



**ARIC**  
**AGENZIA REGIONALE DI INFORMATICA E COMMITTENZA**



**Procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per la  
“Realizzazione dell’Intervento n. 9 Cruscotto Lavoro -  
Piano Operativo FSE Abruzzo 2016-2018”**

**(CIG 6993171345) (CUP E29D16002260006)**

## **Piano di esecuzione delle attività**

**Definizione dei Work Package in rimodulazione e specifiche di gestione del progetto**

## Revisioni del documento

<i>Versione</i>	<i>Autore</i>	<i>Data</i>	<i>Note</i>
<b>0.1</b>	<i>Michelangelo Della Rocca</i>	<i>2019/02/19</i>	<i>Bozza documento iniziale</i>
<b>1.0.1</b>	<i>Michelangelo Della Rocca</i>	<i>2019/02/25</i>	<i>Versione rilasciata con correzioni refusi e errori ortografici</i>
<b>1.1</b>	<i>Michelangelo Della Rocca</i>	<i>2019/03/27</i>	<i>Maggior dettaglio nelle specifiche di gestione dei WP e del progetto e integrazione del quadro economico</i>
<b>2.2</b>	<i>Michelangelo Della Rocca</i>	<i>2019/03/29</i>	<i>Aggiunto nel documento il riepilogo contrattuale del prospetto tecnico-economico con l'integrazione delle nuove attività</i>

## Indice

<b>1. INTRODUZIONE .....</b>	<b>4</b>
1.1 OBIETTIVI DEL DOCUMENTO .....	4
1.2 AMBITO DEL DOCUMENTO .....	4
1.3 DOCUMENTI APPLICABILI .....	4
1.4 GLOSSARIO.....	4
<b>2. STRUTTURA ORGANIZZATIVA DI GESTIONE DEL CONTRATTO.....</b>	<b>6</b>
<b>3. SPECIFICHE DI PROGETTO.....</b>	<b>6</b>
3.1 GESTIONE DELLE POLITICHE DI APPRENDISTATO .....	8
3.1.1 <i>Requisiti di massima</i> .....	8
3.1.2 <i>Soluzione di massima ipotizzata</i> .....	10
3.1.3 <i>Quadro economico di riferimento</i> .....	10
3.2 MISURE DI PERFORMANCE NELLA GESTIONE DEI LEP.....	11
3.2.1 <i>Requisiti di massima</i> .....	11
3.2.2 <i>Soluzione di massima ipotizzata</i> .....	11
3.2.3 <i>Quadro economico di riferimento</i> .....	<a href="#">11+2</a>
3.3 ESTENSIONE DEGLI INDICATORI ALLE AREE DI CRISI .....	12
3.3.1 <i>Requisiti di massima</i> .....	12
3.3.2 <i>Soluzione di massima ipotizzata</i> .....	12
3.3.3 <i>Quadro economico di riferimento</i> .....	13
<b>4. WORK BREAKDOWN STRUCTURE DI PROGETTO .....</b>	<b>13</b>
4.1 DEFINIZIONE DELLA WBS .....	13
4.2 DEFINIZIONE DEI WP .....	15
4.2.1 <i>WP 13 – Gestione delle politiche di apprendistato</i> .....	15
4.2.2 <i>WP 14 – Misure di performance nella gestione dei LEP</i> .....	16
4.2.3 <i>WP 15 – Indicatori delle aree di crisi</i> .....	<a href="#">17+8</a>
<b>5. PIANIFICAZIONE TEMPORALE E GANNT DI PROGETTO .....</b>	<b>19</b>
5.1 RAPPRESENTAZIONE DEL GANNT DI PROGETTO .....	19
<b>6. ANALISI E GESTIONE DEL RISCHIO .....</b>	<b>20</b>
<b>7. OBIETTIVI DI RENDICONTAZIONE .....</b>	<b>20</b>
<b>8. MODELLO DI GESTIONE.....</b>	<b>20</b>
<b>9. ALLEGATI.....</b>	<b>21</b>

# **1. Introduzione**

## **1.1 Obiettivi del documento**

---

Obiettivo del presente documento è la predisposizione del piano di attività dei nuovi servizi previsti nella rimodulazione approvata e parte integrante per il contratto del Cruscotto Lavoro. Saranno fornite le specifiche tecniche dell'oggetto della realizzazione ed il relativo quadro economico coerentemente con quanto previsto dal Contratto.

