
Vi sono aree di stoccaggio dello stallatico che presentano perdite, lisciviazione o fuoriuscite vicino alle superfici coltivate?	□SI □NO □NA	
Vi sono discariche di rifiuti pericolosi dal punto di vista microbiologico vicino alle superfici coltivate (ora o in passato)?	□SI □NO □NA	
Vi sono siti di trattamento delle acque reflue vicino alle superfici coltivate (ora o in passato)?	□ SI □ NO □ NA	
I terreni coltivati sono sufficientemente distanti da sistemi di aerazione attraverso i quali fuoriesce aria proveniente da una zona contaminata? (Tenere in considerazione anche la propagazione della contaminazione dovuta a correnti aeree esterne)	□ SI □ NO □ NA	
E' possibile che vi siano scoli provenienti dai campi situati nelle vicinanze?	□ SI □ NO □ NA	
Esiste la possibilità che i terreni coltivati siano stati allagati da acqua contaminata dal punto di vista microbiologico?	□ SI □ NO □ NA	
Vi sono acque superficiali attorno ai terreni coltivati?	□ SI □ NO □ NA	
Esistono ulteriori fonti di contaminazione microbiologica del suolo coltivato? Se sì, indicare quali:	_ SI _ NO _ NA	
I prodotti primari saranno sottoposti a una lavorazione/trasformazione per eliminare la contaminazione o per ridurla a un livello accettabile? In caso di risposta negativa , è necessario eseguire lavorazioni/trasformazioni per eliminare la contaminazione o ridurla a un livello accettabile secondo le buone pratiche igieniche?	SI NO NA	

FATTORI AMBIENTALI: CONTAMINAZIONE CHIMICA

Area di controllo	Risultati	Evidenze Raccolte
Vi sono discariche di rifiuti pericolosi dal punto di vista chimico vicino alle superfici coltivate (ora o in passato)?	□SI □NO □NA	
Esiste la possibilità che i terreni coltivati siano stati allagati da acqua contaminata dal punto di vista chimico?	□SI □NO □NA	
Vi sono siti industriali o minerari vicino alle superfici coltivate (ora o in passato)?	□SI □NO □NA	
I vegetali oggetto di coltivazione sono suscettibili alla produzione di micotossine?	□SI □NO □NA	
Nel manuale di autocontrollo è stato preso in considerazione il pericolo micotossine con procedure di monitoraggio adeguate?	□SI □NO □NA	
Esistono ulteriori fonti di contaminazione chimica del suolo coltivato a verdura e frutta fresca? Se sì, indicare quali (ad es. aree di stoccaggio carburante, di	□SI □NO □NA	
prodotti fitosanitari o di prodotti chimici)		
I prodotti primari saranno sottoposti a una lavorazione/trasformazione per eliminare la contaminazione o per ridurla a un livello accettabile?	□SI □NO □NA	
In caso di risposta negativa , è necessario eseguire lavorazioni/trasformazioni per eliminare la contaminazione o ridurla a un livello accettabile secondo le buone pratiche igieniche?		

CONCIMI

Area di controllo	Risultati	Evidenze Raccolte
Vengono utilizzati concimi?	□ SI □ NO □ NA	
Se si, specificare il tipo:	 □ Organici □ Inorganici¹ 	
I concimi sono conservati in modo appropriato?	□SI □NO □NA	
Esistono misure in vigore per prevenire la contaminazione dai concimi organici?	□ SI □ NO □ NA	
	Trattamenti:	
Indicare quali delle seguenti misure si adottano per	□ Fisici	
prevenire la contaminazione dai concimi organici:	□ Chimici	
prevenire la contaminazione dai concinii organici.	□ Biologici	

¹ Se vengono utilizzati concimi inorganici, non è necessario rispondere alle altre domande di questa lista di controllo, poiché non sono descritti nella presente check list.

