G-WEB

Controllo e assicurazione qualità

Settore alimentare

- Materie prime
- Fornitori
- Schede tecniche
- Allergeni
- Campionature
- Analisi
- Segnalazioni
- Non conformità
- Manutenzione attrezzature
- Monitoraggio produzione

MAGNETICA
DEVELOPMENT

Perché G-WEB

Vantaggi e funzionalità

- Centralizzazione della documentazione
- Rapidità nella creazione e verifica schede tecniche
- Analisi materie prime e controllo
- Gestione delle campionature materie prime e prodotti finiti, con versioning delle ricette
- Controllo e qualifica fornitori
- Gestione segnalazioni e non conformità
- Ottimizzazione delle attrezzature e riduzione dei fermi macchina con le manutenzioni programmate
- Monitoraggio costante della produzione (integrazione IoT o piattaforme esistenti)

Come integrarlo

Personalizzazione dei flussi dati

- Possibilità di integrazione con le più diffuse piattaforme database (SQL Server, MySQL, HANA, DB2)
- Completa personalizzazione dei moduli
- Possibilità di integrazione di funzionalità personalizzate
- Possibilità di installazione on-site o in Cloud

HW / SW

Prerequisiti tecnologici

Hardware

- Server ottimizzato per sistema operativo Windows
- Ridondanza dei dati
- Backup quotidiani
- Possibilità di replica dei dati in Cloud per accesso esterno

Software

- Windows Server 2012R2 o superiore
- SQL Server 2014 Standard o superiore, con Reporting Services
- IIS

Esempio applicato

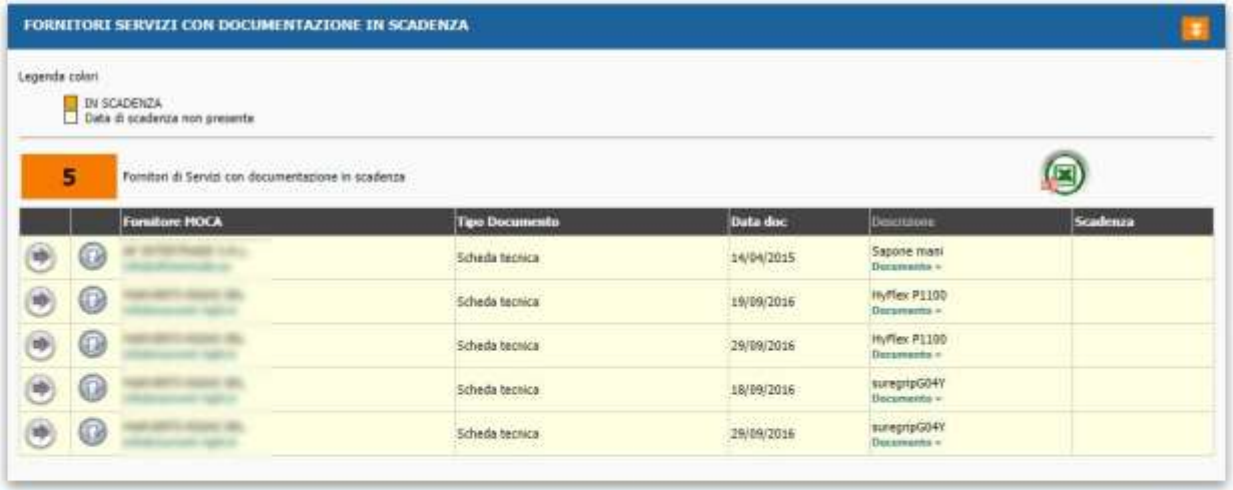
GRANULATI ITALIA

- Integrazione con gestionale SAP Business One
- Personalizzazione dei moduli
- Stampe custom
- Installazione on-site e replica dati remoti per accesso schede tecniche da parte dei clienti
- Acquisizione dati fine linea per analisi produzione

Dashboard – Riepilogo dati aggregati e avvisi

	Certificato sanitario	22/12/2017	Documento »	22/12/2018	✓	
	Certificazioni	24/11/2016	FSSC 22000 Documento »	04/12/2019		
	Questionario	28/11/2016	Documento »	28/11/2019		
	Certificazioni	13/09/2018	IFS Documento »	18/10/2019		
	Questionario	11/10/2016	Documento »	11/10/2019	✓	
	Certificato sanitario	24/10/2018	BRC Documento »	26/10/2019		
	Certificazioni	07/11/2018	IFS Documento »	10/11/2019		

Pagina 1 di 3



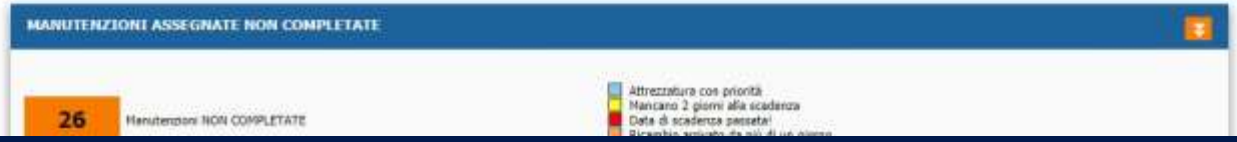
FORNITORI SERVIZI CON DOCUMENTAZIONE IN SCADENZA

Legenda colori

IN SCADENZA
Data di scadenza non presente

5 Fornitori di Servizi con documentazione in scadenza

		Fornitore MOCA	Tipo Documento	Data doc	Descrizione	Scadenza
			Scheda tecnica	14/04/2015	Sapone mani Documento »	
			Scheda tecnica	19/09/2016	Hyflex P1100 Documento »	
			Scheda tecnica	29/09/2016	Hyflex P1100 Documento »	
			Scheda tecnica	18/09/2016	suregripG04Y Documento »	
			Scheda tecnica	29/09/2016	suregripG04Y Documento »	

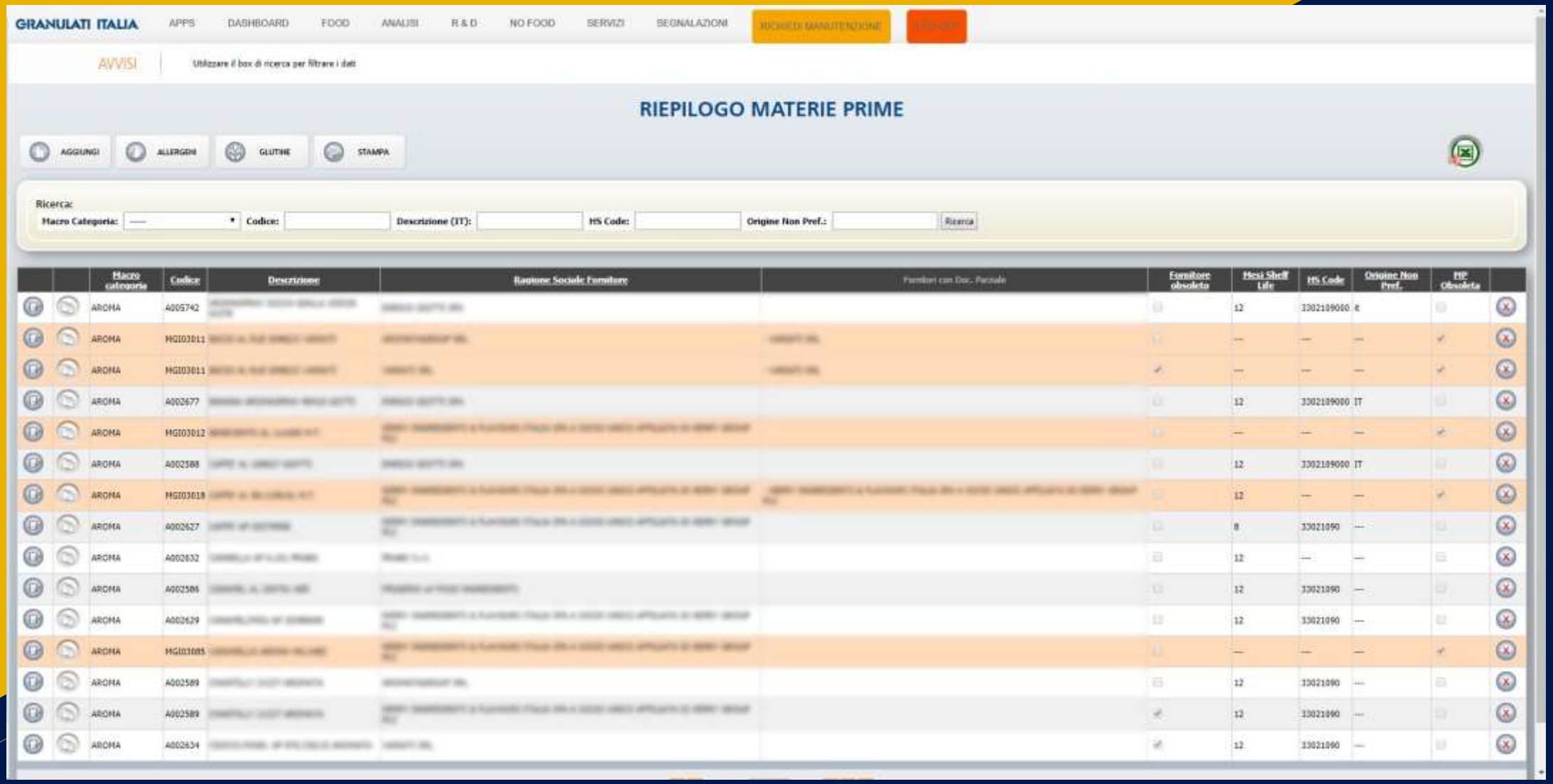


MANUTENZIONI ASSEGNATE NON COMPLETATE

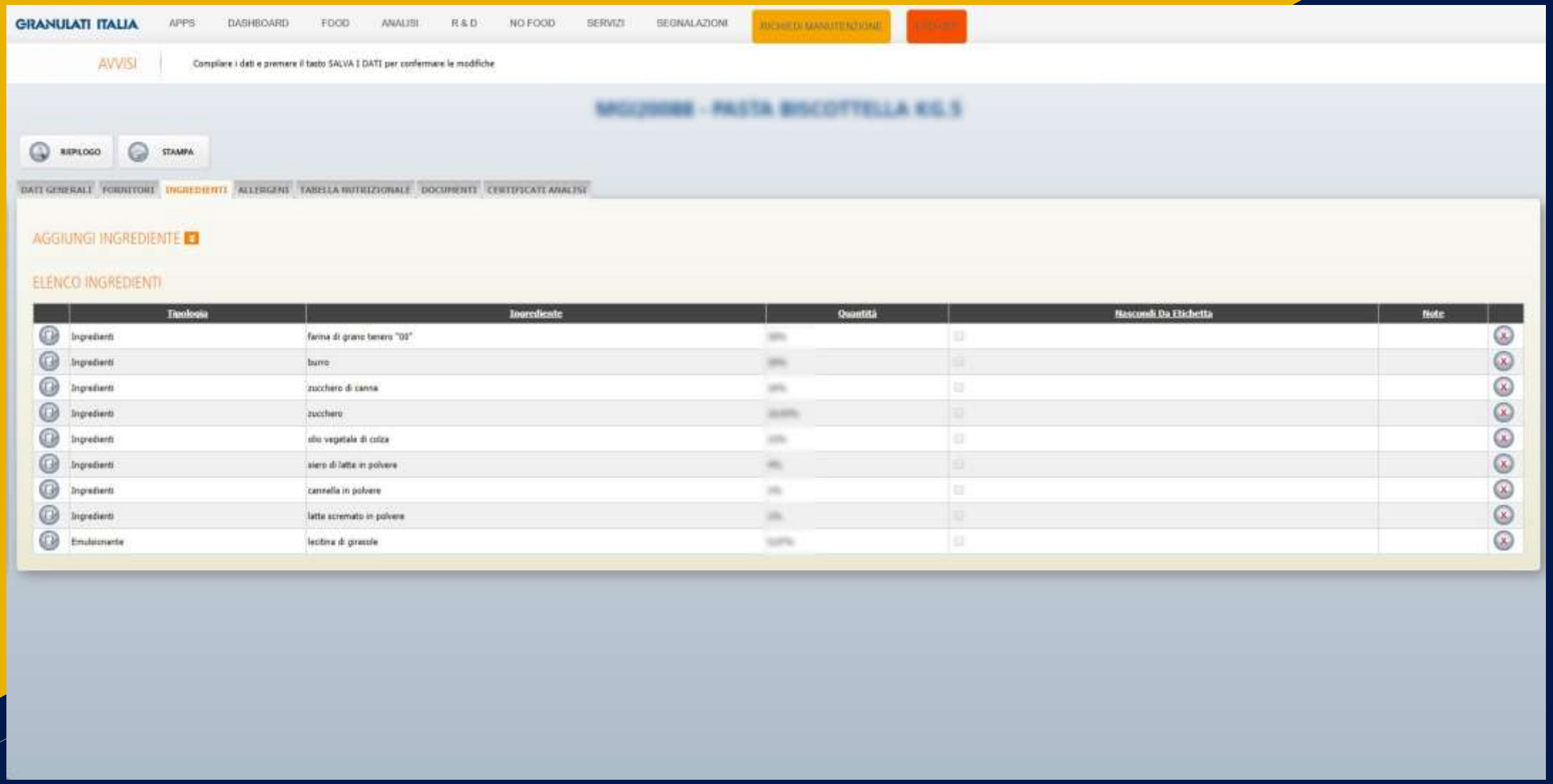
26 Manutenzioni NON COMPLETATE

Attrezzatura con priorità
Mancano 2 giorni alla scadenza
Data di scadenza passata!