## **1.2 Ambito del documento**

---

L'ambito di applicabilità del presente documento è lo sviluppo dei servizi previsti nel contratto denominato "Realizzazione dell'Intervento n. 9 Cruscotto Lavoro - Piano Operativo FSE Abruzzo 2016-2018" e la sua successiva rimodulazione, di questo documento è parte integrante-

## **1.3 Documenti applicabili**

---

Costituiscono documenti applicabili i seguenti:

- Relazione Tecnico Progettuale ARIC del bando di gara
- Offerta Tecnica del RTI presentata in sede di gara
- Offerta Economica del RTI presentata in sede di gara
- Contratto
- Documento di rimodulazione
- PEA

## **1.4 Glossario**

---

<b>Acronimo</b>	<b>Significato</b>
PEA	Piano esecuzione attività
PM	Project Manager
PMP	Project Management Professional
RTI	Raggruppamento Temporaneo di Imprese
WBS	Work Breakdown Structure
WP	Work Package

## 2. Struttura organizzativa di gestione del contratto

L'organizzazione del gruppo di lavoro del RTI è la stessa prevista dal PEA di progetto.

Il RTI eseguirà le attività di realizzazione sulla base di quanto previsto dal capitolato e dall'offerta tecnica oltre che da eventuali specifiche di dettaglio che saranno fornite dalla Stazione Appaltante, sia per quanto riguarda le voci di fornitura originariamente previste che per quanto riguarda quelle incluse nella rimodulazione

## 3. Specifiche di progetto

Il presente capitolo descrive i deliverable oggetto di rimodulazione, identificati nell'ambito della rimodulazione approvata da Regione Abruzzo con determinazione DPA011/14 del 08/02/2019, consistenti in:

- Gestione delle politiche di apprendistato
- Misure di performance nella gestione dei LEP
- Estensione degli indicatori alle Aree di crisi

La descrizione tecnica dei deliverable è accompagnata dal quadro economico di competenza.

Il quadro economico generale è il seguente:

Attività/servizio/prodotto	Costo unitario	Quantità	Costo complessivo	totale
<b>Inizio progetto</b>				
<b>SERVIZI A CONSUMO AL 15 OTTOBRE 2018</b>		<b>185</b>	<b>44.217,00</b>	<b>44.217,00</b>
Coordinatore valutazione delle politiche	252	30,5	7.686,00	
Valutatore politiche	252	86	21.672,00	
Analista mercato del lavoro	234	46,5	10.881,00	
Esperto FSE	234	9	2.106,00	
Analista statistico economico	144	13	1.872,00	
<b>SERVIZI A CONSUMO DAL 31 OTTOBRE ALLA FINE DEL PROGETTO</b>		<b>1469,5</b>	<b>306.531,00</b>	<b>306.531,00</b>
Coordinatore valutazione delle politiche	252	169,5	42.714,00	
Valutatore politiche	252	314	79.128,00	
Analista mercato del lavoro	234	353,5	82.719,00	
Esperto FSE	234	121	28.314,00	

