



## CAPITOLATO TECNICO

Documento tecnico per l'Integrazione nel Portale dell'Agenzia dei moduli relativi ad alcuni progetti della SOTTOMISURA 16.2 e 10.2 del PSR 2014-2020 e servizio di assistenza e manutenzione sito [www.alsia.it](http://www.alsia.it)



## Sommario

1.	<i>PREMESSA</i> .....	3
2.	<i>Finalità</i> .....	3
3.	<i>Oggetto</i> .....	3
3.1	<i>Struttura Software</i> .....	4
4.	<i>Avvio delle attività</i> .....	5
5.	<i>Architettura Tecnologica</i> .....	6

## 1. PREMESSA

Nell'ambito della Sottomisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie", l'Agenzia è partner di n. 7 progetti:

1. Cereso
2. InVinoVeritas
3. FeedInsect
4. ORGOGLIO Lucano
5. NUTRI.FE
6. Formaggi Lucani Plus
7. Sm@rt Irrifert

Inoltre nell'ambito della medesima sottomisura 16.2, "Valorizzazione delle filiere agroalimentari" l'Agenzia è partner del progetto denominato "BioDruBa".

Per ognuno di questi progetti sono previste attività di sviluppo di Pagine web dedicate agli stessi progetti da realizzarsi sul portale Alsia che dovranno essere implementate ed aggiornate sino al completamento delle attività progettuali.

È in corso, inoltre, la procedura di gara per la fornitura dei servizi di assistenza, manutenzione adeguativa e correttiva, manutenzione Evolutiva e Gestione dei Contenuti del sito dell'Agenzia [www.alsia.it](http://www.alsia.it) e bisogna garantire il funzionamento del sito medesimo fino al 28.02.2021, periodo ritenuto utile per l'affidamento del servizio alla ditta aggiudicataria dell'appalto.

## 2. Finalità

Scopo della fornitura è sviluppare una struttura web all'interno del sito istituzionale dell'Agenzia [www.alsia.it](http://www.alsia.it) dedicati ai progetti di cui in premessa.

## 3. Oggetto

Oggetto della fornitura è

1. Implementazione delle seguenti strutture web:
  - Tema Sottomisura **16.2 "Valorizzazione delle filiere agroalimentari"**
  - un progetto denominato "**BioDruBa**" da inserire nel Tema "**Biodiversità**"
  - Tema sull'**Apicoltura** comprensivo di due progetti
  - Tema sulle **Piante Officinali** comprensivo di due progetti
2. Garantire per le strutture appena definite i servizi di
  - Data-entry
  - attività formative per gli addetti al data-entry.
  - Assistenza
  - Manutenzione adeguativa e correttiva
  - Manutenzione evolutiva finalizzata alla realizzazione di nuove pagine o aggiornamento di contenuto di pagine esistenti.

2. Aggiornare il Sistema di Categorizzazione del sito con le nuove strutture.
4. Garantire i servizi di assistenza, manutenzione adeguativa e correttiva, manutenzione evolutiva e Gestione dei Contenuti del sito dell'Agenzia [www.alsia.it](http://www.alsia.it) fino al 28.02.2021 con lo stesso Gruppo di lavoro previsto nella fornitura scaduta il 30 agosto 2020 per un totale di 70 giornate complessive al costo unitario di €. 300,00 al netto dell'Iva.

In questo caso dovrà essere svolta dall'impresa un'attività di individuazione delle categorie informative delle nuove tematiche e si procederà al loro inserimento con interventi selettivi e puntuali nel Database delle categorie e nel relativo sistema di gestione delle categorie.

In tal modo ogni elemento informativo della nuova struttura sia collegato ad altri elementi informativi del sito definendo una circolarità dell'informazione che consente una reperibilità di articoli, notizie, eventi, progetti, video, immagini ed altro correlati tra loro con un solo click.

L'attuale struttura del sito dell'Agenzia è organizzata in maniera tale che partendo dalla individuazione di "temi cardine" abbiamo costruito le "Attività/progetti" connessi ai temi; quindi ad ogni evento viene chiesto a quale tema/temi cardine è correlato, a quale attività/progetto è collegato; allo stesso modo sono stati progettati gli articoli di agrifoglio ed ogni entità elementare del sito.

Per le nuove strutture che entreranno a fare parte del portale occorrerà sviluppare il reticolo delle informazioni individuando i temi cardine, le attività/progetto delle nuove strutture e connetterle al reticolo già definito.

L'Avvio della fornitura è fissata dalla data successiva alla stipula del contratto. La conclusione è fissata per il 31 marzo 2021.

È facoltà dell'Amministrazione rescindere unilateralmente il contratto previa comunicazione mediante PEC da inviare almeno trenta giorni prima della decorrenza.