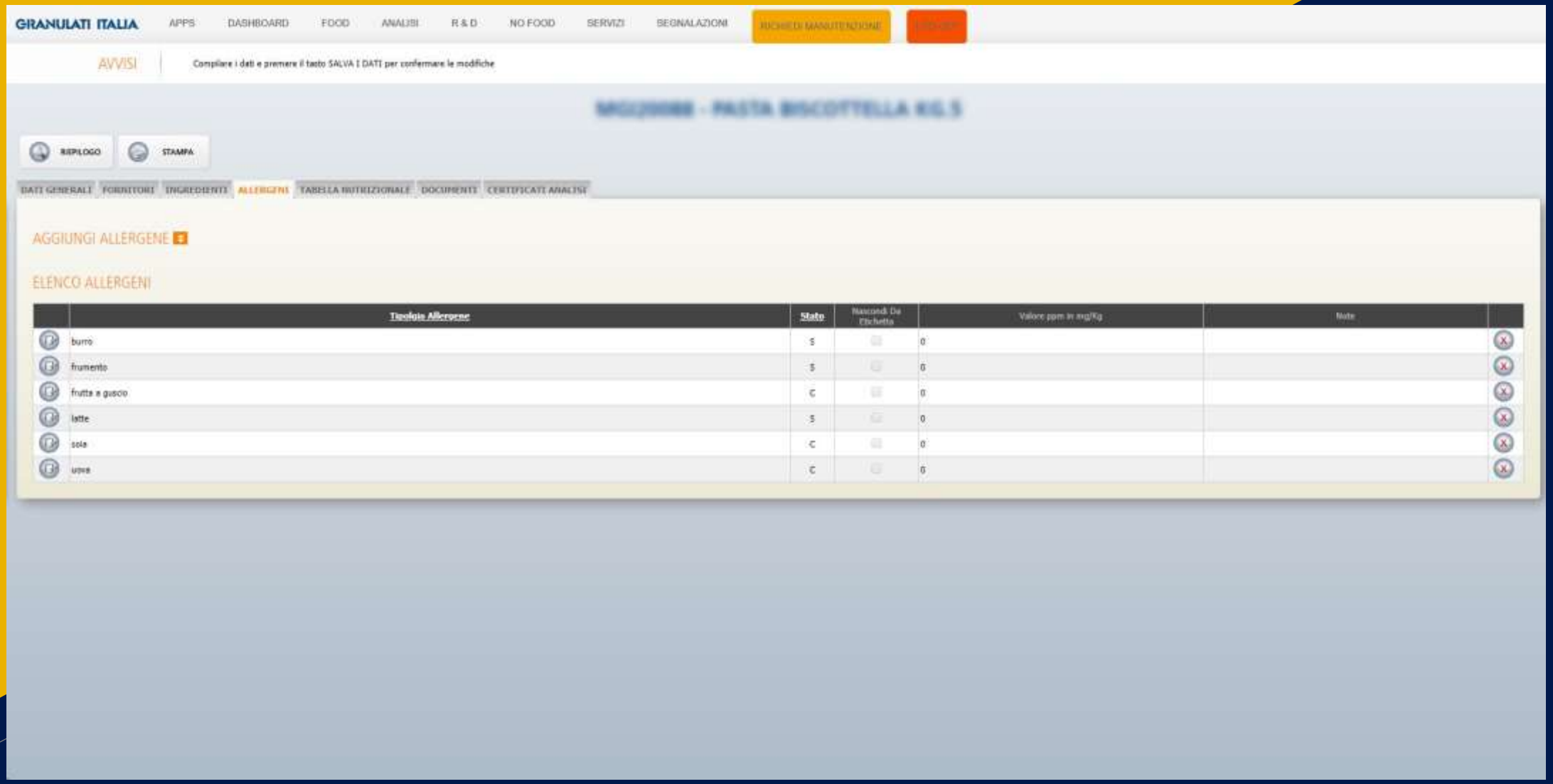
Materie prime



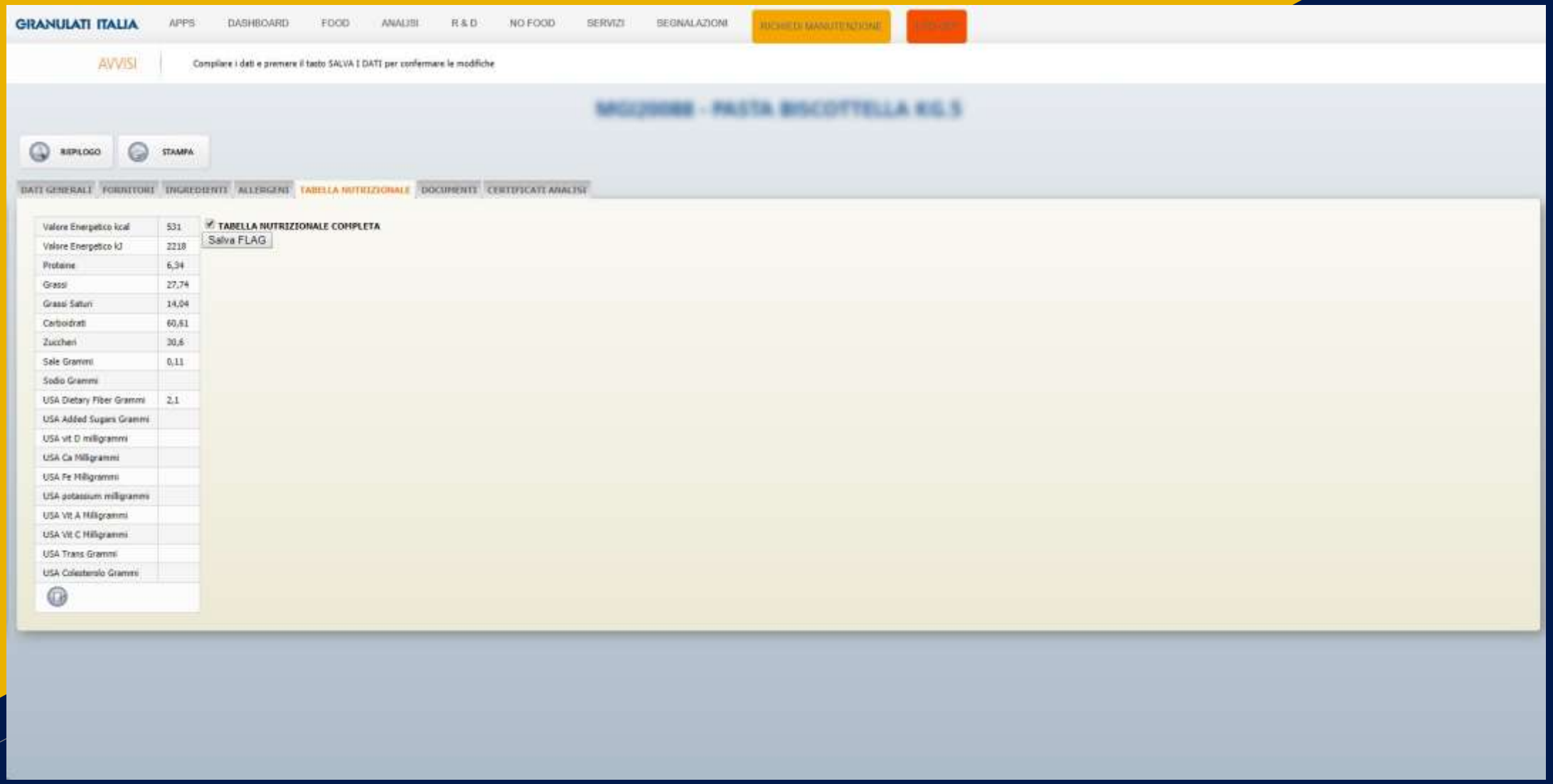
Materie prime - Ingredienti



Materie prime - Allergeni

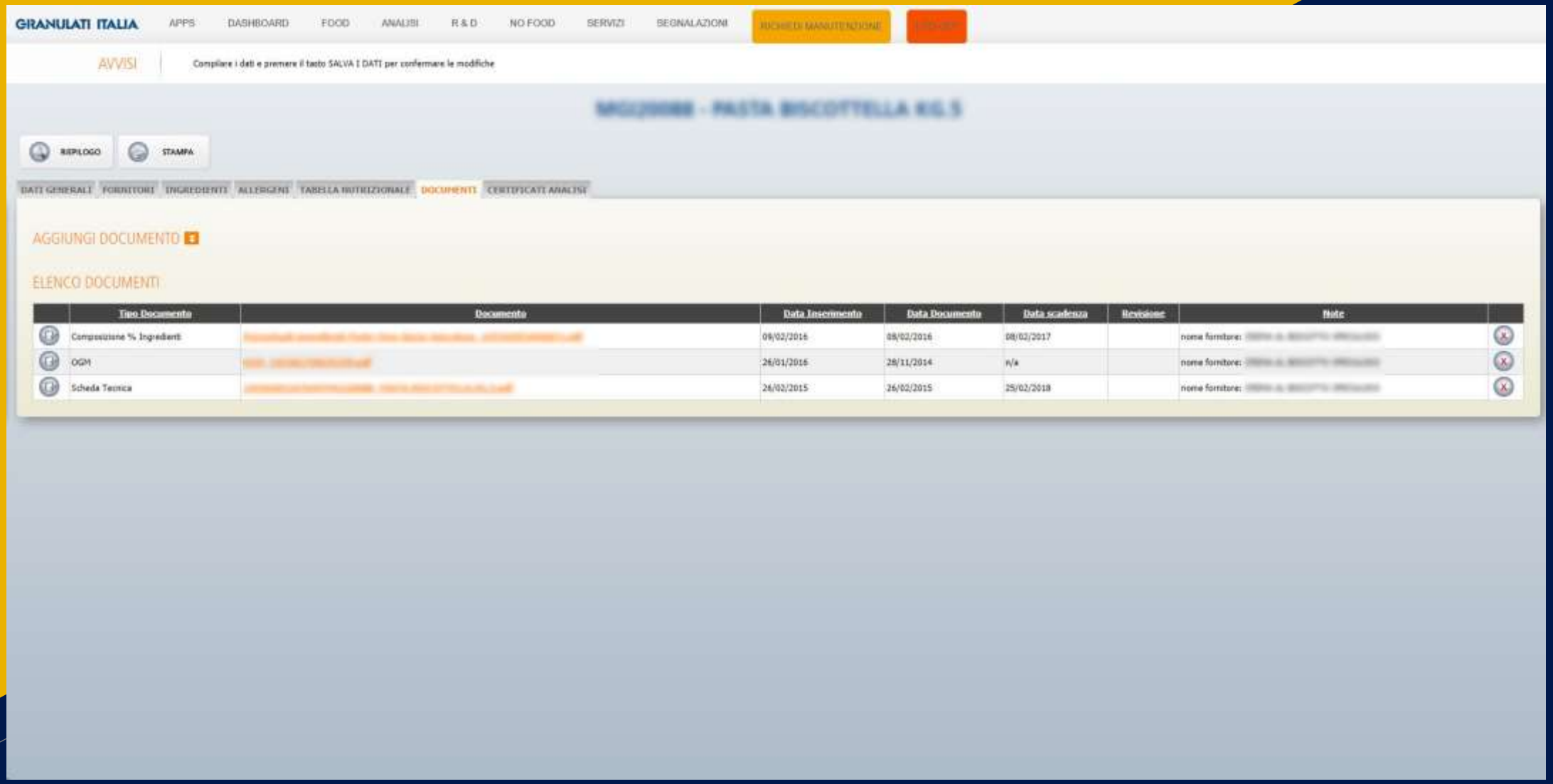


Materie prime – Tabella nutrizionale

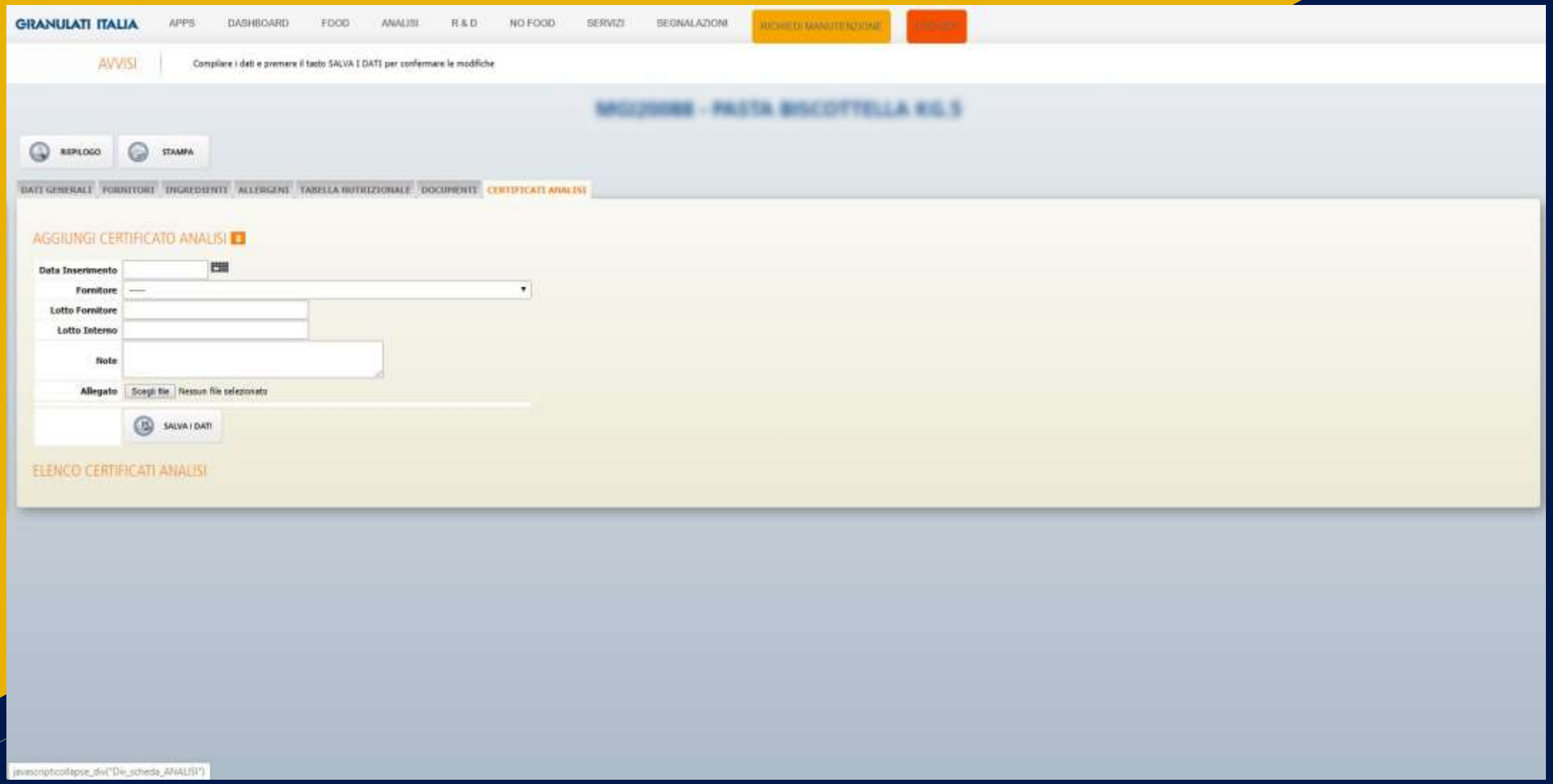


Valore Energetico kcal	531
Valore Energetico kJ	2218
Proteine	6,34
Grassi	27,74
Grassi Saturi	14,04
Carboidrati	60,61
Zuccheri	30,6
Sale Grammi	0,11
Sodio Grammi	
USA Dietary Fiber Grammi	2,1
USA Added Sugars Grammi	
USA vit D milligrammi	
USA Ca Milligrammi	
USA Fe Milligrammi	
USA potassium milligrammi	
USA Vit A Milligrammi	
USA Vit C Milligrammi	
USA Trans Grammi	
USA Colesterolo Grammi	

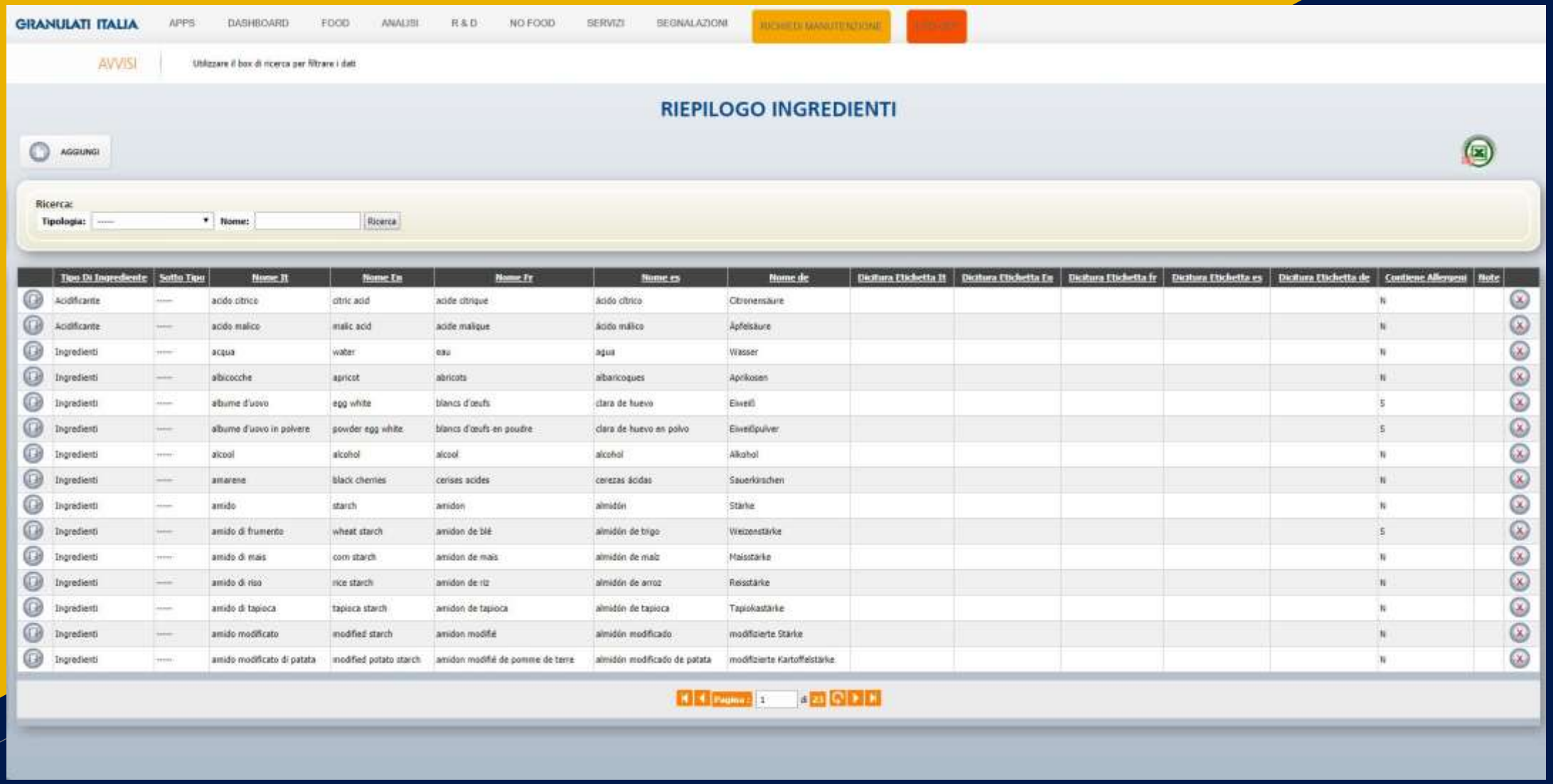
Materie prime – Documenti allegati



Materie prime – Certificati allegati



Ingredienti



GRANULATI ITALIA | APPS | DASHBOARD | FOOD | ANALISI | R & D | NO FOOD | SERVIZI | SEGNALAZIONI | RICHIEDI MANUTENZIONE | LOGOUT

