

Strategia Nazionale per le Aree Interne

AREA GRECANICA

STRATEGIA

ALLEGATO 2.A

RELAZIONI TECNICHE SINTETICHE

Giugno 2021

SOMMARIO

A – ISTITUZIONI, TERRITORIO E COMUNITÀ	5
INTERVENTO A.1 - LABORATORIO DI SVILUPPO LOCALE E INNOVAZIONE SOCIALE DELL'AREA GRECANICA.....	5
INTERVENTO A.2 - START - UP DELLA RETE DI COOPERATIVE DI COMUNITÀ DELLA CALABRIA GRECA.....	13
INTERVENTO A.3 - PROGETTO SPERIMENTALE DI ACCOGLIENZA DEGLI IMMIGRATI REGOLARI NEI CENTRI E NEI BORGH DELL'AREA PROGETTO 18	
INTERVENTO A.4 - ASSISTENZA TECNICA PER L'ATTUAZIONE DELLA SNAI DELL'AREA PILOTA GRECANICA	26
INTERVENTO A.5 - PIANO DI SVILUPPO DEI SERVIZI PUBBLICI ESSENZIALI E GESTIONE IN FORMA ASSOCIATA DELLE FUNZIONI TRA I COMUNI DELL'AREA PROGETTO E DELL'AREA STRATEGICA.....	32
INTERVENTO A.6 - SERVIZI DI E-GOVERNMENT E DI SMART COMMUNITY NEI COMUNI DELL'AREA PROGETTO.....	37
B - ISTRUZIONE	42
INTERVENTO B.1 - DIGITALIZZAZIONE DEI SERVIZI PER L'ISTRUZIONE E AMBIENTI DIGITALI PER L'APPRENDIMENTO	42
INTERVENTO B.2 - SVILUPPO DELLE COMPETENZE CHIAVE DEGLI STUDENTI E RIDUZIONE DEL FALLIMENTO PRECOCE E DELLA DISPERSIONE SCOLASTICA NELLE SCUOLE DELL'AREA GRECANICA.....	53
INTERVENTO B.3 - SVILUPPO DELLA FUNZIONE CIVICA DELLA SCUOLA NELL'AREA GRECANICA	59
INTERVENTO B.4 - FORMAZIONE ALLE VOCAZIONI TERRITORIALI E ALLE SPECIALIZZAZIONI PRODUTTIVE DELLA CALABRIA GRECA	66
INTERVENTO B.5.1 - REALIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DELLA SMART SCHOOL DELLA CALABRIA GRECA.....	82
INTERVENTO B.5.2 - RECUPERO E RICONVERSIONE DEI PLESSI SCOLASTICI NON UTILIZZATI DEI BORGH E DEI CENTRI STORICI DELL'AREA PROGETTO.....	92
C – SALUTE.....	98
INTERVENTO C.1 - SERVIZI PER LE CURE PRIMARIE E SECONDARIE	98
INTERVENTO C.2 - RETE DEGLI INFERMIERI DI FAMIGLIA E DI COMUNITÀ (IFC)	106
INTERVENTO C.3 - SERVIZI SPERIMENTALI DI TELEMEDICINA.....	110
INTERVENTO C.4 - SERVIZI DI EMERGENZA - URGENZA	115
INTERVENTO C.5 - SERVIZIO DI ELISOCORSO NEI CENTRI E NEI BORGH INTERNI DELL'AREA PROGETTO	119
INTERVENTO C.6 - SPERIMENTAZIONE DI UN PROTOTIPO INNOVATIVO DI CASA PROTETTA IN UN CENTRO / BORGO INTERNO DELL'AREA PROGETTO	122
D – MOBILITÀ	126
INTERVENTO D.1 - STUDIO DI FATTIBILITÀ DEL SISTEMA DI MOBILITÀ SOSTENIBILE INTEGRATO DELL'AREA GRECANICA..	126
INTERVENTO D.2 - REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI MOBILITÀ DI 1° LIVELLO E DEI CENTRI DI MOBILITÀ DI 2° LIVELLO	130
INTERVENTO D.3 - REALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI INFOMOBILITY DELL'AREA GRECANICA	136

