



# **Corso di formazione**

# **Monitoraggio Satellitare**

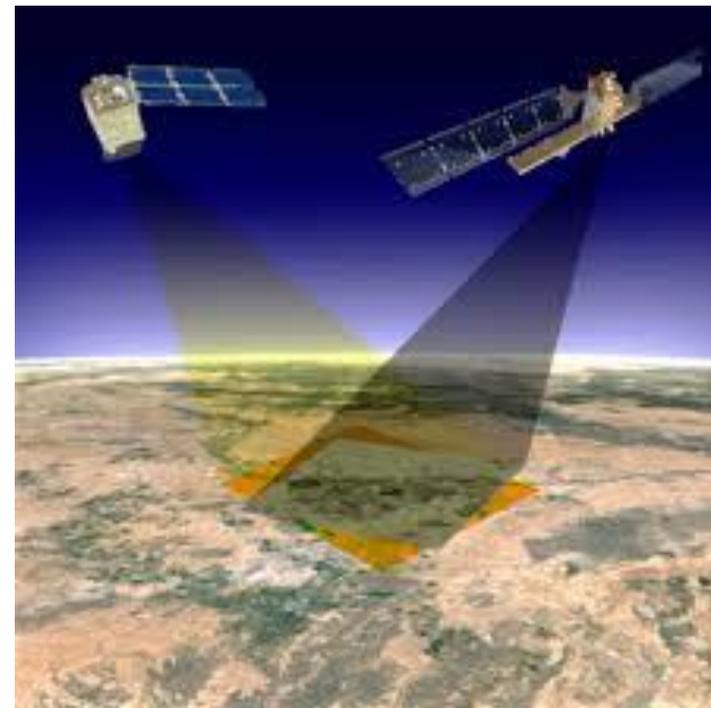
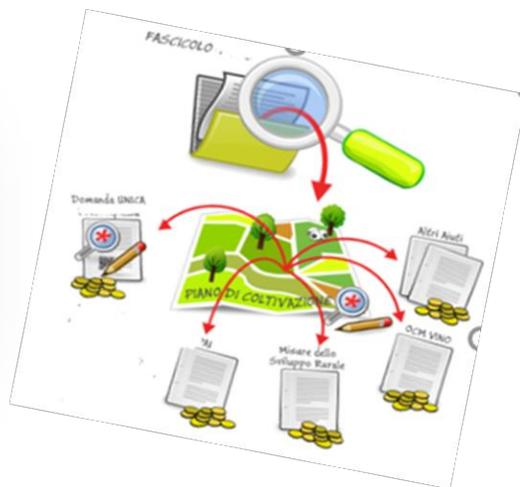
---

**Campagna 2018 - Foggia**

# MONITORAGGIO

*Il Monitoraggio Satellitare costituisce il metodo alternativo per effettuare i controlli, avvalendosi sistematicamente delle informazioni dei satelliti Sentinel di Copernicus, integrate da quelle di EGNOS/Galileo con trattamento automatizzato*

**applicabile a decorrere dall'anno di domanda 2018**



# MONITORAGGIO

Il progetto Monitoraggio è nato dall'applicazione **del Reg. (UE) 18 maggio 2018, n. 746.**

In questa fase iniziale del progetto, per la campagna 2018, il campione preso in esame rientra nei seguenti requisiti:

- Aziende con terreni esclusivamente in provincia di Foggia (circa 30.000)
- Presentazione di una Domanda Unica

Gli interventi che sono stati monitorati sono:

- Regime di base
- Regime dei Piccoli Agricoltori

# OBBLIGHI DELLO STATO MEMBRO

L'Italia, allo scopo di attuare la metodologia di controllo del monitoraggio:

- Istituisce una **procedura periodica e sistematica** di osservazione, sorveglianza e valutazione di tutti i criteri di ammissibilità, gli impegni e gli altri obblighi che possono essere controllati tramite i dati dei satelliti Sentinel di Copernicus o altri dati di valore almeno equivalente, per un periodo di tempo che permetta di stabilire l'ammissibilità dell'aiuto o del sostegno richiesto
- effettua, ove necessario, **attività di follow-up** adeguate, al fine di stabilire l'ammissibilità dell'aiuto o del sostegno richiesto
- informa i **beneficiari** in merito alla decisione di effettuare controlli tramite monitoraggio e istituisce strumenti adeguati per comunicare con i beneficiari con riguardo almeno alle segnalazioni e alle prove richieste

# PROCEDURA AMMINISTRATIVA

Gli schemi di aiuto prescelti per il controllo della campagna 2018 sono: il regime di base di cui al titolo III e il regime per i Piccoli Agricoltori di cui al titolo V del reg. UE n. 1307/2013.