AVVISI | Utilizzare il box di ricerca per filtrare i dati

RIEPILOGO INGREDIENTI

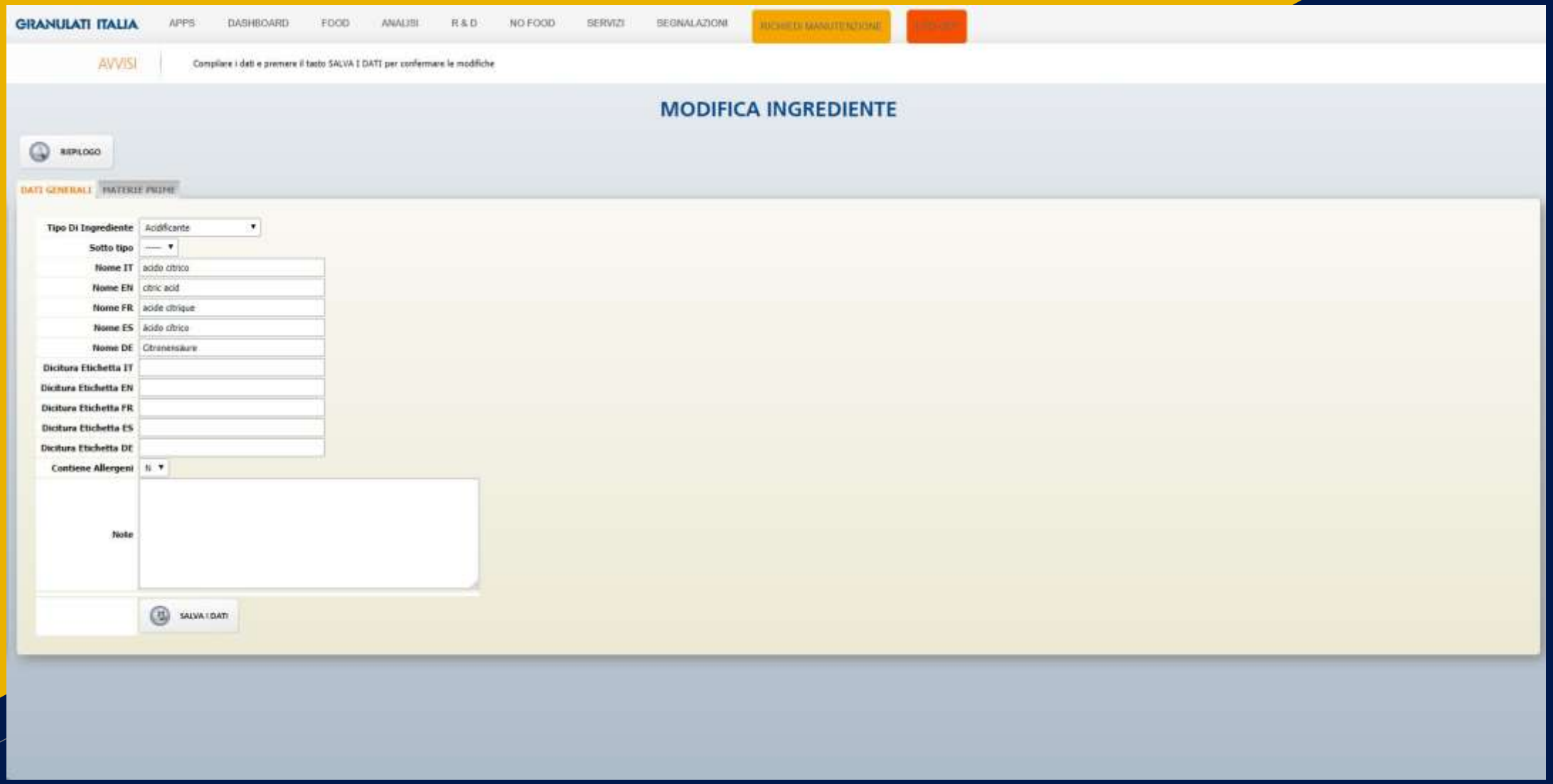
AGGIUNGI

Ricerca:
Tipologia: ----- Nome: Ricerca

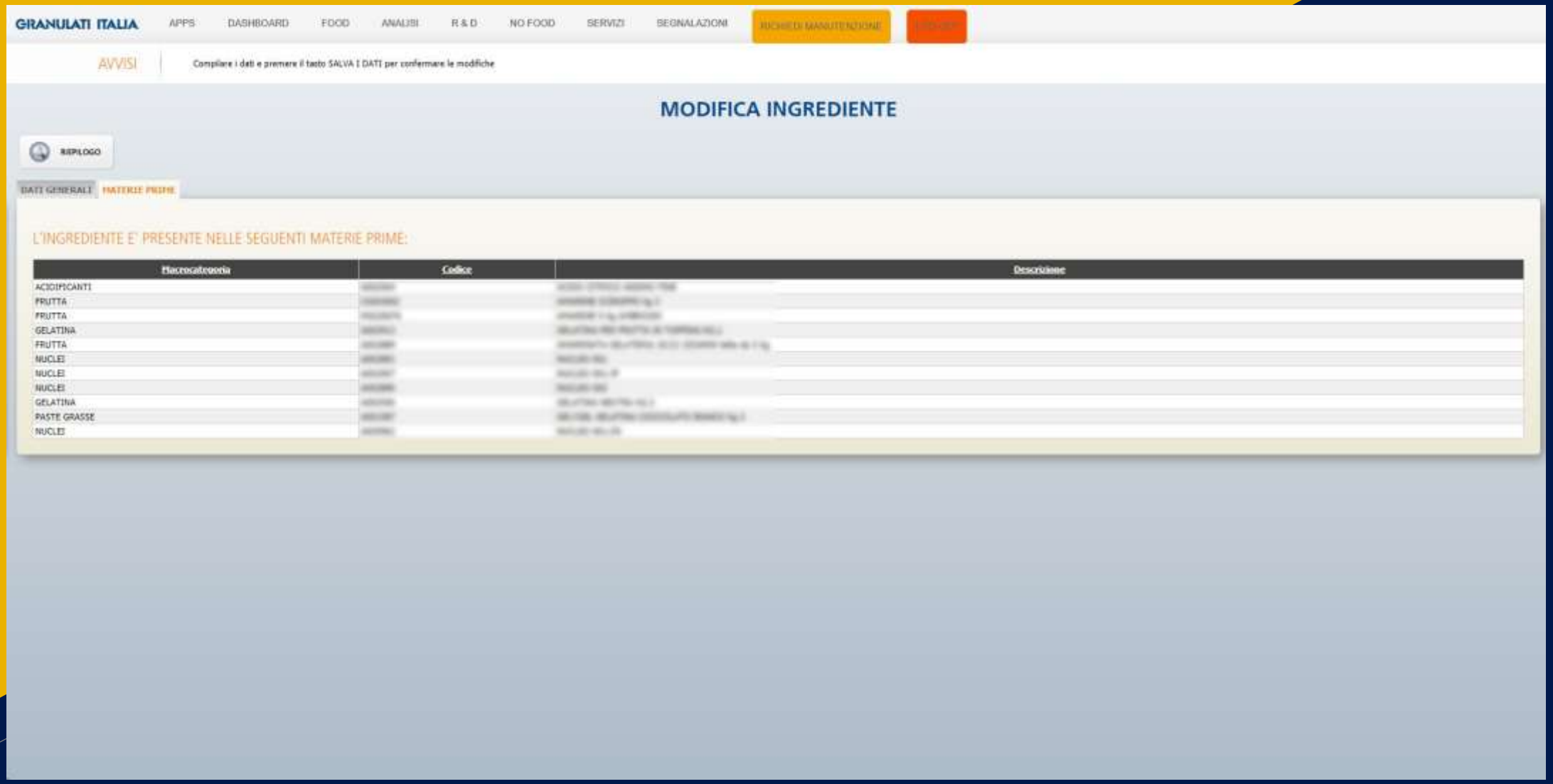
	Tipo Di Ingrediente	Sotto Tipo	Nome It	Nome En	Nome Fr	Nome es	Nome de	Dicitura Etichetta It	Dicitura Etichetta En	Dicitura Etichetta fr	Dicitura Etichetta es	Dicitura Etichetta de	Contiene Allergeni	Note	
	Acidificante	-----	acido citrico	citric acid	acide citrique	ácido cítrico	Citronensäure						N		
	Acidificante	-----	acido malico	malic acid	acide malique	ácido málico	Äpfelsäure						N		
	Ingredienti	-----	acqua	water	eau	agua	Wasser						N		
	Ingredienti	-----	albicocche	apricot	abricots	albaricoques	Aprikosen						N		
	Ingredienti	-----	albume d'uovo	egg white	blancs d'œufs	clara de huevo	Eiweiß						S		
	Ingredienti	-----	albume d'uovo in polvere	powder egg white	blancs d'œufs en poudre	clara de huevo en polvo	Eiweißpulver						S		
	Ingredienti	-----	alcool	alcohol	alcool	alcohol	Alkohol						N		
	Ingredienti	-----	amarene	black cherries	cerises acides	cerezas ácidas	Sauerkirschen						N		
	Ingredienti	-----	amido	starch	amidon	almidón	Stärke						N		
	Ingredienti	-----	amido di frumento	wheat starch	amidon de blé	almidón de trigo	Weizenstärke						S		
	Ingredienti	-----	amido di mais	corn starch	amidon de maïs	almidón de maíz	Maisstärke						N		
	Ingredienti	-----	amido di riso	rice starch	amidon de riz	almidón de arroz	Reisstärke						N		
	Ingredienti	-----	amido di tapioca	tapioca starch	amidon de tapioca	almidón de tapioca	Tapiokastärke						N		
	Ingredienti	-----	amido modificato	modified starch	amidon modifié	almidón modificado	modifizierte Stärke						N		
	Ingredienti	-----	amido modificato di patata	modified potato starch	amidon modifié de pomme de terre	almidón modificado de patata	modifizierte Kartoffelstärke						N		

