

Workflow del progetto

		RESPONSABILE OR	PARTNER	DURATA																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
OR 1	RENDICONTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA E DISSEMINAZIONE	PIACENTI																			
AR 1.1	Rendicontazione tecnico scientifica	PIACENTI	CNR, NEXT TECH.																		
AR 1.2	Disseminazione	PIACENTI	CNR, NEXT TECH.																		
Dei 1.1.1	Relazione tecnica di medio periodo																				
Dei 1.1.2	Relazione tecnica finale																				
Dei 1.2.1	Prodotto per la diffusione (brochure, poster, sito web del progetto)																				
Dei 1.2.2	Evento finale																				
OR 2	STUDIO ED ALLESTIMENTO DELLE SOLUZIONI PER INTERVENTI STRUTTURALI	PIACENTI																			
AR 2.1	Allestimento di mockup con materiali fibrorinforzati	NEXT TECHNOLOGY	PIACENTI, CNR																		
AR 2.2	Integrazione nei mockup di sensori embedded	CNR-ISPC	PIACENTI, NEXT TECH.																		
AR 2.3	Allestimento di soluzioni per il ripristino ed il rinforzo statico e sismico di strutture in opera	PIACENTI	CNR, NEXT TECH.																		
AR 2.4	Database e modelli per la conservazione programmata e predittiva	CNR-ISPC	PIACENTI, NEXT TECH.																		
Dei 2.1.1	Relazione tecnica di medio periodo																				
Dei 2.2.1	Relazione tecnica finale																				
M 2.1	Realizzazione del Mock-up di materiale fibrorinforzato																				
M 2.2	Integrazione dei sensori nel Mock-up																				
M 2.3	Finalizzazione delle attività di studio																				
OR 3	FINALIZZAZIONI TECNOLOGICHE	PIACENTI																			
AR 3.1	Validazione dei prototipi dei dispositivi/sensori embedded e degli interventi strutturali proposti	PIACENTI	CNR, NEXT TECH.																		
AR 3.2	Validazione dei modelli previsionali e predittivi	CNR-ISPC	PIACENTI, NEXT TECH.																		
Dei 3.1.1	Relazione tecnica di medio periodo																				
Dei 3.1.2	Relazione tecnica finale																				
M 3.1	Validazione del mock-up di materiale fibrorinforzato con sensori embedded																				
M 3.2	Installazione delle soluzioni validate sui casi pilota																				
M 3.3	Validazione delle soluzioni di restauro/risanamento sui casi pilota																				
OR 4	DEFINIZIONE DI PROTOCOLLI PER LA CONSERVAZIONE DELLE STRUTTURE IN OPERA	PIACENTI																			
AR 4.1	Sperimentazione pilota	PIACENTI	CNR, NEXT TECH.																		
AR 4.2	Stato di conservazione, valutazione dei rischi, validazione del database documentale	PIACENTI	CNR, NEXT TECH.																		
AR 4.3	Protocolli per la conservazione programmata e predittiva	PIACENTI	CNR, NEXT TECH.																		
D 4.1	Relazione sull'identificazione dei siti pilota																				
D 4.2	Relazione sui risultati della campagna diagnostica, identificazione delle criticità e valutazione dei rischi sui siti pilota																				
D 4.3	Protocolli e best practices per la messa in opera delle soluzioni proposte																				
M 4.1	Inizio attività																				
M 4.2	Publicazione sul sito di progetto dei siti pilota																				
M 4.3	Definizione degli argomenti/opinioni operative che necessitano di una "standardizzazione" per efficientare gli interventi																				