INTERVENTO D.4 - SERVIZI DI TAXI SOCIALE, EROGATI CON MINI BUS, PER I CITTADINI DEI CENTRI E DEI BORGHİ INTERNI DELL'AREA PROGETTO	140
INTERVENTO D.5 - SERVIZIO DI MOBILITÀ SOSTENIBILE LOCALE PER I VISITATORI DELL'AREA PROGETTO - REALIZZAZIONE HUB PRINCIPALE E SECONDARI	145
INTERVENTO D.6 - SERVIZIO DI MOBILITÀ SOSTENIBILE LOCALE PER I VISITATORI DELL'AREA PROGETTO - ACQUISTO BICICLETTE, AUTO E MINIBUS ELETTRICI	149
INTERVENTO D.7 - STUDIO DI FATTIBILITÀ PER POTENZIARE, RIQUALIFICARE E METTERE IN SICUREZZA IL SISTEMA DI MOBILITÀ STRADALE TRA I CENTRI E I BORGHİ DELL'AREA PROGETTO	153
INTERVENTO D.8 - PROGRAMMA DI INTERVENTI PRIORITARI PER POTENZIARE E RIQUALIFICARE LE STRADE INTERCOMUNALI DEI CENTRI E DEI BORGHİ DELL'AREA PROGETTO	158
INTERVENTO D.9 - PROGRAMMA DI INTERVENTI PER RIPRISTINARE, RIPRISTINARE, RIMETTERE IN ESERCIZIO E IN SICUREZZA LE STRADE INTERCOMUNALI, COMUNALI E RURALI DEI CENTRI E DEI BORGHİ DELL'AREA PROGETTO	163
INTERVENTO D.10 - ACQUISIZIONE DI MEZZI POLIVALENTI PER RIMETTERE IN ESERCIZIO E IN SICUREZZA LE STRADE INTERCOMUNALI, COMUNALI E RURALI DEI CENTRI E DEI BORGHİ DELL'AREA PROGETTO	169
E – SVILUPPO LOCALE – AGRICOLTURA E PRODUZIONI AGROALIMENTARI	175
INTERVENTO E.1- RETI DI IMPRESE E INNOVAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI PER LO SVILUPPO DELLE FILIERE AGROALIMENTARI IDENTITARIE DELL'AREA PROGETTO (ESCLUSO BERGAMOTTO)	175
INTERVENTO E.2 - PROGETTO PILOTA PER LE FILIERE DEL BERGAMOTTO E DEI PRODOTTI DERIVATI	190
F – SVILUPPO LOCALE – CULTURA & TURISMO	203
INTERVENTO F.1 - HUB CULTURALE DELLA CALABRIA GRECA.....	203
INTERVENTO F.2 - DESTINAZIONE TURISTICA SOSTENIBILE (DTS) DELLA CALABRIA GRECA	218