Il flusso amministrativo si può brevemente riassumere in 3 step principali:

1. Avvio del procedimento di rilevazione con il sistema di monitoraggio
2. Comunicazione delle risultanze dell'applicazione del sistema di monitoraggio e richiesta di azioni conseguenti
3. Chiusura del procedimento di rilevazione con il sistema di monitoraggio



# VALUTAZIONE DEGLI INDICI SATELLITARI



Indici satellitari analizzati e generati:

- **Aratura** [0: non arato, 1: arato, non applicabile]
- **Sfalcio** [0: non falciato, 1: falciato, non applicabile]
- **Crescita** [0: non cresciuto, 1: cresciuto, non applicabile]
- **Vegetazione** [0: non presente, 1: presente, non applicabile]
- **Attività** [0: non presente, 1: presente, non applicabile]
- **Raccolto** [0: non presente, 1: presente, non applicabile]
- **Abbandono** [0: non presente, 1: presente, non applicabile]
- **Espianto** [0: non presente, 1: presente, non applicabile]

Per ogni appezzamento preso in esame i processi di valutazione dei dati satellitari producono le seguenti classificazioni di colori:

- **Bianco**: disponibile la dichiarazione dell'appezzamento, ma non è stato ancora valutato o non richiesto a premio
- **Giallo**: appezzamento valutato, ma le prove sono insufficienti per confermare esplicitamente il buon esito
- **Blu lampeggiante**: appezzamento valutato con il rischio potenziale di una non conformità, per il quale è richiesto un giudizio esperto
- **Giallo lampeggiante**: appezzamento valutato e con il rischio potenziale di una non conformità, per il quale è richiesta un'azione dell'agricoltore
- **Verde**: appezzamento valutato e confermato come conforme
- **Rosso**: appezzamento valutato e confermato come non conforme

# GENERAZIONE BANDIERINE

La colorazione della bandierina deriva dall'analisi degli indici satellitari relativi agli appezzamenti in esame, in particolare, la valutazione viene effettuata sugli appezzamenti con macrousi di tipo **seminativo e/o pascolo qualora la superficie sia superiore ai 2000 mq**, la colorazione dipende dalle diverse combinazioni degli indici satellitari in base al macrouso esaminato e al regime di aiuto valutato.

Ad esempio per le superfici a seminativi e regime di base sarà:



**Verde** se almeno uno tra gli indicatori di aratura, raccolto e sfalcio è valorizzato a 1



**Rosso** se TUTTI i seguenti indicatori sono valorizzati a 0: aratura, crescita, sfalcio, vegetazione, raccolto e attività



**Giallo** altrimenti

In caso di superficie inferiore o uguale a 2.000 mq, in assenza di valori sugli indici satellitari e per tutti gli altri macrousi si effettuano delle verifiche di congruenza del dato sul GIS.

# VALUTAZIONE DELL'IMPATTO FINANZIARIO

## 2° STEP

CALCOLO  
IMPATTO  
FINANZIARIO  
AZIENDA

INTERVENTO  
FUNZIONARI  
ISTRUTTORI  
ESPERTI

FOLLOW-UP

Somma delle superfici degli appezzamenti con bandiere gialle moltiplicata per il valore medio del portafoglio titoli aziendale

Fino a 50 Euro



tra 50 e 250 Euro

5% → estratto a campione → follow-up

95% →



Oltre 250 Euro

→ follow-up



# APPEZZAMENTO CON BANDIERA BLU LAMPEGGIANTE

Nei casi di appezzamenti con bandierina blu lampeggiante il *Back Office territoriale* analizza l'azienda nel suo complesso, adottando o meno variazioni sulla valutazione degli indici, ritornati dal satellite.