Analista statistico economico	144	511,5	73.656,00	
<b>SERVIZI OLTRE I TRE ANNI E COMPRESI NELL'OFFERTA TECNICA DI GARA</b>		<b>226</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Coordinatore valutazione delle politiche	252	40	10.080,00	
Analista mercato del lavoro	234	80	18.720,00	
Esperto FSE	234	26	6.084,00	
Valutatore politiche	252	80	20.160,00	
<b>ANALISI PRELIMINARI</b>			<b>9.000,00</b>	<b>9.000,00</b>
Analisi preliminare	4.500,00	1	4.500,00	
Verifica dei locali	1.500,00	1	1.500,00	
Analisi preliminare Infrastruttura elaborativa e di rete	1.500,00	1	1.500,00	
Analisi preliminare servizi applicativi esistenti	1.500,00	1	1.500,00	
<b>SVILUPPO APPLICATIVO</b>			<b>270.600,00</b>	<b>270.600,00</b>
Sviluppo applicativo - Fase 1				
Sviluppo applicativo - Fase 2	270.600,00	1	270.600,00	
Sviluppo applicativo - Fase 3				
<b>SVILUPPO MODULO AGGIUNTIVO - GESTIONE POLITICHE DI APPRENDISTATO</b>		<b>52</b>	<b>41.760,00</b>	<b>41.760,00</b>
Analista mercato del lavoro	234	25	5.850,00	
Analista statistico economico	144	27	3.888,00	
Sviluppo software/consegna ed installazione			32.022,00	
<b>INSTALLAZIONI</b>			<b>9.000,00</b>	<b>9.000,00</b>
Consegna ed installazione - Fase 1				
Consegna ed installazione - Fase 2	9.000,00	1	9.000,00	
Consegna ed installazione - Fase 3				
<b>MISURE DI PERFORMANCE NELLA GESTIONE DEI LEP</b>			<b>13.672,00</b>	<b>13.672,00</b>
Sviluppo software/consegna ed installazione	13.672,00	1	13.672,00	
<b>INTEGRAZIONI SVILUPPO</b>			<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>
Sviluppo ed integrazione - Fase 1				
Sviluppo ed integrazione - Fase 2	50.000,00	1	50.000,00	
Sviluppo ed integrazione - Fase 3				
Estensione indicatori alle aree di crisi / Generazione cubi				
<b>MESSA IN ESERCIZIO</b>			<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>
Messa in esercizio - Fase 1				
Messa in esercizio - Fase 2	18.000,00	1	18.000,00	
Messa in esercizio - Fase 3				
<b>FORMAZIONE</b>	<b>250</b>	<b>70</b>	<b>17.500,00</b>	<b>17.500,00</b>
<b>SUPPORTI</b>			<b>117.000,00</b>	<b>117.000,00</b>
Servizi Accessori	9.000,00	1	9.000,00	
Servizi di Supporto ed Help Desk	108.000,00	1	108.000,00	
<b>MANUTENZIONI</b>			<b>79.000,00</b>	<b>79.000,00</b>
Manutenzione correttiva	36.000,00	1	36.000,00	

Manutenzione evolutiva e legislativa	250	100	25.000,00	
Manutenzione preventiva	18.000,00	1	18.000,00	
<b>Totale contratto</b>			<b>976.280,00</b>	<b>976.280,00</b>

<b>Totale somme attività realizzate (iva esclusa)</b>	<b>332.817,00</b>
<b>Totale somme attività realizzate (iva inclusa)</b>	<b>406.036,74</b>
Per attività del progetto da realizzare o in corso di realizzazione (iva esclusa)	<b>643.463,00</b>
Per attività del progetto da realizzare o in corso di realizzazione (iva inclusa)	<b>785.024,86</b>

Le risorse disponibili nel contratto, da utilizzare per le nuove attività previste nella rimodulazione, sono state riconvertite secondo il seguente schema:

<b>Voce del precedente quadro economico</b>	<b>Analisi costo</b>	<b>Totale (IVA esclusa)</b>
Analista statistico economico	288,5 giornate x 144	Euro <b>41.544,00</b>
Licenze	unitario	Euro <b>10.000,00</b>
		<b>Euro 51.544,00</b>

### 3.1 **Gestione delle politiche di apprendistato**

La Regione Abruzzo ha espresso la necessità di avere uno strumento per la gestione e monitoraggio delle politiche di apprendistato. Lo sviluppo delle funzionalità rientra nell'ambito del Cruscotto Lavoro in relazione alle esigenze delle strutture della Regione Abruzzo di avere funzioni di monitoraggio sugli indicatori di efficienza ed efficacia della politica. Inoltre, risulta necessario definire una struttura per la gestione documentale.

#### 3.1.1 **Requisiti di massima**

Di seguito si riportano i requisiti/specifiche raccolti per sviluppare le funzioni di gestione delle politiche di apprendistato. In particolare sono stati identificati i soggetti interessati (ente di formazione, apprendisti e aziende) ed i servizi ad essi correlati, come di seguito descritto.