A – ISTITUZIONI, TERRITORIO E COMUNITÀ

INTERVENTO A.1 - LABORATORIO DI SVILUPPO LOCALE E INNOVAZIONE SOCIALE DELL'AREA GRECANICA

1	Codice Intervento e Titolo	A.1 - Laboratorio di Sviluppo Locale e Innovazione Sociale dell'Area Grecanica.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 101.762,50 – PAL Area Grecanica 2014 - 2020 - Intervento 19.4.1.1
3	Oggetto dell'Intervento	COMUNITÀ RESILIENTI, ACCOGLIENTI E PRODUZIONE DI BENI COMUNI. La rigenerazione degli spazi di vita quotidiana dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto può avvenire solo grazie all'impegno diretto, concreto, continuo e costante degli abitanti, <i>veri custodi e innovatori del proprio territorio</i>, che si prendono cura (<i>take care</i>), dei luoghi di vita del quotidiano e sperimentano una nuova formula di abitare i luoghi, fondata sui valori della inclusione sociale, della sostenibilità ambientale, della qualità della vita, della bellezza del paesaggio. Si tratta di <i>restare</i>, o di <i>ritornare</i>, non in attesa e in maniera rassegnata ma con convinzione, per scelta, con sguardi nuovi, con passione e creatività, aprendosi a nuove dinamiche identitarie e culturali, guardando i luoghi con sguardi differenti, costruendo nuove relazioni con l'esterno, accogliendo nuovi cittadini, prendendosi cura del proprio territorio e del proprio futuro. Occorrerà <i>lavorare con</i> le scuole, le comunità locali, le reti formali e informali, i cittadini presenti sul territorio dei Centri e dei Borghi interni dell'Area Progetto per: – fare emergere e mettere in rete il capitale sociale e identitario dell'Area; – attivare la partecipazione attiva dei cittadini, in applicazione del principio istituzionale della sussidiarietà tra Istituzioni e Cittadini (es. Regolamento della Partecipazione dei Cittadini); – aprire il territorio, soprattutto i Centri e i Borghi interni, alla presenza e alla contaminazione di <i>nuovi cittadini temporanei</i> (es. cittadini culturali, nomadi digitali, creativi/artisti, etc.) anche sulla base delle recenti esperienze avviate con successo in altri territori simili (es. Matera 2019); – sperimentare nell'Area Progetto <i>nuove e innovative forme di cittadinanza territoriale multietnica</i>, avviando subito percorsi di confronto e di condivisione per definire le modalità attraverso le quali gli immigrati regolari, <i>nuovi cittadini del territorio</i>, possono contribuire a migliorare la qualità della vita e lo sviluppo delle attività economiche; – aprire e rendere permeabile il territorio ai processi di innovazione sociale e tecnologica che si sono sviluppati e stanno crescendo a livello regionale, nazionale e internazionale e che vedono un forte protagonismo delle nuove generazioni e di creativi, artisti, innovatori, maker, nomadi digitali; – sostenere la promozione e l'avvio di nuovi modelli di imprese della <i>wecoomy</i>, come le <i>cooperative di comunità</i>, per l'erogazione di servizi alle comunità e per la gestione dei beni pubblici utilizzati e non; – individuare, attivare e mettere in relazione i soggetti dell'Area Progetto (e non) disponibili a "<i>prendersi cura</i>" del loro territorio in tutte le sue dimensioni. Si fa riferimento soprattutto alle nuove generazioni e ai soggetti attivi nell'Area Progetto (e non) con iniziative interessanti; – valorizzare e potenziare le Reti formali e informali che operano nel territorio

		dell'Area Progetto, ovvero sostenere la creazione di nuove negli ambiti sprovvisi. Si fa riferimento alle Reti per i Servizi alle Persone, per la Cultura, per le Attività Economiche (Turismo, Agricoltura, etc.). Questa visione rimanda al concetto di innovazione sociale e al ruolo della comunità che si appropria delle soluzioni adeguate ai propri bisogni. Il Programma è articolato nei seguenti Interventi: – Intervento A.1 - Laboratorio di Sviluppo Locale e Innovazione Sociale dell'Area Greca. – Intervento A.2 - Start -Up della Rete di Cooperative di Comunità della Calabria Greca. – Intervento A.3 - Progetto Sperimentale di Accoglienza degli Immigrati
4	CUP	J52F19000060005
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni PAL Area Greca - Ambito 13 Africo, Bagaladi, Bova, Bova Marina, Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Cardeto, Condofuri, Ferruzzano, Melito Porto Salvo, Montebello Jonico, Motta San Giovanni, Palizzi, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Obiettivo Specifico. O.A - Rigenerare il Territorio, le Comunità e le Istituzioni dell'Area Progetto Obiettivo Operativo. O.A.1 - Ricostruire le comunità dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto attraverso il potenziamento delle relazioni sociali tra i cittadini, la partecipazione diretta alla produzione di beni comuni e alla gestione dei beni pubblici e la promozione di nuove e inedite forme di cittadinanza.
7	Descrizione dell'Intervento	Il Laboratorio di Innovazione Sociale dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto sarà attuato attraverso le seguenti Azioni dell'Intervento 19.4.1.1 del PAL Area Greca 2014-2020. Azione 1.1 - Animazione Territoriale e Partecipazione Civica. L'Azione è finalizzata a coinvolgere attivamente la comunità locale (Istituzioni, Cittadini, Imprese, Associazioni) nella definizione e nell'attuazione della Strategia di Sviluppo Locale Partecipativo dell'Area Greca attraverso l'attivazione del <i>Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale</i>. Il Laboratorio sarà aperto alle competenze, alle conoscenze e alle contaminazioni esterne ma centrato sulla valorizzazione delle risorse umane e professionali locali, con particolare riferimento alle nuove generazioni. Le metodologie e gli strumenti di animazione territoriale e di partecipazione civica che saranno utilizzati faranno riferimento alle più avanzate esperienze di innovazione sociale realizzati negli ultimi anni. Per la definizione e la realizzazione del Laboratorio si attiveranno, attraverso un Avviso Pubblico, collaborazioni strutturate con Università, Centri di Ricerca e Organizzazioni con competenze specifiche in processi, metodologie e strumenti di sviluppo locale e innovazione sociale. Il Laboratorio sarà realizzato attraverso le seguenti Attività: – Progettazione e attivazione del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale dell'Area Greca (Progettazione Partecipata del Laboratorio, Selezione dei Partner, Selezione degli Agenti di Sviluppo, Costituzione della Struttura Tecnica). – Progettazione e realizzazione della Piattaforma Web del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale dell'Area Greca (Analisi delle Piattaforme Pubbliche Disponibili, Progettazione e Sviluppo della Piattaforma). – Progettazione e realizzazione dei Progetti del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale dell'Area Greca. Si prevede la progettazione e la realizzazione dei seguenti Progetti: – Progetto "Innovazioni in cerca di Istituzioni nella Calabria Greca: tra diritti di cittadinanza e servizi essenziali per la comunità".