Se si utilizzano concimi organici composti prodotti da	□ SI □ NO □ NA
aziende, è disponibile un certificato che descrive il	
"processo di compostaggio o digestione anaerobica (es.	
digestato)"?	
L'eventuale utilizzo del compostaggio o digestato è eseguito	
in ottemperanza agli orientamenti forniti nella	SI DNO DNA
Comunicazione della Commissione 2017/C 163/01	
Viene rispettato il periodo di tempo adeguato (intervallo	□ SI □ NO □ NA
pre-raccolta) tra l'applicazione dello stallatico non trattato	(Ad es. minimo 60 giorni
e la raccolta della verdura e frutta fresca?	ortaggi freschi a foglia verde consumati crudi)
Co si utilizzano i fanchi di donurazione, cono adottato misuro	,
Se si utilizzano i fanghi di depurazione, sono adottate misure di controllo e misure correttive per prevenire la	
contaminazione microbica?	□ SI □ NO □ NA
(Si veda tabella 1 buone prassi - 2017/C 163/01)	
Sono adottate misure per ridurre al minimo la	
contaminazione da stallatico e da altri concimi naturali	
provenienti dai campi situati nelle vicinanze?	□ SI □ NO □ NA
(Ad es. cautela durante l'applicazione e controllo degli	
scoli?)	
Specificare le misure utilizzate per rendere sicure le aree in	
cui vengono trattati e conservati lo stallatico e gli altri	
concimi naturali e per prevenire la contaminazione	
incrociata da scolo o lisciviazione (es. utilizzare barriere per	
contenere lo stallatico ed evitare la sua dispersione)	
Laddove possibile, le attrezzature che entrano in contatto	
con lo stallatico vengono lavate e disinfettate prima di	
essere utilizzate di nuovo?	□ SI □ NO □ NA

ACQUA PER LA PRODUZIONE PRIMARIA E OPERAZIONI ASSOCIATE NEL LUOGO DI PRODUZIONE

Area di controllo	Risultati	Evidenze Raccolte
Sono state individuate tutte le fonti di acqua utilizzate nelle pratiche agricole?	□ SI □ NO □ NA	
Selezionare tipologia di fonti per tutti gli usi: (es. irrigazione, lavaggio, pulitura dell'attrezzatura)	□ Pozzi □ Canali □ Laghi □ Fiume □ Bacino artificiale □ Stagno □ Palude □ Cisterna □ Acqua piovana recuperata □ Acqua riutilizzata (Reg. UE 2020/741)	
Vengono effettuate analisi microbiologiche dell'acqua?	□ SI □ NO □ NA	
Se si, indicare: • Per quali tipologie?	□ agenti patogeni□ microrganismi indicatori	

ACQUA PER LA PRODUZIONE PRIMARIA E OPERAZIONI ASSOCIATE NEL LUOGO DI PRODUZIONE

Area di controllo	Risultati	Evidenze Raccolte
Ogni quanto vengono eseguite le analisi?		
 I dati ottenuti sono usati per acquisire elementi atti a valutare il trend nel tempo e a individuare i punti/tempi di campionamento più rischiosi? 	□ SI □ NO □ NA	
Le fonti, i sistemi di distribuzione e immagazzinamento dell'acqua sono protetti da contaminazioni? (Animali domestici e selvatici, deiezioni avicole ecc.)	□SI □NO □NA	
Le latrine/gabinetti, lo stallatico, le materie fecali e i concimi sono collocati a valle e almeno a 250 metri di distanza dalle fonti idriche per evitare la contaminazione?	□ SI □ NO □ NA	
Le fonti d'acqua e i sistemi di distribuzione utilizzati durante la produzione sono isolati dallo stallatico e da eventuali acque di dilavamento?	□ SI □ NO □ NA	
Le fonti d'acqua e i sistemi di distribuzione e di immagazzinamento dell'acqua sono protetti dall'afflusso dell'acqua di dilavamento in caso di forti precipitazioni?	□SI □NO □NA	
Viene effettuata, periodicamente, la sanificazione delle cisterne per l'accumulo di acqua?	□ SI □ NO □ NA	
Le fonti e i sistemi di distribuzione e di immagazzinamento	□ SI □ NO □ NA	
dell'acqua utilizzati nelle pratiche agricole sono controllati periodicamente?	□ Ispezione visiva □ Val. Microbica	
Se si, con quale frequenza		
Gli eventuali sistemi di potabilizzazione dell'acqua, che viene utilizzata nelle operazioni associate e per il lavaggio delle attrezzature a contatto con gli alimenti, vengono gestiti correttamente? (es. manutenzione filtri, clorazione, ecc.)	□ SI □ NO □ NA	
Quale tipo di metodo d'irrigazione è utilizzato?	□ a pioggia □ a goccia □ a scorrimento □ a nebulizzazione □	
Quanto tempo è trascorso tra l'ultima irrigazione e la raccolta?		
L'acqua di irrigazione entra in contatto con la parte commestibile dei prodotti ortofrutticoli freschi?	□SI □NO □NA	
I prodotti ortofrutticoli freschi presentano caratteristiche fisiche che facilitano l'accumulo di acqua? (Es. insalate a foglia verde con superfici ruvide dove potrebbe accumularsi acqua)	SI NO NA	
Se si, quali provvedimenti sono stati presi?		