Se il BO ritiene necessario un intervento dell'agricoltore, la bandierina diventa *giallo lampeggiante*. Pertanto, le azioni che può adottare l'agricoltore (CAA) sono:

- ✓ Trasmissione di documentazione cartacea, attraverso apposite funzionalità del SIAN
- ✓ Invio di fotografie georeferenziate, utilizzabili per comprovare la copertura del suolo
- ✓ Ridefinizione degli appezzamenti dichiarati nel piano di coltivazione e, dopo avere sottoscritto una nuova scheda di validazione, presentazione di una domanda di modifica

La domanda «modificata», secondo le disposizioni di cui all'articolo 15, paragrafo 2ter del reg. UE n. 809/2014, può essere presentata entro il 31 gennaio 2019.

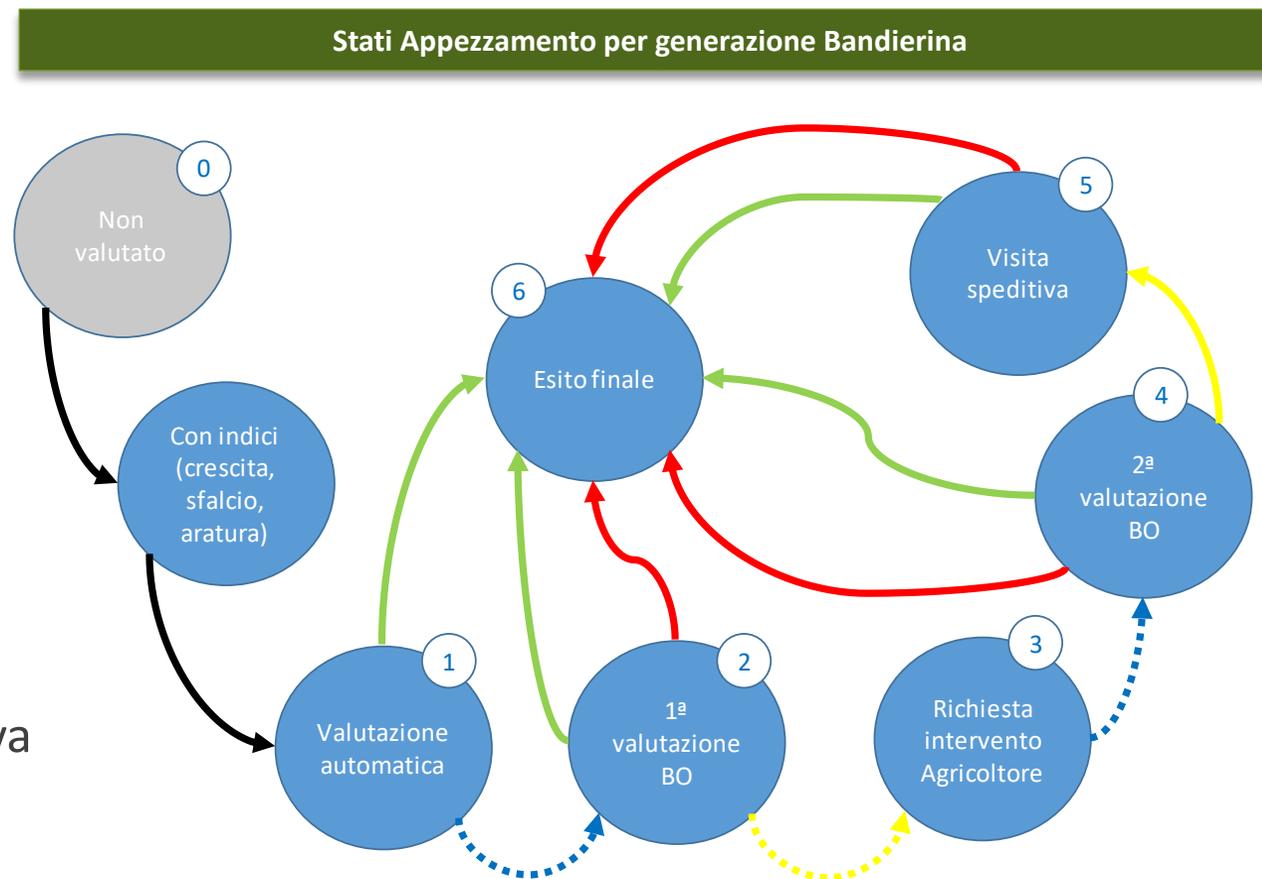
# APPEZZAMENTO CON BANDIERA BLU LAMPEGGIANTE

In presenza di documentazione e/o fotografie da analizzare la bandierina torna *blu lampeggiante*, il Back Office valuta il materiale a disposizione e presentato dall'azienda.