	– Progetto “Costruire una nuova narrazione del territorio: tra cittadinanza della restanza e cittadinanza culturale”. – Progetto “Reinterpretare i patrimoni identitari della Calabria Greca, costruire beni relazionali e attivare flussi esterni”. – Progetto “Scuole, Centri Civici del e per il Territorio della Calabria Greca”. – Progetto “Sussidiarietà e partecipazione: Cooperative di Comunità nei Centri e nei Borghi della Calabria Greca”. – Progetto “Altre forme di economie solidali e sostenibili nella Calabria Greca” Per ciascun Progetto verranno realizzate le seguenti attività: – ricerche – azioni con il coinvolgimento diretto della comunità; – progettazione partecipata; – concorsi di idee; – laboratori e cantieri aperti di sperimentazione di progetti e pratiche di innovazione sociale. – Progettazione e realizzazione delle Scuole del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale dell’Area Grecanica. Si prevede la progettazione e la realizzazione delle seguenti Scuole: – Scuola Civica della Restanza e del Ritorno nei Borghi dell’Identità e della Memoria. – Scuola "Hub Culturali, Reti di Accoglienza Sostenibili e Nuove Forme di Cittadinanza Culturale nei Borghi dell’Identità e della Memoria”. Il costo di realizzazione dell’Azione è di € 65.800,00, di cui: – € 57.400,00 per Personale e Consulenze; – € 8.400,00 per Acquisto di Beni e Servizi. Azione 1.2 – Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata. L’Azione è finalizzata a coinvolgere attivamente la comunità locale (Istituzioni, Cittadini, Imprese, Associazioni) nel monitoraggio e nella valutazione delle realizzazioni, dei risultati e degli impatti derivanti dall’attuazione della Strategia di Sviluppo Locale Partecipativo dell’Area Grecanica. Il monitoraggio civico e la valutazione partecipata delle politiche e degli investimenti pubblici si stanno sempre più diffondendo in ambito nazionale ed europeo, soprattutto nell’ambito delle Politiche di Coesione dell’Unione Europea (es. Open Coesione, Progetto Moniton, etc.). Le metodologie e gli strumenti monitoraggio civico e di valutazione partecipata che saranno utilizzati faranno riferimento alle più avanzate esperienze di innovazione sociale realizzati negli ultimi anni. L’Azione sarà attuata a partire da un <i>Piano di Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata</i> che sarà condiviso con il Partenariato Istituzionale e Socio Economico dell’Area Grecanica. Per la definizione e la realizzazione del Piano si attiveranno, attraverso un Avviso Pubblico, collaborazioni strutturate con Università, Centri di Ricerca e Organizzazioni con competenze specifiche in processi, metodologie e strumenti di monitoraggio civico e valutazione partecipata. Le attività del Piano rientrano per intero nelle attività del <i>Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale</i>. Le attività di monitoraggio e valutazione riguarderanno in primis il PAL Area Grecanica 2014-2020 e la SNAI Area Pilota Grecanica ma, in seguito, potranno essere estese ad altri Piani e Progetti da realizzare nell’Area Grecanica. Il Piano di Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata prevede la realizzazione delle seguenti Attività:
--	--

