

Attività/Obiettivi (prima/seconda annualità)

<i>Attività/ obiettivi</i>	<i>Leader attività</i>	<i>Collaboratori</i>
OR1 – Gestione del progetto		
Gestione del progetto	ARRDIA	
Gestione WP e attività	ARRDIA	Tutti i partner
Presentazione al Comitato Etico	MDL	ARRDIA
OR2 – Disseminazione e sfruttamento dei risultati		
Diffusione	ARRDIA	MDL-ASL NUORO -CRS4
Pianificazione sfruttamento	ARRDIA	MDL-ASL NUORO -CRS4
Comunicazione	ARRDIA	MDL-ASL NUORO -CRS4
OR3 – Definizione e specifiche di progetto		
Definizione del protocollo per la raccolta dei campioni	ARRDIA	MDL
A3.2.1 Definizione e messa a punto del protocollo di estrazione degli acidi nucleici	ASL NUORO	MDL
A3.2.2 Definizione e messa a punto del protocollo library prep e sequenziamento NGS	CRS4	AIEA
A3.3.1 Definizione specifiche della piattaforma di gestione dei dati genetici ed anamnestici	ARRDIA	CRS4 - MDL
A3.3.2 Definizione specifiche tecniche per l'analisi dei dati di sequenziamento	CRS4	AIEA – MDL
OR4 – Acquisizione ed installazione delle apparecchiature		

Acquisizione apparecchiature per la raccolta e conservazione dei campioni	ASL NUORO	ARRDIA
A4.2.1 Acquisizione della strumentazione per l'estrazione degli acidi nucleici	ASL NUORO	ARRDIA – CRS4
A4.2.2 Acquisizione della strumentazione per il processamento dei campioni e sequenziamento NGS	CRS4	
Acquisizione ed installazione degli strumenti informatici per la gestione dei dati biomedici	CRS4	CRS4 - MDL
Progettazione e sviluppo workflow dell'analisi bioinformatica dei dati NGS	CRS4	ASL NUORO - CRS4
OR5 – Produzione dei dati di sequenziamento ed analisi		
Raccolta dei campioni, estrazione degli acidi nucleici e stoccaggio in attesa del sequenziamento	ASL NUORO	ARRDIA – CRS4
Sequenziamento NGS	CRS4	ARRDIA
Analisi bioinformatica	CRS4	
Correlazioni statistico - epidemiologiche	MDL	