#### **Processo di gestione dell'apprendistato**

## **ATTORI**

- Apprendista (destinatario della politica e dell'assegno)
- Azienda (presso cui Apprendista fa Apprendistato/Tirocinio e che gestisce l'assegno)
- Ente di Formazione (che eroga il Tirocinio o in generale il servizio di formazione)

### **I servizi del SIL visti dai singoli Attori**

- Apprendisti:
  - mettere in consultazione agli apprendisti il catalogo e gli enti accreditati
  - mettere a disposizione modulo delega informatizzato (allegato 4) da compilare (per la parte di competenza) e trasmettere, congiuntamente all'azienda
- Aziende:
  - alle aziende presso cui lavorano gli apprendisti mettere a disposizione modulo delega informatizzato (allegato 4) da compilare (per la parte di competenza) e trasmettere, congiuntamente all'apprendista
  - mettere a disposizione modulo dichiarazione sostitutiva l.68 informatizzato (allegato 6) da compilare e trasmettere
- Ente di formazione:
  - Creare accesso al portale
  - alimentare/gestire catalogo formativo,
  - informatizzazione, compilazione e trasmissione dell'istanza (allegato 5\_istanza) che l'ente deve compilare alla ricezione della prima delega ricevuta dall'apprendista e integrata ad ogni successiva delega fino a formare una classe. in allegato a ogni "istanza" deve essere compilata la scheda dell'apprendista (allegato 5 scheda 5a revisione)
  - registrare la frequenza dei corsi,
  - inserimento politica di formazione

### **Flusso di processo collegato alla CO**

- Viene fatta la CO dell'apprendistato
- Alla CO si aggancia la comunicazione per l'avvio dell'apprendistato
- Alla CO si aggancia la gestione documentale

### **Note sul processo di gestione della politica**

- l'assegno (analogo al voucher) va a Apprendista ma è gestito da Azienda
- Apprendista unitamente a Azienda delega Ente di formazione

- Primo step è la comunicazione alla regione da parte dell'azienda (compilazione di modulo on line e lettura obbligata della informativa)
- Secondo step è la scelta sul catalogo formativo da parte di Apprendista e Azienda
- stabilire quale utenza effettua fisicamente l'operazione, presumibile quello Azienda
- l'istanza di richiesta del finanziamento viene fatta da Ente di formazione
- Ente di formazione raccoglie quindi le deleghe per i vari percorsi di formazione
- La classe deve essere costituita di almeno 5 deleghe, ma se Ente vuole può partire con meno

### 3.1.2 Soluzione di massima ipotizzata

La soluzione di massima ipotizzata prevede interventi su Borsa Lavoro per integrare nel Fascicolo del Lavoratore un sistema di gestione dell'apprendistato, secondo quanto già specificato dal Dipartimento Lavoro, a integrazione e completamento di quanto previsto per i soggetti attuatori

L'attività consiste di:

- Progetto di dettaglio delle componenti software a livello Service e DB da sviluppare
- Sviluppo delle componenti software da integrare in Borsa Lavoro e nel DB di Venticinque
- Test di unità e test di integrazione
- Rilascio in esercizio
- Produzione di documentazione a corredo del software rilasciato

### 3.1.3 Quadro economico di riferimento

Il seguente prospetto riporta a livello macro le tipologie di attività pianificate ed il relativo impegno, coerentemente con quanto previsto dall'ambito di progetto, in termini di impiego di giornate dei servizi statistici e di servizi di sviluppo.

Il quadro economico del singolo intervento così come estratto dal quadro economico generale è il seguente:

<b>SVILUPPO MODULO AGGIUNTIVO - GESTIONE POLITICHE DI APPRENDISTATO</b>		<b>52</b>	<b>41.760,00</b>	<b>41.760,00</b>
Analista mercato del lavoro	234	25	5.850,00	
Analiso statistico economico	144	27	3.888,00	

## 3.2 Misure di performance nella gestione dei LEP

---

### 3.2.1 Requisiti di massima

La Regione ha richiesto la definizione e attivazione di indicatori che, a partire dai dati di storico puntuali sull'attività svolta dai servizi per l'impiego della Regione Abruzzo disponibili dal SIL regionale, consentano di prevedere l'impegno per il periodo di riferimento relativamente sia all'attività ordinariamente svolta che quella richiesta in particolare da specifiche politiche attive attivate al livello regionale o anche su scala nazionale. In base a determinati algoritmi SELFI è in grado di prevedere il livello di impegno richiesto per operatori pubblici e privati