		– Elaborazione del Piano di Monitoraggio Civico. – Realizzazione del Piano di Monitoraggio Civico. – Elaborazione del Disegno di Valutazione Partecipata. – Realizzazione della Ricerca Valutativa Partecipata e Definizione dei Risultati e degli Impatti del Piano di Azione Locale e della SNAI Area Pilota Grecanica. – Focus di Valutazione Partecipata (Ex Ante, In Itinere, Ex Post) per i "Servizi Pubblici per le Aree Interne". – Focus di Valutazione Partecipata (Ex Ante, In Itinere, Ex Post) per le "Filieri Agroalimentari". – Focus di Valutazione Partecipata (Ex Ante, In Itinere, Ex Post) per "Cultura e Turismo Sostenibile". – Elaborazione e Diffusione dei Rapporti di Valutazione. Il costo di realizzazione dell'Azione è di € 35.962,50, di cui: – € 32.900,00 per Personale e Consulenze; – € 3.062,50 per Acquisto di Beni e Servizi.
8	Risultati Attesi	RA 9.1 – Riduzione della Povertà, dell'Esclusione Sociale e Promozione dell'Innovazione Sociale
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato – 6079 - Cittadini che partecipano alle Attività di Progettazione e Monitoraggio dello Sviluppo Locale - Baseline: 50 - Target: 300 - Fonte Dati: GAL Area Grecanica Indicatori di Realizzazione – 304 – Numero di Azioni / Progetti Finanziati - Baseline: 0 - Target: 20 - Fonte Dati: GAL Area Grecanica
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Intervento
13	Soggetto Attuatore	GAL Area Grecanica
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Responsabile Tecnico del PAL Area Grecanica 2014 - 2020

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	Spese per la Realizzazione di Incontri, Focus Group e Laboratori Territoriali (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	11.462,50
Acquisizione Servizi	Consulenze (Coordinatori, Agenti di Sviluppo, Ricercatori, etc)	90.300,00
Spese Pubblicità		
Totale Parziale		
Iva (22%)		
Totale Complessivo		101.762,50

Azione 1.1	Piano Animazione Territoriale e Partecipazione Civica	Costo Unitario	Unità Misura	Numero	Costo Totale
Azione 1.1.a	Progettazione e Attivazione del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale dell'Area Greca.				1.200,00
	Responsabile Piano Animazione Territoriale e Partecipazione Civica	150,00	N. Giornate	8	1.200,00
Azione 1.1.b	Progettazione e Realizzazione della Piattaforma Web del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale dell'Area Greca.				12.200,00
	Responsabile Piano Animazione Territoriale e Partecipazione Civica	150,00	N. Giornate	8	1.200,00
	Web Developer	100,00	N. Giorni	80	8.000,00
	Graphic Designer	100,00	N. Giorni	15	1.500,00
	Web Manager	100,00	N. Giorni	15	1.500,00
Azione 1.1.c	Progettazione e Realizzazione dei Progetti del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale dell'Area Greca.				32.400,00
	Progetto "Innovazioni in cerca di Istituzioni nella Calabria Greca: tra diritti di cittadinanza e servizi essenziali per la comunità".				5.400,00
	Responsabile Piano Animazione Territoriale e Partecipazione Civica	150,00	N. Giornate	8	1.200,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	30	2.400,00
	Esperti del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale (Consulenza, Rimborso Spese Missioni)	300,00	N. Esperti	4	1.200,00
	Spese per la Realizzazione di Incontri, Focus Group e Laboratori Territoriali (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	200,00	N. Incontri	3	600,00
	Progetto "Costruire una nuova narrazione del territorio: tra cittadinanza della restanza e cittadinanza culturale".				5.400,00
	Responsabile Piano Animazione Territoriale e Partecipazione Civica	150,00	N. Giornate	8	1.200,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	30	2.400,00
	Esperti del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale (Consulenza, Rimborso Spese Missioni)	300,00	N. Esperti	4	1.200,00
	Spese per la Realizzazione di Incontri, Focus Group e Laboratori Territoriali (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	200,00	N. Incontri	3	600,00
	Progetto "Reinterpretare i patrimoni identitari della Calabria Greca, costruire beni relazionali e attivare flussi esterni".				5.400,00