Pagina 1 di 23

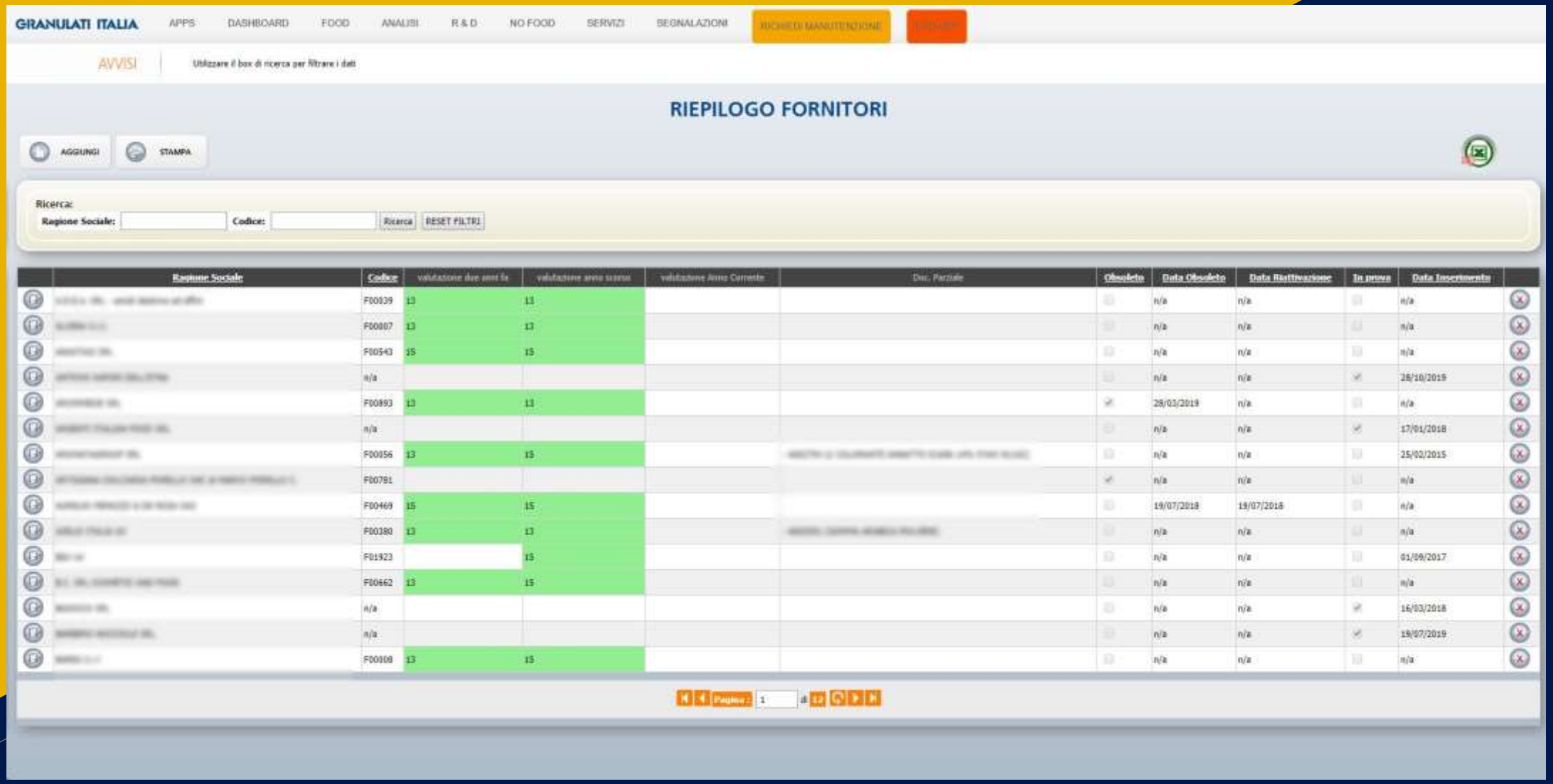
Ingredienti - Dettaglio



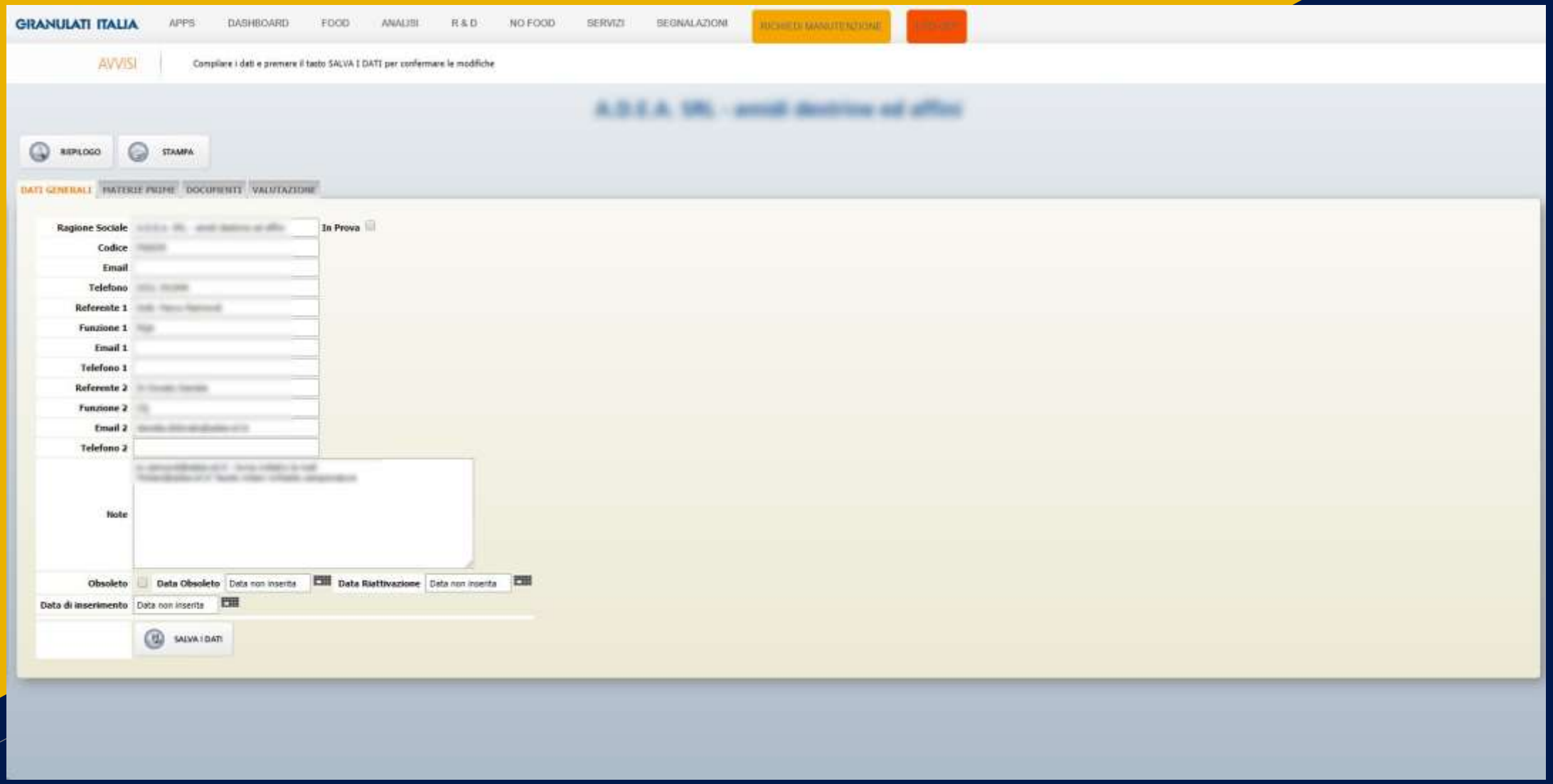
Ingredienti – Materie prime in cui è presente



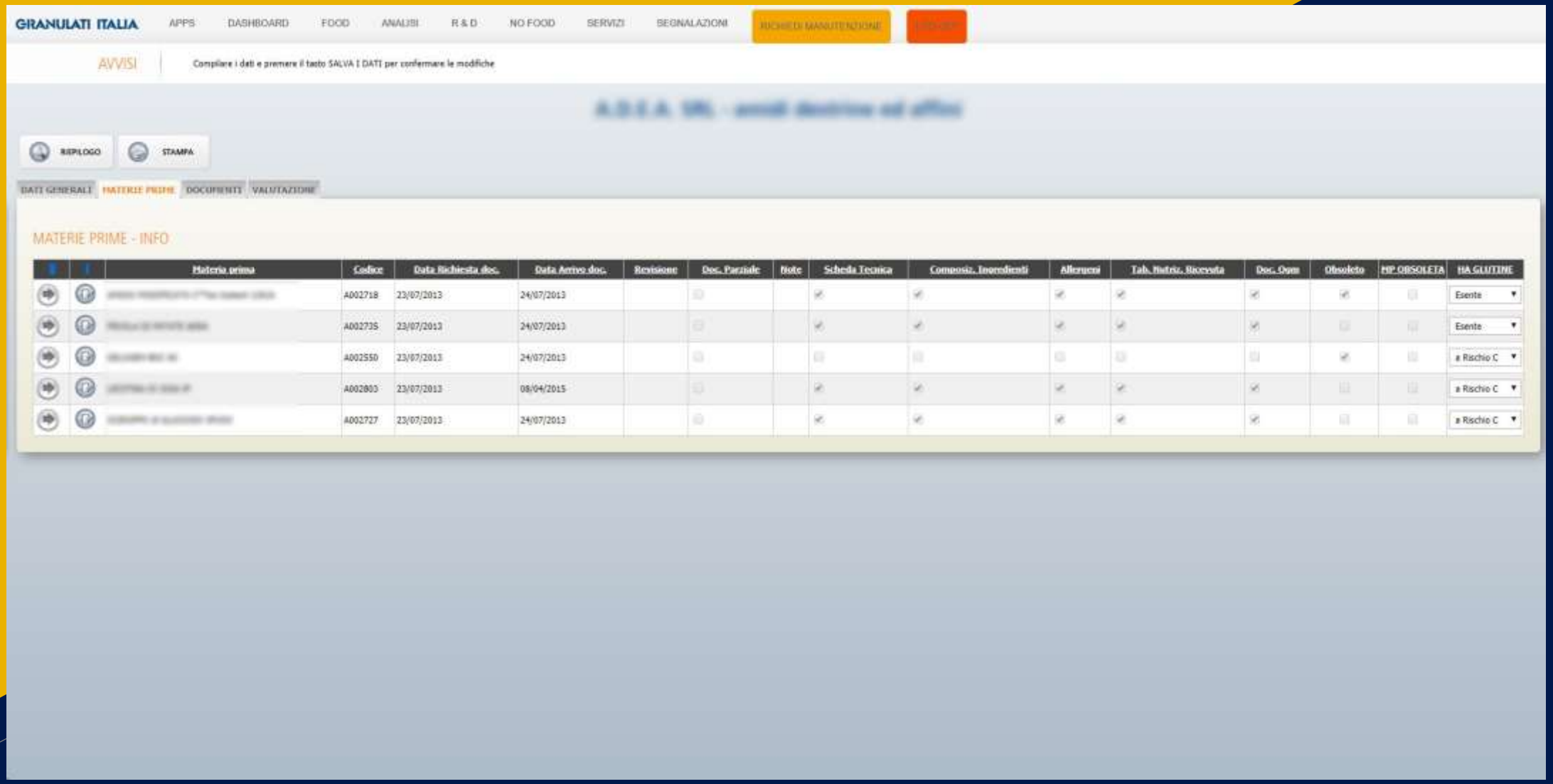
Fornitori


GRANULATI ITALIA
APPS
DASHBOARD
FOOD
ANALISI
R & D
NO FOOD
SERVIZI
SEGNALAZIONI
AVVISI
Utilizzare il box di ricerca per filtrare i dati
RIEPILOGO FORNITORI
AGGIUNGI
STAMPA
Ricerca:
Ragione Sociale:
Codice:
Ricerca
RESET FILTRI
Ragione Sociale
Codice
Obsoleto
Data Obsoleto
Data Riattivazione
In prova
Data Inserimento