### 3.2.2 Soluzione di massima ipotizzata

La soluzione ipotizzata prevede l'implementazione degli algoritmi necessari all'interno del Cruscotto della Business Intelligence a partire dai dati del SIL e da altre informazioni inerenti l'attività degli operatori di Centri per Impiego e Agenzie per il Lavoro

Al livello macro l'attività consiste di:

- Progetto di dettaglio delle componenti software a livello Service e livello DB da sviluppare
- Generazione dei cubi
- Implementazione degli algoritmi di calcolo degli indicatori
- Test di unità e test di integrazione
- Rilascio in esercizio
- Produzione di documentazione a corredo del software rilasciato

### 3.2.3 Quadro economico di riferimento

Il seguente prospetto riporta a livello macro le tipologie di attività pianificate ed il relativo impegno, coerentemente con quanto previsto dall'ambito di progetto, in termini di impiego di giornate dei servizi statistici e di servizi di sviluppo.

<b>MISURE DI PERFORMANCE NELLA GESTIONE DEI LEP</b>			<b>13.672,00</b>	<b>13.672,00</b>
Sviluppo software/consegna ed installazione	13.672,00	1	13.672,00	

<b>MISURE DI PERFORMANCE NELLA GESTIONE DEI LEP</b>		<b>IVA ESCLUSA € 13.672,00</b>		
Sviluppo software/consegna ed installazione				€ 13.672,00

### **3.3 Estensione degli indicatori alle Aree di crisi**

---

#### **3.3.1 Requisiti di massima**

La Regione ha espresso la necessità di disporre di indicatori e dei relativi algoritmi per il monitoraggio e l'analisi delle tendenze dei livelli di occupazione nelle cosiddette aree di crisi

#### **3.3.2 Soluzione di massima ipotizzata**

La soluzione ipotizzata prevede l'implementazione degli algoritmi richiesti all'interno del Cruscotto della Business Intelligence a partire dai dati del SIL e dalle aree geografiche selezionate per definire le aree di crisi

L'attività consiste di:

- Generazione dei cubi
- Definizione degli indicatori nel sistema di BI
- Rilascio in esercizio
- Produzione di documentazione a corredo delle componenti rilasciate

### 3.3.3 Quadro economico di riferimento

Il seguente prospetto riporta a livello macro le tipologie di attività pianificate ed il relativo impegno, coerentemente con quanto previsto dall'ambito di progetto, in termini di impiego di giornate dei servizi statistici e di servizi di sviluppo.

Tale attività nel quadro economico è stata imputata alla voce INTEGRAZIONE E SVILUPPO del valore complessivo di € **50.000,00**. In particolare tale attività che per consistenza ha un valore di € 5.472,00, lo stesso sarà cura in sede di direzione di Progetto di apposito confronto con RTI per individuare le singole attività previste in fase iniziale alla voce di integrazione e sviluppo non più necessarie, divenute obsolete per aggiornamenti normativi e tecnologici, o assorbite da altre attività. Tale confronto verrà formalizzato in un apposito verbale di riunione preliminare all'esecuzione dell'attività stessa.

## 4. Work Breakdown Structure di progetto

La WBS di progetto è integrata dai seguenti WP.

### 4.1 Definizione della WBS

---

La WBS di progetto è definita a partire dai WP e task identificati già in fase di preparazione dell'offerta tecnica predisposta dal RTI.

La tabella che segue riepiloga le principali informazioni relative ai WP progettuali e di fatto costituisce un summary della WBS dell'intero progetto.