ACQUA PER LA PRODUZIONE PRIMARIA E OPERAZIONI ASSOCIATE NEL LUOGO DI PRODUZIONE

Area di controllo	Risultati	Evidenze Raccolte
I prodotti ortofrutticoli freschi sono sottoposti a trattamento di lavaggio post raccolta prima di essere confezionati?		
(Se i prodotti ortofrutticoli freschi sono sottoposti a trattamento di lavaggio post-raccolta prima di essere confezionati, ricordare che è necessario usare acqua potabile per il lavaggio finale dei prodotti pronti per il consumo, mentre per le fasi iniziali si può usare acqua pulita)	□SI □NO □NA	
L'acqua pulita/potabile viene contenuta in contenitori/cisterne idonei al contatto con gli alimenti, qualora non sia corrente?	□ SI □ NO □ NA	
Laddove pertinente e applicabile: i pomodori, i meloni e i cocomeri se puliti e/o sottoposti a trattamento chimico vengono separati dalle materie prime e dai contaminanti ambientali o collocati in locali separati o trattati in momenti diversi?	□SI □NO □NA	
Laddove pertinente e applicabile, durante il raffreddamento e il lavaggio degli ortaggi a foglia verde, l'acqua viene sostituita in modo adeguato o viene trattata per ridurre la proliferazione di microrganismi e i rischi di contaminazione crociata?	□SI □NO □NA	
Il sistema di produzione permette un contatto diretto tra il suolo e le parti commestibili della coltura?	□SI □NO □NA	
È stata effettuata una valutazione dei pericoli per individuare i fattori di rischio delle fonti di acqua?		
Se si, riguarda: □ produzione vegetali □ trattamenti post-raccolta	□SI □NO □NA	
E' importante considerare, in base al tipo di rischio, se sia necessario effettuare test microbiologici dell'acqua utilizzata nelle pratiche agricole.		
I risultati delle analisi microbiologiche dell'acqua sono soddisfacenti?	□SI □NO □NA	
In caso di risultati non soddisfacenti sono state adottate misure correttive?	□ NA 	
Sono state introdotte misure di controllo specifiche per ognuno dei fattori di rischio individuati?	□ NA 	

STATO DI SALUTE E CONDIZIONI IGIENICHE DEI LAVORATORI AGRICOLI

Area di controllo	Risultati	Evidenze Raccolte
Il personale è stato istruito sulle pratiche di manipolazione sicure degli alimenti e sull'igiene del personale?	□SI □NO □NA	
Anche per i nuovi dipendenti e/o i lavoratori temporanei?	□ SI □ NO □ NA	
La segnaletica che indica ai dipendenti di lavarsi le mani è apposta in modo visibile nelle zone adeguate?	□ SI □ NO □ NA	
Quando li si utilizza, i dispositivi di protezione individuali sono in condizioni adeguate e puliti?	□ SI □ NO □ NA	
L'OSA ha preso in considerazione la gestione dei casi di malattia del lavoratore?	□ SI □ NO □ NA	
Se sì, il personale: • È a conoscenza dell'obbligo di astenersi dal lavoro in caso di malessere, in particolare con sintomi quali diarrea e vomito?	□SI □NO □NA	
 Il personale informa la direzione in caso di qualsiasi malattia o infortunio? 	□SI □NO □NA	
 I tagli e le ferite sono coperti e protetti qualora venga permesso al personale di continuare a lavorare? 	□SI □NO □NA	
Le aree messe a disposizione del personale per fare pausa e mangiare sono distanti dai campi e dalle zone in cui il prodotto primario viene manipolato e confezionato? (I lavoratori non devono portare cibo con sé nelle zone di produzione onde evitare eventuali contaminazioni dei prodotti ortofrutticoli freschi con gli allergeni alimentari.)	□ SI □ NO □ NA	
Alle persone non essenziali (es. visitatori occasionali) è precluso l'accesso alle superfici coltivate e alle zone di manipolazione e stoccaggio dei prodotti primari e dei MOCA?	□ SI □ NO □ NA	