### 3.1 Struttura Software

Ogni struttura software dovrà avere la stessa organizzazione di quelle già definite nel Tema e nei progetti "Gruppi Operativi del PEI - Trasferimento dell'innovazione".

Per tale ragione i Temi su indicati saranno strutturati in due livelli.

Il primo di tipo generale nel quale verranno visualizzate informazioni generali del Tema (il Progetto, news, eventi del progetto). Infine, sarà visualizzato, in un file formato pdf scaricabile, un documento di sintesi della misura denominato "per saperne di più"

Le informazioni riportate saranno le seguenti:

- Titolo
- Foto identificativa
- Descrizione
- Per saperne di più
- Referente: nominativi e riferimenti mail, tel., social
- Elenco Progetti da cui si va nella sezione del progetto
- Notizie generali della misura
- Eventi generali della Misura
- Articoli generali della Misura rivenienti dalla rivista Agrifoglio

- Foto generali della Misura
- Video generali della Misura

Il secondo livello prevede la realizzazione di una struttura autonoma per ogni Progetto. In questa sezione saranno contenute solo le informazioni del Progetto.

A questa struttura si arriva cliccando sul progetto nella pagina del progetto scelto.

La struttura informativa sarà la seguente

- Titolo
- Foto identificativa
- Descrizione
- Referente: nominativi e riferimenti mail, tel., social
- Per saperne di più
- Notizie del progetto
- Eventi del progetto
- Articoli del progetto rivenienti dalla rivista Agrifoglio
- Foto del progetto
- Video del progetto
- Siti tematici

#### 4. Avvio delle attività

L'Avvio della fornitura è fissata dalla data successiva alla stipula del contratto. La conclusione è fissata per il 28 dicembre 2021.

È facoltà dell'Amministrazione rescindere unilateralmente il contratto previa comunicazione mediante PEC da inviare almeno trenta giorni prima della decorrenza.

Nella presente fornitura non sussistono interferenze tra personale dell'Agenzia e quello dell'appaltatore per cui gli oneri della sicurezza sono pari a zero.

## 5. Architettura Tecnologica

La struttura software appena descritta dovrà essere implementata secondo gli standards tecnologici ovvero con lo stesso ambiente di sviluppo con cui è stato implementato il sito [www.alsia.it](http://www.alsia.it) che si descrive sinteticamente

La piattaforma tecnologica è conforme ai principi del modello architetturale “**three tier**” (tre strati).

Il sistema è, pertanto, suddiviso in tre diversi moduli dedicati rispettivamente alla interfaccia utente, alla logica funzionale (business logic) e alla gestione dei dati.

La soluzione software adottata è stata sviluppata rigorosamente con tecnologie open-source e secondo gli standard tecnologici adottati dalla Regione Basilicata e più in generale da una vasta comunità universale: **Java 2 Enterprise Edition** o **J2EE** la cui architettura è rappresentata nella seguente figura

Per la gestione dei contenuti, versioning etc. è utilizzato un CMS - Content Management System: **OPENCMS**.

### Modulo 1

Titolo progetto	Cereso
CUP	B41F19000030002
CIG	ZF22F21116
Fornitura	Implementazione pagine web, verifica, formazione, Assistenza, manutenzione.

### Modulo n. 2

Titolo progetto	InVinoVeritas
CUP	G64D20000000006
CIG	Z742F21171
Fornitura	Implementazione pagine web, verifica, formazione, Assistenza, manutenzione.

### Modulo n. 3

Titolo progetto	FeedInsect
CUP	G36D20000100006
CIG	Z962F211C8
Fornitura	Implementazione pagine web, verifica, formazione, Assistenza, manutenzione.

#### Modulo 4

Titolo progetto	ORGOGLIO Lucano
CUP	C38I19000050006
CIG	ZA52F21ABA
Fornitura	Implementazione pagine web, verifica, formazione, Assistenza, manutenzione.

#### Modulo 5

Titolo progetto	BioDruBa
CUP	B92E1700555002
CIG	Z392F21B08
Fornitura	Implementazione pagine web, verifica, formazione, Assistenza, manutenzione.

#### Modulo 6

Titolo progetto	NUTRI.FE
CUP	G33G20003360006
CIG	Z222F212DF
Fornitura	Implementazione pagine web, verifica, formazione, Assistenza, manutenzione.

#### Modulo 7

Titolo progetto	Sm@rt Irrifert
CUP	ZBC2F2629E
CIG	ZBC2F2629E
Fornitura	Implementazione pagine web, verifica, formazione, Assistenza, manutenzione.



Modulo n. 8

Titolo progetto	Formaggi Lucani Plus
CUP	C64D19000020002
CIG	Z442F21336
Fornitura	Implementazione pagine web, verifica, formazione, Assistenza, manutenzione.