Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

INFRAGRI

Piattaforma Agri-Data Intelligence

LISTINO PREZZI LICENZE

Tutti i prezzi sono da intendersi annui ove non diversamente indicato e IVA esclusa.
Vers. 2.0 – Valido fino al 31/12/2027

INFRAGRI
The Innovation Infrastructure for Agro-Industrial Technologies

Corso Umberto I n. 40, 80138 – Napoli - presso l'Università Federico II
Partita iva, Codice fiscale e iscrizione al Registro delle imprese n. 10325221215
Vers. 2.0 – Valido fino al 31/12/2027

Storico delle versioni

VERSIONE	DATA	TIPO	MODIFICHE APPORTATE
1.0	24/07/2026	Prima versione	Prima emissione del listino prezzi licenze (pacchetti BASE, MEDIUM, FULL, CUSTOM e PREMIUM).
2.0	16/11/2026	Revisione	Rimodulazione dei prezzi dei seguenti componenti: – Dati Zootecnici: da 120.000 € a 115.000 € annui; – Dati Strumentazione Scientifica: da 55.000 € a 60.000 € annui. Pacchetto PREMIUM: valorizzazione dei Dati Strumentazione Scientifica, non più inclusi a titolo gratuito ma al valore di 60.000 € annui. Introduzione del listino Dato Storico della sensoristica ambientale, con tariffazione per ora, per giorno e per settimana, subordinato al possesso di una licenza. Introduzione della vendita del dato grezzo (RAW), reso disponibile in pacchetti a livello orario alla medesima tariffa del dato orario.

1. Struttura dell'offerta

L'offerta si articola in cinque **pacchetti**, ciascuno erogato tramite una **licenza** che ne definisce la specifica modalità di accesso al dato.

Ogni pacchetto è configurato aggregando i **componenti** — per copertura geografica, durata e categoria di dato o servizio.

Il dato storico della sensoristica ambientale è offerto a parte rispetto ai pacchetti, per chi possiede una licenza, con tariffe per ora, giorno o settimana, oltre alla vendita del dato grezzo (RAW) (capitolo 4).

PACCHETTI	BASE	MEDIUM	FULL	CUSTOM	PREMIUM
Piattaforma Base	✓	✓ (gratis)	✓	Opzionale	✓ (gratis)
Sensoristica Ambientale	—	✓ (min. 37k ha)	✓ (completa)	Opzionale	✓ (completa)
Dati Zootecnici	—	—	✓	Opzionale	✓
Dati Strumentazione	—	✓	✓	Opzionale	✓
Durata minima	Annuale	3 anni	Annuale	Annuale	3 anni
TOTALE ANNUO	**50.000 €**	**760.000 €**	**1.860.660 €**	**su misura**	**1.319.962 €**

2. Componenti — Prezzi e Contenuti

2.1 Piattaforma Base

CONTENUTO	PREZZO ANNUO
Accesso alla piattaforma Infragri Dati satellitari Sentinel2 Indici di vigoria vegetativa (NDVI e derivati) Integrazione con dati catastali aziende agricole	**50.000 €/anno** **GRATIS con pacchetti MEDIUM e PREMIUM (contratti ≥ 3 anni)**

2.2 Dati Sensoristica Ambientale

Dati di prossimità da stazioni meteo, sensori suolo e fototrappole, integrati con previsioni localizzate. Disponibili in formato grezzo o semilavorato (aggregati orari/giornalieri/mensili).

CONTENUTO
temperatura dell'aria umidità relativa dell'aria precipitazioni bagnatura fogliare temperatura del suolo umidità del suolo velocità e direzione del vento radiazione solare evapotraspirazione potenziale salinità del suolo insetti catturati

TIPOLOGIA	AMBITO	PREZZO ANNUO
Per Regione — Puglia	Dati ambientali regionali	**485.853 €**
Per Regione — Emilia-Romagna	Dati ambientali regionali	**389.496 €**
Per Regione — Lazio	Dati ambientali regionali	**239.884 €**
Per Regione — Campania	Dati ambientali regionali	**188.076 €**
Per Regione — Basilicata	Dati ambientali regionali	**178.677 €**
Per Regione — Abruzzo	Dati ambientali regionali	**153.674 €**
Per Coltura — Grano	Dati per filiera specifica	**700.661 €**