CONDIZIONI IGIENICHE DURANTE LE ATTIVITA' ASSOCIATE ALLA PRODUZIONE PRIMARIA

Area di controllo	Risultati	Evidenze Raccolte
I locali e le pertinenze dell'azienda sono tenuti in buone condizioni igieniche e in buono stato?	□ SI □ NO □ NA	
Esistono servizi igienici per il personale?	□ SI □ NO □ NA	
Se si, i gabinetti e i servizi igienico-sanitari:		
• Sono conformi alle raccomandazioni (lavoratori/numero di gabinetti)?	□ SI □ NO □ NA	
 Sono separati dai campi e dalle zone in cui il prodotto primario viene manipolato e confezionato? 	□ SI □ NO □ NA	
 Sono collocati in posizioni idonee per evitare gli scoli? 	□SI □NO □NA	
 Sono forniti di acqua pulita, sapone e dispositivi per asciugare le mani? 	□SI □NO □NA	
 I lavabi e gli altri luoghi appositi sono muniti di disinfettante? 	□ SI □ NO □ NA	
I locali sono dotati di un sistema di drenaggio adeguato per garantire che i materiali e le attrezzature in contatto con gli alimenti non siano a rischio di contaminazione provocata dall'acqua stagnante?	□ SI □ NO □ NA	
I rifiuti sono conservati lontano dalle aree di stoccaggio dei prodotti primari e dei MOCA per prevenire l'attrazione di animali infestanti?	□SI □NO □NA	
I contenitori dei rifiuti sono svuotati regolarmente?	□ SI □ NO □ NA	
L'acqua non potabile dispone di una rete separata?	□ SI □ NO □ NA	
L'acqua non potabile è segnalata chiaramente?	□ SI □ NO □ NA	
L'attrezzatura per la raccolta dei prodotti alimentari è pulita?	□ SI □ NO □ NA	
Le attrezzature e gli utensili che entrano in contatto diretto con la verdura e la frutta fresca sono puliti?	□SI □NO □NA	
E se del caso, vengono igienizzati regolarmente?	□SI □NO □NA	
Le cassette e i contenitori per i prodotti sono usati esclusivamente per conservare il prodotto e sono puliti periodicamente?	□ SI □ NO □ NA	
I contenitori per i prodotti sono idonei al contatto con gli alimenti?	□SI □NO □NA	