Di conseguenza la colorazione della bandierina può variare da *blu lampeggiante* a:

- ✓ **Verde** → materiale sufficiente
- ✓ **Rosso** → materiale non sufficiente
- ✓ **Giallo** → necessaria una visita speditiva

Successivamente alla valutazione della visita speditiva la colorazione verrà rielaborata in base all'esito della stessa.

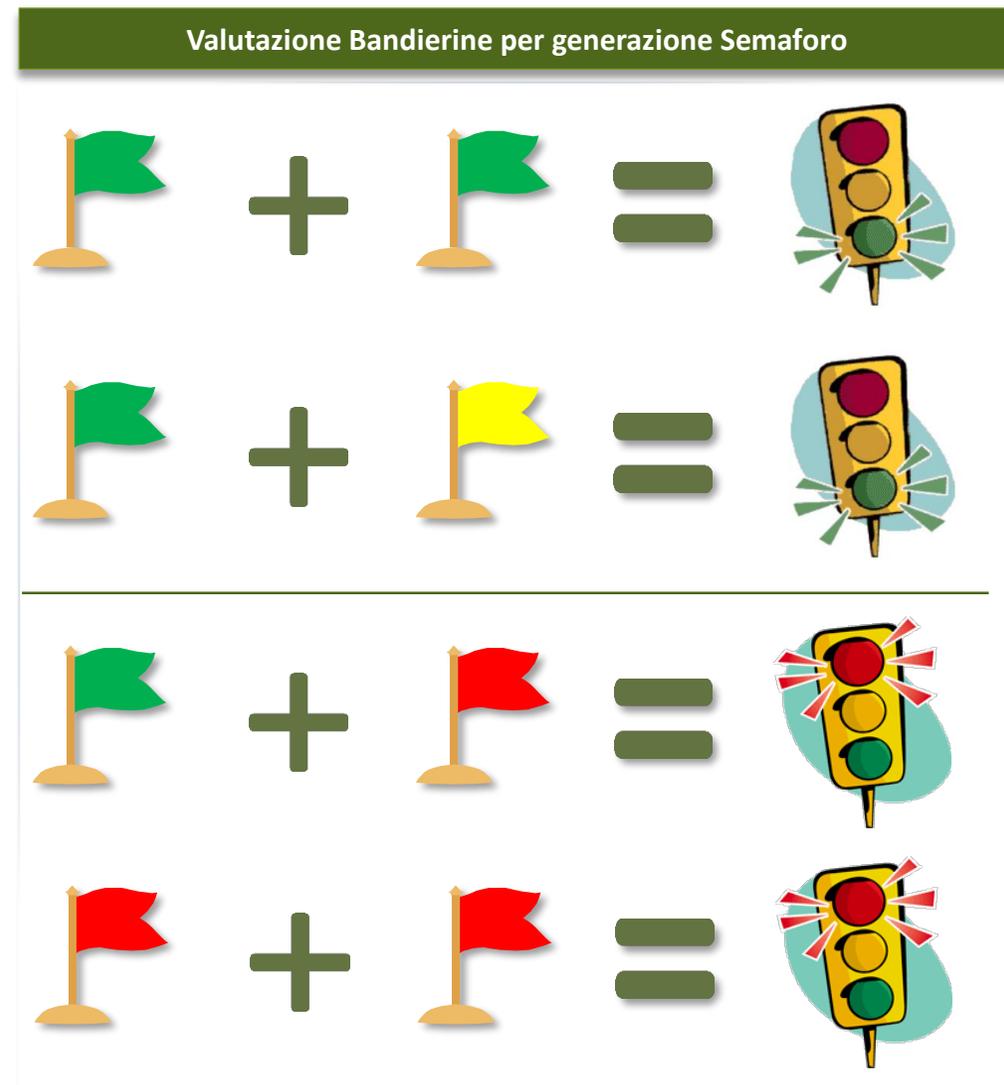


# GENERAZIONE SEMAFORO

Se una combinazione di indicatori conduce ad una conclusione definitiva nella valutazione per il regime di aiuti analizzato, l'esito viene rappresentato tramite una colorazione a "semaforo", quindi al termine dell'esecuzione delle procedure di valutazione e successivamente alla chiusura del procedimento di monitoraggio, il sistema a semaforo potrà assumere le colorazioni seguenti:

- Verde;
- Rosso.

Il regime di base ed il regime per i piccoli agricoltori, dunque, saranno contrassegnate da un semaforo verde nel caso in cui tutti gli appezzamenti dichiarati siano caratterizzati da bandiere verdi o gialle. Qualora sia presente anche una sola bandiera rossa, il semaforo diventa rosso.



# GENERAZIONE DEL SEMAFORO E PAGAMENTO



Le attività di monitoraggio per il 2018 sono integrative dell'attuale sistema di controllo definito in ottemperanza alle disposizioni di cui agli articoli 30-34 del reg. UE 809/2014.

Ciascuno degli agricoltori per i quali la procedura di monitoraggio sia conclusa potrà ricevere il pagamento spettante, non essendo questo subordinato alla conclusione delle attività nel loro complesso.

# COMUNICAZIONI

L'AGEA, quale Organismo Pagatore competente, informa ciascuno degli agricoltori richiedenti l'aiuto per il regime di base e l'aiuto per il regime per i piccoli agricoltori con superfici aziendali interamente ricadenti nei comuni della provincia di Foggia, ad eccezione di quelli inclusi nel sistema dei controlli con la metodologia OTSC, dell'avvio delle attività di controllo con il sistema del monitoraggio.

La comunicazione è inviata all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata indicato da ciascun beneficiario nel proprio Fascicolo Aziendale. Le comunicazioni non andate a buon fine vengono rese disponibili, con valore di notifica all'interessato, al CAA mandatario.