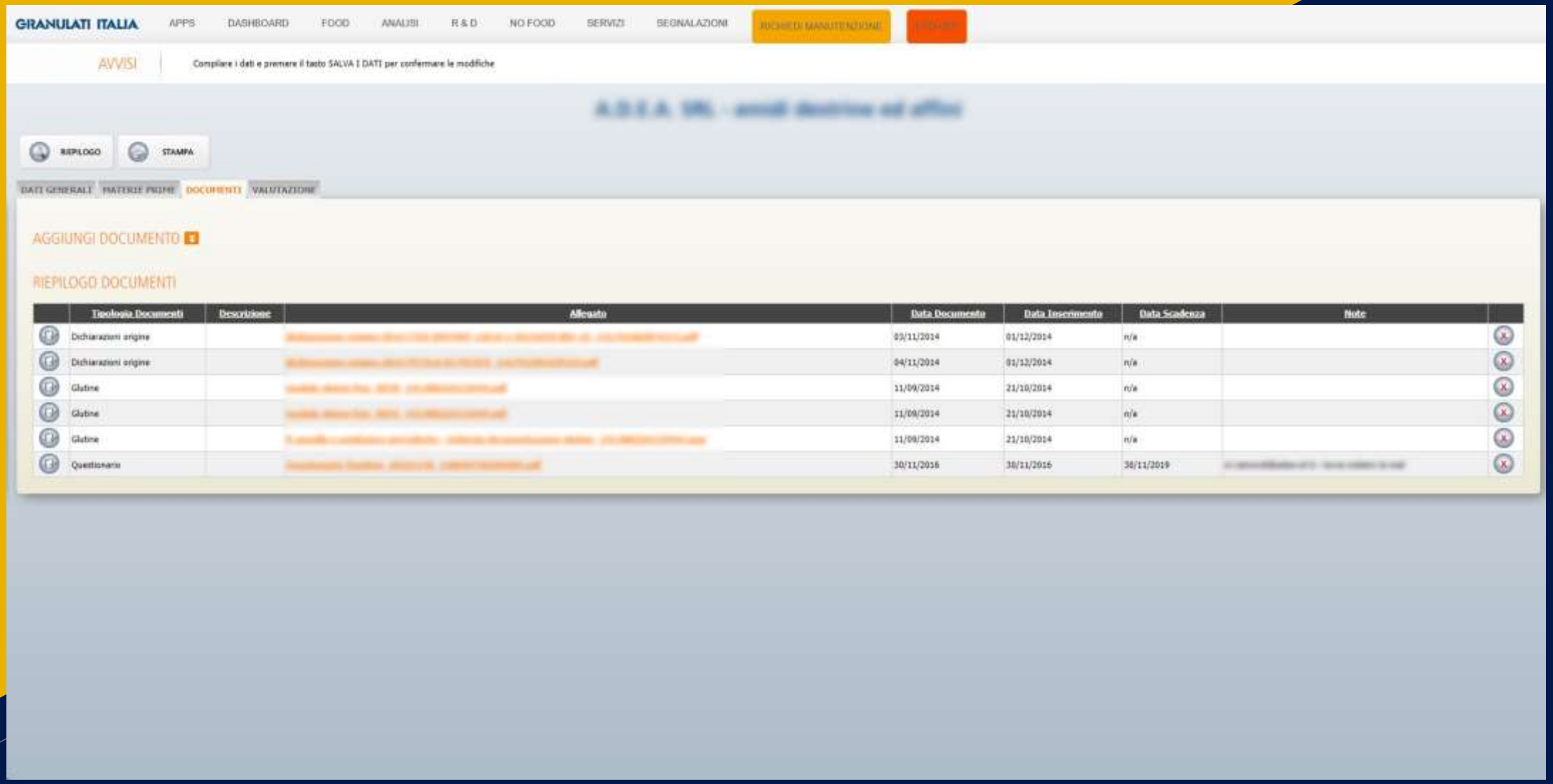
Fornitori - Dettaglio



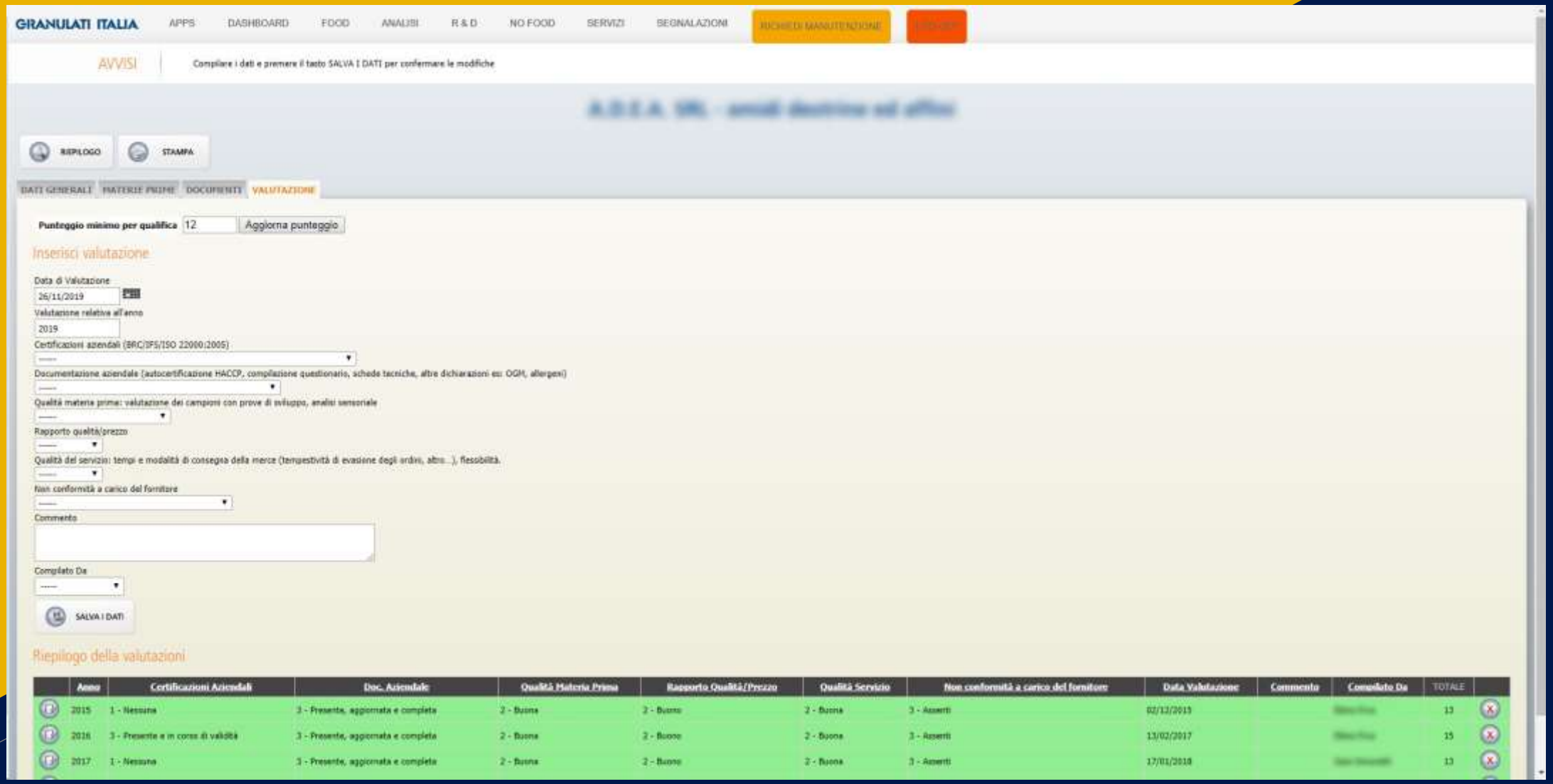
Fornitori – Materie prime acquistate



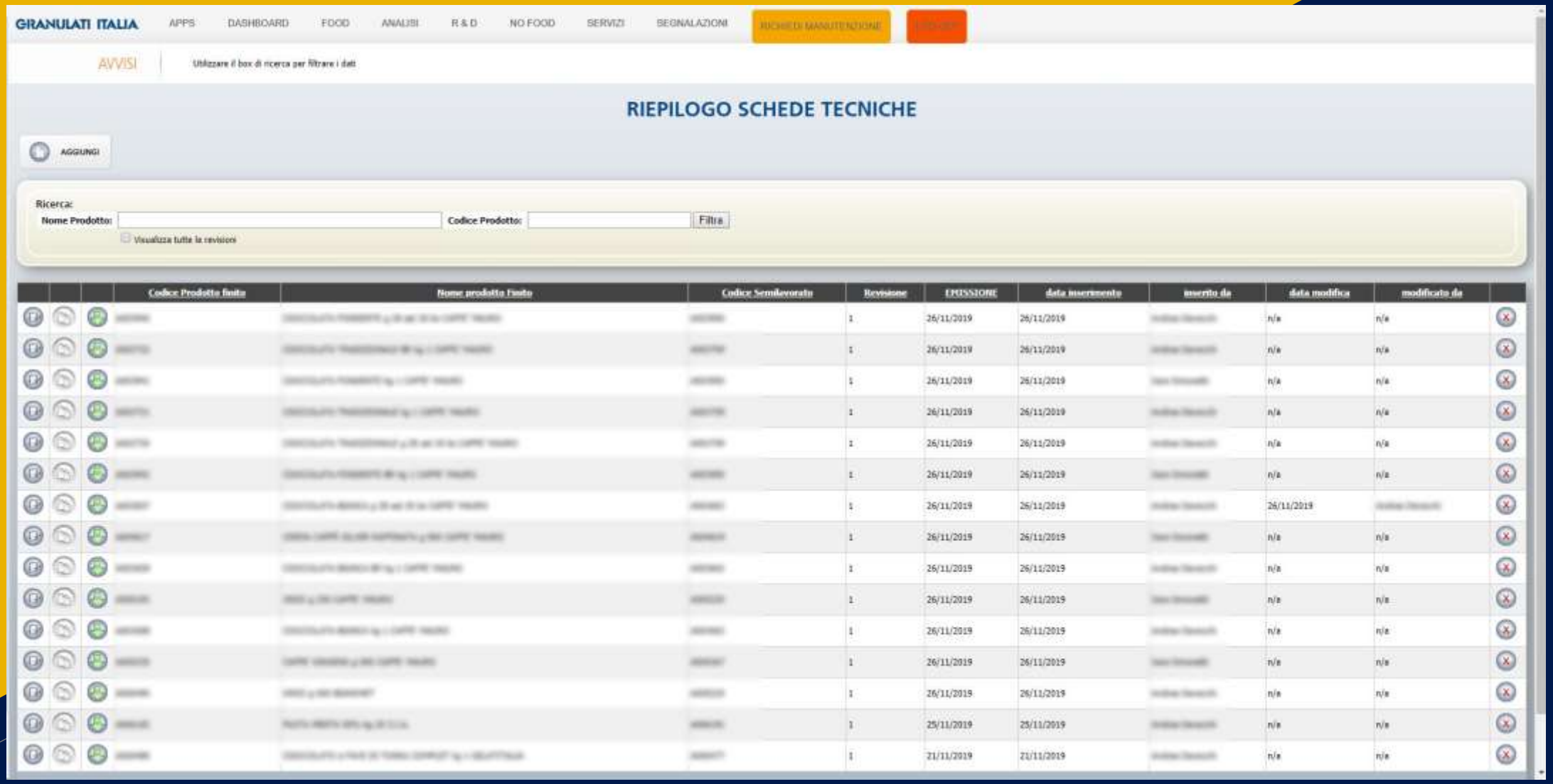
Fornitori – Documenti



Fornitori – Valutazione



Schede tecniche



Schede tecniche - Dettaglio

Aggiorna tabelle ingredienti

Definizione IT	Preparato in polvere per bevanda al gusto di cioccolato fondente
Definizione EN	Powder preparation for drink taste of dark chocolate
Definizione FR	
Definizione ES	
Definizione DE	
Ingredienti IT	zucchero, cacao in polvere (42%), amido di mais, aromi, sale, addensante: E410. Può contenere tracce di: FRUTTA A GUSCIO, UOVA, SOIA, LATTE.
Ingredients EN	sugar, cocoa powder (42%), corn starch, flavourings, salt, thickener: E410. May contain traces of: NUTS, EGGS, SOYA, MILK.
Ingrédients FR	sucre, cacao en poudre, amidon de maïs, arômes, épaississant: E410, sel. Peut contenir traces de: FRUITS À COQUE, ŒUFS, SOJA, LAIT.
Ingredientes ES	azúcar, cacao en polvo, almidón de maíz, aromas, espesante: E410, sal. Puede contener trazas de: FRUTOS DE CÁSCARA, HUEVOS, SOJA, LECHE.
Zutaten DE	Zucker, Kakaopulver, Maisstärke, Aromen, verdickungsmittel: E410, Salz. Kann Spuren von: SCHALENFRÜCHTE, EIER, SOJA, MILCH.
Caratteristiche Organolettiche IT	Aspetto: polvere Colore: marrone Odore: tipico Sapore: tipico
Caratteristiche Organolettiche EN	Appearance: powder Colour: brown Smell: typical Flavour: typical
Mostra Umidità	☑
Umidità Testo IT	Umidità (termobilancia) % < 4

PRESENZA	CONTAMINAZIONI
☐ glutine	☐ glutine
☐ crostacei	☐ crostacei
☐ uova	☑ uova
☐ pesce	☐ pesce
☐ arachidi	☐ arachidi
☐ soia	☑ soia
☐ latte	☑ latte
☐ Frutta a Guscio	☑ Frutta a Guscio
☐ sedano	☐ sedano
☐ senape	☐ senape
☐ semi di sesamo	☐ semi di sesamo
☐ anidride solforosa	☐ anidride solforosa
☐ lupini	☐ lupini
☐ molluschi	☐ molluschi

DATI SALVATI IN ST

INGREDIENTI ACCORPATI

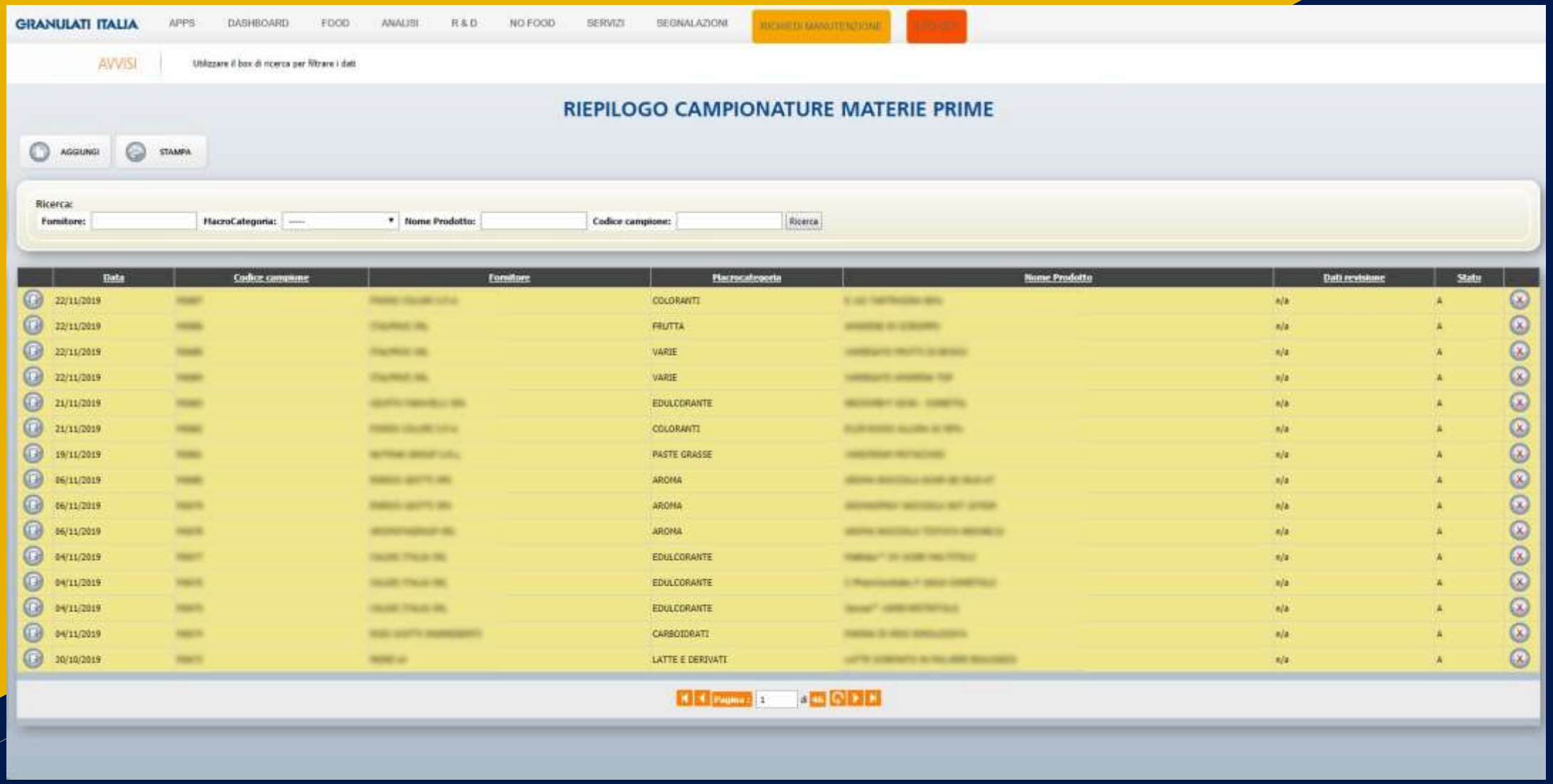
QTA'	NOME (IT)	NOME (EN)
42,700 %	zucchero	sugar
42,000 %	cacao in polvere	cocoa powder
16,000 %	amido di mais	corn starch
0,500 %	aromi	flavourings
0,400 %	addensante: E410	thickener: E410
0,400 %	sale	salt

DATI AGGIORNATI

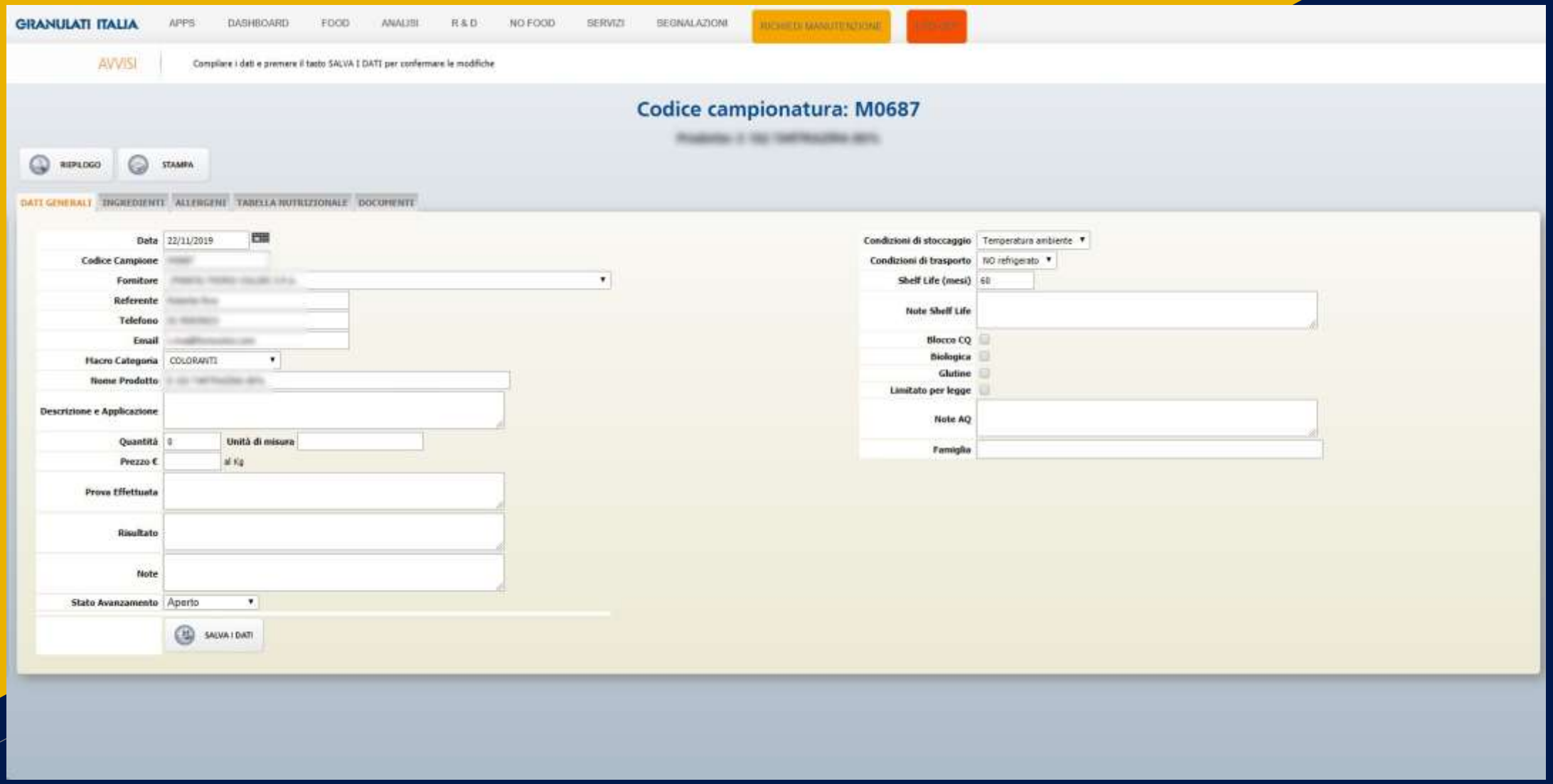
INGREDIENTI ACCORPATI

QTA'	NOME (IT)	NOME (EN)
42,700 %	zucchero	sugar
42,000 %	cacao in polvere	cocoa powder
16,000 %	amido di mais	corn starch
0,500 %	aromi	flavourings
0,400 %	addensante: E410	thickener: E410
0,400 %	sale	salt