N.B. Per il criterio di verifica i valori considerati validi sono:

- **A = accettazione dell'utente/cliente**
- **I = verifica interna**

WP	Task	Risorse (gg/u)	Data inizio	Data Fine	Criterio Verifica
13	GESTIONE DELLE POLITICHE DI APPRENDISTATO		vedi GANTT	vedi GANTT	
<b>13.1</b>	<b>Servizi di sviluppo</b>	<b>140</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>I/A</b>
13.1.1	Analisi del processo di gestione				
13.1.2	Progettazione servizi Apprendisti, Aziende e Enti di Formazione				
13.1.3	Sviluppo delle funzionalità di gestione				
<b>13.2</b>	<b>Servizio di consegna e installazione</b>	<b>10</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>I/A</b>
<b>13.3</b>	<b>Servizio di configurazione, collaudo e messa in esercizio</b>	<b>20</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>A</b>
14	MISURE DI PERFORMANCE NELLA GESTIONE DEI LEP		vedi GANTT	vedi GANTT	
<b>14.1</b>	<b>Servizi di sviluppo</b>	<b>45</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>I/A</b>
14.1.1	Analisi delle fonti disponibili		vedi GANTT	vedi GANTT	I/A
14.1.2	Progettazione servizi, ETL e Cubi		vedi GANTT	vedi GANTT	I/A
14.1.3	Sviluppo sezione BI e test		vedi GANTT	vedi GANTT	I/A
<b>14.2</b>	<b>Servizio di consegna e installazione</b>	<b>5</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>I/A</b>
<b>14.3</b>	<b>Servizio di configurazione, collaudo e messa in esercizio</b>	<b>10</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>A</b>
15	INDICATORI DELLE AREE DI CRISI		vedi GANTT	vedi GANTT	
<b>15.1</b>	<b>Definizione degli indicatori e sviluppo delle funzionalità</b>	<b>15</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>I/A</b>
<b>15.2</b>	<b>Servizio di consegna e installazione</b>	<b>5</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>I/A</b>
<b>15.3</b>	<b>Servizio di configurazione, collaudo e messa in esercizio</b>	<b>5</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>vedi GANTT</b>	<b>A</b>

Più precisamente, per ciascun WP della WBS vengono definite le seguenti informazioni:

- Codice identificativo dell'attività (es.: WP 1.6.6)
- Nome dell'attività
- Descrizione del WP (con eventuale lista di sotto-attività)
- Prodotti in ingresso (documenti o software o quant'altro necessario a questo WP per essere correttamente eseguito; questa voce evidenzia eventuali dipendenze tra WP diversi)
- Deliverable (prodotti del WP, i quali possono anche essere di ingresso ad un altro WP),
- Vincoli, condizioni al contorno necessarie affinché il WP possa essere avviato e/o eseguito correttamente,
- Owner principale dell'attività

- Autorizzazioni necessarie per il corretto svolgimento dell'attività
- Criteri di accettazione
- Normativa di riferimento per l'attività

## 4.2 Definizione dei WP

---

### 4.2.1 WP 13 – Gestione delle politiche di apprendistato

<b>13</b>	<b>Gestione delle politiche di apprendistato</b>
13.1	Servizio di sviluppo applicativo
13.2	Servizio di consegna e installazione
13.3	Servizio di configurazione, collaudo e messa in esercizio

<b>WP 13.1</b>	<b>Servizio di sviluppo applicativo per la gestione delle politiche di apprendistato</b>
<i>Descrizione</i>	Progettazione e sviluppo del modulo di gestione delle politiche di apprendistato implementate dalla Regione Abruzzo
<i>Prodotti in ingresso</i>	Specifiche di base della funzionalità
<i>Deliverable</i>	<b>Modulo software delle funzioni di gestione delle politiche di apprendistato</b>
<i>Vincoli/prerequisiti</i>	<b>Rimodulazione contrattuale approvata</b>
<i>Owner</i>	RTI
<i>Rif. progettuali</i>	Integrazione del Piano di esecuzione delle attività
<i>Criteri di accettazione</i>	Verifica dell'esistenza dei moduli funzionali sviluppati

<b>WP ID</b>	<b>Nome Attività</b>
<b>WP 13.2</b>	<b>Servizio di consegna e installazione</b>
<i>Descrizione</i>	Consegna e installazione dei moduli funzionali di gestione delle politiche di apprendistato
<i>Prodotti in ingresso</i>	Moduli funzionali di gestione delle politiche di apprendistato sviluppati
<i>Deliverable</i>	<b>Moduli funzionali di gestione delle politiche di apprendistato installati</b>
<i>Vincoli/prerequisiti</i>	<b>Rimodulazione contrattuale approvata</b>
<i>Owner</i>	RTI
<i>Rif. progettuali</i>	Integrazione del Piano di esecuzione delle attività