Informativa ai beneficiari:

1. Processo di valutazione terminato positivamente (semaforo verde) comunicazioni già inviate all'indirizzo PEC indicato in Fascicolo
2. Comunicazione a ciascuno degli agricoltori interessati delle risultanze dell'applicazione del sistema di monitoraggio, qualora uno o più appezzamenti aziendali siano contrassegnati in colore "giallo lampeggiante".
3. A chiusura del processo di valutazione

# MONITORAGGIO

Solo per le aziende che presentano i requisiti espressi nelle precedenti slide, per la campagna 2018, all'interno del «Fascicolo Aziendale Grafico» il Sistema presenta il tab Monitoraggio satellitare.

SIAN SISTEMA INFORMATIVO AGRICOLO NAZIONALE

## Fascicolo Aziendale Grafico

Utente: SAUGELLO

- ◊ Lista isole aziendali
- ◊ Lista usi del suolo
- ◊ Lista usi oggettivi

**Servizi correlati**

- Consistenza territoriale in modalità alfanumerica

Ricerca azienda
Gestione particellario
Gestione isole aziendali
Istanza di riesame e Proposte EFA
Segnalazioni
Piano di coltivazione
Monitoraggio satellitare

### Gestione consistenza territoriale

Consistenza consolidata il 12/04/2018  
Piano di Coltivazione consolidato il 12/04/2018  
Scheda di validazione 80379127154 stampata il 12/04/2018

**Campagna Selezionata: 2018**  
**Data di Riferimento: 15/05/2018**

Comune/Foglio prevalente:  Filtra

Filtro per Tipo:  Filtra

Filtro per Info:  Filtra

4 record trovati, visualizzati tutti.  
Pag. 1

#	Comune/Foglio prevalente	Isola	Sup.grafica(mq)	Inizio validita'	Fine validita'	Info	Tipo	Oper.
1	FOGGIA(D643)/46	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA05	140.044	01/01/2018				
2	FOGGIA(D643)/49	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA07	21.706	12/03/2018	30/09/2018			
3	FOGGIA(D643)/208	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA04	527.590	07/03/2017				
4	FOGGIA(D643)/208	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA08	299.007	11/11/2017				
Totale Superfici			988.347					

# LISTA SCHEDE DI VALIDAZIONE

Accedendo al tab Monitoraggio Satellitare si apre la pagina con l'elenco delle schede di validazione prodotte nell'anno selezionato.