TIPOLOGIA	AMBITO	PREZZO ANNUO
Per Coltura — Ulivi	Dati per filiera specifica	**401.397 €**
Per Coltura — Vite	Dati per filiera specifica	**256.830 €**
Per Coltura — Frutticole	Dati per filiera specifica	**158.298 €**
Per Coltura — Riso	Dati per filiera specifica	**91.970 €**
Per Coltura — Pomodoro	Dati per filiera specifica	**26.504 €**
Accesso illimitato a tutte le tipologie di dati sensoristica ambientale offerti dalla piattaforma		**1.635.660 €**
Sconto per contratto ≥ 3 anni	*Su valore completo*	**−30% → 1.144.962 €**

2.3 Dati Zootecnici

CONTENUTO	PREZZO ANNUO
Temperatura aria in stalla Umidità relativa Concentrazione ammoniaca (NH_3) Concentrazione CO_2 Concentrazione metano (CH_4) Acido solfidrico (H_2S) Composti organici volatili totali (TVOC) Particolato fine PM2.5 Particolato PM10 Illuminazione Rumore ambientale Dashboard monitoraggio capi al pascolo	**115.000 €/anno**

2.4 Dati Strumentazione Scientifica

MODALITÀ	PREZZO ANNUO
Accesso ai dati prodotti dalla strumentazione scientifica Dati custom: da quotare separatamente	**60.000 €/anno**

3. Riepilogo Economico per Pacchetto

Pacchetto BASE

Piattaforma Base	50.000 €
TOTALE ANNUO	**50.000 €**

Pacchetto MEDIUM (contratto minimo 3 anni)

Piattaforma Base (inclusa)	*0 € (sconto 100%)*
Dati Sensoristica (min. 1.000.000 € di listino, −30%)	700.000 €
Dati Strumentazione	60.000 €
TOTALE ANNUO	**760.000 €**

Pacchetto FULL

Piattaforma Base	50.000 €
Dati Sensoristica Ambientale Completa	1.635.660 €
Dati Zootecnici	115.000 €
Dati Strumentazione Scientifica	60.000 €
TOTALE ANNUO	**1.860.660 €**

Pacchetto PREMIUM (contratto minimo 3 anni)

Piattaforma Base (inclusa)	*0 € (sconto 100%)*
Dati Sensoristica Completa (−30% su listino FULL)	1.144.962 €
Dati Zootecnici	115.000 €
Dati Strumentazione	60.000 €
TOTALE ANNUO	**1.319.962 €**

Pacchetto CUSTOM

La configurazione può comprendere: • l'accesso a dati riferiti a **Regioni non espressamente indicate nel presente listino**, quali, a titolo esemplificativo, la Lombardia; • la combinazione di dati, componenti e servizi compresi nei diversi pacchetti; • l'accesso a ulteriori dati disponibili attraverso la Piattaforma; • elaborazioni, aggregazioni, indicatori, formati di restituzione, frequenze di aggiornamento o modalità di integrazione non espressamente previste dal listino.	-
TOTALE ANNUO (in base alla relativa composizione)	**Su preventivo, in funzione della configurazione richiesta**

4. Dato Storico

Il presente capitolo definisce le tariffe per l'accesso al dato storico della sensoristica ambientale. Il dato è costituito dalle misure rilevate dalla sensoristica ambientale, ciascuna riferita a un punto geolocalizzato, ed è reso disponibile a partire dalla data di installazione del relativo sensore.

Condizioni di accesso. L'accesso al listino del dato storico è subordinato al possesso di una delle licenze previste dal presente listino. Il dato storico, compreso il dato grezzo (RAW), è fornito con le caratteristiche della licenza a cui è collegato.

MISURA	UNITÀ DI MISURA	DATO ORARIO Tariffa €/ora	DATO GIORNALIERO Tariffa €/giorno	DATO SETTIMANALE Tariffa €/settimana	DATO GREZZO (RAW) Tariffa €/ora
Temperatura dell'aria	°C	0,021	0,47	3,05	0,021
Umidità relativa dell'aria	%	0,021	0,47	3,05	0,021
Precipitazioni	mm	0,016	0,37	2,38	0,016
Bagnatura fogliare	%	0,023	0,52	3,39	0,023
Velocità e direzione del vento	m/s (velocità); ° (direzione)	0,027	0,61	3,94	0,027
Radiazione solare	W/m²	0,027	0,61	3,94	0,027
Evapotraspirazione potenziale	mm	0,027	0,61	3,94	0,027
Temperatura del suolo (due profondità)	°C	0,029	0,65	4,19	0,029
Umidità del suolo (due profondità)	%	0,029	0,65	4,19	0,029
Temperatura del suolo (sei/nove profondità)	°C	0,018	0,40	2,60	0,018
Umidità del suolo (sei/nove profondità)	%	0,018	0,40	2,60	0,018
Salinità del suolo (sei/nove profondità)	VIC (contenuto volumetrico di ioni)	0,018	0,40	2,60	0,018
Insetti catturati	Numero nuovi parassiti nell'intervallo	0,15	3,34	21,63	0,15

Valori in euro per singola misura.

Tariffe e calcolo del prezzo. Le tariffe sono espresse in euro per singola misura e sono articolate per unità di tempo: ora, giorno o settimana. Il dato è fornito in forma aggregata sull'intervallo di riferimento. La tariffa si applica a ciascuna misura, per ciascun punto geolocalizzato e per ciascuna unità di tempo richiesta.

Dato grezzo (RAW). È inoltre commercializzato il dato grezzo (RAW), non elaborato, reso disponibile in pacchetti a livello orario e valorizzato alla medesima tariffa del dato orario.

Soglia minima. Ciascun ordine di dati storici è soggetto a un importo minimo di 5.000 €, IVA esclusa.

Esempi di calcolo. A titolo esemplificativo:

- 30 giorni di dato giornaliero di temperatura dell'aria su un punto: 30 × 0,47 € = 14,10 €;
- 10 settimane di dato settimanale di insetti catturati su due punti: 10 × 21,63 € × 2 = 432,60 €;
- 100 giorni di dato orario di precipitazioni su tre punti: 100 × 24 ore × 0,016 € × 3 = 115,20 €.

Gli esempi riguardano il solo calcolo della tariffa e non tengono conto della soglia minima d'ordine.

5. Caratteristiche delle Licenze

Le licenze dei pacchetti si differenziano per ampiezza dei diritti concessi, possibilità di sublicenza e uso commerciale dei dati elaborati e derivati. La tabella seguente sintetizza le caratteristiche principali delle licenze per ciascun pacchetto.

CARATTERISTICA	BASE	MEDIUM	FULL	CUSTOM	PREMIUM
Personale	✓	✓	✓	✓	✓
Temporanea (durata contratto)	✓	✓	✓	✓	✓
Non esclusiva	✓	✓	✓	✓	✓
Trasferibile	—	Parziale	Parziale	Su misura	✓
Sub-licenziabile a terzi	—	—	—	Su misura	✓
Integrazione con sistemi terzi (API/white-label)	—	✓	✓	Su misura	✓
Sviluppo servizi commerciali su dati elaborati	—	Limitato	✓	Su misura	✓
Cessione dati in forma originaria a terzi	—	—	—	—	Esclusa
Senza limiti territoriali (Italia)	—	—	—	Su misura	✓

Dato storico. Il dato storico e il dato grezzo (RAW) seguono le caratteristiche della licenza a cui sono agganciati.

Pacchetto BASE

Licenza personale, temporanea e non esclusiva per l'accesso alla piattaforma e ai soli servizi informativi di base (dati satellitari, indici vegetativi, dati catastali). Non è previsto l'uso commerciale dei dati elaborati né la sub-licenza a terzi.

Adatta a operatori che necessitano di un accesso esplorativo o di monitoraggio interno.

Pacchetto MEDIUM

Licenza personale, temporanea e non esclusiva che estende l'accesso ai dati sensoristici ambientali (min. 37.000 ha) e alla strumentazione scientifica. Consente l'integrazione con sistemi terzi e un uso parzialmente commerciale dei dati elaborati, nei limiti del Listino. Non prevede sub-licenza a terzi. Richiede contratto minimo 3 anni.

Adatta a operatori che intendono costruire servizi di analisi territoriale o di filiera su scala regionale, con necessità di dati ambientali di prossimità e accesso a strumentazione scientifica, ma senza esigenze di distribuzione commerciale autonoma a terzi.

Pacchetto FULL

Licenza personale, temporanea e non esclusiva con accesso completo a tutti i dataset (ambientali, zootecnici, strumentazione). Consente lo sviluppo e l'erogazione di servizi a valore aggiunto basati sui dati elaborati, inclusa l'integrazione via API e white-label. Non è prevista la sub-licenza a terzi né la cessione dei dati in forma originaria.

Adatta a operatori che sviluppano e commercializzano soluzioni proprie basate su dati agri-ambientali e zootecnici completi, con integrazione tecnica avanzata via API o white-label, senza necessità di sub-licenziare la piattaforma a terzi

Pacchetto PREMIUM

Licenza personale, temporanea, non esclusiva, trasferibile e sub-licenziabile a terzi per l'uso dell'intera Piattaforma (incluse tutte le componenti, moduli, funzionalità, infrastruttura logica, basi dati, motori di elaborazione e funzionalità di intelligenza artificiale), mediante credenziali di accesso.

Il licenziatario è autorizzato a:

- utilizzare la Piattaforma in integrazione con moduli, applicazioni, algoritmi e sistemi terzi;
- elaborare, trattare, aggregare e combinare i dati con dati propri o di terzi per sviluppare servizi a valore aggiunto;
- commercializzare i propri Servizi e output (inclusi SaaS, API, white-label, servizi gestiti) senza limiti territoriali in Italia, settoriali o di modello di business;
- concedere sub-licenze o modelli di accesso a terzi nei limiti del Contratto.

Rimane in ogni caso esclusa la cessione o messa a disposizione a terzi dei dati nella loro forma originaria o sostanzialmente equivalente, se non nei limiti espressamente previsti dal Contratto. Richiede contratto minimo 3 anni.

Adatta a operatori — integratori, aggregatori di filiera, piattaforme AgTech — che intendono costruire un'offerta commerciale autonoma e strutturata basata sulla Piattaforma, con piena libertà di sub-licenza, distribuzione a terzi e modelli SaaS/API, su scala nazionale.

Pacchetto CUSTOM

Composizione su misura di licenze. I diritti concessi (trasferibilità, sub-licenza, uso commerciale, ambito territoriale) sono definiti contrattualmente caso per caso.

Il Pacchetto CUSTOM consente di configurare modalità di accesso, elaborazione e utilizzo dei dati ulteriori o diverse rispetto a quelle previste dai pacchetti standard.

La configurazione può comprendere:

- l'accesso a dati riferiti a **Regioni non espressamente indicate nel presente listino**, quali, a titolo esemplificativo, la Lombardia;
- la combinazione di dati, componenti e servizi compresi nei diversi pacchetti;
- l'accesso a ulteriori dati disponibili attraverso la Piattaforma;
- elaborazioni, aggregazioni, indicatori, formati di restituzione, frequenze di aggiornamento o modalità di integrazione non espressamente previste dal listino.

A seguito della richiesta, INFRAGRI ne verifica la fattibilità tecnica e predispone uno **specifico preventivo**, tenendo conto, in particolare, dell'ambito territoriale, della tipologia e quantità dei dati, della durata dell'accesso, della frequenza di aggiornamento, della complessità delle elaborazioni richieste e delle modalità di erogazione del servizio.

Il preventivo individua i contenuti del pacchetto, le condizioni e i diritti di utilizzo, la durata, i tempi di attivazione e il relativo corrispettivo.

CARATTERISTICHE DELLE LICENZE

Personale

La licenza è concessa nominativamente al/alla Licenziatario/Licenziataria, che ne resta titolare e soggetto responsabile per l'intera durata, anche quando la Piattaforma sia messa a disposizione di clienti finali o sub-licenziatari.
Il carattere personale individua la Licenziataria come perno della concessione: la Piattaforma non è utilizzabile come prodotto autonomo *stand-alone* e i terzi vi accedono solo attraverso i Servizi offerti dalla Licenziataria, senza che sussista un rapporto diretto con INFRAGRI. Il diritto d'uso è attribuito alla società licenziataria in quanto tale e non si estende automaticamente a soggetti diversi - salvo nei modi e nei limiti espressamente autorizzati (integrazione tecnica, sub-licenza, accesso dei clienti finali per il tramite dei Servizi della Licenziataria) - con la facoltà o meno di sub-licenza a seconda della fascia di Licenza coinvolta.

Temporanea (durata del contratto)

Il diritto d'uso è concesso per il solo periodo di vigenza contrattuale e cessa alla scadenza o alla risoluzione del Contratto. Non si configura come cessione definitiva né come trasferimento di titolarità: la Piattaforma resta di proprietà di INFRAGRI (quantomeno per i 15 anni), e la Licenziataria ne ha la disponibilità per la durata pattuita. Restano tuttavia fatti salvi, anche oltre la cessazione, i diritti sugli Output e le sub-licenze già legittimamente concessi a terzi.

Non esclusiva

La concessione non attribuisce alcuna esclusiva di mercato. INFRAGRI conserva la piena facoltà di concedere in licenza la medesima Piattaforma anche ad altri soggetti e di utilizzarla per proprie finalità. La Licenziataria acquisisce un diritto d'uso pieno e operativo, ma condiviso: non è garantita unicità nell'accesso o nello sfruttamento della tecnologia.

Trasferibile (caratteristica variabile sulle diverse fasce)

La licenza è trasferibile. Il diritto d'uso può essere ceduto o continuare a operare in capo al soggetto subentrante in ipotesi di operazioni societarie (fusione, scissione, altre operazioni con cambio di controllo, cessione di ramo d'azienda, divisione o unità operativa), senza necessità di nuove autorizzazioni, pattuizioni o corrispettivi aggiuntivi verso INFRAGRI. Tutti i diritti di utilizzo, sfruttamento, sub-licenza e rivendita continuano ad applicarsi in favore del subentrante. La caratteristica assicura continuità dei diritti anche in scenari di riorganizzazione aziendale; nelle fasce inferiori è assente o solo parziale.

Sub-licenziabile a terzi (caratteristica prevista per la sola licenza premium)

La Licenziataria può concedere sub-licenze o modelli di accesso a terzi — a titolo esemplificativo SaaS, API, white-label, servizi gestiti — anche a titolo oneroso, purché nell'ambito dei propri Servizi a valore aggiunto e nel rispetto dei limiti contrattuali. L'accesso dei clienti finali (sub-licenziatari) avviene esclusivamente per il tramite dei Servizi della Licenziataria e non instaura alcun rapporto diretto tra INFRAGRI e sub-licenziatari, né alcuna responsabilità diretta della prima verso questi ultimi. La Licenziataria resta tenuta a regolamentare contrattualmente i sub-licenziatari e a garantire la risoluzione della sub-licenza in caso di violazioni. È la facoltà distintiva della fascia Premium.

Integrazione con sistemi terzi (API / white-label)

La Licenziataria può utilizzare la Piattaforma in congiunzione, integrazione e interoperabilità con moduli, applicazioni, librerie, algoritmi e sistemi propri o di terzi, mediante API, web services o altri strumenti di interoperabilità, anche in modalità white-label, co-branded o no-brand. È consentita l'inclusione della Piattaforma in soluzioni e prodotti propri o di terzi, così come lo sviluppo evolutivo, l'adattamento e la personalizzazione. Resta fermo il divieto di offrire la Piattaforma come prodotto autonomo *stand-alone*: può operare solo quale componente abilitante dei Servizi a valore aggiunto della Licenziataria.

Sviluppo di servizi commerciali su dati elaborati

La Licenziataria è autorizzata a elaborare, trattare, aggregare, combinare e integrare i dati resi disponibili con dati propri o di terzi, al fine di sviluppare, erogare e commercializzare propri Servizi a valore aggiunto. Gli Output — intesi come risultati funzionalmente o economicamente autonomi rispetto ai dati originari — sono nella piena disponibilità della Licenziataria, che è libera di utilizzarli, commercializzarli, sub-licenziarli e renderli disponibili a terzi, anche in forma integrata. Tali Servizi costituiscono offerte autonome della Licenziataria, ancorché basate sull'uso della Piattaforma, il cui impiego resta comunque disciplinato dal Contratto.

Cessione dei dati in forma originaria a terzi (esclusa)

È espressamente esclusa la cessione o messa a disposizione a terzi dei dati nella loro forma originaria o sostanzialmente equivalente (ossia non trasformata). Il valore commercializzabile risiede negli Output elaborati, non nel dato grezzo: quest'ultimo non costituisce Output e non può essere rivenduto o ceduto come tale, se non nei limiti espressamente previsti dal Contratto. Il divieto vale anche nella fascia Premium: è il presidio che consente a INFRAGRI di mantenere il controllo sul dato originario pur concedendo ampi diritti di sfruttamento sugli output derivati.

Senza limiti territoriali (Italia)

La Licenziataria può erogare i propri Servizi e commercializzare gli Output senza limitazioni territoriali all'interno dell'Italia (Progetto INFRAGRI), oltre che senza limitazioni settoriali o di modello di business. La libertà commerciale copre l'intero territorio nazionale, mediante qualsiasi modello tecnico o contrattuale e senza vincoli di scala, e la messa a disposizione a clienti finali, partner, affiliati, distributori ed enti, pubblici o privati, non instaura rapporti diretti tra questi e INFRAGRI.

Note

- Il presente listino ha validità fino al 31/12/2027.
- Ove non diversamente indicato, tutti i prezzi si intendono annui e IVA esclusa.
- I dati custom da strumentazione non inclusi nel listino standard sono da quotare separatamente.
- I pacchetti Medium e Premium richiedono un contratto minimo di 3 anni per accedere agli sconti indicati.
- Il Pacchetto Custom consente l'accesso a dati relativi anche a Regioni non indicate nel presente listino e la definizione di modalità di elaborazione o utilizzo ulteriori rispetto ai pacchetti standard. La relativa configurazione e il corrispettivo sono definiti mediante specifico preventivo, previa verifica della fattibilità tecnica della richiesta.