<b>Criteria di accettazione</b>	Verifica dell'installazione avvenuta
---------------------------------	--------------------------------------

<b>WP ID</b>	<b>Nome Attività</b>
<b>WP 13.3</b>	<b>Servizio di configurazione, collaudo e messa in esercizio</b>
<b>Descrizione</b>	Configurazione dei moduli funzionali di gestione delle politiche di apprendistato integrati nel parco applicativo esistente, collaudo e successiva attivazione in esercizio
<b>Prodotti in ingresso</b>	Moduli funzionali di gestione delle politiche di apprendistato integrati nel parco applicativo esistente Piano di Test
<b>Deliverable</b>	<b>Moduli funzionali di gestione delle politiche di apprendistato in esercizio</b>
<b>Vincoli/prerequisiti</b>	<b>Rimodulazione contrattuale approvata</b>
<b>Owner</b>	RTI
<b>Rif. progettuali</b>	Integrazione del Piano di esecuzione delle attività
<b>Criteria di accettazione</b>	Collaudo finale dei moduli funzionali di gestione delle politiche di apprendistato

#### 4.2.2 WP 14 – Misure di performance nella gestione dei LEP

<b>14</b>	<b>Gestione delle politiche di apprendistato</b>
14.1	Servizio di sviluppo applicativo
14.2	Servizio di consegna e installazione
14.3	Servizio di configurazione, collaudo e messa in esercizio

<b>WP 14.1</b>	<b>Servizio di sviluppo applicativo</b>
<b>Descrizione</b>	Sviluppo dei moduli delle misure di performance nella gestione dei LEP
<b>Prodotti in ingresso</b>	Specifiche di base delle misure di performance nella gestione dei LEP
<b>Deliverable</b>	<b>Moduli funzionali delle misure di performance nella gestione dei LEP</b>
<b>Vincoli/prerequisiti</b>	<b>Rimodulazione contrattuale approvata</b>
<b>Owner</b>	RTI
<b>Rif. progettuali</b>	Integrazione del Piano di esecuzione delle attività
<b>Criteria di accettazione</b>	Verifica dell'esistenza dei moduli funzionali sviluppati

<b>WP ID</b>	<b>Nome Attività</b>
<b>WP 14.2</b>	<b>Servizio di consegna e installazione</b>
<b>Descrizione</b>	Consegna e installazione dei moduli funzionali delle misure di performance nella gestione dei LEP
<b>Prodotti in ingresso</b>	Moduli funzionali delle misure di performance nella gestione dei LEP
<b>Deliverable</b>	<b>Moduli funzionali delle misure di performance nella gestione dei LEP</b>
<b>Vincoli/prerequisiti</b>	<b>Rimodulazione contrattuale approvata</b>
<b>Owner</b>	RTI
<b>Rif. progettuali</b>	Integrazione del Piano di esecuzione delle attività
<b>Criteri di accettazione</b>	Verifica dell'installazione avvenuta

<b>WP ID</b>	<b>Nome Attività</b>
<b>WP 14.3</b>	<b>Servizio di configurazione, collaudo e messa in esercizio</b>
<b>Descrizione</b>	Configurazione dei moduli funzionali delle misure di performance nella gestione dei LEP integrati nel parco applicativo esistente, collaudo e successiva attivazione in esercizio
<b>Prodotti in ingresso</b>	Moduli funzionali delle misure di performance nella gestione dei LEP integrati nel parco applicativo esistente Piano di Test
<b>Deliverable</b>	<b>Moduli funzionali delle misure di performance nella gestione dei LEP in esercizio</b>
<b>Vincoli/prerequisiti</b>	<b>Rimodulazione contrattuale approvata</b>
<b>Owner</b>	RTI
<b>Rif. progettuali</b>	Integrazione del Piano di esecuzione delle attività
<b>Criteri di accettazione</b>	Collaudo finale dei moduli funzionali delle misure di performance nella gestione dei LEP