Campionature materie prime

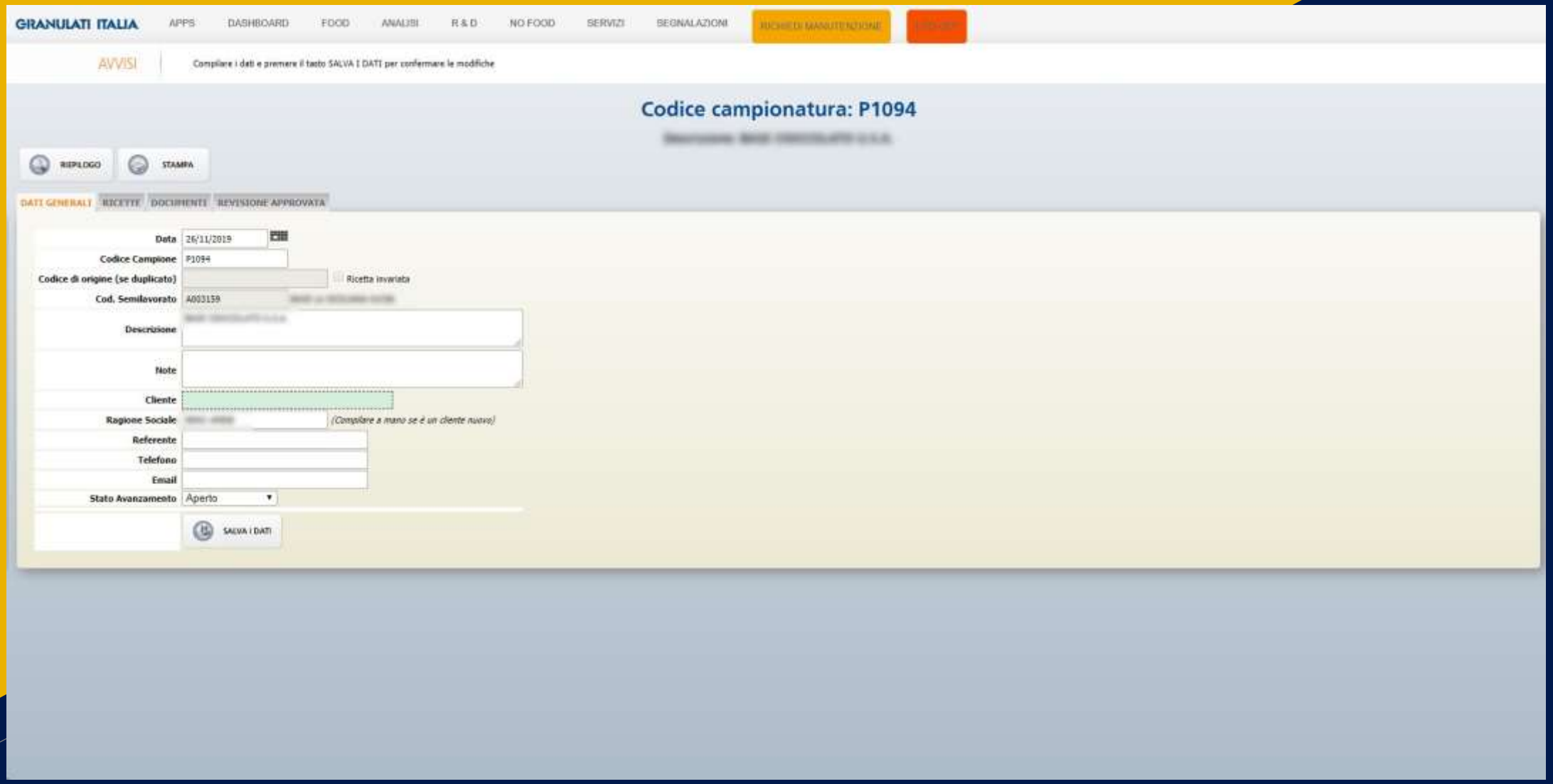


Campionature materie prime - Dettaglio



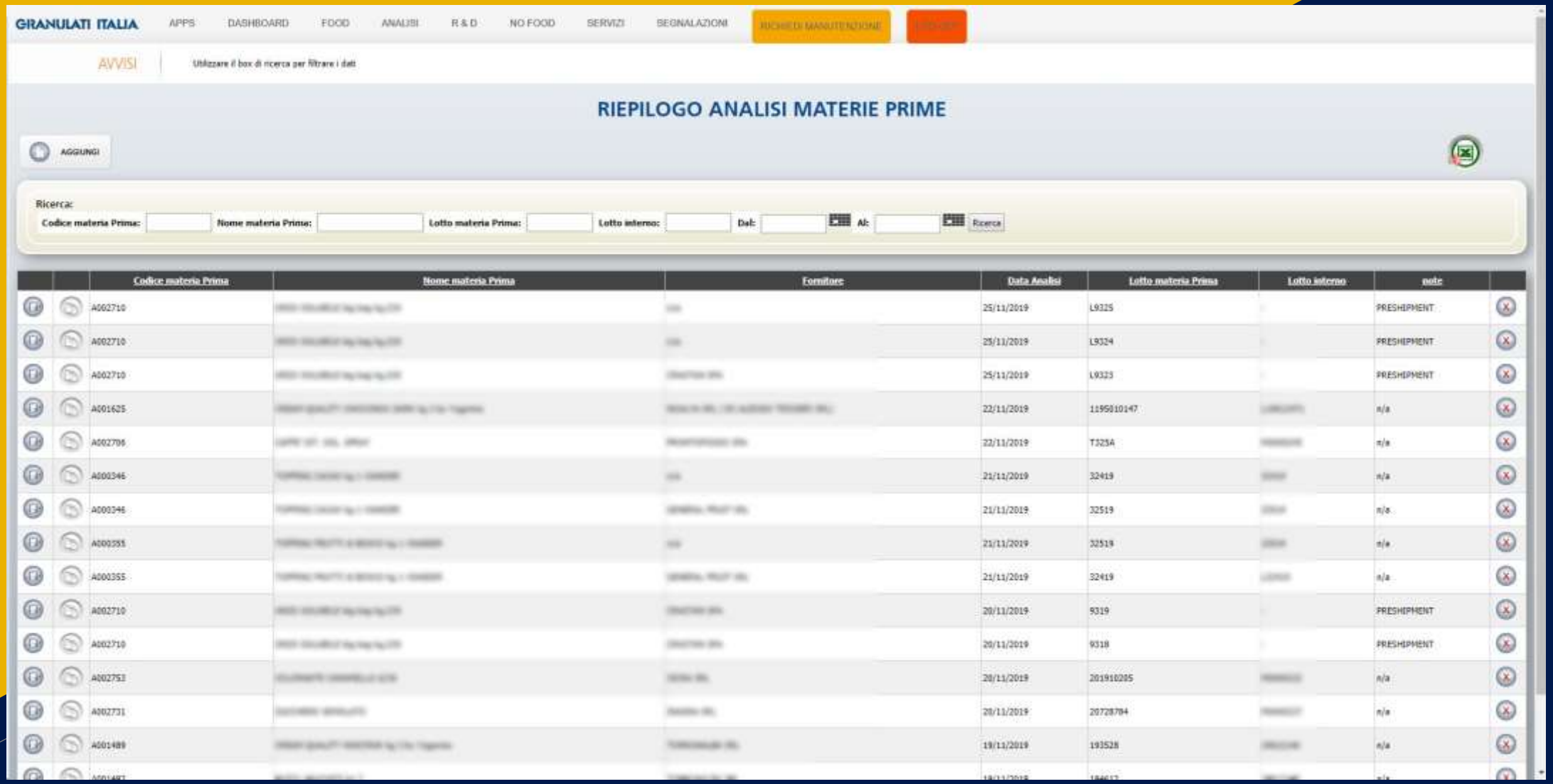
Campionature prodotti finiti

Campionature prodotti finiti - Dettaglio

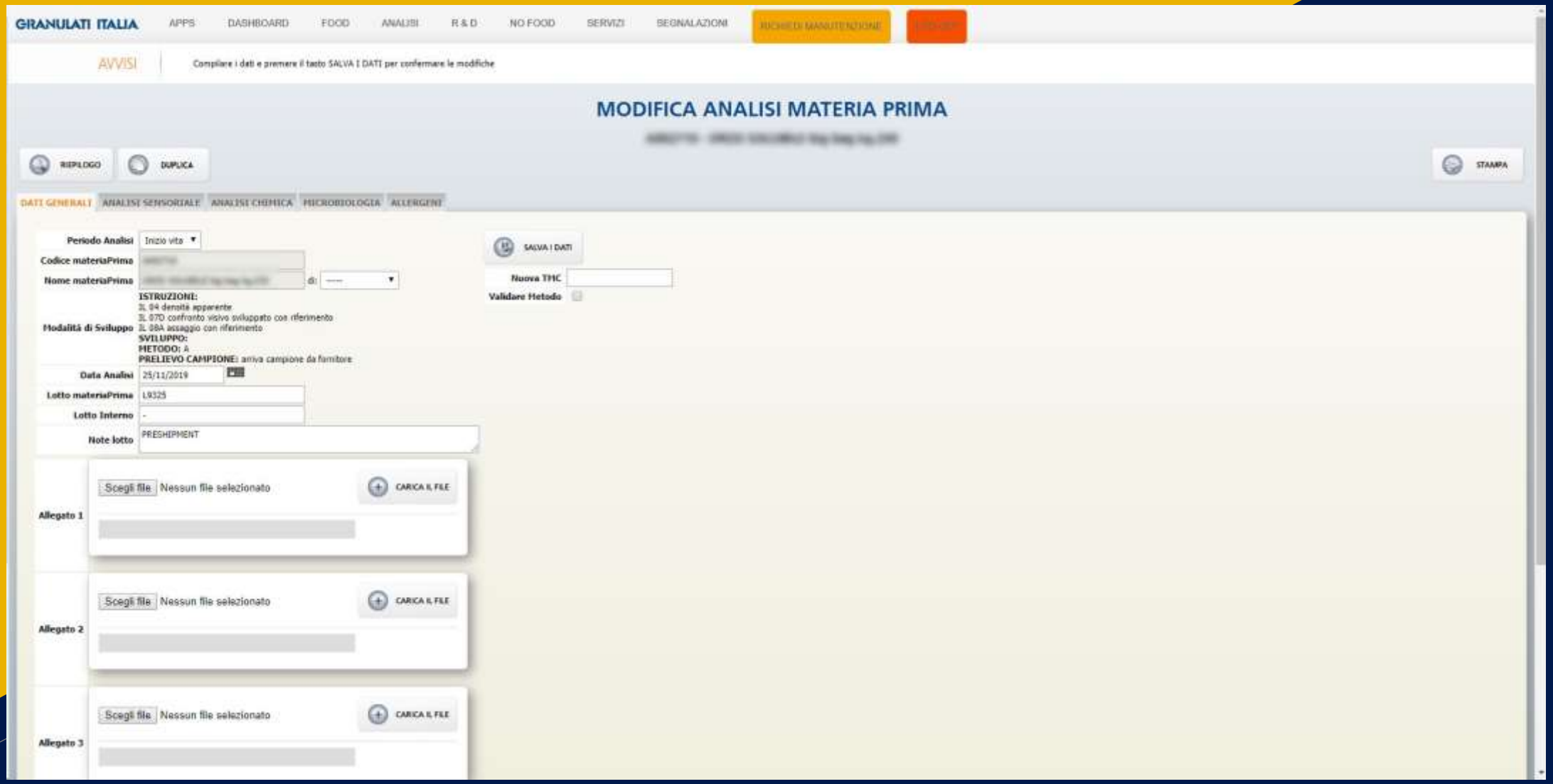


Campionature prodotti finiti - Ricette

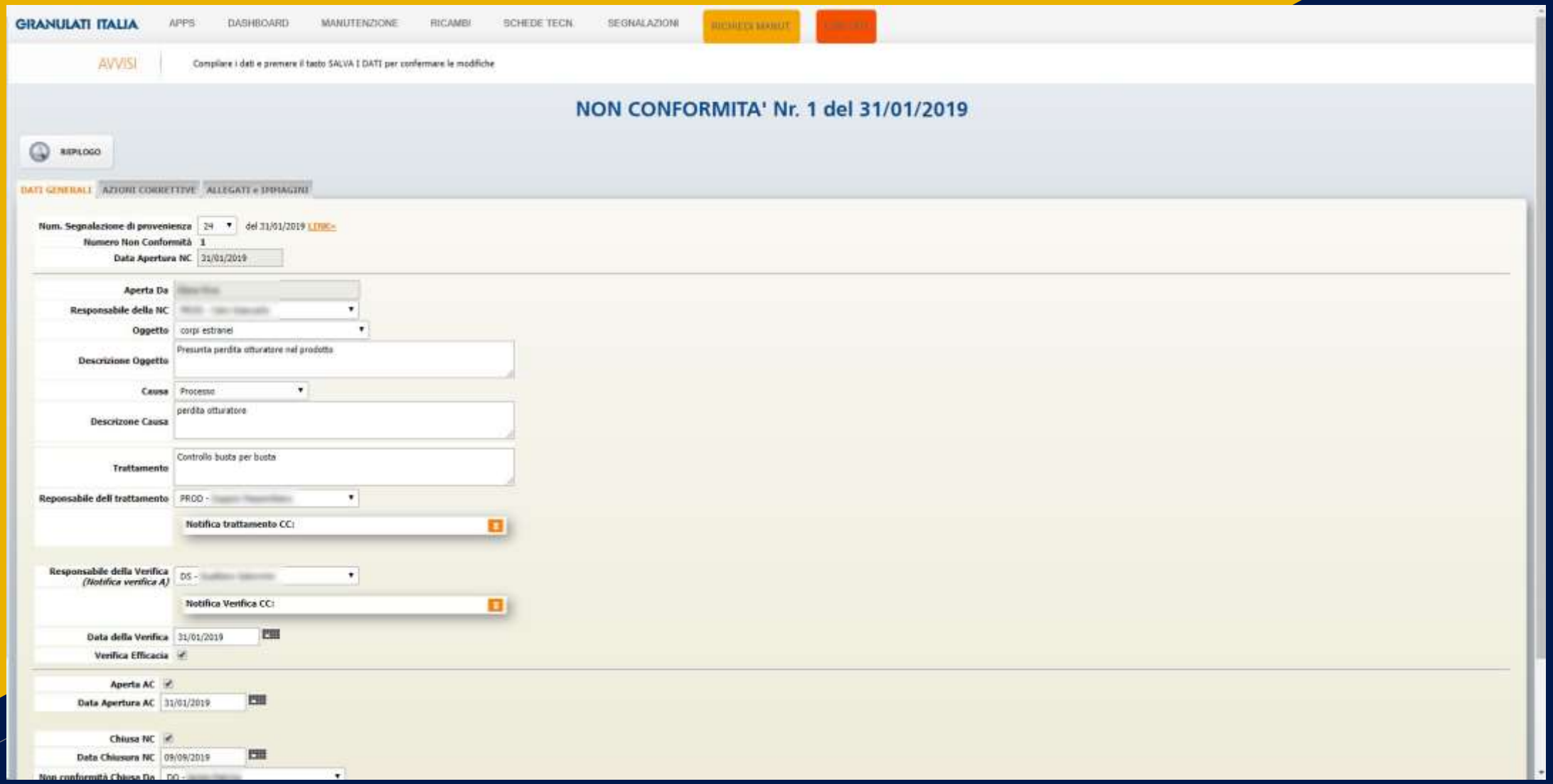
Analisi materie prime



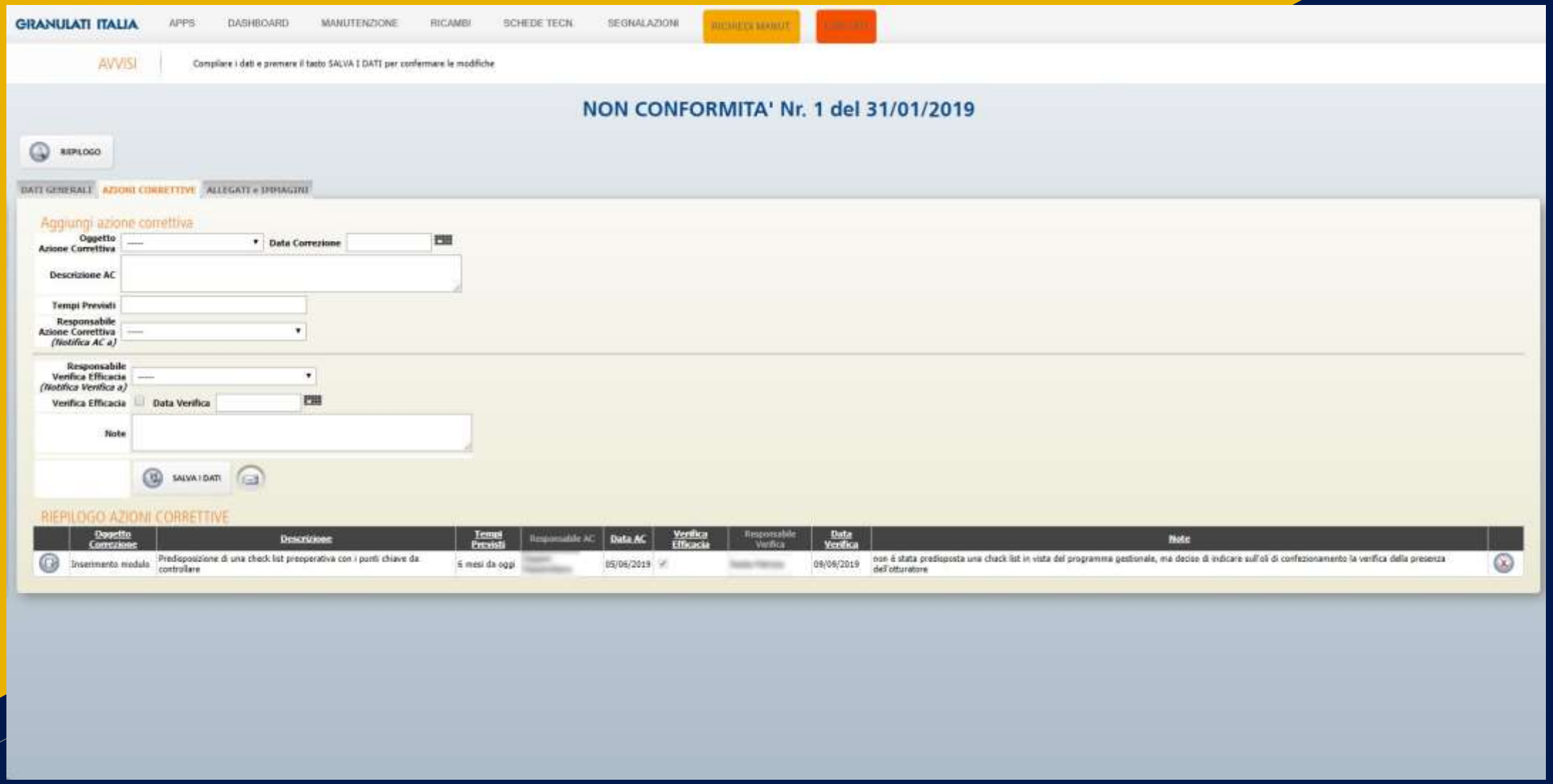
Analisi materie prime - Dettaglio



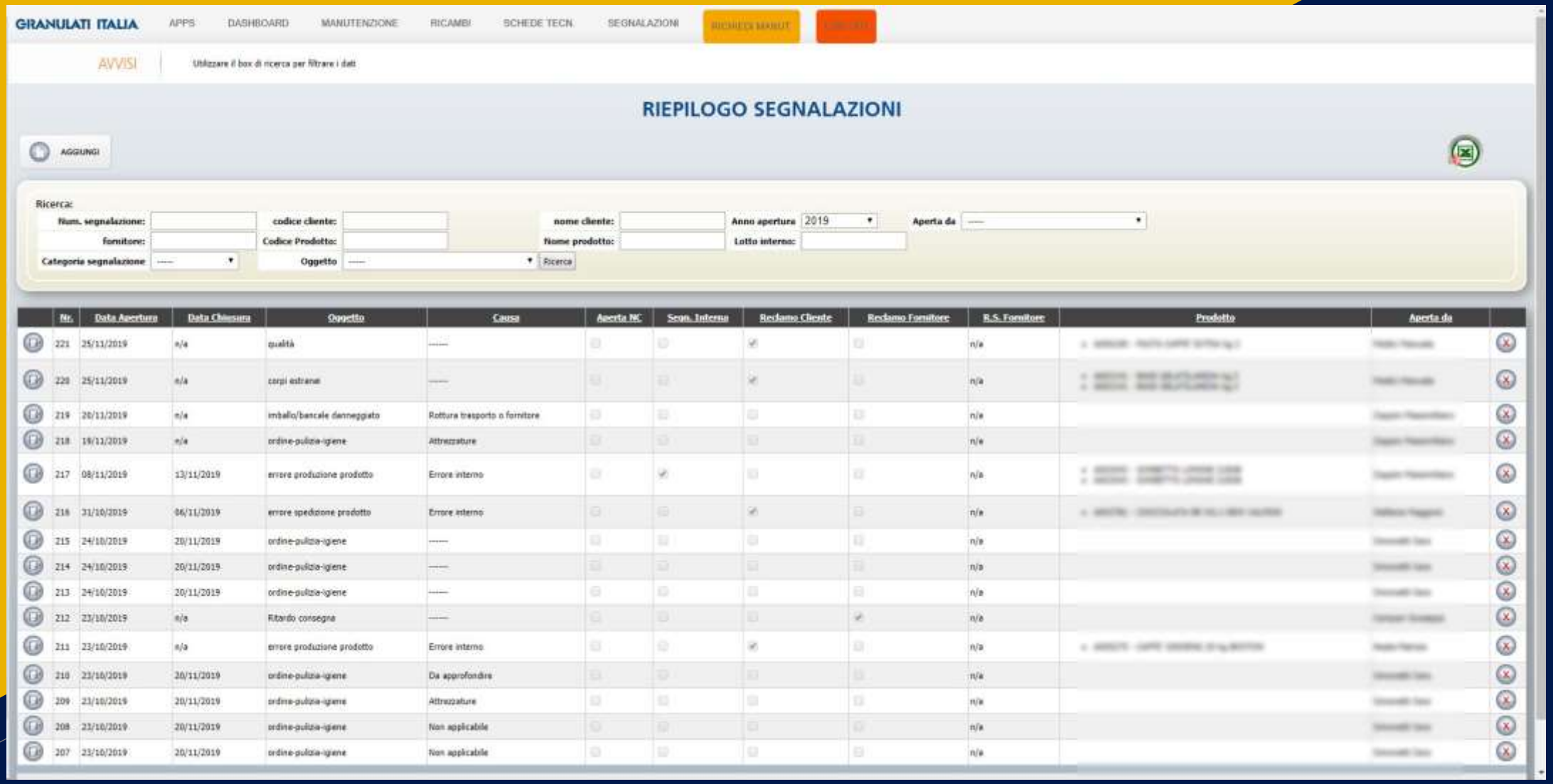
Non conformità - Dettaglio



Non conformità – Azioni correttive

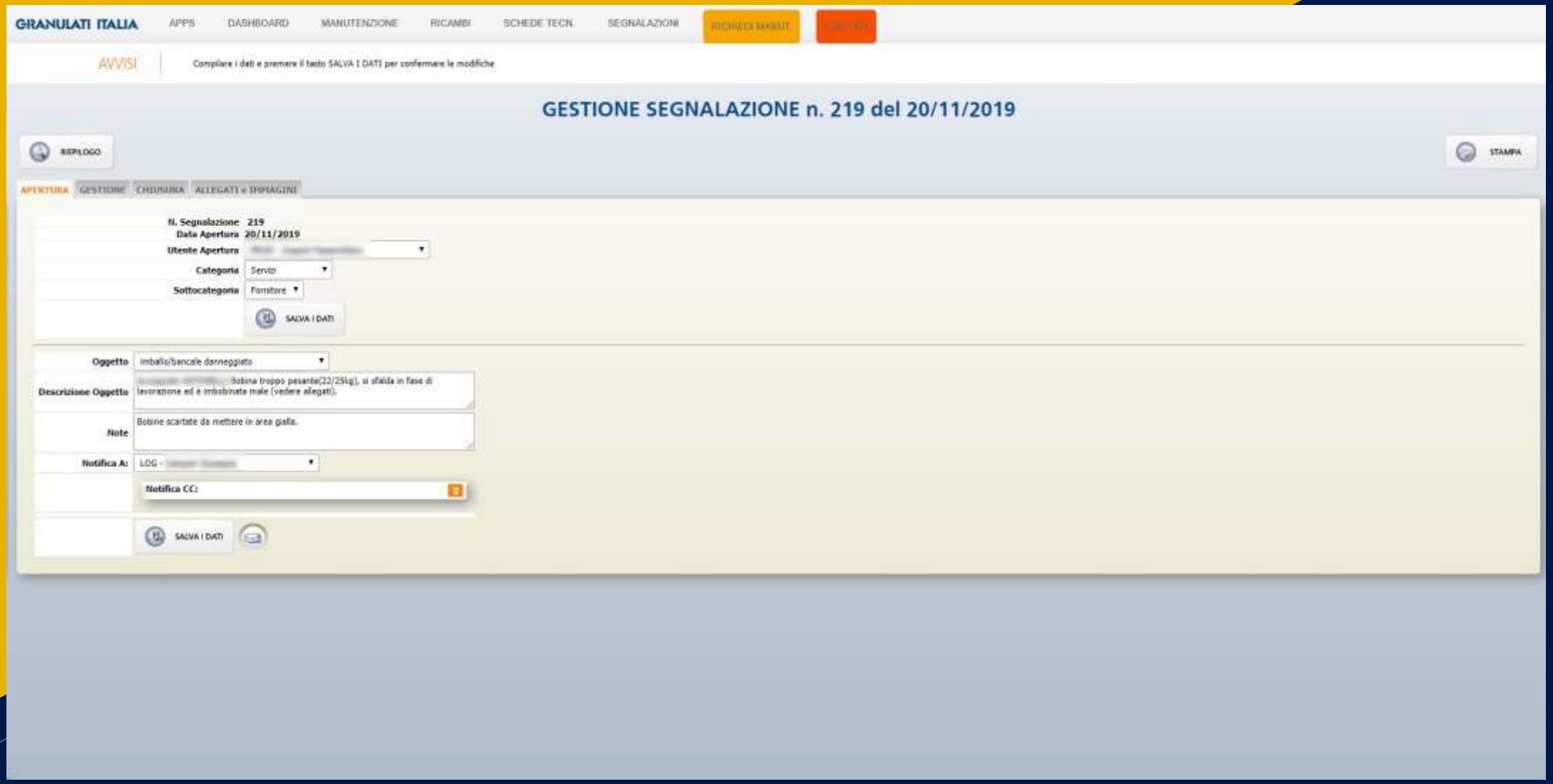


Segnalazioni

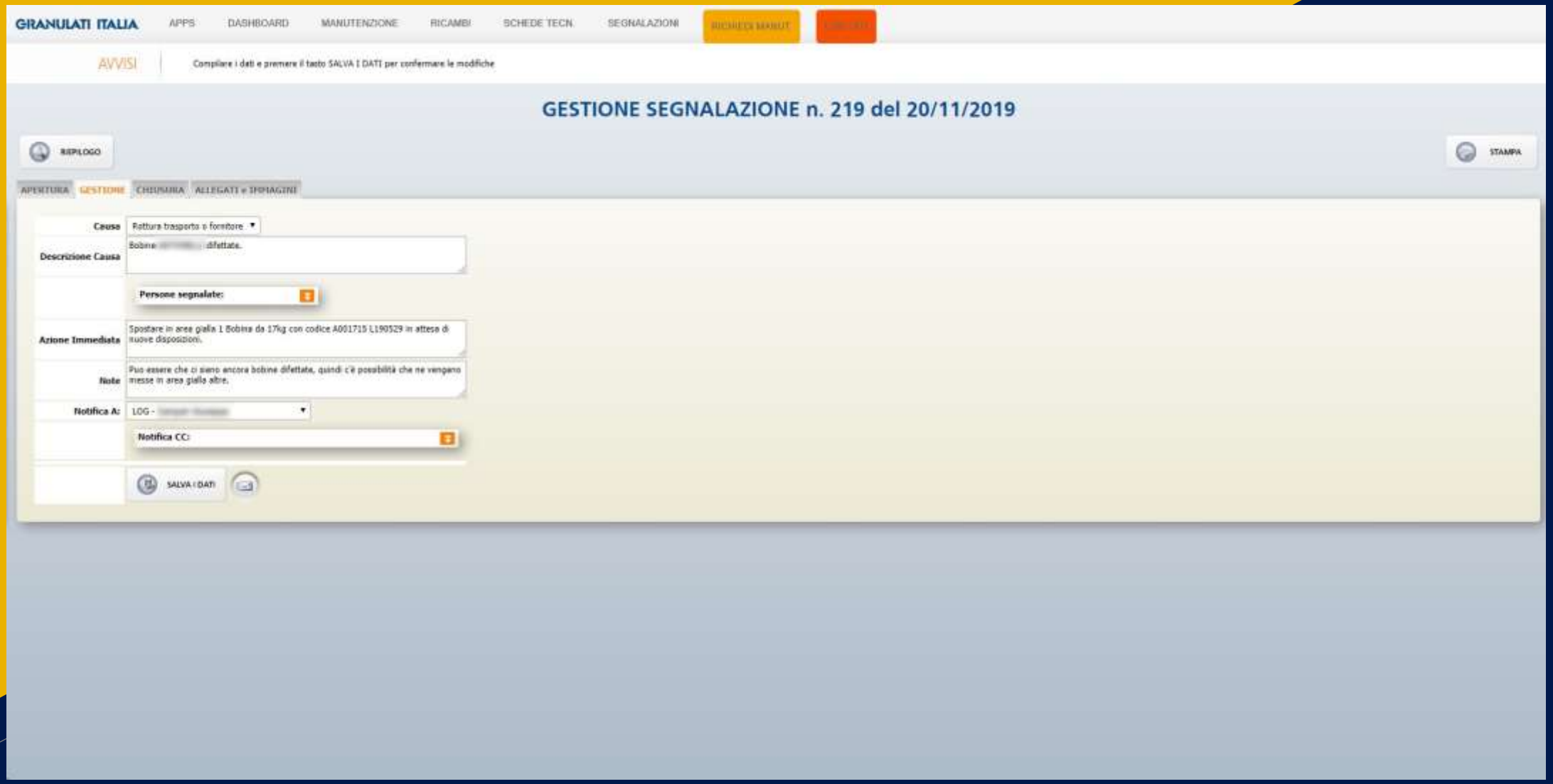


	Nr.	Data Apertura	Data Chiusura	Oggetto	Causa	Aperta NC	Segn. Interna	Reclamo Cliente	Reclamo Fornitore	R.S. Fornitore	Prodotto	Aperta da	
	221	25/11/2019	n/a	qualità	-----			✓		n/a			
	220	25/11/2019	n/a	corpi estranei	-----			✓		n/a			