**SIAN** SISTEMA INFORMATIVO AGRICOLO NAZIONALE

## Monitoraggio Satellitare

Utente: saugello

### Lista Schede di Validazione

Codice Fiscale: - Denominazione:

Un record trovato.  
Pag. 1

#	Numero Scheda	Data Scheda	Utente	Data di Riferimento	Scheda Precompilata	Presenza atto grafico	Presenza monitoraggio	Sel.
1	80379127154	12/04/2018	GCANISTRO	15/05/2018		✓	✓	○

Visualizza Interventi Monitorati



# LISTA APPEZZAMENTI DEL MONITORAGGIO SATELLITARE

Una volta selezionato l'intervento, si visualizza la pagina rappresentante l'elenco degli appezzamenti monitorati.


SISTEMA INFORMATIVO AGRICOLO NAZIONALE

**Monitoraggio Satellitare**
HELP

Utente: saugello

- ▶ Lista interventi Monitorati
- ◊ Lista appezzamenti
- ▶ Riepilogo Monitoraggio

Servizi correlati

- ▶ Fascicolo Aziendale Grafico

**Monitoraggio Satellitare**

**Lista Appezzamenti**

Codice Fiscale: - Denominazione:  
 Scheda di Validazione: 80379127154  
 Tipo Intervento: 026 - DESTINAZIONI AMMISSIBILI AL REGIME DI BASE

Selezionare un file da allegare a corredo degli appezzamenti.

Nessun file selezionato  
 (Puoi inviare massimo un file alla volta)

Inserisci qui eventuali note.

Tutti ▼ Tutti ▼

15 record trovati, visualizzati tutti.  
Pag. 1

Selez. Tutti #	Comune/Foglio Prevalente	Isola	Identificativo appezzamento	Occupazione del suolo	Superficie (mq)	Esito monitoraggio	Presenza Comunicazioni/ Documentazione	Oper.
1	FOGGIA(D643)/46	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA05	145988174	(156)USO NON AGRICOLO - ALTRO	43	●		 
2	FOGGIA(D643)/46	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA05	145988175	(156)USO NON AGRICOLO - ALTRO	15	●		 
3	FOGGIA(D643)/46	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA05	145988176	(156)USO NON AGRICOLO - ALTRO	8	●		 
4	FOGGIA(D643)/46	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA05	145988177	(002)GRANO (FRUMENTO) DURO	139.977	●		 
5	FOGGIA(D643)/49	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA07	145988179	(533)AVENA	21.706	●		 
6	FOGGIA(D643)/208	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA04	145988159	(544)CECE	132.872	●		 
7	FOGGIA(D643)/208	IT01/CNAMCR60R43D643M/AAA04	145988161	(562)ERBA MEDICA	65.580	●		 

# DETTAGLIO DEGLI APPEZZAMENTI

La pagina di dettaglio dell'appezzamento selezionato riporta il riepilogo delle informazioni sull'appezzamento con l'elenco dei relativi indici satellitari.


SISTEMA INFORMATIVO AGRICOLO NAZIONALE

Monitoraggio Satellitare

Utente: saugello

---

**Servizi correlati**

- [Fascicolo Aziendale Grafico](#)

Monitoraggio Satellitare
? HELP

## Dettaglio appezzamento

**Codice Fiscale:**                    - **Denominazione:**

**Scheda di Validazione:** 80381296930

**Tipo Intervento:** 026 - DESTINAZIONI AMMISSIBILI AL REGIME DI BASE

**Comune/Foglio Prevalente:** CELLE DI SAN VITO(C442)/15

**Identificativo appezzamento:** 224091884

**Occupazione del suolo:** (666)SEMINATIVO DA FOTOINTERPRETAZIONE - (214)SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE

**Esito monitoraggio:** ●

8 record trovati, visualizzati tutti.  
Pag. 1

#	Indice satellitare	Valore	Data foto
1	ABBANDONO	NA	
2	ARATURA	✗	
3	ATTIVITA	✓	
4	CRESCITA	NA	
5	ESPIANTO	NA	
6	RACCOLTO	✗	
7	SFALCIO	✗	
8	VEGETAZIONE	NA	

# LISTA DELLE COMUNICAZIONI

Il dettaglio delle comunicazioni effettuate riporta il riepilogo delle informazioni sull'appezzamento e l'elenco delle comunicazioni effettuate all'agricoltore.


SISTEMA INFORMATIVO AGRICOLO NAZIONALE

Monitoraggio Satellitare

Utente: saugello

---

**Servizi correlati**

- + Fascicolo Aziendale Grafico

Monitoraggio Satellitare
? HELP

## Lista Comunicazioni

**Codice Fiscale:**                      **Denominazione:**

**Scheda di Validazione:** 80381769498

**Tipo Intervento:** 026 - DESTINAZIONI AMMISSIBILI AL REGIME DI BASE

**Comune/Foglio Prevalente:** MOTTA MONTECORVINO(F777)/8

**Identificativo appezzamento:** 279173267

**Occupazione del suolo:** (666)SEMINATIVO DA FOTOINTERPRETAZIONE - (214)SUPERFICI AGRICOLE RITIRATE DALLA PRODUZIONE

**Esito monitoraggio:**

Un record trovato.  
Pag. 1

#	Identificativo Comunicazione	Tipo comunicazione	Comunicazione	Messaggio	Data invio PEC	Data ricezione PEC
1	269640	1	COMUNICAZIONE DELLE RISULTANZE DELL'APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E RICHIESTA DI AZIONI CONSEGUENTI.			



# RIEPILOGO DEL MONITORAGGIO



SISTEMA INFORMATIVO AGRICOLO NAZIONALE

## Monitoraggio Satellitare

Utente: saugello

- ➔ Lista interventi Monitorati
- ➔ Lista appezzamenti
- ➔ Riepilogo Monitoraggio

Servizi correlati

- ➔ Fascicolo Aziendale Grafico

Monitoraggio Satellitare

### Riepilogo monitoraggio



Codice Fiscale: - Denominazione:  
 Scheda di Validazione: 80382861401  
 Tipo Intervento: 026 - DESTINAZIONI AMMISSIBILI AL REGIME DI BASE

#	Num. di appezzamenti	Sup. appezzamenti	Esito monitoraggio	Oper.
1	1	81		
2	25	102.184		
3	0	0		
4	0	0		
5	3	11.554		
6	0	0		
Totale	29	113.819		

Consolida monitoraggio satellitare

Riapri PCG

# CONCLUSIONI: PRESUPPOSTI PER L'APPLICAZIONE DEL MONITORAGGIO

L'esecuzione efficace ed efficiente del monitoraggio delle parcelle agricole dell'agricoltore dipende da tre ipotesi principali:

1. La superficie ammissibile dichiarata all'interno della parcella agricola per un particolare regime di pagamento è veritiera, come confermato dai controlli amministrativi;
2. La copertura del suolo agricolo o la copertura del suolo agricolo non ammissibile associata all'utilizzo dichiarato del territorio è veritiera, come confermato dai controlli amministrativi;
3. Il profilo grafico (estensione spaziale) della parcella agricola dichiarata corrisponde al vero uso del suolo "esercitato" sul terreno. Detto altrimenti, vi è una corrispondenza spaziale uno a uno tra la parcella agricola dichiarata e la sua "impronta" effettiva presente sul campo, oppure la parcella agricola dichiarata riflette correttamente una porzione di unità di gestione omogenea più grande.

Il sistema integrato di gestione e controllo (SIGC) garantisce i requisiti necessari, grazie ai componenti seguenti:

1. Il sistema di identificazione delle parcelle agricole (SIPA);
2. La domanda di aiuto geospaziale, o domanda grafica (GSAA);
3. Il sistema per i controlli incrociati amministrativi.