#### 4.2.3 WP 15 – Indicatori delle aree di crisi

<b>15</b>	<b>Indicatori delle aree di crisi</b>
15.1	Servizio di sviluppo applicativo
15.2	Servizio di consegna e installazione
15.3	Servizio di configurazione, collaudo e messa in esercizio

<b>WP 15.1</b>	<b>Servizio di sviluppo applicativo</b>
<i>Descrizione</i>	Sviluppo del gruppo principale dei moduli funzionali per gli indicatori delle aree di crisi
<i>Prodotti in ingresso</i>	Verbale di riunione con la Direzione di Progetto riguarda la complessiva attività di INTEGRAZIONE E SVILUPPO , Specifiche di base per gli indicatori delle aree di crisi
<i>Deliverable</i>	<b>Moduli funzionali per gli indicatori delle aree di crisi</b>
<i>Vincoli/prerequisiti</i>	<b>Rimodulazione contrattuale approvata</b>
<i>Owner</i>	RTI
<i>Rif. progettuali</i>	Integrazione del Piano di esecuzione delle attività
<i>Criteri di accettazione</i>	Verifica dell'esistenza dei moduli funzionali per gli indicatori delle aree di crisi

<b>WP ID</b>	<b>Nome Attività</b>
<b>WP 15.2</b>	<b>Servizio di consegna e installazione</b>
<i>Descrizione</i>	Consegna e installazione dei moduli funzionali per gli indicatori delle aree di crisi
<i>Prodotti in ingresso</i>	Moduli funzionali per gli indicatori delle aree di crisi
<i>Deliverable</i>	<b>Moduli funzionali per gli indicatori delle aree di crisi installati</b>
<i>Vincoli/prerequisiti</i>	<b>Rimodulazione contrattuale approvata</b>
<i>Owner</i>	RTI
<i>Rif. progettuali</i>	Integrazione del Piano di esecuzione delle attività
<i>Criteri di accettazione</i>	Verifica dell'installazione avvenuta

<b>WP ID</b>	<b>Nome Attività</b>
<b>WP 15.3</b>	<b>Servizio di configurazione, collaudo e messa in esercizio</b>
<i>Descrizione</i>	Configurazione dei moduli funzionali per gli indicatori delle aree di crisi integrati nel parco applicativo esistente, collaudo e successiva attivazione in esercizio
<i>Prodotti in ingresso</i>	Moduli funzionali per gli indicatori delle aree di crisi integrati nel parco applicativo esistente Piano di Test
<i>Deliverable</i>	<b>Moduli funzionali per gli indicatori delle aree di crisi in esercizio</b>
<i>Vincoli/prerequisiti</i>	<b>Rimodulazione contrattuale approvata</b>
<i>Owner</i>	RTI
<i>Rif. progettuali</i>	Integrazione del Piano di esecuzione delle attività
<i>Criteri di accettazione</i>	Collaudo finale dei moduli funzionali per gli indicatori delle aree di crisi

## **5. Pianificazione temporale e GANNT di progetto**

### **5.1 Rappresentazione del GANNT di progetto**

---

Nel GANNT allegato al presente documento è riportato il cronoprogramma a livello di WP delle attività da condurre ed eseguire nell'ambito della rimodulazione approvata per il progetto Cruscotto Lavoro Abruzzo, che prevede nello specifico la realizzazione dei moduli funzionali per:

- Gestione delle politiche di apprendistato
- Misura delle performance nella gestione dei LEP
- Indicatori per le aree di crisi

Nel foglio elettronico su cui il GANNT è rappresentato, ogni cella corrisponde a 5 gg. solari, contati a partire dall'istante T0 ipoteticamente fissato al giorno 4 marzo.

## **6. Analisi e gestione del rischio**

Si rimanda alla trattazione prevista dal PEA

## **7. Obiettivi di rendicontazione**

Non sono applicabili specifici obiettivi di rendicontazione collegati agli WP di rendicontazione. In generale, si rimanda al PEA e dalla Rimodulazione

## **8. Modello di gestione**

Il modello di gestione è quello già previsto dal PEA e dalla Rimodulazione

## 9. Allegati

Allegati al presente documento di Piano Esecuzione delle Attività sono:

- GANTT di progetto