	219	20/11/2019	n/a	imballo/bancale danneggiato	Rottura trasporto o fornitore					n/a			
	218	19/11/2019	n/a	ordine-pulizia-igiene	Attrezzature					n/a			
	217	08/11/2019	13/11/2019	errore produzione prodotto	Errore interno		✓			n/a			
	216	31/10/2019	06/11/2019	errore spedizione prodotto	Errore interno			✓		n/a			
	215	24/10/2019	20/11/2019	ordine-pulizia-igiene	-----					n/a			
	214	24/10/2019	20/11/2019	ordine-pulizia-igiene	-----					n/a			
	213	24/10/2019	20/11/2019	ordine-pulizia-igiene	-----					n/a			
	212	23/10/2019	n/a	Ritardo consegna	-----				✓	n/a			
	211	23/10/2019	n/a	errore produzione prodotto	Errore interno			✓		n/a			
	210	23/10/2019	20/11/2019	ordine-pulizia-igiene	Da approfondire					n/a			
	209	23/10/2019	20/11/2019	ordine-pulizia-igiene	Attrezzature					n/a			
	208	23/10/2019	20/11/2019	ordine-pulizia-igiene	Non applicabile					n/a			
	207	23/10/2019	20/11/2019	ordine-pulizia-igiene	Non applicabile					n/a			