CONDIZIONI IGIENICHE DURANTE LE ATTIVITA' ASSOCIATE ALLA PRODUZIONE PRIMARIA

Area di controllo	Risultati	Evidenze Raccolte
I contenitori e le attrezzature sono in buone condizioni per evitare la contaminazione e il danneggiamento dei prodotti?	□ SI □ NO □ NA	
I prodotti dopo la raccolta sono posti al riparo dal vento, dal sole e dalla pioggia e portati all'impianto di stoccaggio o lavorazione il prima possibile?	□SI □NO □NA	
I prodotti ortofrutticoli freschi raccolti sono conservati in luoghi lontani da agenti chimici, animali e altre fonti di contaminazione?	□SI □NO □NA	
I prodotti ortofrutticoli freschi non idonei al consumo umano vengono separati prima dello stoccaggio o del trasporto?	□SI □NO □NA	
Gli impianti e le attrezzature di confezionamento sono mantenuti in buone condizioni di pulizia?	□SI □NO □NA	
Vi è la possibilità di regolare la temperatura del locale di magazzinaggio?	□SI □NO □NA	
I contenitori/mezzi di trasporto e i veicoli sono tenuti puliti?	□ SI □ NO □ NA	
I prodotti ortofrutticoli freschi raccolti sono protetti da contaminazioni durante il trasporto?	□ SI □ NO □ NA	
Il carico e il trasporto sono effettuati in modo tale da ridurre al minimo i danni e le contaminazioni a cui i prodotti ortofrutticoli freschi potrebbero essere esposti/sottoposti?	□SI □NO □NA	
La pulizia e la disinfezione dei locali e delle attrezzature vengono effettuate in modo tale da ridurre al minimo i danni e le contaminazioni a cui i prodotti ortofrutticoli freschi potrebbero essere sottoposti?	□SI □NO □NA	
L'efficacia della pulizia e della disinfezione delle superfici a contatto con gli alimenti viene verificata periodicamente tramite campionamenti?	□SI □NO □NA	
I risultati dei campionamenti sono soddisfacenti?	□SI □NO □NA	
I detergenti/disinfettanti chimici sono gestiti (stoccati e utilizzati) secondo le istruzioni del produttore?	□ SI □ NO □ NA	

REGISTRAZIONE DEI DATI E PROCEDURE DI RITIRO/RICHIAMO

Area di controllo	Risultati	Evidenze Raccolte
Esiste un sistema e/o delle procedure per la registrazione dei seguenti dati?		
 Vengono registrati i dati relativi all'utilizzo dei prodotti fitosanitari? (art. 67 del Re. CE n. 1107/2009 e art. 16 comma 3 – D.Lgs 150/2012) 	□SI □NO □NA	
Esistono dati relativi all'utilizzo di biocidi?	□SI □NO □NA	
	□ SI □ NO □ NA	

REGISTRAZIONE DEI DATI E PROCEDURE DI RITIRO/RICHIAMO Vengono registrati i dati sull'insorgenza di qualsiasi malattia o infestazione che possa incidere sulla sicurezza dei prodotti di origine vegetale? • Vengono registrati i dati sulla presenza di animali infestanti che possono incidere sulla sicurezza dei □ SI □ NO □ NA prodotti di origine vegetale? Vengono conservati i risultati delle analisi effettuate sui campioni prelevati da piante o su altri campioni che abbiano rilevanza per la salute umana □ SI □ NO □ NA (es. analisi della qualità dell'acqua, analisi microbiologiche dei prodotti...)? Vengono registrati i dati sull'utilizzo dei concimi utilizzati, compresa l'identificazione dell'origine del □ SI □ NO □ NA concime? • Vengono registrati i dati relativi alla pulizia e alla □ SI □ NO □ NA disinfezione degli impianti e delle attrezzature? Sono presenti attestati e/o registri presenza riguardanti la formazione del personale in merito □ SI □ NO □ NA alla produzione/manipolazione di alimenti sicuri? • L'OSA ha preso in considerazione la gestione del personale che ritorna al lavoro dopo un periodo di □ SI □ NO □ NA malattia? • Vengono registrati i dati sul controllo della temperatura (celle frigo ecc.) e la presenza di □ SI □ NO □ NA tarature dei sistemi di controllo? Vengono registrati i dati sul controllo delle attività di produzione (presenza certificazioni delle sementi in ingresso coerenti con l'utilizzo, registrazioni di □ SI □ NO □ NA controlli sulla produzione di ortofrutticoli freschi ecc.)? Esistono adeguati sistemi di tracciabilità che permettono di tracciare la verdura e la frutta fresca nella fase precedente □ SI □ NO □ NA e in quella successiva alla raccolta e alle operazioni associate? Sono previste procedure di ritiro o di richiamo del □ SI □ NO □ NA prodotto? Le registrazioni sono conservate per un periodo di tempo adeguato e disponibili su richiesta in caso di ispezione da □ SI □ NO □ NA parte dell'autorità competente e degli OSA che ricevono i prodotti?

NOTE: