

Zurich Extra-Irrigazione

Contratto di Assicurazione a copertura dei rischi:
Costi di Extra-Irrigazione.

Il presente Set Informativo, contenente:

- DIP - Documento Informativo Precontrattuale - edizione 03.2025
- DIP Aggiuntivo - Documento Informativo Precontrattuale Aggiuntivo - edizione 03.2025
- Glossario e Condizioni di Assicurazione redatte secondo le linee guida "Contratti Semplici e Chiari" del tavolo tecnico ANIA - Associazioni Consumatori - Associazioni Intermediari - edizione 03.2025

deve essere consegnato al Contraente prima della sottoscrizione del contratto.



Le informazioni precontrattuali e contrattuali complete relative al prodotto sono fornite in altri documenti.

Che tipo di assicurazione è?

La copertura assicurativa indennizza la perdita pecuniaria subita dall'Assicurato dovuta al costo sostenuto per l'Extra-irrigazione effettuata sulle colture presenti nell'Area assicurata.

Trattandosi di una *Polizza Parametrica* il *Sinistro* si considera avvenuto quando, durante il *Periodo di assicurazione*, l'indice di *Bilancio idrico della fase fenologica* risulta contemporaneamente inferiore a zero e al valore della *Soglia* identificata in *Polizza*.

La copertura può essere proposta sia in forma di *Polizza collettiva* che di *Polizza individuale*.



Che cosa è assicurato?

✓ È assicurata la perdita pecuniaria conseguente al sostenimento di costi di *Extra-irrigazione* dell'Area assicurata, fino al limite di *Indennizzo* indicato in *Polizza*, dovuti ad un *Bilancio idrico della fase fenologica* inferiore a zero e che sia contemporaneamente inferiore al valore della *Soglia* certificato dall'*Oracolo* durante il *Periodo di Assicurazione*.



Che cosa non è assicurato?

- ✗ i danni causati con dolo dell'Assicurato, del Contraente, nonché di terzi;
- ✗ i campi agricoli adibiti a colture diverse da quelle presenti nell'Allegato 1 della *Polizza*;
- ✗ i campi agricoli sprovvisti di sistemi di *Irrigazione* ossia di sistemi di distribuzione di acqua sull'Area Assicurata;
- ✗ il rimborso dei costi di *Extra-irrigazione per le Fasi Fenologiche* diverse da quelle presenti nell'Allegato 1 della *Polizza*;
- ✗ Aree assicurabili distanti più di 30 km tra loro;
- ✗ Aree non identificate in *Polizza*;
- ✗ i danni indiretti ad eccezione di quanto assicurato in *Che cosa è assicurato*;
- ✗ le colture protette da serre o da qualsiasi altra struttura artificiale;
- ✗ Le Aree assicurabili che si trovano al di fuori del territorio della Repubblica Italiana.

Per ulteriori esclusioni si rinvia al DIP Aggiuntivo ed alla *Polizza*.



Ci sono limiti di copertura?

La garanzia è prestata con il limite di *Indennizzo* per l'Assicurato pari a 350 Euro per ettaro di Area assicurata e per *Periodo di Assicurazione*. Qualora l'Assicurazione venga sottoscritta in forma collettiva, il limite di *Indennizzo* per ogni Assicurato è pari a 350 euro.



Dove vale la copertura?

L'Assicurazione vale per l'Area assicurata, ubicata nel territorio della Repubblica Italiana.



Che obblighi ho?

Il contratto viene emesso sulla base dei dati forniti dal *Contraente* e dall'Assicurato, che sono tenuti a fornire tutte le informazioni che possono influire sulla valutazione del *Rischio*.

Le dichiarazioni non veritiere, inesatte o reticenti, o l'omessa comunicazione dell'aggravamento di *Rischio*, possono comportare la perdita totale o parziale del diritto all'*Indennizzo*, nonché l'annullamento della *Polizza* o il recesso della *Compagnia*, ai sensi degli artt. 1892, 1893, 1894 e 1898 del Codice civile.

In caso di *Sinistro* l'Assicurato, qualora l'IBAN inserito nell'*App xFarm* avesse subito variazioni, ha l'obbligo di modificare l'IBAN su cui verrà accreditato l'*Indennizzo* entro e non oltre 5 giorni dalla data di notifica del *Sinistro* tramite l'*App xFarm*.



Quando e come devo pagare?

In caso di *Polizza individuale* acquistata tramite *App xFarm*, il *Contraente* paga il *Premio* all'*Intermediario* in un'unica soluzione, prima dell'inizio del *Periodo di Assicurazione*, tramite i metodi di pagamento presenti nell'*App* stessa.

In caso di *Polizza collettiva* il *Contraente* paga il *Premio atteso* in un'unica soluzione entro 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del *Periodo di Assicurazione* e l'eventuale *Premio dovuto* entro 30 giorni di calendario dalla data di comunicazione dell'importo da regolare.

Sempre in caso di *Polizza collettiva*, l'*Assicurato* non ha in carico alcun costo poiché il *Premio* è interamente pagato dal *Contraente*.

Il *Contraente* può pagare a *Zurich* o all'*Intermediario* assicurativo tramite assegno bancario o circolare, bonifico bancario, carte di debito o credito e denaro contante per l'importo massimo stabilito dalla legge. I servizi dell'*App xFarm* necessari all'esecuzione delle prestazioni relative alla *Polizza Parametrica* sono gratuiti per l'*Assicurato*.

I servizi dell'*App xFarm*, per quanto necessario all'esecuzione delle prestazioni relative alla *Polizza parametrica*, sono gratuite per l'*Assicurato*.



Quando comincia la copertura e quando finisce?

Il contratto ha la durata indicata in *Polizza*.

L'*Assicurazione* ha effetto dalle ore 00.00 del giorno indicato in *Polizza*.

L'*Assicurato* ha l'obbligo di attivare la copertura secondo le specifiche modalità indicate nelle condizioni generali di *Assicurazione*.



Come posso disdire la polizza?

Il contratto, sia in forma individuale che collettiva, è senza tacito rinnovo. Non è pertanto necessario inviare la disdetta.

Solo nel caso di *Polizza individuale*, venduta tramite l'*App xFarm*, il *Contraente*, entro 14 giorni dalla sottoscrizione della *Polizza*, può esercitare il diritto di ripensamento senza doverne indicare il motivo, cioè può chiedere a *Zurich* che cessino gli effetti del contratto (recesso). Per esercitare il diritto di ripensamento il *Contraente* deve utilizzare l'apposita funzionalità presente sulla *App xFarm*.

Assicurazione per la copertura dei costi di Extra-Irrigazione

Documento informativo precontrattuale aggiuntivo per i prodotti assicurativi danni (DIP aggiuntivo Danni)

Zurich Insurance Europe AG
Rappresentanza Generale per l'Italia

Zurich Extra-Irrigazione

Data di ultimo Aggiornamento: marzo 2025. Questo documento rappresenta l'ultima versione aggiornata.



Il presente documento contiene informazioni aggiuntive e complementari rispetto a quelle contenute nel documento informativo precontrattuale per i prodotti assicurativi danni (DIP Danni), per aiutare il potenziale Contraente a capire più nel dettaglio le principali caratteristiche del prodotto, gli obblighi contrattuali e la situazione patrimoniale dell'impresa.

Il Contraente deve prendere visione delle condizioni di Assicurazione prima della sottoscrizione del contratto.

Zurich Insurance Europe AG. Sede a Francoforte sul Meno, Platz der Einheit 2, 60327 Frankfurt, Germania Registro del Tribunale di Francoforte HRB 133359 - Sottoposta alla vigilanza di BaFin, Autorità Federale di Supervisione dei Servizi Finanziari - Operante in regime di stabilimento tramite la Rappresentanza Generale per l'Italia: Via Benigno Crespi, 23 - 20159 Milano - Tel. +39.0259661 Fax +39.0259662603. Iscritta all'Albo Imprese IVASS (Elenco I) il 3.1.08 al n. I.00066. C.F./P.IVA/R.I. Milano 05380900968. Sito: www.zurich.it - Indirizzo PEC: zurich.insurance.europe@pec.zurich.it.

Con riferimento al bilancio di esercizio 2023 della Zurich Insurance Plc, il patrimonio netto è pari a 1.460 milioni di euro, formato da un capitale sociale di 8 milioni di euro e riserve patrimoniali per 1.452 milioni di euro ed è definito applicando i principi contabili irlandesi (Irish GAAP). L'indice di solvibilità di Zurich Insurance Plc, conforme alla normativa Solvency II, è del 176% e rappresenta il rapporto tra l'ammontare dei fondi propri ammissibili (EOF Eligible Own Funds) e il requisito patrimoniale di solvibilità (SCR Solvency Capital Requirement).

Per le informazioni sulla società è disponibile la relazione sulla solvibilità e sulla condizione finanziaria dell'impresa (SFCR) al seguente indirizzo: <http://www.zurich.it/avvisi-clienti/SFCRReport.htm>.

Di seguito l'ammontare del:

- requisito patrimoniale di solvibilità (SCR): 1.099 milioni di euro
- requisito patrimoniale minimo (MCR): 494 milioni di euro
- fondi propri ammissibili alla copertura dell'SCR: 1.937 milioni di euro
- fondi propri ammissibili alla copertura dell'MCR: 1.602 milioni di euro

Al contratto si applica la legge italiana.



Che cosa è assicurato?

Evento Assicurato

Ad integrazione delle informazioni contenute nel DIP Danni, si precisa che l'Assicurato può scegliere, coerentemente con la tipologia di coltura, se assicurare la prima semina/trapianto o la seconda semina/ritrapianto.



Che cosa NON è assicurato?

- Ad integrazione del DIP Danni vengono esclusi: i danni diretti alle colture e alle Aree assicurate causati da:
 - incendio;
 - fulmine;
 - scoppio, esplosione e implosione;
 - caduta di aeromobili, meteoriti, corpi orbitanti-volanti, veicoli spaziali, loro parti o cose da essi trasportate;
 - onda sonora;
 - eventi naturali e/o meteorologici
 - agenti infestanti e patogeni quali insetti, virus e microorganismi;
 - trasmutazione del nucleo dell'atomo, da radiazioni provocate artificialmente dall'accelerazione di particelle atomiche o da esposizione a radiazioni ionizzanti;

- Inoltre sono esclusi i danni:
 - verificatisi in occasione di atti di guerra, insurrezioni, tumulti popolari, scioperi e sommosse, atti di danneggiamento volontari e dolosi, di terrorismo, di sabotaggio, occupazione militare, invasione;
 - causati da contaminazione di sostanze solide, liquide o gassose, chimiche o biologiche che risultino nocive, tossiche, inquinanti e le relative spese di decontaminazione, disinquinamento e risanamento delle *Aree Assicurate*, anche se determinati da fumi o gas conseguenti a incendio, fulmine, scoppio, esplosione;
 - causati da animali di qualsivoglia specie e da qualsiasi tipo di vegetazione diversa dalla coltura assicurata.



Ci sono limiti di copertura?

Non vi sono informazioni ulteriori rispetto a quelle fornite nel Dip Danni.



Che obblighi ho? Quali obblighi ha l'impresa?

Cosa fare in caso di sinistro?	<p>Apertura del Sinistro</p> <p>In caso di <i>Sinistro</i>, non è richiesta alcuna denuncia da parte dell'<i>Assicurato</i>. Questi riceverà una notifica dell'avvenuto <i>Sinistro</i> tramite la <i>App xFarm</i>, in cui sarà indicato l'ammontare dell'<i>Indennizzo</i>.</p> <p>L'<i>Assicurato</i> ha l'obbligo di indicare il codice IBAN del conto corrente italiano sul quale <i>Zurich</i> verserà gli eventuali <i>Indennizzi</i> spettanti per i <i>Sinistri</i> avvenuti. L'<i>Assicurato</i> è tenuto a comunicare tale codice tramite l'<i>App xFarm</i>.</p> <p>In caso di <i>Sinistro</i>, l'<i>Assicurato</i> che intenda variare il codice IBAN del conto corrente inserito nell'<i>App xFarm</i> sul quale ricevere l'<i>Indennizzo</i>, ha l'obbligo di modificarlo, tramite l'<i>App xFarm</i>, entro e non oltre 5 giorni dalla data di notifica del <i>Sinistro</i>. Qualora entro tale termine l'<i>Assicurato</i> non abbia comunicato alcuna variazione, verrà considerato valido l'IBAN del conto corrente precedentemente inserito.</p>
	<p>Assistenza diretta</p> <p>Non prevista</p>
	<p>Gestione da parte di altre imprese</p> <p>Non prevista</p>
	<p>Prescrizione</p> <p>Ai sensi dell'art. 2952 C.c., i diritti derivanti dal contratto di <i>Assicurazione</i> (diversi dal diritto al pagamento delle rate di <i>Premio</i>) si prescrivono in due anni e decorre dal giorno in cui si è verificato il fatto che ha generato il danno.</p>
Dichiarazioni inesatte o reticenti	Non vi sono ulteriori informazioni rispetto a quelle fornite nel DIP Danni.
Obblighi dell'impresa	<p>Nel caso in cui la liquidazione dell'<i>Indennizzo</i> effettuata sul codice IBAN, comunicato secondo le procedure descritte nelle presenti condizioni, non vada a buon fine, <i>Zurich</i> ne darà informazione all'<i>Intermediario</i> che si farà parte diligente per informare l'<i>Assicurato</i> e definire le modalità di pagamento in accordo con la <i>Zurich</i>. <i>Zurich</i> non sarà responsabile dei pagamenti effettuati sul codice IBAN, comunicato secondo le procedure descritte nelle presenti condizioni, andati a buon fine, anche qualora tale codice non fosse corretto, ovvero non fosse quello che l'<i>Assicurato</i> intendeva utilizzare per ricevere l'<i>Indennizzo</i>.</p> <p>L'apertura del <i>Sinistro</i> viene effettuata direttamente da <i>Zurich</i> a seguito della segnalazione dell'avvenuto superamento della <i>Soglia</i> da parte dell'<i>Oracolo</i>. In caso di <i>Sinistro</i>, il pagamento dell'<i>Indennizzo</i> verrà eseguito da <i>Zurich</i> entro il termine massimo di 20 giorni lavorativi dal verificarsi del <i>Sinistro</i>, mediante bonifico bancario sul codice IBAN indicato dall'<i>Assicurato</i>.</p>



Quando e come devo pagare?

Premio	<p>Il <i>Contraente</i> della <i>Polizza individuale</i> paga il <i>Premio</i> all'<i>Intermediario</i> in un'unica soluzione e prima dell'inizio del <i>Periodo di Assicurazione</i>.</p> <p>Il <i>Contraente</i> della <i>Polizza collettiva</i> paga il <i>Premio atteso</i> in un'unica soluzione entro 5 giorni lavorativi dalla sottoscrizione del contratto e comunque prima dell'inizio del <i>Periodo di assicurazione</i>. Il <i>Premio atteso</i> è determinato dal momento della stipula della <i>Polizza</i> sulla base della <i>Superficie attesa</i> e della Coltura assicurata. Entro la <i>Data di regolazione</i>, è determinato il <i>Premio dovuto</i> sulla base delle coperture attivate dagli <i>Assicurati</i> e comunicato al <i>Contraente</i> entro 7 giorni di calendario dalla <i>Data di regolazione</i>: i) se il <i>Premio dovuto</i> è uguale al <i>Premio atteso</i>, il <i>Contraente</i> non deve pagare altro; ii) se il <i>Premio dovuto</i> è più alto del <i>Premio atteso</i>, il <i>Contraente</i> deve pagare la differenza entro 30 giorni di calendario dalla data di comunicazione da parte dell'<i>Intermediario</i>; iii) se il <i>Premio dovuto</i> è più basso del <i>Premio atteso</i>, <i>Zurich</i> rimborsa al <i>Contraente</i> la differenza rispetto al <i>Premio</i> pagato entro 30 giorni di calendario dalla data di comunicazione da parte dell'<i>Intermediario</i>.</p>
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rimborso	Se il <i>Contraente</i> , che ha acquistato la <i>Polizza individuale</i> tramite l' <i>App xFarm</i> , esercita il diritto di ripensamento entro 14 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, <i>Zurich</i> deve rimborsare al <i>Contraente</i> la parte di <i>Premio</i> imponible (senza imposte) già pagata e non utilizzata per il periodo tra la data di effetto del ripensamento e la scadenza del <i>Periodo di Assicurazione</i> . Nel caso di <i>Polizza collettiva</i> , se risultano attivate coperture per un <i>Premio dovuto</i> inferiore al <i>Premio atteso</i> , <i>Zurich</i> rimborsa la quota di <i>Premio</i> versato non goduto, al netto delle tasse.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Quando comincia la copertura e quando finisce?

Durata	La <i>Polizza</i> ha una durata inferiore all'anno. La garanzia vale nel periodo indicato in <i>Polizza</i> .
Sospensione	Non è prevista la sospensione delle garanzie.



Come posso disdire la polizza?

Clausola di tacito rinnovo	Non prevista.
Ripensamento dopo la stipulazione	Non vi sono ulteriori informazioni rispetto a quelle fornite nel DIP Danni.
Risoluzione	Non vi sono ulteriori informazioni rispetto a quelle fornite nel DIP Danni.



A chi è rivolto questo prodotto?

Coloro che hanno interesse a tutelare sé stessi o terzi dalle perdite economiche conseguenti al pagamento di spese aggiuntive per l'*Irrigazione* dei campi assicurati. In caso di *Polizza collettiva*, coloro che hanno interesse a tutelare i terzi dalle perdite economiche conseguenti al pagamento di spese aggiuntive per l'*Irrigazione* dei campi assicurati.



Quali costi devo sostenere?

La quota parte percepita in media dagli *Intermediari* con riferimento all'intero flusso commissionale relativo al prodotto è pari al 12,3%, calcolato sul *Premio* lordo.

COME POSSO PRESENTARE I RECLAMI E RISOLVERE LE CONTROVERSIE?

All'impresa assicuratrice	I reclami devono essere inoltrati per iscritto a: Zurich Insurance Europe AG - Rappresentanza Generale per l'Italia Ufficio Gestione Reclami Via Benigno Crespi, 23 - 20159 Milano Fax numero: 02.2662.2243 E-mail: reclami@zurich.it PEC: reclami@pec.zurich.it È altresì possibile inviare il reclamo tramite il sito www.zurich.it nella sezione dedicata ai reclami. <i>Zurich</i> deve fornire riscontro entro il termine di 45 giorni dalla data di ricevimento del reclamo. Per i reclami aventi ad oggetto il comportamento degli <i>Intermediari</i> iscritti nella sez. A e nella sez. F del RUI e dei loro dipendenti o collaboratori, il termine di riscontro di 45 giorni potrà essere esteso fino ad un massimo di 60 giorni, al fine di garantire il contraddittorio con l' <i>Intermediario</i> interessato.
All'IVASS	All'IVASS vanno indirizzati i reclami: - aventi ad oggetto l'accertamento dell'osservanza delle disposizioni del Codice delle Assicurazioni Private, delle relative norme di attuazione e del Codice del Consumo (relative alla commercializzazione a distanza di servizi finanziari al consumatore), da parte delle compagnie di <i>Assicurazione</i> e di riassicurazione, degli <i>Intermediari</i> e dei periti assicurativi; - in caso di esito insoddisfacente o risposta tardiva ad un reclamo indirizzato a <i>Zurich</i> .

	<p>I reclami devono essere inoltrati per iscritto a: IVASS, Via del Quirinale, 21 00187 Roma, fax 06.42133206, pec: ivass@pec.ivass.it Info su: www.ivass.it</p> <p>Per la presentazione dei reclami ad IVASS può essere utilizzato il modello presente sul sito dell'Istituto di Vigilanza nella sezione relativa ai reclami, accessibile anche tramite il link presente sul sito www.zurich.it.</p> <p>Zurich Insurance Europe AG è una società facente parte del Gruppo Zurich Insurance Group Ltd, ha la propria sede legale a Francoforte sul Meno, Platz der Einheit 2, 60327 Frankfurt, Germania ed è sottoposta alla vigilanza di BaFin, Autorità Federale di Supervisione dei Servizi Finanziari. Zurich Insurance Europe AG svolge la propria attività assicurativa in Italia in regime di stabilimento attraverso la propria Rappresentanza Generale per l'Italia avente sede in via Benigno Crespi 23, 20159, Milano, Italia.</p> <p>Per la risoluzione delle controversie transfrontaliere è possibile presentare il reclamo all'IVASS o direttamente al sistema estero competente - individuabile al sito www.ec.europa.eu/fin-net - e chiedendo l'attivazione della procedura FIN-NET.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PRIMA DI RICORRERE ALL'AUTORITÀ GIUDIZIARIA è possibile avvalersi di sistemi alternativi di risoluzione delle controversie, quali (indicare quando obbligatori):

<p>Mediazione</p>	<p>Interpellando un Organismo di Mediazione tra quelli presenti nell'elenco del Ministero della Giustizia, consultabile sul sito www.giustizia.it (Legge 9/8/2013, n. 98).</p> <p>La mediazione costituisce condizione di procedibilità per esercitare in giudizio un'azione civile relativa ad una controversia attinente ai contratti assicurativi (ad esclusione delle controversie relative al risarcimento del danno da circolazione di veicoli e natanti).</p>
<p>Negoziazione assistita</p>	<p>Tramite richiesta del proprio avvocato a <i>Zurich</i>.</p> <p>La convenzione di negoziazione assistita si applica per esercitare in giudizio un'azione civile relativa ad una controversia in materia di risarcimento del danno da circolazione di veicoli e natanti (come condizione di procedibilità dell'eventuale azione giudiziaria) oppure ad una domanda di pagamento, a qualsiasi titolo, di somme non eccedenti € 50.000 (salvo che, in relazione a quest'ultimo caso, si tratti di controversie relative a materie già soggette alla mediazione obbligatoria).</p>
<p>Altri sistemi alternativi di risoluzione delle controversie</p>	<p>L'arbitrato, disciplinato dagli artt. 806 e ss. del c.p.c., è attivabile o in virtù di una clausola compromissoria, se prevista all'interno del contratto (nelle Condizioni di <i>Assicurazione</i>), o attraverso la stipulazione del c.d. compromesso, un accordo volto ad attribuire agli arbitri il potere di decidere la controversia.</p>

PER QUESTO CONTRATTO L'IMPRESA NON DISPONE DI UN'AREA INTERNET DISPOSITIVA RISERVATA AL CONTRAENTE (c.d. HOME INSURANCE), PERTANTO DOPO LA SOTTOSCRIZIONE NON POTRAI GESTIRE TELEMATICAMENTE IL CONTRATTO MEDESIMO.

Indice

Glossario	3 di 27
Sezione 1 - Norme comuni a tutte le garanzie	
 Che obblighi ho?	7 di 27
 Quando e come devo pagare?	8 di 27
 Quando comincia e quando finisce la copertura?	9 di 27
 Come posso disdire il contratto?	9 di 27
 Altre informazioni	9 di 27
Sezione 2 - Copertura costi di Extra-irrigazione	
 Dove vale la copertura?	10 di 27
 Che cosa è assicurato e come?	10 di 27
 Che cosa non è assicurato?	10 di 27
 Cosa fare in caso di Sinistro?	11 di 27
 Come è gestito il Sinistro?	11 di 27
Allegato 1: Tabella delle colture assicurate	13 di 27
Informativa Privacy	26 di 27

Come leggere questo documento

Simbologia adottata



Che cosa è assicurato e come?

Descrive i contenuti e il funzionamento delle singole garanzie e delle eventuali limitazioni (ad esempio le Franchigie) e declina le garanzie che sono sempre operative e quelle opzionali.

Le garanzie acquistate e le relative caratteristiche (ad esempio: limiti e Massimali) sono indicate in Polizza



Che obblighi ho?

Descrive gli obblighi e gli adempimenti che derivano al Contraente o dall'Assicurato all'inizio del contratto e nel corso della sua durata.



Che cosa non è assicurato?

Descrive le esclusioni ovvero danni od eventi e/o persone non assicurabili che sono esclusi dalla copertura assicurativa



Quando e come devo pagare?

Fornisce le informazioni sulle modalità e la durata di pagamento dei Premi.



Cosa fare in caso di Sinistro?

Fornisce le istruzioni dettagliate su come comportarsi in caso di Sinistro (ad esempio quando e come fare la denuncia, quali documenti servono, chi contattare e come farlo).



Quando comincia e quando finisce la copertura?

Descrive le condizioni che regolano la data di inizio e fine del contratto ed anche le modalità di rinnovo.



Come è gestito il Sinistro?

Fornisce le informazioni sulla procedura e sulle tempistiche di accertamento del Sinistro da parte di Zurich ed i tempi e le modalità di liquidazione dell'Indennizzo.



Come posso disdire la Polizza

Fornisce le informazioni sulle modalità di disdetta del contratto ed i tempi.



Dove vale la copertura

Descrive l'ambito geografico di validità della copertura.



Altre informazioni

Fornisce ulteriori informazioni a supporto e a completamento di un determinato argomento.

Nel contratto si possono trovare delle *Parole* in **corsivo** e con l'iniziale maiuscola. In questo caso si può fare riferimento al Glossario per trovare la definizione del termine, che nel testo avrà sempre e solo il significato illustrato nel **Glossario** stesso.

Le clausole che indicano decadenze, nullità o limitazione delle garanzie, oneri a carico del Contraente o dell'Assicurato sono riportate mediante caratteri di particolare evidenza, come in questo paragrafo.

Riquadro esplicativo o box di consultazione

Nel testo si trovano riquadri, come questo, in cui possono essere inserite note, commenti o esempi per chiarire il significato e le modalità di applicazione di alcune clausole contrattuali.

Tali informazioni non fanno parte del contratto, ma servono esclusivamente a chiarire il contenuto.



Glossario

I seguenti termini integrano a tutti gli effetti il contratto e le *Parti* attribuiscono loro il significato di seguito precisato:

App xFarm: piattaforma digitale sviluppata dalla società xFarm Technologies srl per il settore delle aziende agricole. Relativamente alla *Polizza Parametrica*, è utilizzata come strumento per attivare la copertura, notificare all'*Assicurato* l'avvenuto *Sinistro* e il pagamento dell'*Indennizzo*, monitorare l'andamento degli indicatori di *Bilancio Idrico della fase fenologica* rispetto alla *Soglia*.

Area assicurabile: superficie di terreno coltivabile, destinata alla *Coltura in pieno campo*, gestita direttamente dall'*Assicurato*, sia come proprietario sia come detentore di contratto di locazione, usufrutto o qualsiasi forma che ne consenta di esercitare l'attività produttiva sulle medesime superfici, destinata alle colture assicurate specificate nell'Allegato 1 della *Polizza* e selezionabile sull'*App xFarm*

Area assicurata: superficie di terreno coltivabile, destinata alla *Coltura in pieno campo*, gestita direttamente dall'*Assicurato*, sia come proprietario sia come detentore di contratto di locazione, usufrutto o qualsiasi forma che ne consenta di esercitare l'attività produttiva sulle medesime superfici, destinata alle colture assicurate specificate nell'Allegato 1, selezionata tramite l'*App xFarm* come area coperta e identificata in *Polizza*, destinata alle colture assicurate specificate nell'Allegato 1 della *Polizza* e soggetta a *Normale irrigazione* mediante uno dei seguenti sistemi: metodo per scorrimento, metodo per aspersione o a pioggia quali pivot, ranger, rotolone (sistemi auto-avvolgenti), metodo per microportate o a goccia quali manichetta (ala gocciolante monostagionale), sub-irrigazione (ala gocciolante interrata).

Assicurato: il soggetto il cui interesse è protetto dall'*Assicurazione*.

Assicurazione: contratto di *Assicurazione* come definito dall'art. 1882 del Codice civile e/o la garanzia prestata con la *Polizza*.

Bilancio Idrico della fase fenologica: sommatoria del *Bilancio idrico giornaliero* calcolato per i giorni che definiscono la *Fase fenologica*.

$$WB_{total\ GS_i} = \sum_{j=1}^N WB_j$$

Bilancio Idrico giornaliero: la differenza fra le precipitazioni piovose (*Rain*) e l'*Evapotraspirazione colturale stimata* delle colture assicurate specificate nell'Allegato 1 delle Condizioni di *Assicurazione* (*ETc*), per il *Punto di riferimento* il valore è espresso in millimetri (mm).

$$WB[mm] = Rain - ET_c$$

Calendario di riferimento: indicatore che permette di distinguere se il ciclo di sviluppo della coltura sta seguendo condizioni normali, o se è stato anticipato o ritardato in modo significativo a causa di condizioni meteorologiche particolarmente favorevoli (anticipato) o sfavorevoli (ritardato). Viene utilizzato per definire le *Fasi fenologiche*.

Coltura in pieno campo: sistema di produzione agricola che si basa sulla coltivazione di piante in terreni non protetti da serre, intese come ambiente artificiale chiuso, solitamente con pareti e tetto in materiale trasparente, che viene utilizzato per coltivare piante in condizioni climatiche controllate, o qualsiasi altra struttura artificiale atta a proteggere le colture. Nella *Coltura in pieno campo*, le piante sono esposte alle condizioni climatiche naturali, comprese le variazioni di temperatura, luce, umidità e precipitazioni.

Contraente: il soggetto che sottoscrive il contratto di *Assicurazione* nell'interesse proprio o, in caso di *Polizza collettiva*, nell'interesse di altri *Assicurati*.

Data di regolazione: applicabile solo per le *Polizze collettive*, è la data entro cui viene determinato il *Premio dovuto* dal *Contraente* e l'eventuale differenza con il *Premio atteso*.

Evapotraspirazione colturale: quantità d'acqua che dal terreno passa nell'aria allo stato di vapore per effetto congiunto della traspirazione, attraverso le piante, e dell'evaporazione, direttamente dal terreno in un determinato periodo di tempo. Il valore specifico di *Evapotraspirazione* per le colture assicurate (*ETc*), per ciascuna *Fase fenologica*, è ottenuto moltiplicando l'*Evapotraspirazione* potenziale (*ETO*) per il coefficiente caratteristico per specifica coltura e *Fase fenologica* (*kc*)

$$ET_c = kc \times ETO$$

I coefficienti *kc* relativi alle colture assicurate, sono specificati nell'Allegato 1 delle Condizioni di *Assicurazione*. Il valore di riferimento *ETO*, è stimato utilizzando la *Formola di Hargreaves*.

Evento assicurato: l'avvenimento oggetto di copertura.

Extra-irrigazione: apporto di acqua in eccedenza alla *Normale irrigazione* richiesta per la regolare crescita della pianta nella specifica *Fase fenologica*. È la differenza tra la *Soglia* e il *Bilancio Idrico della fase fenologica* osservata.

Fase fenologica: stadio del ciclo vitale della pianta differenziato per specie, descritto nell'Allegato 1 delle condizioni generali di *Polizza*.

Formola di Hargreaves: formula utilizzata in agronomia per quantificare l'*Evapotraspirazione* di riferimento della pianta in una specifica *Fase fenologica*, sulla base di dati di irraggiamento, temperatura media, massima e minima (cfr. Hargreaves, G.H. (1994). "Simplified

coefficients for estimating monthly solar radiation in North America and Europe.” Departmental Paper, Dept. of Biol. And Irrig. Engrg., Utah State University, Logan, Utah).

$$ET_0 = 0,0023 \times (Temp_{Media} + 17,9) \times \sqrt{Temp_{Max} - Temp_{Min}} \times Irradiation \times 0,408$$

I dati di temperatura media ($Temp_{Media}$), temperatura minima ($Temp_{Min}$) e temperatura massima ($Temp_{Max}$) sono forniti dal *Fornitore di servizi meteo professionali* rispetto al *Punto di riferimento*.

I valori di radiazione solare stimata (*Irradiation*), per singolo giorno, per la latitudine del *Punto di riferimento*, sono calcolati con la formula (21) riportata in “Crop evapotranspiration - Guidelines for computing crop water requirements - FAO Irrigation and drainage paper 56”, Capitolo 3¹.

Fornitore di servizi meteo professionali: la società o l'organizzazione che offre servizi di previsione meteorologiche e climatiche per scopi commerciali o professionali. Questi servizi possono includere previsioni a breve termine, previsioni a lungo termine, monitoraggio del clima, avvisi meteorologici specializzati per settore e rilevazioni di dati storici. I dati possono essere rilevati puntualmente o

stimati mediante modelli meteorologici. Il ruolo di *Fornitore di servizi meteo professionali* ai fini della Presente *Polizza* è svolto da Meteoblue (meteoblue.com). Le previsioni meteorologiche ed i dati meteo osservati sono pubblici e liberamente accessibili per il giorno di consultazione. In caso di indisponibilità del servizio da parte di Meteoblue, detto ruolo sarà svolto da World Weather Online (worldweatheronline.com).

Indennizzo: la somma dovuta da *Zurich* all'*Assicurato* in caso di *Sinistro*.

Intermediario: l'*Intermediario* assicurativo iscritto nel Registro Unico degli *Intermediari* ai sensi dell'art. 109 del d. lgs. 209/2005 che agisce in nome e per conto di *Zurich*.

Irrigazione: pratica agricola che consiste nell'apportare acqua al terreno che ne difetta e in genere che mira a integrare lo squilibrio tra l'acqua fornita dalle precipitazioni e quella persa a causa dell'*Evapotraspirazione*.

Normale irrigazione: quantità d'acqua normalmente richiesta per l'*Irrigazione*, secondo l'analisi storica del bilancio idrico, in ciascuna *Fase fenologica*, per una specifica *Area assicurata*.

Oracolo: il soggetto terzo ed indipendente rispetto all'*Assicurato*, al *Contraente* e a *Zurich*, che elabora e monitora il *Bilancio Idrico giornaliero*, il *Bilancio Idrico della fase fenologica* e le *Soglie*, osserva e monitora i dati storici forniti dal *Fornitore di servizi meteo professionali* (*Meteoblue*), segnala l'eventuale *Sinistro* all'*Assicurato* ed a *Zurich*. Per tutte le attività svolte, l'*Oracolo* si avvale esclusivamente di dati forniti dal *Fornitore di servizi meteo professionali*. L'osservazione dei dati storici potrà essere richiesta all'*Oracolo*, da parte del *Contraente* e/o *Assicurato*, relativamente al *Punto di riferimento*, tramite l'apposita sezione “supporto” presente nell'*App xFarm*. Il ruolo di *Oracolo* per la presente *Polizza*, accettato dalle *Parti*, è svolto dalla società xFarm Technologies Italia S.r.l. - C.F./P.IVA 02594980068, via Lanza 29,15040, Valmacca (AL), Italia.

Parametro: il *Bilancio Idrico della fase fenologica* rilevato dall'*Oracolo* nel *Punto di riferimento*.

Parti: *Zurich*, il *Contraente* e l'*Assicurato*.

Periodo di Assicurazione: il periodo di efficacia dell'*Assicurazione* indicato in *Polizza*.

Periodo di collocamento: applicabile solo per le *Polizze collettive*, è il periodo all'interno del quale gli *Assicurati* aderenti possono attivare la copertura. Ha inizio con la sottoscrizione della *Polizza* da parte del *Contraente* e termina alla *Data di regolazione* indicata in *Polizza*.

Polizza: l'insieme di documenti che prova il contratto di *Assicurazione* e che riporta i dati relativi al contratto, compresi quelli dell'*Assicurato*, quelli amministrativi (la durata, le scadenze, le garanzie fornite e i dati tecnici delle coperture) e le dichiarazioni rese ai sensi degli artt. 1892 e seguenti del Codice Civile.

Polizza collettiva: Il contratto assicurativo sottoscritto da un unico *Contraente* in favore di un gruppo omogeneo e ben definito di *Assicurati* che beneficiano delle prestazioni assicurative.

Polizza individuale: Il contratto assicurativo sottoscritto dal *Contraente* nell'interesse proprio. In tal caso *Contraente* e *Assicurato* coincidono.

Polizza Parametrica: copertura assicurativa in cui l'erogazione dell'*Indennizzo* è correlata al superamento di un valore predeterminato (*Soglia*) costantemente registrato e monitorato dall'*Oracolo*.

Premio: la somma dovuta dal *Contraente* a *Zurich* quale corrispettivo per l'*Assicurazione*.

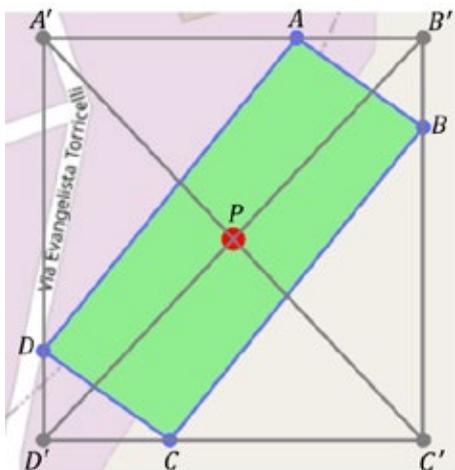
Premio atteso: applicabile solo per le *Polizze collettive*, è il *Premio* che il *Contraente* deve pagare per assicurare la *Superficie attesa*.

Premio dovuto: applicabile solo per le *Polizze collettive*, è il *Premio* effettivamente dovuto dal *Contraente* a *Zurich* determinato sulla base delle Aree e Colture assicurate presenti in *Polizza* alla *Data di regolazione*.

Punto di riferimento: è la posizione geografica, definita da una latitudine e una longitudine, rispetto alla quale sono riferiti i dati meteorologici (precipitazioni, temperatura, irraggiamento) utilizzati per il calcolo del *Bilancio Idrico giornaliero* e delle *Soglie*. È determinato come il punto di incrocio delle diagonali del quadrilatero che ha come vertici le latitudini e longitudini estreme (più a nord/sud, più a est/ovest) dell'*Area assicurabile*. I valori di latitudine e longitudine in grassetto sono gli estremi osservati rispetto ai campi agricoli. I punti rappresentano i vertici definiti dalle coordinate estreme dell'*Area assicurabile*, *P* rappresenta il *Punto di riferimento*.

1 <https://www.fao.org/3/x0490e/x0490e07.htm>

Caso 1: Area assicurabile di forma rettangolare definita dai vertici ABCD

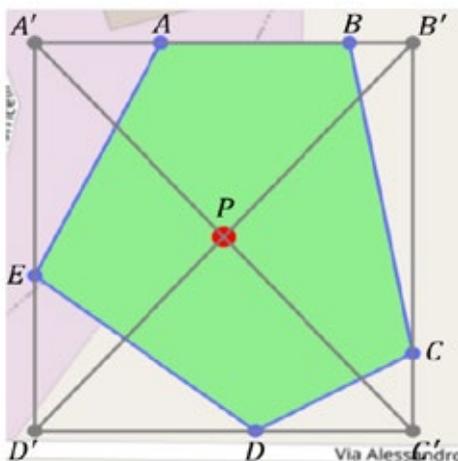


A = **45.4129 Nord**, 9.1208 Est
 B = 45.4127 Nord, **9.1212 Est**
 C = **45.4120 Nord**, 9.1204 Est
 D = 45.4122 Nord, **9.1200 Est**

A' = 45.4129 Nord, 9.1200 Est
 B' = 45.4129 Nord, 9.1212 Est
 C' = 45.4120 Nord, 9.1212 Est
 D' = 45.4120 Nord, 9.1200 Est

P = 45.41245 Nord, 9.1206 Est

Caso 2: Area assicurabile di forma irregolare definita dai vertici ABCDE,

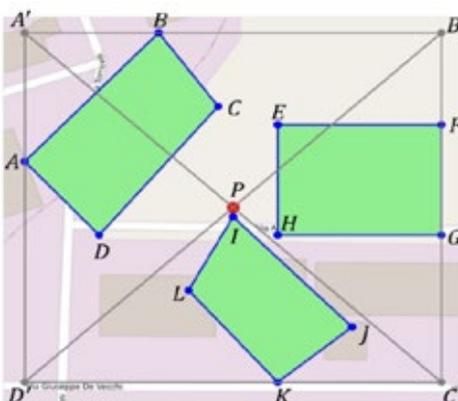


A = **45.4129 Nord**, 9.1206 Est
 B = **45.4129 Nord**, 9.1212 Est
 C = 45.4121 Nord, **9.1214 Est**
 D = **45.4119 Nord**, 9.1209 Est
 E = 45.4123 Nord, **9.1202 Est**

A' = 45.4129 Nord, 9.1202 Est
 B' = 45.4129 Nord, 9.1214 Est
 C' = 45.4119 Nord, 9.1214 Est
 D' = 45.4119 Nord, 9.1202 Est

P = 45.4124 Nord, 9.1208 Est

Caso 3: Area assicurabile formata da tre campi agricoli disgiunti definiti dai vertici ABCD, EFGH, IJKL



A = 45.4122 Nord, **9.1196 Est**
 B = **45.4129 Nord**, 9.1205 Est
 C = 45.4125 Nord, 9.1209 Est
 D = 45.4118 Nord, 9.1201 Est

I = 45.4119 Nord, 9.1210 Est
 J = 45.4113 Nord, 9.1218 Est
 K = **45.4110 Nord**, 9.1213 Est
 L = 45.4115 Nord, 9.1207 Est

E = 45.4124 Nord, 9.1213 Est
 F = 45.4124 Nord, **9.1224 Est**
 G = 45.4118 Nord, **9.1224 Est**
 H = 45.4118 Nord, 9.1213 Est

A' = 45.4129 Nord, 9.1196 Est
 B' = 45.4129 Nord, 9.1224 Est
 C' = 45.4110 Nord, 9.1224 Est
 D' = 45.4110 Nord, 9.1196 Est

P = 45.41195 Nord, 9.1210 Est

Rischio: la probabilità che si verifichi l'*Evento Assicurato* per cui è prestata l'*Assicurazione*.

Rischio (Aggravamento del): un mutamento inerente l'*Evento assicurato* avvenuto durante il *Periodo di Assicurazione* tale che se fosse esistito e fosse stato conosciuto dall'assicuratore al momento della stipulazione del contratto questi non lo avrebbe assicurato o lo avrebbe assicurato con un *Premio* maggiore e/o a condizioni differenti.

Sinistro: ai fini della presente *Polizza*, è l'Evento certificato dall'*Oracolo* per cui il valore di *Bilancio Idrico della fase fenologica* è inferiore a zero ed è contemporaneamente inferiore al valore della *Soglia*, durante il *Periodo di Assicurazione*.

Soglia: valore di riferimento indicato in millimetri per ettaro (mm/ha) che determina l'eventuale verificarsi del *Sinistro*. È calcolato sulla base della mediana e della deviazione standard della distribuzione del *Bilancio idrico della fase fenologica* osservato dall'*Oracolo* dal 2008 all'ultimo anno solare completo precedente al momento della decorrenza della copertura per il *Punto di riferimento*. Il valore delle *Soglie* è riportato in *Polizza*.

Superficie attesa: applicabile solo per le *Polizze collettive*, è la superficie, espressa in ettari, che il *Contraente* intende assicurare per far fronte alle esigenze di copertura manifestate in fase di sottoscrizione della *Polizza*.

Superficie effettiva: applicabile solo per le *Polizze collettive*, è la superficie effettivamente coperta, espressa in ettari, come risulta delle attivazioni effettuate dagli *Assicurati* alla *Data di regolazione*.

Superficie massima: applicabile solo per le *Polizze collettive*, è la *Superficie massima* assicurabile espressa in ettari concordata tra *Zurich* e il *Contraente*.

Zurich: Zurich Insurance Europe AG - Rappresentanza Generale per l'Italia, ovvero la compagnia assicurativa che presta l'*Assicurazione*.

Sezione 1

Norme comuni a tutte le garanzie



Che obblighi ho?

1.1 Dichiarazioni del *Contraente* e dell'*Assicurato*

La *Polizza* viene emessa sulla base delle dichiarazioni fornite dal *Contraente* e dall'*Assicurato*, i quali devono fornire informazioni precise e complete su fatti che possono influire sulla valutazione del *Rischio*. Se il *Contraente* e l'*Assicurato* non rispettano tale obbligo e lo fanno:

1. con dolo o colpa grave su fatti che conoscono o potrebbero normalmente conoscere – come, ad esempio, la coltivazione di una coltura diversa da quella assicurata o l'assenza di sistemi di *Irrigazione*, preesistenti o in fase di accertamento – la *Polizza* può essere annullata entro 3 (tre) mesi dalla scoperta di tali circostanze e, in caso di *Sinistro*, il *Contraente* e l'*Assicurato* possono perdere il diritto all'*Indennizzo* (articolo 1892 del codice civile);
2. senza dolo o colpa grave, su fatti che non conoscevano e che non potevano verificare, *Zurich* può recedere dal contratto entro 3 (tre) mesi dalla scoperta di tali circostanze e, in caso di *Sinistro*, *Zurich* può pagare un *Indennizzo* ridotto (articolo 1893 del codice civile).

In questi casi *Zurich* può trattenere:

- i *Premi* già incassati;
- il *Premio* per il *Periodo di Assicurazione* in corso;
- in caso di dolo o colpa grave, il *Premio* dovuto per il primo anno.

Quanto sopra vale anche nel caso in cui l'*Assicurazione* sia stata stipulata in nome o per conto di terzi, come previsto dall'art. 1894 del Codice civile "Assicurazione in nome o per conto di terzi".

1.2 Attivazione della *Polizza*

- (i) L'*Assicurato* deve attivare la *Polizza* prima della data di inizio del *Periodo di Assicurazione* come indicato in *Polizza*. La procedura di attivazione avviene tramite l'*App xFarm* seguendo i passaggi qui indicati: l'*Assicurato* deve scaricare l'*App xFarm*, registrarsi e completare la procedura inserendo tutte le informazioni richieste.
- (ii) L'*Assicurato*, che dispone di una certa quota di *Area assicurabile*, indicherà all'interno dell'*App xFarm* l'*Area assicurata*, la coltura e il *Calendario di riferimento*.
- (iii) L'*Assicurato* deve conservare ed esibire su richiesta a *Zurich* i documenti utili ad attestare la veridicità dei dati forniti (ad esempio l'effettiva coltivazione della coltura sull'*Area assicurata*, l'effettiva pratica dell'*Irrigazione*, etc.).

1.3 In caso di Aggravamento del *Rischio*

Il *Contraente* o, in caso di *Polizza collettiva*, l'*Assicurato* deve subito avvisare l'*Intermediario assicurativo* se, nel corso del contratto, la situazione considerata al momento in cui il contratto ha avuto inizio si modifica in modo da aumentare la probabilità che l'evento dannoso si verifichi (Aggravamento del *Rischio*). Se non rispettano quest'obbligo, possono perdere del tutto o in parte il diritto all'*Indennizzo* (articolo 1898 del Codice civile, "Aggravamento del *Rischio*").

La comunicazione, da parte dell'*Assicurato* o del *Contraente*, deve essere effettuata mediante raccomandata con ricevuta di ritorno o posta elettronica certificata (PEC). *Zurich*, ricevuta la comunicazione, può recedere dal contratto.

Esempio di aggravamento di *Rischio*:

Costruzione di una nuova strada pubblica che costringa l'*Assicurato* a: (i) ricollocare le attrezzature per l'*Irrigazione dell'Area Assicurata* ad una distanza dal confine stradale ed in una posizione tale da rendere nuovamente efficiente e regolare la caduta d'acqua sui terreni ed a (ii) realizzare opportune canalizzazioni per evitare che l'acqua irrigua invada, anche occasionalmente, la sede stradale.



1.4 Diminuzione del *Rischio*

L'Assicurato o il Contraente devono subito avvisare l'Intermediario assicurativo se, nel corso del contratto, la situazione considerata al momento in cui il contratto ha avuto inizio si modifica in modo da diminuire la probabilità che l'evento dannoso si verifichi (Diminuzione del *Rischio*).

Nel caso di diminuzione del *Rischio*, Zurich è tenuta a ridurre il *Premio* a decorrere dalla scadenza del *Premio* o dalla rata di *Premio* successiva alla comunicazione dell'Assicurato/Contraente ai sensi dell'art. 1897 del Codice civile "Diminuzione del *Rischio*" e rinuncia al relativo diritto di recesso.

Esempio di diminuzione del *Rischio*:

Vendita del campo agricolo che fa parte dell'Area Assicurata e che comporti una riduzione degli ettari ai fini del calcolo dell'Indennizzo.



1.5 Assicurazione per conto altrui

Se la presente Assicurazione è stipulata per conto altrui, gli obblighi derivanti dalla Polizza spettano al Contraente, salvo quelli che per loro natura non possono essere assolti che dall'Assicurato, così come disposto dall'Art. 1891 del Codice civile "Assicurazione per conto altrui o per conto di chi spetta".

1.6 Altre Assicurazioni

Il Contraente e l'Assicurato devono informare per iscritto il proprio Intermediario assicurativo dell'esistenza o della successiva stipulazione di altre Assicurazioni che coprono lo stesso *Rischio*. In caso di *Sinistro*, la denuncia deve essere inviata a tutte le Compagnie interessate nei termini previsti dai rispettivi contratti assicurativi, indicando a ciascuna il nome delle altre Compagnie Assicurative (articolo 1910 del Codice civile, Assicurazione presso diversi assicuratori). Il Contraente e l'Assicurato possono richiedere a ogni Compagnia assicuratrice l'Indennizzo dovuto secondo le condizioni delle rispettive Polizze, ma la somma degli Indennizzi non può superare l'ammontare del danno. Se il Contraente o l'Assicurato non comunicano queste informazioni, o se queste risultano false, Zurich può rifiutare di pagare l'Indennizzo.



Quando e come devo pagare?

1.7 Pagamento del *Premio*

Il Contraente della Polizza individuale paga il *Premio* all'Intermediario in un'unica soluzione e prima dell'inizio del *Periodo di Assicurazione*, al momento della sottoscrizione della Polizza.

Il Contraente della Polizza collettiva paga il *Premio atteso* in un'unica soluzione entro 5 giorni lavorativi dalla sottoscrizione del contratto e comunque prima dell'inizio del *Periodo di Assicurazione*.

Il *Premio atteso* è determinato al momento della sottoscrizione della Polizza sulla base della *Superficie attesa* e della Coltura assicurata. Entro la *Data di regolazione*, il *Premio dovuto* viene calcolato sulla base delle coperture attivate dagli Assicurati e comunicato al Contraente entro 7 giorni di calendario dalla *Data di regolazione*:

- se il *Premio dovuto* è uguale al *Premio atteso*, il Contraente non deve pagare altro;
- se il *Premio dovuto* è più alto del *Premio atteso*, il Contraente deve pagare la differenza entro 30 giorni di calendario dalla data di comunicazione da parte dell'Intermediario;
- se il *Premio dovuto* è più basso del *Premio atteso*, Zurich rimborsa al Contraente la differenza rispetto al *Premio* pagato entro 30 giorni di calendario dalla data di comunicazione da parte dell'Intermediario, al netto delle imposte;

In caso di *Sinistro*, se il Contraente non paga la differenza di *Premio* nei termini previsti, Zurich paga l'Indennizzo in base alla regola proporzionale descritta nell'art. 1907 del Codice Civile.

Nessun ulteriore onere, diretto o indiretto, sarà a carico del Contraente o dell'Assicurato. I servizi dell'App xFarm, necessari all'esecuzione delle prestazioni relative alla Polizza Parametrica, sono gratuiti per l'Assicurato.

1.8 Oneri fiscali

Gli oneri fiscali relativi all'Assicurazione sono a carico del Contraente.



Quando comincia e quando finisce la copertura?

1.9 Decorrenza della garanzia

L'Assicurazione ha effetto dalle ore 00.00 del giorno indicato in *Polizza*.

Si ricorda che prima della data di decorrenza della copertura è obbligatorio effettuare l'attivazione della *Polizza*, come indicato al punto 1.2 Attivazione della *Polizza*.

1.10 Durata del contratto

L'Assicurazione ha la durata indicata in *Polizza*.



Come posso disdire il contratto?

1.11 Disdetta del contratto

Il contratto è stipulato senza tacito rinnovo e non sono previste ipotesi di disdetta, ad eccezione di quanto previsto per il diritto di ripensamento. In caso di *Polizza individuale*, venduta tramite l'App xFarm, il *Contraente*, entro 14 giorni dalla sottoscrizione della *Polizza*, può esercitare il diritto di ripensamento senza doverne indicare il motivo, cioè può chiedere a *Zurich* che cessino gli effetti del contratto (recesso). Per esercitare il diritto di ripensamento il *Contraente* deve utilizzare l'apposita funzionalità presente sulla App xFarm.

Se il *Contraente* esercita il diritto di ripensamento entro 14 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, *Zurich* deve rimborsare al *Contraente* la parte di *Premio* imponibile (senza imposte) già pagata e non utilizzata per il periodo tra la data di effetto del ripensamento e la scadenza del *Periodo di Assicurazione*.



Altre Informazioni

1.12 Modifiche del contratto

Le eventuali modifiche della *Polizza* devono essere concordate tra le *Parti* e formalizzate per iscritto su apposito documento di *Zurich*.

1.13 Legge applicabile e foro competente

L'Assicurazione è disciplinata dalla legge italiana.

Tutte le controversie relative al *Contratto* devono essere preliminarmente sottoposte a un tentativo di mediazione, con l'assistenza necessaria di un avvocato, secondo quanto previsto dal D.Lgs n. 28/2010 e successive modifiche.

Se la mediazione non dovesse avere successo, qualora il *Contraente* o l'*Assicurato* siano qualificabili come "consumatore" ai sensi del Codice del Consumo (art. 3, lett. a) D.L.vo 206 del 2005 e s.m.i), qualsiasi controversia derivante da o connessa all'interpretazione, applicazione o esecuzione della presente *Polizza* sarà sottoposta all'esclusiva competenza del foro di residenza o domicilio elettivo del consumatore; nei casi in cui il *Contraente* o l'*Assicurato* non sia qualificabile come "consumatore", il foro competente sarà quello della sede legale di *Zurich*, o in alternativa, il foro dove ha sede l'*Intermediario assicurativo* cui è assegnata la *Polizza*.

1.14 Ispezione dell'Area assicurata

Zurich ha sempre il diritto di effettuare ispezioni e sopralluoghi, anche con sistemi a distanza, sull'Area assicurata e il *Contraente* e l'*Assicurato* hanno l'obbligo di collaborare e fornire tutte le indicazioni e informazioni richieste da *Zurich*.

I sopralluoghi potranno essere eseguiti da un tecnico incaricato da *Zurich*, o tramite rilevazioni a distanza (es. satellitari), con lo scopo di:

- verificare l'esattezza delle descrizioni e delle dichiarazioni del *Contraente* o, in caso di *Polizza collettiva*, dell'*Assicurato*, con particolare riguardo alla tipologia della coltura assicurata, e alla precisa ubicazione dell'Area assicurata;
- accertare se esistano eventuali *Aggravamenti di Rischio* non dichiarati.

Sezione 2

Copertura costi Extra-irrigazione



Dove vale la copertura?

2.1 Validità territoriale

L'Assicurazione vale per l'Area assicurata, ubicata nella Repubblica Italiana.

2.2 Validità temporale

L'Assicurazione vale per gli Eventi assicurati verificatisi durante il Periodo di Assicurazione.



Che cosa è assicurato e come?

2.3 Evento assicurato

È assicurata la perdita pecuniaria conseguente a costi di *Extra-irrigazione* dell'Area assicurata, sostenuti entro il limite di *Indennizzo* indicato nella *Polizza*, dovuti ad un *Bilancio Idrico della fase fenologica* inferiore a zero e che sia contemporaneamente inferiore al valore della *Soglia* certificato dall'*Oracolo* durante il *Periodo di Assicurazione*.

La garanzia è prestata con il limite di *Indennizzo* per l'Assicurato pari a 350 Euro per ettaro di Area assicurata e per *Periodo di Assicurazione*. Qualora l'Assicurazione venga sottoscritta in forma collettiva, il limite di *Indennizzo* per ogni Assicurato è pari a 350 euro.

2.4 Soluzioni acquistabili per il Periodo di Assicurazione

L'Assicurato, coerentemente con la tipologia di coltura specificata nell'Allegato 1) delle condizioni di Assicurazione, può scegliere, alternativamente tra le seguenti soluzioni, in base alle date di inizio e fine copertura all'interno delle quali intende assicurare le colture:

- calendario normale
- calendario anticipato
- calendario ritardato



Che cosa non è assicurato?

2.5 Esclusioni

Sono esclusi dall'Assicurazione:

- i danni causati con dolo dell'Assicurato, del Contraente, nonché di terzi;
- i campi agricoli adibiti a colture diverse da quelle presenti nell'Allegato 1 della *Polizza*;
- le colture protette da serre o da altre strutture artificiali;
- i campi agricoli sprovvisti di sistemi di *Irrigazione* ossia di sistemi di distribuzione di acqua sull'Area Assicurata;
- il rimborso dei costi di *Extra-irrigazione* per le *Fasi Fenologiche* diverse da quelle presenti nell'Allegato 1 della *Polizza*;
- Aree assicurabili distanti più di 30 km tra loro;
- Aree non identificate in *Polizza*;
- i danni diretti alle colture e alle Aree assicurate causati da:
 - incendio;
 - fulmine;
 - scoppio, esplosione e implosione;
 - caduta di aeromobili, meteoriti, corpi orbitanti-volanti, veicoli spaziali, loro parti o cose da essi trasportate;
 - onda sonora;

- eventi naturali e/o meteorologici;
 - agenti infestanti e patogeni quali insetti, virus e microorganismi;
 - trasmutazione del nucleo dell'atomo, da radiazioni provocate artificialmente dall'accelerazione di particelle atomiche o da esposizione a radiazioni ionizzanti;
- i danni:
- verificatisi in occasione di atti di guerra, insurrezioni, tumulti popolari, scioperi e sommosse, atti di danneggiamento volontari e dolosi, di terrorismo, di sabotaggio, occupazione militare, invasione;
 - causati da contaminazione di sostanze solide, liquide o gassose, chimiche o biologiche che risultino nocive, tossiche, inquinanti e le relative spese di decontaminazione, disinquinamento e risanamento delle *Aree Assicurate*, anche se determinati da fumi o gas conseguenti a incendio, fulmine, scoppio, esplosione;
 - causati da animali di qualsivoglia specie e da qualsiasi tipo di vegetazione diversa dalla coltura assicurata;
- i danni indiretti ad eccezione di quanto assicurato in base all'articolo 2.3 "Evento assicurato".



Cosa fare in caso di Sinistro?

2.6 Apertura di Sinistro

- In caso di *Sinistro*, non è richiesta alcuna denuncia da parte del *Contraente* o dell'*Assicurato*. Quest'ultimo riceverà una notifica dell'avvenuto *Sinistro* tramite la *App xFarm*, in cui sarà indicato l'ammontare dell'*Indennizzo*. L'apertura del *Sinistro* verrà infatti effettuata direttamente da *Zurich* a seguito della segnalazione da parte dell'*Oracolo* al verificarsi della seguente condizione: valore di *Bilancio Idrico della fase fenologica* inferiore a zero e contemporaneamente inferiore al valore della *Soglia*.
- La liquidazione dell'*Indennizzo* viene effettuata sul codice IBAN precedentemente comunicato in fase di registrazione all'*App xFarm*. Se l'*Assicurato* lo vuole modificare, deve aggiornare le coordinate bancarie, sempre tramite *App xFarm*, entro 5 giorni dalla data di notifica del *Sinistro*. Se entro tale termine l'*Assicurato* non ha comunicato alcuna variazione, verrà considerato valido l'IBAN del conto corrente precedentemente inserito.
- Se la liquidazione dell'*Indennizzo* effettuata sul codice IBAN non va a buon fine, *Zurich* informerà l'*Intermediario* che si farà parte diligente per avvisare il *Contraente* e/o l'*Assicurato* e definire le modalità di pagamento in accordo con *Zurich*. *Zurich* non sarà responsabile dei pagamenti effettuati sul codice IBAN, comunicato secondo le procedure descritte nelle presenti condizioni, andati a buon fine, anche qualora tale codice non fosse corretto, ovvero non fosse quello che l'*Assicurato* intendeva utilizzare per ricevere l'*Indennizzo*.



Come è gestito il Sinistro?

2.7 Criteri di valutazione del danno e determinazione dell'*Indennizzo*

Trattandosi di una *Polizza Parametrica*, il *Sinistro* si considera verificato al superamento della *Soglia* attestato dall'*Oracolo*.

Per la quantificazione dell'*Indennizzo*:

1. viene determinato da parte dell'*Oracolo* il *Bilancio Idrico della fase fenologica* rappresentato dalla differenza in millimetri per ettaro tra le precipitazioni piovose e l'*Evapotraspirazione*, definita per ciascuna *Fase fenologica* e per lo specifico *Punto di riferimento* (le *Fasi fenologiche* della coltura sono descritte nell'Allegato 1 delle Condizioni di *Polizza*);
2. al termine di ogni *Fase fenologica*, se il *Bilancio Idrico della fase fenologica* è inferiore a zero e contemporaneamente inferiore al valore della *Soglia* certificato dall'*Oracolo* durante il *Periodo di Assicurazione* viene corrisposto un *Indennizzo* i cui *Parametri* di calcolo sono specificati al punto (iii);
3. detto *Indennizzo* viene corrisposto **fino a un massimo di 350 Euro per ettaro di Area assicurata e per Periodo di Assicurazione**.

L'importo dell'*Indennizzo* è calcolato considerando i seguenti elementi:

1. **Extra-irrigazione:** la differenza tra il valore minore tra lo zero e la *Soglia* e il valore di *Bilancio Idrico della fase fenologica* osservato;
2. **Prezzo dell'acqua:** si conviene che, alla data di stipulazione della presente *Polizza*, il costo medio dell'acqua sia di 0,35€/m³ questo valore è stato stimato sulla base di ricerche di settore e valutazioni relative all'andamento dell'inflazione e alle fluttuazioni del prezzo dovute alla scarsità dell'acqua.
3. **Superficie totale di Area assicurata.**



Esempi di calcolo automatico dell'Indennizzo:

La Polizza prevede che:

- il costo dell'approvvigionamento di acqua per *Irrigazione* sia pari a 0,35€ per metro cubo, ovvero 3,5€ per millimetro e per ettaro
- il limite di *Indennizzo* per ettaro e per *Periodo di Assicurazione* sia pari a 350€
- l'estensione dell'*Area assicurata* coltivata a grano sia di 20 ettari.

Esaminiamo il caso sotto riportato:

Le *Soglie* relative ai dati di *Bilancio idrico* per le cinque *Fasi fenologiche* osservate sono quelle indicate nella tabella sottostante.

	Soglia (mm/ha)	Bilancio idrico osservato (mm/ha)	Sinistro	Extra-irrigazione (mm/ha)	Costo acqua per mm X ettaro	Indennizzo calcolato per ettaro	Indennizzo dovuto per ettaro	Indennizzo cumulato per ettaro	Indennizzo area assicurata (20ha)
	(A)	(B)	(C)	(Min(0;A)-B)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
1. Germinazione	-30,46	-57,81	si	27,35	3,5	95,72	95,72	95,72	1914,40
2. Spigolatura - Levata	-12,32	-7,37	no	0	3,5	0,00	0	95,72	0
3. Formazione delle spighe - Spigatura - Fioritura	-2,72	-43,65	si	40,93	3,5	143,25	143,25	238,97	2865,00
4. Sviluppo delle spighe - Riempimento Chicchi	2,57	-49,12	si	49,12	3,5	171,92	111,03	350,00	2220,60
5. Maturazione	-5,68	-9,14	si	3,46	3,5	12,11	0	350,00	0

Le fasi che generano un Sinistro poiché il *Bilancio idrico della fase fenologica* osservato (B) è inferiore a zero e supera in negativo la *Soglia*, sono la 1, la 3, la 4 e la 5.

Per tali fasi, pertanto, si calcola l'*Extra-irrigazione* richiesta per ettaro, ovvero la differenza in valore assoluto tra: il valore minore tra zero e la *Soglia* e il valore di *Bilancio Idrico della fase fenologica* osservato:

- per la fase 1, sarà $(-30,46) - (-57,81) = 27,35$ mm/ha
- per la fase 3, sarà $(-2,72) - (-43,65) = 40,93$ mm/ha
- per la fase 4, dato che 2,57 è > 0 sarà $(0) - (-49,12) = 49,12$ mm/ha
- per la fase 5, sarà $(-5,68) - (-9,14) = 3,46$ mm/ha

A tale differenza viene applicato il costo dell'acqua per millimetro e per ettaro e si determina il costo di *Extra-irrigazione* per ciascuna *Fase fenologica*, per ettaro.

- per la fase 1, sarà $27,35 \times 3,5\text{€}/\text{ha} = 95,72$ €/ha
- per la fase 3, sarà $40,93 \times 3,5\text{€}/\text{ha} = 143,25$ €/ha
- per la fase 4, sarà $49,12 \times 3,5\text{€}/\text{ha} = 171,92$ €/ha
- per la fase 5, sarà $3,46 \times 3,5\text{€}/\text{ha} = 12,11$ €/ha

Entro i rispettivi termini precisati nell'Allegato 1, nella "Tabella termini per il pagamento" l'Assicurato riceverà:

- alla fine della fase 2, poiché 95,72 €/ha è inferiore al limite di 350 €/ha, si ha:
 $95,72 \text{ €/ha} \times 20 \text{ ha} = \mathbf{1.914,40 \text{ €}}$
- alla fine della fase 3, poiché l'*Indennizzo* cumulato per ettaro è di $95,72 \text{ €/ha} + 143,25 \text{ €/ha} = 238,97 \text{ €/ha}$, che è ancora inferiore al limite di 350 €/ha, si ha:
 $143,25 \text{ €/ha} \times 20 \text{ ha} = \mathbf{2.865,00 \text{ €}}$
- alla fine della fase 4, poiché l'*Indennizzo* cumulato per ettaro è di $95,72 \text{ €/ha} + 143,25 \text{ €/ha} + 171,92 \text{ €/ha} = 410,89 \text{ €/ha}$, che supera il limite di 350 €/ha, allora si applicherà l'*Indennizzo* per ettaro come residuo per arrivare a 350 €/ha e cioè:
 $350 \text{ €/ha} - 95,72 \text{ €/ha} - 143,25 \text{ €/ha} = 111,03 \text{ €/ha}$, e si avrà:
 $111,03 \text{ €/ha} \times 20 \text{ ha} = \mathbf{2.220,60 \text{ €}}$
- alla fine della fase 5, essendo stato esaurito il limite disponibile di 350 €/ha, l'*Indennizzo* sarà nullo.

L'*Indennizzo* che l'Assicurato avrà percepito complessivamente alla fine del *Periodo di Assicurazione* sarà quindi dato da:

- per la fase 1 sarà $95,72 \text{ €/ha} \times 20 \text{ ha} = \mathbf{1.914,40 \text{ €}}$
- per la fase 3 sarà $143,25 \text{ €/ha} \times 20 \text{ ha} = \mathbf{2.865,00 \text{ €}}$
- per la fase 4 sarà $111,03 \text{ €/ha} \times 20 \text{ ha} = \mathbf{2.220,60 \text{ €}}$
- per la fase 5 sarà $0,00 \text{ €/ha} \times 20 \text{ ha} = \mathbf{0 \text{ €}}$

per un totale di $1.914,40 \text{ €} + 2.865,00 \text{ €} + 2.220,60 \text{ €} = \mathbf{7.000,00 \text{ €}}$

2.8 Pagamento dell'Indennizzo

L'apertura del *Sinistro* viene effettuata direttamente da Zurich a seguito della segnalazione da parte dell'*Oracolo* dell'avvenuto superamento della *Soglia*. In caso di *Sinistro*, il pagamento dell'*Indennizzo* verrà eseguito da Zurich entro 20 giorni lavorativi dalla chiusura di ciascuna *Fase fenologica* indicata nell'Allegato 1 della Polizza, mediante bonifico bancario sul codice IBAN indicato dall'Assicurato.

Allegato 1

Tabella delle colture assicurate

Il presente allegato contiene:

- l'elenco delle colture assicurate.
- la definizione delle *Fasi Fenologiche* per ogni coltura che sono definite in base a tre diverse situazioni:
 - il calendario normale rappresenta il periodo di suscettibilità nell'ipotesi in cui la coltura sia stata seminata/trapiantata nel periodo in cui, normalmente, avviene la semina o il trapianto;
 - il calendario anticipato rappresenta il periodo di suscettibilità nell'ipotesi in cui la semina/trapianto sia stata anticipata, rispetto al calendario normale, grazie a condizioni meteorologiche particolarmente favorevoli;
 - il calendario ritardato rappresenta il periodo di suscettibilità nell'ipotesi in cui la semina/trapianto sia stata ritardata, rispetto al calendario normale, a causa di condizioni meteorologiche particolarmente sfavorevoli.
- il fattore di *Evapotraspirazione* specifico per la coltura e *Fase fenologica*.

Cipolla

Fasi fenologiche		Trapianto - Emergenza		Quarta foglia - Emissione Bulbo		Sviluppo bulbo		Maturazione - Raccolta	
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
Trapianto autunnale - calendario anticipato	Precoce	04-set	24-set	25-set	22-ott	23-ott	11-nov	12-nov	22-dic
	Media	04-set	24-set	25-set	30-ott	31-ott	19-nov	20-nov	07-gen
	Tardiva	04-set	24-set	25-set	30-ott	31-ott	19-nov	20-nov	07-gen
Trapianto primaverile - calendario anticipato	Precoce	01-feb	13-feb	14-feb	26-mar	27-mar	28-mag	29-mag	10-lug
	Media	14-feb	11-mar	12-mar	07-mag	08-mag	02-lug	03-lug	04-ago
	Tardiva	14-feb	11-mar	12-mar	07-mag	08-mag	02-lug	03-lug	04-ago
Trapianto autunnale - calendario normale	Precoce	20-set	05-ott	06-ott	09-nov	10-nov	08-gen	09-gen	12-feb
	Media	20-set	09-ott	10-ott	29-nov	30-nov	28-gen	29-gen	27-feb
	Tardiva	20-set	09-ott	10-ott	29-nov	30-nov	28-gen	29-gen	27-feb
Trapianto primaverile - calendario normale	Precoce	15-feb	02-mar	03-mar	06-apr	07-apr	05-giu	06-giu	10-lug
	Media	01-mar	20-mar	21-mar	10-mag	11-mag	09-lug	10-lug	08-ago
	Tardiva	01-mar	20-mar	21-mar	10-mag	11-mag	09-lug	10-lug	08-ago
Trapianto autunnale - calendario ritardato	Precoce	30-set	03-nov	04-nov	21-gen	22-gen	10-mar	11-mar	07-apr
	Media	30-set	03-nov	04-nov	18-feb	19-feb	24-mar	25-mar	14-apr
	Tardiva	30-set	03-nov	04-nov	18-feb	19-feb	24-mar	25-mar	14-apr
Trapianto primaverile - calendario ritardato	Precoce	01-mar	14-mar	15-mar	18-apr	19-apr	06-giu	07-giu	21-lug
	Media	14-mar	03-apr	04-apr	21-mag	22-mag	09-lug	10-lug	11-ago
	Tardiva	14-mar	03-apr	04-apr	21-mag	22-mag	09-lug	10-lug	11-ago

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Trapianto - Emergenza	0,50
Quarta foglia - Emissione Bulbo	0,70
Sviluppo bulbo	0,95
Maturazione-Raccolta	0,75

Erba medica

Fasi fenologiche	Semina - Germinazione		Accrescimento - Sviluppo vegetativo		Fioritura		Raccolta		
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
Prima semina - calendario anticipato	Precoce	15-feb	27-feb	28-feb	10-apr	11-apr	01-mag	02-mag	08-ago
	Media	15-feb	27-feb	28-feb	17-apr	18-apr	22-mag	23-mag	29-ago
	Tardiva	15-feb	27-feb	28-feb	24-apr	25-apr	01-giu	02-giu	15-set
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
Seconda semina - calendario anticipato	Precoce	16-set	25-set	26-set	27-mar	28-mar	01-mag	02-mag	25-lug
	Media	16-set	25-set	26-set	07-apr	08-apr	19-mag	20-mag	18-ago
	Tardiva	16-set	25-set	26-set	10-apr	11-apr	22-mag	23-mag	01-set
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
Prima semina - calendario normale	Precoce	28-feb	13-mar	14-mar	10-apr	11-apr	08-mag	09-mag	08-ago
	Media	28-feb	13-mar	14-mar	17-apr	18-apr	29-mag	30-mag	29-ago
	Tardiva	28-feb	13-mar	14-mar	24-apr	25-apr	08-giu	09-giu	15-set
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
Seconda semina - calendario normale	Precoce	26-set	09-ott	10-ott	10-apr	11-apr	15-mag	16-mag	01-ago
	Media	26-set	09-ott	10-ott	24-apr	25-apr	05-giu	06-giu	29-ago
	Tardiva	26-set	09-ott	10-ott	01-mag	02-mag	19-giu	20-giu	05-set
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
Prima semina - calendario ritardato	Precoce	14-mar	27-mar	28-mar	24-apr	25-apr	15-mag	16-mag	08-ago
	Media	14-mar	27-mar	28-mar	01-mag	02-mag	05-giu	06-giu	29-ago
	Tardiva	14-mar	27-mar	28-mar	01-mag	02-mag	10-giu	11-giu	15-set
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
Seconda semina - calendario ritardato	Precoce	10-ott	23-ott	24-ott	01-mag	02-mag	29-mag	30-mag	15-ago
	Media	10-ott	23-ott	24-ott	15-mag	16-mag	19-giu	20-giu	05-set
	Tardiva	10-ott	23-ott	24-ott	19-mag	20-mag	24-giu	25-giu	23-set
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Semina - Germinazione	0,40
Accrescimento - Sviluppo vegetativo	0,70
Fioritura	0,96
Raccolta	1,15

Grano tenero / Grano duro

Fasi fenologiche	Semina - Germinazione		Accrescimento - sviluppo vegetativo - levata		Emergenza infiorescenza - Spigatura - Fioritura		Sviluppo delle spighe - Riempimento Chicchi		Maturazione - Raccolta		
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
Semina Primaveraile - calendario anticipato	Precoce	01-feb	27-feb	28-feb	30-mar	31-mar	21-mag	22-mag	19-giu	20-giu	30-giu
	Media	08-feb	28-feb	01-mar	25-mar	26-mar	25-mag	26-mag	28-giu	29-giu	06-lug
	Tardiva	08-feb	07-mar	08-mar	03-apr	04-apr	28-mag	29-mag	04-lug	05-lug	12-lug
Semina Invernale - calendario anticipato	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	21-ott	11-nov	12-nov	03-mar	04-mar	05-mag	06-mag	16-giu	17-giu	26-giu
	Media	21-ott	11-nov	12-nov	24-mar	25-mar	19-mag	20-mag	23-giu	24-giu	02-lug
Tardiva	21-ott	11-nov	12-nov	24-mar	25-mar	26-mag	27-mag	30-giu	01-lug	09-lug	
Semina Primaveraile - calendario normale	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	25-feb	14-mar	15-mar	17-apr	18-apr	25-mag	26-mag	22-giu	23-giu	30-giu
	Media	25-feb	24-mar	25-mar	19-apr	20-apr	25-mag	26-mag	29-giu	30-giu	06-lug
Tardiva	25-feb	29-mar	30-mar	21-apr	22-apr	28-mag	29-mag	04-lug	05-lug	12-lug	
Semina Invernale - calendario normale	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	01-nov	14-dic	15-dic	11-apr	12-apr	19-mag	20-mag	17-giu	18-giu	26-giu
	Media	01-nov	14-dic	15-dic	14-apr	15-apr	24-mag	25-mag	24-giu	25-giu	02-lug
Tardiva	01-nov	14-dic	15-dic	17-apr	18-apr	29-mag	30-mag	30-giu	01-lug	09-lug	
Semina Primaveraile - calendario ritardato	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	01-mar	17-mar	18-mar	20-apr	21-apr	28-mag	29-mag	28-giu	29-giu	07-lug
	Media	04-mar	24-mar	25-mar	25-apr	26-apr	28-mag	29-mag	01-lug	02-lug	11-lug
Tardiva	04-mar	31-mar	01-apr	30-apr	01-mag	28-mag	29-mag	04-lug	05-lug	15-lug	
Semina Invernale - calendario ritardato	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	18-nov	03-feb	04-feb	28-apr	29-apr	02-giu	03-giu	30-giu	01-lug	14-lug
	Media	18-nov	03-feb	04-feb	28-apr	29-apr	02-giu	03-giu	07-lug	08-lug	21-lug
Tardiva	18-nov	03-feb	04-feb	28-apr	29-apr	09-giu	10-giu	14-lug	15-lug	28-lug	

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Semina - Germinazione	0,30
Accrescimento - sviluppo vegetativo - levata	0,80
Emergenza infiorescenza - Spigatura - Fioritura	1,20
Sviluppo delle spighe - Riempimento chicchi	1,10
Maturazione - Raccolta	0,60

Mais

Fasi fenologiche		Semina V5 (5° foglia)		V6 - V10 (da 6° a 10° foglia)		Levata - Emissione pennacchio		Fioritura		Maturazione Lattea - Cerosa	
	Classe FAO	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
Prima semina - calendario anticipato	300	20-mar	21-mag	22-mag	04-giu	05-giu	22-giu	23-giu	04-lug	05-lug	01-ago
	400	20-mar	21-mag	22-mag	04-giu	05-giu	25-giu	26-giu	09-lug	10-lug	08-ago
	500	20-mar	21-mag	22-mag	11-giu	12-giu	25-giu	26-giu	14-lug	15-lug	14-ago
	600	20-mar	28-mag	29-mag	11-giu	12-giu	01-lug	02-lug	19-lug	20-lug	19-ago
	700	20-mar	28-mag	29-mag	18-giu	19-giu	02-lug	03-lug	24-lug	25-lug	22-ago
Seconda semina - calendario anticipato	Classe FAO	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	300	20-mag	16-giu	17-giu	07-lug	08-lug	21-lug	22-lug	04-ago	05-ago	19-ago
	400	20-mag	16-giu	17-giu	07-lug	08-lug	21-lug	22-lug	04-ago	05-ago	26-ago
	500	20-mag	16-giu	17-giu	14-lug	15-lug	28-lug	29-lug	11-ago	12-ago	02-set
	600	20-mag	30-giu	01-lug	14-lug	15-lug	28-lug	29-lug	18-ago	19-ago	02-set
700	20-mag	30-giu	01-lug	21-lug	22-lug	04-ago	05-ago	18-ago	19-ago	09-set	
Prima semina - calendario normale	Classe FAO	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	300	01-apr	25-mag	26-mag	11-giu	12-giu	22-giu	23-giu	04-lug	05-lug	01-ago
	400	01-apr	27-mag	28-mag	13-giu	14-giu	25-giu	26-giu	09-lug	10-lug	08-ago
	500	01-apr	30-mag	31-mag	15-giu	16-giu	29-giu	30-giu	14-lug	15-lug	14-ago
	600	01-apr	01-giu	02-giu	17-giu	18-giu	01-lug	02-lug	19-lug	20-lug	20-ago
700	01-apr	05-giu	06-giu	20-giu	21-giu	04-lug	05-lug	24-lug	25-lug	26-ago	
Seconda semina - calendario normale	Classe FAO	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	300	01-giu	28-giu	29-giu	12-lug	13-lug	26-lug	27-lug	06-ago	07-ago	29-ago
	400	01-giu	30-giu	01-lug	15-lug	16-lug	29-lug	30-lug	11-ago	12-ago	05-set
	500	01-giu	02-lug	03-lug	18-lug	19-lug	01-ago	02-ago	16-ago	17-ago	11-set
	600	01-giu	04-lug	05-lug	20-lug	21-lug	04-ago	05-ago	21-ago	22-ago	17-set
700	01-giu	06-lug	07-lug	22-lug	23-lug	07-ago	08-ago	26-ago	27-ago	23-set	
Prima semina - calendario ritardato	Classe FAO	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	300	15-apr	02-giu	03-giu	16-giu	17-giu	30-giu	01-lug	14-lug	15-lug	05-ago
	400	15-apr	02-giu	03-giu	16-giu	17-giu	07-lug	08-lug	21-lug	22-lug	12-ago
	500	15-apr	02-giu	03-giu	23-giu	24-giu	07-lug	08-lug	28-lug	29-lug	26-ago
	600	15-apr	09-giu	10-giu	23-giu	24-giu	14-lug	15-lug	28-lug	29-lug	02-set
700	15-apr	09-giu	10-giu	30-giu	01-lug	14-lug	15-lug	28-lug	29-lug	02-set	
Seconda semina - calendario ritardato	Classe FAO	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	300	17-giu	14-lug	15-lug	28-lug	29-lug	11-ago	12-ago	25-ago	26-ago	16-set
	400	17-giu	14-lug	15-lug	28-lug	29-lug	11-ago	12-ago	25-ago	26-ago	23-set
	500	17-giu	14-lug	15-lug	28-lug	29-lug	18-ago	19-ago	01-set	02-set	23-set
	600	17-giu	21-lug	22-lug	04-ago	05-ago	18-ago	19-ago	08-set	09-set	30-set
700	17-giu	21-lug	22-lug	11-ago	12-ago	25-ago	26-ago	15-set	16-set	07-ott	

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Semina V5 (5° foglia)	0,40
V6 - V10 (da 6° a 10° foglia)	0,70
Levata - Emissione pennacchio	0,95
Fioritura	1,15
Maturazione latte - cerosa	1,20

Mandorlo

Fasi fenologiche	Emergenza infiorescenze e fioritura			Sviluppo fogliare - Allegagione		Accrescimento frutto - sviluppo vegetativo		Sviluppo embrione - crescita vegetativa		Maturazione frutto	
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
calendario anticipato	Precoce	10-gen	12-mar	13-mar	07-mag	08-mag	09-ago	10-ago	01-set	02-set	29-set
	Media	28-feb	19-mar	20-mar	07-mag	08-mag	03-set	04-set	17-set	18-set	16-ott
	Tardiva	06-mar	02-apr	03-apr	28-mag	29-mag	17-set	18-set	08-ott	09-ott	04-nov
calendario normale	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	20-gen	18-mar	19-mar	13-mag	14-mag	15-ago	16-ago	07-set	08-set	05-ott
	Media	15-mar	06-apr	07-apr	25-mag	26-mag	21-set	22-set	05-ott	06-ott	03-nov
Tardiva	15-mar	09-apr	10-apr	04-giu	05-giu	24-set	25-set	15-ott	16-ott	11-nov	
calendario ritardato	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	05-feb	26-mar	27-mar	16-mag	17-mag	22-ago	23-ago	12-set	13-set	11-ott
	Media	25-mar	08-apr	09-apr	25-mag	26-mag	23-set	24-set	07-ott	08-ott	11-nov
Tardiva	01-apr	21-apr	22-apr	09-giu	10-giu	20-ott	21-ott	10-nov	11-nov	22-dic	

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Emergenza infiorescenze e fioritura	0,35
Sviluppo fogliare - Allegagione	0,60
Accrescimento frutto - sviluppo vegetativo	0,80
Sviluppo embrione - crescita vegetativa	0,80
Maturazione frutto	0,70

Nocciolo

Fasi fenologiche	Emergenza infiorescenze e fioritura			Sviluppo vegetativo		Sviluppo frutto		Maturazione e raccolta	
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
calendario anticipato	Precoce	27-dic	09-feb	10-feb	17-apr	18-apr	07-ago	08-ago	26-ago
	Media	27-dic	09-feb	10-feb	17-apr	18-apr	08-ago	09-ago	04-set
	Tardiva	18-dic	09-feb	10-feb	05-mag	06-mag	03-set	04-set	07-ott
calendario normale	Precoce	10-gen	14-feb	15-feb	21-apr	22-apr	10-ago	11-ago	26-ago
	Media	10-gen	14-feb	15-feb	21-apr	22-apr	12-ago	13-ago	04-set
	Tardiva	01-gen	14-feb	15-feb	09-mag	10-mag	07-set	08-set	07-ott
calendario ritardato	Precoce	24-gen	26-feb	27-feb	30-apr	01-mag	15-ago	16-ago	07-set
	Media	24-gen	26-feb	27-feb	01-mag	02-mag	19-ago	20-ago	16-set
	Tardiva	15-gen	26-feb	27-feb	21-mag	22-mag	16-set	17-set	19-ott

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Emergenza infiorescenze e fioritura	0,25
Sviluppo vegetativo	0,60
Sviluppo frutto	0,80
Maturazione e raccolta	0,90

Olivo

Fasi fenologiche	Ripresa vegetativa - sviluppo fogliare			Mignolatura - fioritura		Allegagione e inizio accrescimento frutto		Accrescimento frutto - accrescimento nocciolo		Maturazione e raccolta	
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
calendario anticipato	Precoce	04-mar	30-apr	01-mag	30-mag	31-mag	28-giu	29-giu	28-set	29-set	04-nov
	Media	04-mar	30-apr	01-mag	01-giu	02-giu	28-giu	29-giu	21-ott	22-ott	25-nov
	Tardiva	04-mar	30-apr	01-mag	01-giu	02-giu	28-giu	29-giu	04-nov	05-nov	23-dic
calendario normale	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	21-mar	30-apr	01-mag	05-giu	06-giu	01-lug	02-lug	28-set	29-set	04-nov
	Media	21-mar	30-apr	01-mag	05-giu	06-giu	01-lug	02-lug	21-ott	22-ott	25-nov
calendario ritardato	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	01-apr	12-mag	13-mag	09-giu	10-giu	01-lug	02-lug	30-ott	31-ott	10-nov
	Media	01-apr	12-mag	13-mag	09-giu	10-giu	01-lug	02-lug	11-nov	12-nov	15-gen
	Tardiva	01-apr	12-mag	13-mag	09-giu	10-giu	01-lug	02-lug	09-dic	10-dic	30-gen

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Ripresa vegetativa - sviluppo fogliare	0,60
Mignolatura - fioritura	0,60
Allegagione e inizio accrescimento frutto	0,65
Accrescimento frutto - accrescimento nocciolo	0,65
Maturazione e raccolta	0,60

Patata

Fasi fenologiche	Emergenza		Sviluppo delle foglie		Formazione del tubero		Fioritura - Sviluppo del tubero		Maturazione		Senescenza Raccolta		
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
calendario anticipato	Super Precoce	18-mar	23-mar	24-mar	12-apr	13-apr	26-apr	27-apr	07-giu	08-giu	29-giu	30-giu	10-lug
	Precoce	18-mar	26-mar	27-mar	13-apr	14-apr	05-mag	06-mag	20-giu	21-giu	21-lug	22-lug	01-ago
	Media Precoce	18-mar	26-mar	27-mar	17-apr	18-apr	10-mag	11-mag	29-giu	30-giu	25-lug	26-lug	04-ago
	Media	18-mar	28-mar	29-mar	20-apr	21-apr	12-mag	13-mag	29-giu	30-giu	31-lug	01-ago	10-ago
	Media Tardiva	18-mar	02-apr	03-apr	27-apr	28-apr	18-mag	19-mag	05-lug	06-lug	08-ago	09-ago	19-ago
	Tardiva	18-mar	02-apr	03-apr	04-mag	05-mag	25-mag	26-mag	10-lug	11-lug	19-ago	20-ago	01-set
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
calendario normale	Super Precoce	01-apr	11-apr	12-apr	27-apr	28-apr	08-mag	09-mag	08-giu	09-giu	04-lug	05-lug	15-lug
	Precoce	01-apr	16-apr	17-apr	27-apr	28-apr	13-mag	14-mag	23-giu	24-giu	24-lug	25-lug	04-ago
	Media Precoce	01-apr	16-apr	17-apr	02-mag	03-mag	18-mag	19-mag	03-lug	04-lug	29-lug	30-lug	09-ago
	Media	01-apr	16-apr	17-apr	02-mag	03-mag	18-mag	19-mag	03-lug	04-lug	02-ago	03-ago	13-ago
	Media Tardiva	01-apr	21-apr	22-apr	07-mag	08-mag	23-mag	24-mag	07-lug	08-lug	12-ago	13-ago	23-ago
	Tardiva	01-apr	21-apr	22-apr	12-mag	13-mag	28-mag	29-mag	13-lug	14-lug	23-ago	24-ago	03-set
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
calendario ritardato	Super Precoce	15-apr	20-apr	21-apr	28-apr	29-apr	10-mag	11-mag	12-giu	13-giu	07-lug	08-lug	18-lug
	Precoce	15-apr	21-apr	22-apr	28-apr	29-apr	16-mag	17-mag	27-giu	28-giu	27-lug	28-lug	07-ago
	Media Precoce	15-apr	21-apr	22-apr	04-mag	05-mag	22-mag	23-mag	06-lug	07-lug	02-ago	03-ago	12-ago
	Media	15-apr	21-apr	22-apr	04-mag	05-mag	22-mag	23-mag	06-lug	07-lug	10-ago	11-ago	18-ago
	Media Tardiva	15-apr	26-apr	27-apr	10-mag	11-mag	27-mag	28-mag	12-lug	13-lug	15-ago	16-ago	23-ago
	Tardiva	15-apr	26-apr	27-apr	12-mag	13-mag	01-giu	02-giu	17-lug	18-lug	26-ago	27-ago	09-set
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Emergenza	0,50
Sviluppo delle foglie	0,80
Formazione del tubero	1,00
Fioritura - Sviluppo del tubero	1,00
Maturazione	0,75
Senescenza - Raccolta	0,65

Pomodoro

Fasi fenologiche	Trapianto - Sviluppo delle foglie			Fioritura		Sviluppo dei frutti		Maturazione - Raccolta	
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
calendario anticipato	Super Precoce	15-mar	14-apr	15-apr	28-apr	29-apr	26-mag	27-mag	16-giu
	Precoce	15-mar	21-apr	22-apr	05-mag	06-mag	03-giu	04-giu	23-giu
	Media Precoce	21-mar	28-apr	29-apr	12-mag	13-mag	10-giu	11-giu	30-giu
	Media	28-mar	29-apr	30-apr	20-mag	21-mag	16-giu	17-giu	12-lug
	Media Tardiva	28-mar	29-apr	30-apr	20-mag	21-mag	24-giu	25-giu	29-lug
	Tardiva	28-mar	29-apr	30-apr	20-mag	21-mag	15-lug	16-lug	12-ago
calendario normale	Super Precoce	01-apr	24-apr	25-apr	04-mag	05-mag	05-giu	06-giu	30-giu
	Precoce	01-apr	01-mag	02-mag	15-mag	16-mag	13-giu	14-giu	10-lug
	Media Precoce	05-apr	09-mag	10-mag	20-mag	21-mag	20-giu	21-giu	19-lug
	Media	10-apr	17-mag	18-mag	01-giu	02-giu	02-lug	03-lug	03-ago
	Media Tardiva	15-apr	19-mag	20-mag	02-giu	03-giu	07-lug	08-lug	16-ago
	Tardiva	15-apr	25-mag	26-mag	10-giu	11-giu	15-lug	16-lug	25-ago
calendario ritardato	Super Precoce	15-apr	12-mag	13-mag	26-mag	27-mag	23-giu	24-giu	10-lug
	Precoce	15-apr	19-mag	20-mag	03-giu	04-giu	30-giu	01-lug	17-lug
	Media Precoce	22-apr	26-mag	27-mag	10-giu	11-giu	14-lug	15-lug	04-ago
	Media	29-apr	03-giu	04-giu	17-giu	18-giu	21-lug	22-lug	15-ago
	Media Tardiva	29-apr	10-giu	11-giu	25-giu	26-giu	29-lug	30-lug	22-ago
	Tardiva	29-apr	17-giu	18-giu	02-lug	03-lug	15-ago	16-ago	09-set

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Trapianto - Sviluppo delle foglie	0,80
Fioritura	1,00
Sviluppo dei frutti	1,05
Maturazione - Raccolta	0,90

Soia

Fasi fenologiche	Semina		Seconda foglia		Fioritura		Sviluppo dei baccelli		Maturazione-Raccolta		
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
Prima semina - calendario anticipato	Precoce	27-apr	21-mag	22-mag	24-giu	25-giu	14-lug	15-lug	18-ago	19-ago	27-ago
	Media	27-apr	23-mag	24-mag	09-lug	10-lug	01-ago	02-ago	08-set	09-set	15-set
	Tradiva	27-apr	26-mag	27-mag	14-lug	15-lug	04-ago	05-ago	29-set	30-set	10-ott
Seconda semina - calendario anticipato	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	25-giu	01-lug	02-lug	28-lug	29-lug	18-ago	19-ago	20-set	21-set	30-set
Prima semina - calendario normale	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	24-mag	04-giu	05-giu	03-lug	04-lug	24-lug	25-lug	29-ago	30-ago	09-set
	Media	24-mag	05-giu	06-giu	19-lug	20-lug	10-ago	11-ago	02-ott	03-ott	13-ott
Seconda semina - calendario normale	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	10-lug	18-lug	19-lug	10-ago	11-ago	25-ago	26-ago	20-set	21-set	30-set
Prima semina - calendario ritardato	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	24-mag	04-giu	05-giu	03-lug	04-lug	24-lug	25-lug	29-ago	30-ago	09-set
	Media	24-mag	05-giu	06-giu	19-lug	20-lug	10-ago	11-ago	02-ott	03-ott	13-ott
	Tradiva	24-mag	06-giu	07-giu	22-lug	23-lug	11-ago	12-ago	04-nov	05-nov	15-nov

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Semina	0,40
Seconda foglia	0,80
Fioritura	0,80
Sviluppo dei baccelli	1,00
Maturazione - Raccolta	0,70

Uva da tavola

Fasi fenologiche	Germogliazione delle foglie		Crescita vegetativa		Fioritura		Sviluppo dei frutti		Raccolta		
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
calendario anticipato	Precoce	06-mar	19-mar	20-mar	15-mag	16-mag	04-giu	05-giu	17-lug	18-lug	10-ago
	Media Precoce	06-mar	19-mar	20-mar	15-mag	16-mag	06-giu	07-giu	09-ago	10-ago	31-ago
	Media	18-mar	01-apr	02-apr	23-mag	24-mag	16-giu	17-giu	16-set	17-set	10-ott
	Media Tardiva	27-mar	09-apr	10-apr	06-giu	07-giu	28-giu	29-giu	02-ott	03-ott	24-ott
	Tardiva	27-mar	09-apr	10-apr	06-giu	07-giu	28-giu	29-giu	06-ott	07-ott	30-ott
		Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio
calendario normale	Precoce	20-mar	03-apr	04-apr	23-mag	24-mag	07-giu	08-giu	20-lug	21-lug	18-ago
	Media Precoce	20-mar	03-apr	04-apr	23-mag	24-mag	07-giu	08-giu	10-ago	11-ago	08-set
	Media	01-apr	15-apr	16-apr	28-mag	29-mag	19-giu	20-giu	19-set	20-set	18-ott
	Media Tardiva	10-apr	24-apr	25-apr	06-giu	07-giu	28-giu	29-giu	02-ott	03-ott	24-ott
	Tardiva	10-apr	24-apr	25-apr	13-giu	14-giu	05-lug	06-lug	13-ott	14-ott	11-nov
		Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio
calendario ritardato	Precoce	03-apr	15-apr	16-apr	23-mag	24-mag	11-giu	12-giu	26-lug	27-lug	24-ago
	Media Precoce	03-apr	16-apr	17-apr	24-mag	25-mag	14-giu	15-giu	17-ago	18-ago	15-set
	Media	15-apr	27-apr	28-apr	31-mag	01-giu	20-giu	21-giu	20-set	21-set	20-ott
	Media Tardiva	24-apr	04-mag	05-mag	17-giu	18-giu	09-lug	10-lug	13-ott	14-ott	11-nov
	Tardiva	24-apr	04-mag	05-mag	19-giu	20-giu	11-lug	12-lug	04-nov	05-nov	28-nov
		Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Germogliazione delle foglie	0,40
Crescita vegetativa	0,60
Fioritura	0,60
Sviluppo frutti	0,75
Raccolta	0,70

Vite da vino

Fasi fenologiche	Germogliazione delle foglie		Crescita vegetativa		Fioritura		Sviluppo dei frutti		Raccolta		
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
calendario anticipato	Precoce	06-mar	16-mar	17-mar	19-apr	20-apr	10-mag	11-mag	11-ago	12-ago	26-ago
	Media Precoce	06-mar	16-mar	17-mar	28-apr	29-apr	13-mag	14-mag	21-ago	22-ago	05-set
	Media	06-mar	16-mar	17-mar	03-mag	04-mag	18-mag	19-mag	25-ago	26-ago	09-set
	Media Tardiva	06-mar	16-mar	17-mar	12-mag	13-mag	03-giu	04-giu	22-set	23-set	07-ott
	Tardiva	06-mar	16-mar	17-mar	13-mag	14-mag	04-giu	05-giu	23-set	24-set	15-ott
calendario normale	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	20-mar	28-mar	29-mar	26-apr	27-apr	11-mag	12-mag	18-ago	19-ago	09-set
	Media Precoce	20-mar	28-mar	29-mar	03-mag	04-mag	18-mag	19-mag	25-ago	26-ago	16-set
	Media	20-mar	28-mar	29-mar	10-mag	11-mag	25-mag	26-mag	03-set	04-set	26-set
	Media Tardiva	20-mar	28-mar	29-mar	17-mag	18-mag	08-giu	09-giu	27-set	28-set	20-ott
Tardiva	20-mar	28-mar	29-mar	27-mag	28-mag	18-giu	19-giu	07-ott	08-ott	01-nov	
calendario ritardato	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
	Precoce	03-apr	11-apr	12-apr	04-mag	05-mag	25-mag	26-mag	01-set	02-set	16-set
	Media Precoce	03-apr	11-apr	12-apr	10-mag	11-mag	26-mag	27-mag	02-set	03-set	17-set
	Media	03-apr	11-apr	12-apr	19-mag	20-mag	04-giu	05-giu	13-set	14-set	28-set
	Media Tardiva	03-apr	11-apr	12-apr	01-giu	02-giu	23-giu	24-giu	12-ott	13-ott	03-nov
Tardiva	03-apr	11-apr	12-apr	07-giu	08-giu	29-giu	30-giu	23-ott	24-ott	14-nov	

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione colturale
Germogliazione delle foglie	0,40
Crescita vegetativa	0,60
Fioritura	0,60
Sviluppo frutti	0,75
Raccolta	0,70

Basilico

Fasi fenologiche	Trapianto / attecchimento			Sviluppo di parti edibili / Raccolta	
	Varietà	Data inizio	Data fine	Data inizio	Data fine
calendario anticipato	Media	15-apr	30-apr	01-mag	05-lug
	Precoce				
calendario normale	Media	03-mag	18-mag	19-mag	28-lug
	Precoce				
calendario ritardato	Media	24-mag	08-giu	09-giu	08-ago
	Precoce				

Fase Fenologica	Coefficiente per il calcolo dell'evapotraspirazione culturale
Trapianto / attecchimento	0,90
Sviluppo di parti edibili / Raccolta	1,00

Gentile Cliente,

la nostra Società ha la necessità di trattare alcuni dei tuoi dati personali al fine di poter fornire i prodotti assicurativi richiesti e/o i servizi e/o le prestazioni in tuo favore previste nonché, con il tuo consenso, svolgere le ulteriori attività qui di seguito specificate. Ai sensi dell'art.13 del Regolamento Europeo nr. 2016/679 (di seguito per brevità il "Regolamento") ti forniamo, pertanto, qui di seguito, l'informativa relativa al trattamento dei tuoi dati personali.

Perché ti viene fornita questa informativa?

Per sapere come trattiamo i tuoi Dati Personali e per conoscere i tuoi diritti.

Se ci hai fornito dei Dati Personali di altre persone, ricordati di consegnargli questo documento: è importante che anche loro sappiano come vengono trattati i loro dati e che conoscano i loro diritti.

Lo sapevi che, dato che trattiamo i tuoi Dati Personali, hai il ruolo di "Interessato" e noi di "Titolare"?

1. Chi è il Titolare del trattamento dei tuoi Dati Personali?

Il Titolare, il quale ti fornisce questa informativa, è **Zurich Insurance Europe AG, Rappresentanza Generale per l'Italia** con la quale è stato sottoscritto il contratto di assicurazione o che ha emesso un preventivo/ quotazione (di seguito la chiameremo anche "Compagnia").

1.1 Come puoi contattare il Titolare o il Data Protection Officer (DPO)?

Per qualsiasi domanda, necessità o richiesta di chiarimento, puoi contattare la Compagnia, scrivendo al Data Protection Officer (DPO) via:

- e-mail: privacy@it.zurich.com
- posta ordinaria: Zurich Insurance Europe AG, Rappresentanza Generale per l'Italia - Via Benigno Crespi 23, 20159 Milano.

2. Per quali finalità saranno trattati i tuoi Dati Personali?

I tuoi Dati Personali, compresi i dati relativi alla salute, saranno trattati dalla Compagnia per:

a) Finalità contrattuali e di legge

Per le **Finalità contrattuali**, cioè fornirti i servizi e/o le prestazioni e/o i prodotti assicurativi richiesti o in tuo favore e per finalità strettamente connesse all'attività assicurativa:

- predisposizione di preventivi per l'emissione di una polizza
- accesso al servizio di consultazione della tua posizione assicurativa (Area Riservata Clienti)
- verifica della coerenza del contratto proposto rispetto alle tue richieste ed esigenze
- stipula di contratti assicurativi
- raccolta del premio
- liquidazione dei sinistri o pagamento delle altre prestazioni previste dal contratto sottoscritto
- riassicurazione
- coassicurazione
- prevenzione e individuazione delle frodi assicurative e relative azioni legali
- costituzione, esercizio e difesa di diritti dell'assicuratore

Per le **Finalità di legge**, cioè per permettere alla Compagnia di

rispettare gli obblighi di legge, regolamentari, della disciplina comunitaria, antiterrorismo, gestione e controllo interno.

Se non fornisci i dati e il consenso per le finalità sopra previste, potrebbe essere impossibile per la Compagnia fornirti i servizi e/o le prestazioni e/o i prodotti assicurativi richiesti.

b) Finalità di marketing e ricerche di mercato

Fornendo il tuo specifico consenso, i tuoi Dati Personali saranno trattati per l'invio di offerte promozionali, iniziative commerciali, inviti a concorsi a premi, materiale pubblicitario e vendita di propri prodotti o servizi della Compagnia o di altre società del Gruppo Zurich Insurance Group Ltd, nonché per consentire alla Compagnia di condurre ricerche di mercato, indagini sulla qualità dei servizi e sulla soddisfazione dei clienti. Potremo contattarti tramite posta elettronica, sms, smart messaging, messaggi tramite l'Area Riservata Clienti, posta cartacea e telefonate con operatore.

c) Rilevazioni statistiche

Fornendo il tuo specifico consenso, i tuoi Dati Personali saranno trattati per effettuare rilevazioni statistiche, al fine di migliorare i propri prodotti e servizi.

d) Comunicazioni a terzi al fine di consentire agli stessi loro proprie iniziative di marketing

Fornendo il tuo specifico consenso, i tuoi dati potranno essere comunicati a soggetti terzi (quali Società del Gruppo Zurich Insurance Group Ltd). Tali soggetti, agendo come autonomi titolari del trattamento, potranno a loro volta trattare i tuoi dati personali per proprie finalità di marketing, invio di comunicazioni commerciali e vendita diretta tramite posta cartacea, posta elettronica, telefono, fax e qualsiasi altra tecnica di comunicazione a distanza, automatizzata e non, in relazione a prodotti o servizi propri od offerti da tali soggetti terzi.

Ti precisiamo che se non ci fornirai il tuo consenso, se deciderai di revocarlo o se non vorrai comunicarci i tuoi dati per tali finalità, avrai comunque la possibilità di ottenere i servizi e/o le prestazioni e/o i prodotti assicurativi richiesti (a differenza di quanto previsto per le Finalità contrattuali e di legge).

Ti ricordiamo, inoltre, che sulla base della normativa vigente, la Compagnia potrà utilizzare il tuo indirizzo di posta elettronica, che hai comunicato in occasione del preventivo e dell'acquisto di un nostro servizio e/o prestazione e/o prodotto assicurativo, per proporti prodotti, servizi e prestazioni analoghi a quelli da te acquistati (**c.d. soft spam**) o per ricevere informazioni circa la gestione dell'attività assicurativa da parte di Zurich e dei soggetti dalla stessa incaricati, al fine di procedere ad un'autovalutazione della gestione della pratica, in un'ottica di miglioramento del servizio fornito.

Tuttavia, qualora non desiderassi ricevere tali comunicazioni, potrai opporti in qualsiasi momento scrivendo alla Compagnia, agli indirizzi riportati nel punto 1.1 o utilizzando il link presente sulle comunicazioni email ricevute.

La Compagnia, in tal caso, interromperà senza ritardo la suddetta attività e avrai comunque la possibilità di ottenere i servizi e/o le prestazioni e/o i prodotti assicurativi richiesti (a differenza di quanto previsto per le Finalità contrattuali e di legge).

3. Quali Dati Personali saranno trattati?

Trattiamo solamente i dati strettamente necessari per il raggiungimento delle finalità sopra indicate.

Possiamo trattare **dati anagrafici e identificativi, dati relativi all'immagine (foto carta d'identità o altro documento identificativo), dati di contatto, dati previsti per la verifica della coerenza del contratto con le tue richieste ed esigenze, dati di polizza, dati fiscali e relativi ai metodi di pagamento, altri dati personali da te forniti, categorie particolari di dati personali (dati relativi alla salute), dati raccolti da fonti pubbliche (elenchi, registri, documenti pubblici conoscibili da chiunque), dati acquisiti da altri soggetti terzi (altre società Zurich, contraenti, assicurati, banche dati ANIA, società esterne ai fini di ricerche di mercato).**



4. Qual è la base giuridica del trattamento dei tuoi Dati Personali?

Le basi giuridiche sono ciò che rende lecito il trattamento dei tuoi Dati Personali da parte della Compagnia. Per ciascuna finalità indicata, ti elenchiamo di seguito le basi giuridiche corrispondenti.

Per i trattamenti svolti per **Finalità contrattuali e di legge**, le basi giuridiche sono:

- l'adempimento agli obblighi precontrattuali e contrattuali da parte della Compagnia;
- la normativa applicabile di settore, sia nazionale che comunitaria;
- con riferimento alle categorie particolari di dati personali (dati relativi alla salute) il consenso da te rilasciato;
- l'interesse legittimo della Compagnia (in particolare, l'interesse alla prevenzione delle frodi assicurative e relative azioni legali, per la costituzione in giudizio ai fini dell'esercizio e della difesa di diritti della Compagnia).

Per i trattamenti svolti per **Finalità di marketing**, la base giuridica sono i relativi consensi eventualmente da te rilasciati.

Per il trattamento svolto per inviarti **comunicazioni promozionali (soft spam)** inerenti a prodotti, servizi e prestazioni analoghi a quelli da te precedentemente acquistati, la base giuridica è il legittimo interesse della Compagnia a presentarti prodotti affini a quelli da te acquistati.

Per le attività di **autovalutazione del servizio prestato** la base giuridica è il legittimo interesse della Compagnia ad effettuare un'autovalutazione dell'attività svolta in merito ai servizi forniti e alla gestione della pratica assicurativa, al fine di migliorare il proprio operato.



5. A chi possono essere comunicati i tuoi Dati Personali?

Per ciascuna finalità indicata, ti elenchiamo di seguito i soggetti a cui potremmo comunicare i tuoi dati.

Per i trattamenti svolti per **Finalità di legge e per interesse legittimo (connesso alle attività antifrode e all'analisi precontrattuale)**, i tuoi dati personali potrebbero essere comunicati alle seguenti categorie di soggetti: (i) assicuratori, coassicuratori, riassicuratori; (ii) intermediari assicurativi (agenti, broker, banche) (iii) banche, istituti di credito; (iv) società del Gruppo Zurich Insurance Group Ltd; (v) legali; periti; medici; centri medici, soggetti coinvolti nelle attività di riparazione dei beni assicurati (vi) società di servizi, fornitori, società di postalizzazione (vii) società di servizi per il controllo delle frodi; società di investigazioni; (viii) società di recupero crediti; (ix) ANIA e altri Aderenti per le finalità del Servizio Antifrode Assicurativa, organismi associativi e consortili, Ivass ed altri enti pubblici propri del settore assicurativo; (x) magistratura, Forze di Polizia e altre Autorità pubbliche e di Vigilanza.

Per i trattamenti svolti per **Finalità di marketing e ricerche di mercato, finalità statistiche e soft spam**, i tuoi dati personali potrebbero essere comunicati alle seguenti categorie: (i) società del Gruppo Zurich Insurance Group Ltd; (ii) altri soggetti operanti nel settore bancario e dell'intermediazione assicurativa e finanziaria e partner commerciali, (iii) società di servizi, fornitori, società esterne di ricerche di mercato.



6. I tuoi Dati Personali possono essere trasferiti all'estero e/o diffusi?

I tuoi dati personali potranno essere trasferiti all'estero, prevalentemente verso paesi Europei. I dati personali possono essere trasferiti anche verso paesi extra europei (tra cui la Svizzera, in quanto la sede della società capogruppo si trova a Zurigo, e nel Regno Unito). Ogni trasferimento di dati avviene nel rispetto della normativa applicabile e adottando misure atte a garantire i necessari livelli di sicurezza. Ti precisiamo che i trasferimenti verso Paesi extra europei - in assenza di decisioni di adeguatezza della Commissione Europea - avvengono sulla base delle "Clausole Contrattuali Standard" emanate dalla Commissione quale garanzia del corretto

Zurich Insurance Europe AG

Sede a Francoforte sul Meno, Platz der Einheit 2, 60327 Frankfurt, Germania - Registro del Tribunale di Francoforte HRB 133359

Sottoposta alla vigilanza di BaFin, Autorità Federale di Supervisione dei Servizi Finanziari

Rappresentanza Generale per l'Italia: Via Benigno Crespi, 23 - 20159 Milano - Telefono +39.0259661 - Fax +39.0259662603

Iscritta all'Albo Imprese IVASS (Elenco I) il 31.08 al n. I.00066 - C.F./P.IVA/R.I. Milano 05380900968

Indirizzo PEC: zurich.insurance.europe@pec.zurich.it - www.zurich.it

trattamento. Puoi in ogni caso, contattare il Data Protection Officer ai recapiti riportati nel punto 1.1 al fine di avere esatte informazioni circa il trasferimento dei tuoi dati ed il luogo specifico di loro collocazione.

I Dati Personali non sono soggetti a diffusione.



7. Per quanto tempo vengono conservati i tuoi Dati Personali?

I tuoi dati personali verranno conservati dalla Compagnia solo per il tempo strettamente necessario alle finalità per le quali sono trattati. In particolare, verranno conservati per i seguenti periodi di tempo:

- dati precontrattuali (in caso di mancata stipula della polizza): per 1 anno dalla data di decorrenza del preventivo;
- dati contrattuali, dati inerenti alle attività antifrode e di contrasto al terrorismo: per 10 anni successivi al termine del rapporto assicurativo;
- dati inerenti alle attività di tutela dei propri diritti (anche in sede giudiziaria): per il termine di passaggio in giudicato della relativa sentenza o ultimo grado di giudicato e, ove necessario, per la successiva fase esecutiva;
- dati trattati per finalità di marketing e ricerche di mercato, finalità statistiche e soft spam: due anni dalla loro comunicazione o dalla conferma circa la possibilità di loro utilizzo per tali finalità.



8. Come vengono trattati i tuoi Dati Personali? Vengono svolti trattamenti automatizzati?

Per predisporre i preventivi, calcolare il rischio ed il premio assicurativo, svolgiamo delle analisi attraverso un processo decisionale automatizzato sui dati riguardanti la storia assicurativa del soggetto interessato e pregressi eventi (ad esempio i sinistri). Questo processo viene svolto utilizzando algoritmi prestabiliti e limitati al calcolo del rischio ed è necessario per la stipula del contratto di assicurazione.

Potremmo inoltre svolgere ulteriori attività per mezzo di processi decisionali automatizzati in relazione alle verifiche antifrode ed antiterrorismo o inerenti a comportamenti che possono comportare la violazione di norme nazionali o sovranazionali. In proposito, la base giuridica del trattamento è individuata nel legittimo interesse a individuare eventuali frodi nei tuoi riguardi e nell'obbligo legale derivante dalla normativa in materia di antiterrorismo.



9. Quali sono i tuoi diritti?

In base agli artt. 15, 16, 17, 18, 20 e 21 del Regolamento, hai numerosi diritti, tra cui il diritto di:

- a) accedere ai tuoi dati personali e ottenere informazioni circa gli stessi, le finalità e le modalità del trattamento;
- b) ottenere la rettifica e l'aggiornamento dei tuoi dati personali, chiedere la limitazione del trattamento effettuato (inclusa, ove possibile, la cancellazione);
- c) opporsi per fini legittimi al trattamento dei dati personali nonché esercitare il tuo diritto alla portabilità degli stessi;
- d) proporre reclamo alla competente Autorità di controllo.

Ti ricordiamo che puoi revocare in ogni momento il consenso eventualmente prestato al trattamento dei dati per le finalità di marketing e ricerche di mercato, finalità statistiche e comunicazioni a terzi per loro iniziative di marketing. La revoca, anche se espressa con riferimento ad uno specifico mezzo di comunicazione, si estenderà automaticamente a tutte le tipologie di invio e di mezzo comunicativo.

Come puoi esercitare i tuoi diritti?

È sufficiente scrivere al Data Protection Officer ai recapiti indicati nel punto 1.1.

Zurich Insurance Europe AG

Sede a Francoforte sul Meno, Platz der Einheit 2, 60327 Frankfurt, Germania
Registro del Tribunale di Francoforte HRB 133359 - Sottoposta alla vigilanza di
BaFin, Autorità Federale di Supervisione dei Servizi Finanziari
Rappresentanza Generale per l'Italia: Via Benigno Crespi, 23 - 20159 Milano
Telefono +39.0259661 - Fax +39.0259662603
Iscritta all'Albo Imprese IVASS (Elenco I) il 3.1.08 al n. I.00066
C.F./P.IVA/R.I. Milano 05380900968
Indirizzo PEC: zurich.insurance.europe@pec.zurich.it - www.zurich.it

P.0722.SET INFORMATIVO - ed. 03.2025