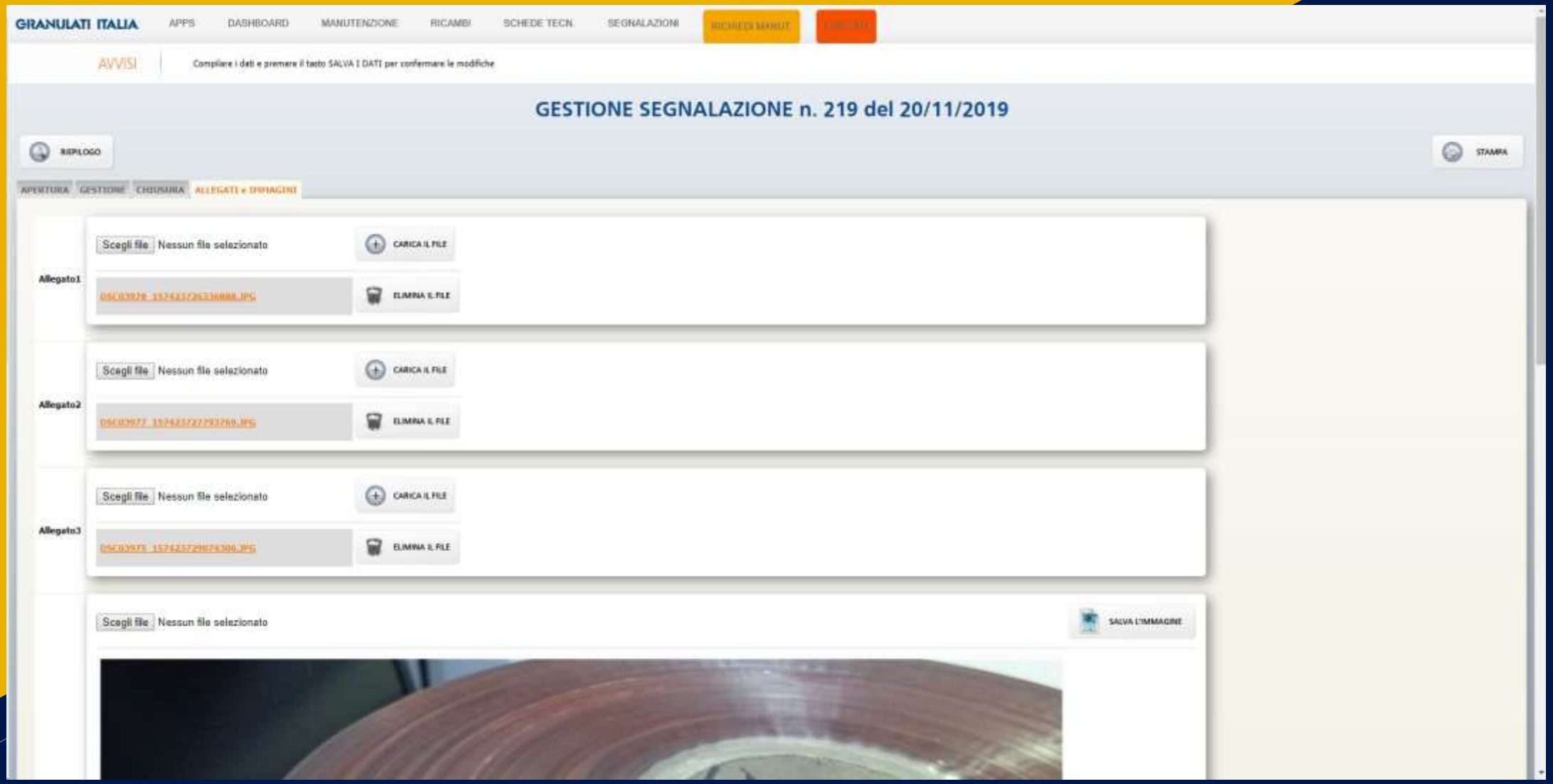
Segnalazioni - Dettaglio



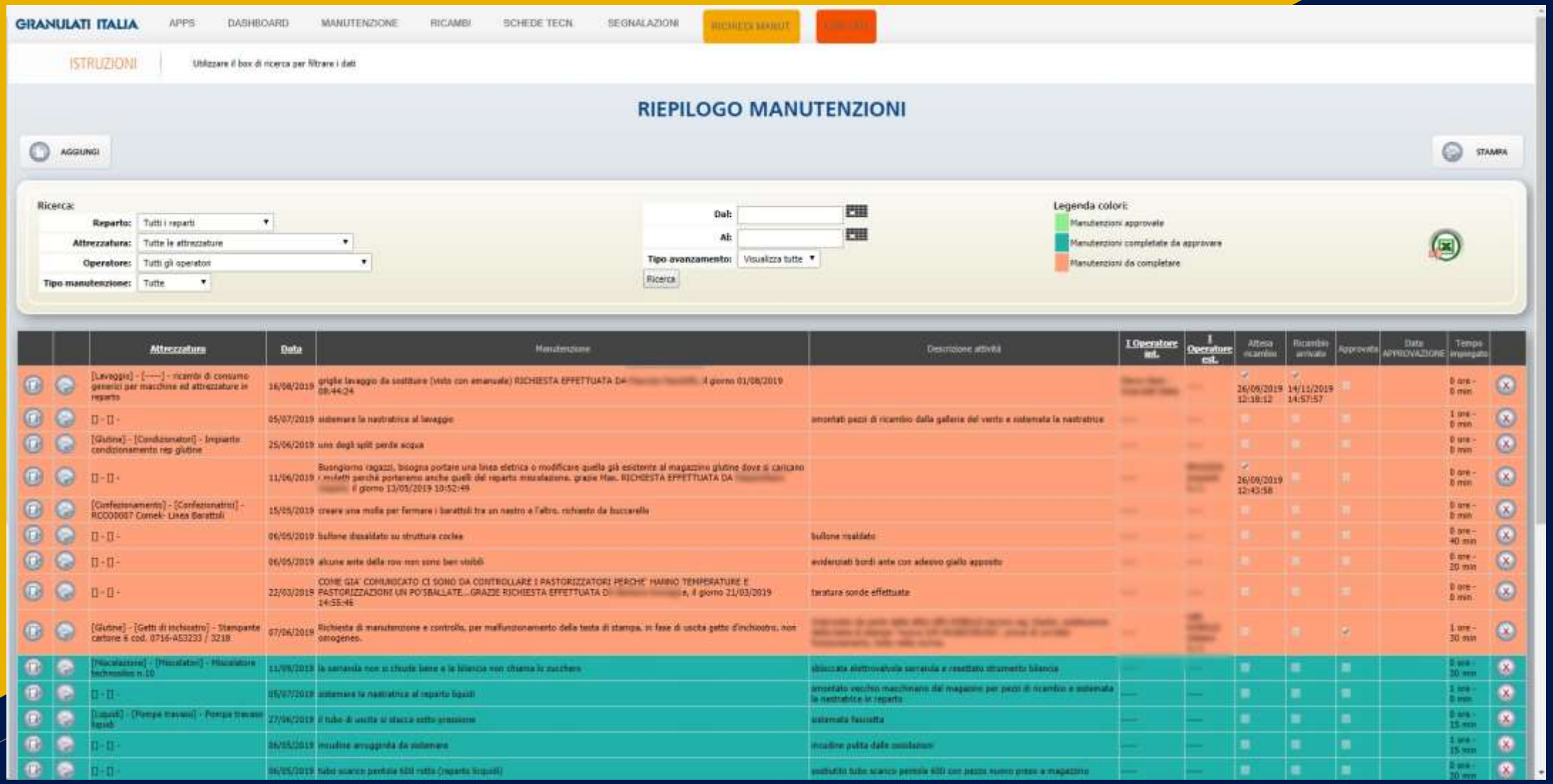
Segnalazioni - Gestione



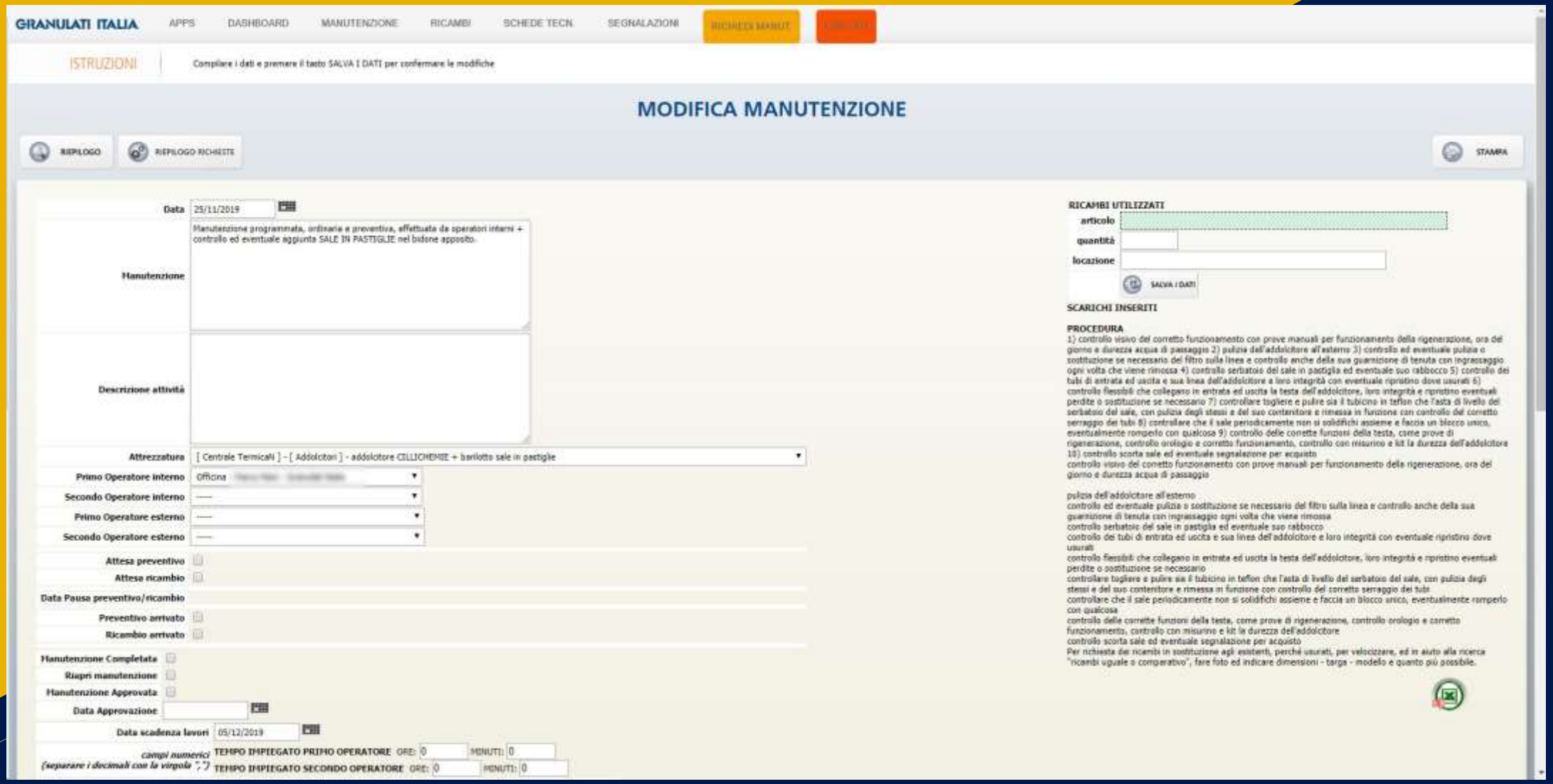
Segnalazioni - Allegati



Manutenzioni



Manutenzioni - Dettaglio



Richieste di manutenzione

GRANULATI ITALIA | APPS | DASHBOARD | MANUTENZIONE | RICAMBI | SCHEDE TECN. | SEGNALAZIONI | RICHIESTA MANUT. | LOGOUT

AVVISI | Utilizzare il box di ricerca per filtrare i dati

RIEPILOGO RICHIESTE DI MANUTENZIONE

Ricerca:
utente della richiesta: ----- Stato della richiesta: ----- Ricerca

		Data Richiesta	utente della richiesta	Attrezzatura	Note	Stato	Risposta	Foto allegato
		25/11/2019 10:02:14	[illegible]	A3	Ciao, l'aspiratore A3 ha bisogno di manutenzione esce polvere dalla bocchetta di sfiato.	Assegnata		
		21/11/2019 13:50:01	[illegible]	Miscelatore technosilos n.11	la bilancia mix 11 non funziona correttamente. al momento chiama 8 kg in un minuto. serve l'intervento. grazie Mauri.	Assegnata		
		20/11/2019 15:07:11	[illegible]	ricambi di consumo generici per macchine ed attrezzature in reparto	sarebbe possibile avere dei martelli in gomma come quelli neri. grazie Mauri	Assegnata		
		18/11/2019 15:00:34	[illegible]	Miscelatore technosilos n.11	premi stoppa lato destro no motore perde prodotto. grazie Mauri	Assegnata		
		14/11/2019 14:31:58	[illegible]	----	autorizzato da Giuseppe ti chiedo se puoi far montare una molla di ritorno alla porta in ferro della mensa in modo che si possa tenerla chiusa.	Assegnata		
		13/11/2019 16:28:12	[illegible]	MGA006	struttura da sostituire sprovvista di anti ribaltamento. grazie Mauri	Assegnata		
		13/11/2019 16:27:38	[illegible]	MGA039	struttura da sostituire sprovvista di antiribaltamento. grazie mauri	Assegnata		
		13/11/2019 16:26:20	[illegible]	MGA032	struttura da sistare. vista da emanuele	Assegnata		
		13/11/2019 10:45:01	[illegible]	MGA048	la struttura del sifetto e rotta va saldata oppure sostituita l'intera struttura. grazie Mauri	Assegnata		
		13/11/2019 09:20:54	[illegible]	RCC00005 Rovema 1	Sostituire manettina blocco	Assegnata		
		13/11/2019 09:17:41	[illegible]	Quadri Elettrici e prese	Installare un quadro di corrente sotto la scala Miele 4	Assegnata		
		26/08/2019 11:07:08	[illegible]	Montacarichi	Si richiede, intervento urgente su montacarichi, perchè malfunzionante, non legge la fermata a terra.	Assegnata		
		01/08/2019 08:44:24	[illegible]	ricambi di consumo generici per macchine ed attrezzature in reparto	griglie lavaggio da sostituire (visto con emanuele)	Assegnata		
		05/11/2019 13:57:19	[illegible]	Lavatrice	la lavatrice non funziona correttamente gia vista da Marco Nani con Roberto Lecchi. grazie Mauri	In sospeso/lavorazione		
		29/10/2019 13:42:27	[illegible]	silos stoccaggio zucchero 2	cartelli con nome e numero "SILOS 2" fatto come quello delle macchine in confezionamento. grazie Mauri	In sospeso/lavorazione		
		29/10/2019 13:41:41	[illegible]	silos stoccaggio zucchero 1	cartelli con nome e numero del sacco "SILOS 1" fatto come quello delle macchine in confezionamento. grazie Mauri	In sospeso/lavorazione		
		05/09/2019 10:49:18	[illegible]	Microincapsulatore	ELETTROVALVOLA CHE APRE E CHIUDE PER RAFFREDDARE LA TESTA ULTRASUONI, QUANDO DEVE CHIUDE NON LO FA E RESTA BLOCCATA APERTA. (VISTO DA MARCO) GRAZIE MAURI	In sospeso/lavorazione		
		05/09/2019 10:47:43	[illegible]	Microincapsulatore	TUBO CHE PORTA L'AZOTO ALLA TESTA ULTRASUONI E' BUCATO, VA SOSTITUITO. (VISTO DA MARCO) GRAZIE MAURI	In sospeso/lavorazione		
		13/05/2019 10:52:49	[illegible]	----	Buongiorno ragazzi, bisogna portare una linea elettrica o modificare quella già esistente al magazzino glutine dove si caricano i muletti perchè porteremo anche quelli del reparto miscelazione. grazie Max.	In sospeso/lavorazione		
		22/11/2019 15:17:34	[illegible]	----	RIESTA LA SALDATURA COPERCHIO MIX 7 (BARA) GRZ MAURIZIO	Rifiutata	Io hanno fatto e la richiesta era già stata fatta, per correnza non aprite segnalazioni uguali grazie	
		15/09/2019	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rifiutata	devi richiedere questa manutenzione a Fabrizio che contatterà	