	Responsabile Piano Animazione Territoriale e Partecipazione Civica	150,00	N. Giornate	8	1.200,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	30	2.400,00
	Esperti del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale (Consulenza, Rimborso Spese Missioni)	300,00	N. Esperti	4	1.200,00
	Spese per la Realizzazione di Incontri, Focus Group e Laboratori Territoriali (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	200,00	N. Incontri	3	600,00
	Progetto "Scuole, Centri Civici del e per il Territorio della Calabria Greca".				5.400,00
	Responsabile Piano Animazione Territoriale e Partecipazione Civica	150,00	N. Giornate	8	1.200,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	30	2.400,00
	Esperti del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale (Consulenza, Rimborso Spese Missioni)	300,00	N. Esperti	4	1.200,00
	Spese per la Realizzazione di Incontri, Focus Group e Laboratori Territoriali (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	200,00	N. Incontri	3	600,00
	Progetto "Sussidiarietà e partecipazione: Cooperative di Comunità nei Centri e nei Borghi della Calabria Greca.				5.400,00
	Responsabile Piano Animazione Territoriale e Partecipazione Civica	150,00	N. Giornate	8	1.200,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	30	2.400,00
	Esperti del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale (Consulenza, Rimborso Spese Missioni)	300,00	N. Esperti	4	1.200,00
	Spese per la Realizzazione di Incontri, Focus Group e Laboratori Territoriali (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	200,00	N. Incontri	3	600,00
	Progetto "Altre forme di economie solidali e sostenibili nella Calabria Greca"				5.400,00
	Responsabile Piano Animazione Territoriale e Partecipazione Civica	150,00	N. Giornate	8	1.200,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	30	2.400,00
	Esperti del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale (Consulenza, Rimborso Spese Missioni)	300,00	N. Esperti	4	1.200,00
	Spese per la Realizzazione di Incontri, Focus Group e Laboratori Territoriali (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	200,00	N. Incontri	3	600,00
Azione 1.1.d	Progettazione e Realizzazione delle Scuole del Laboratorio di Sviluppo Locale e di Innovazione Sociale dell'Area Greca.				20.000,00
	Scuola Civica della Restanza e del Ritorno nei Borghi dell'Identità e della Memoria				10.000,00
	Responsabile Scientifico della Scuola	200,00	N. Giornate	10	2.000,00
	Relatori / Docenti (Ricercatori, Testimonianza di Esperienze)	400,00	N. Giornate	10	4.000,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	20	1.600,00
	Spese per l'Organizzazione e la Realizzazione della Scuola (Locali, Materiali Informativi, etc.)	600,00	N. Giorni	4	2.400,00
	Scuola "Hub Culturali, Reti di Accoglienza Sostenibili e Nuove Forme di Cittadinanza Culturale nei Borghi dell'Identità e della Memoria".				10.000,00
	Responsabile Scientifico della Scuola	200,00	N. Giornate	10	2.000,00
	Relatori / Docenti (Ricercatori, Testimonianza di Esperienze)	400,00	N. Giornate	10	4.000,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	20	1.600,00
	Spese per l'Organizzazione e la Realizzazione della Scuola (Locali, Materiali Informativi, etc.)	600,00	N. Giorni	4	2.400,00
	Totale Azione 1.1				65.800,00

Azione 1.2	Piano Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata	Costo Unitario	Unità Misura	Numero	Costo Totale
Azione 1.2.a	Elaborazione e Realizzazione del Piano di Monitoraggio Civico				4.510,00
	Elaborazione del Piano di Monitoraggio Civico				750,00
	Responsabile Piano Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata	150,00	N. Giornate	5	750,00
	Realizzazione del Piano di Monitoraggio Civico				3.760,00
	Responsabile Piano Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata	150,00	N. Giornate	8	1.200,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	32	2.560,00
Azione 1.2.b	Elaborazione e Realizzazione del Piano di Valutazione Partecipata				31.452,50
	Elaborazione del Disegno di Valutazione Partecipata.				750,00
	Responsabile Piano Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata	150,00	N. Giornate	5	750,00
	Realizzazione della Ricerca Valutativa Partecipata e Definizione dei Risultati e degli Impatti del Piano di Azione Locale.				5.640,00
	Responsabile Piano Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata	150,00	N. Giornate	12	1.800,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	48	3.840,00
	Focus di Valutazione Partecipata (Ex Ante, In Itinere, Ex Post) per i "Servizi Pubblici per le Aree Interne".				6.300,00
	Responsabile Piano Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata	150,00	N. Giornate	10	1.500,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	30	2.400,00
	Esperti per il Focus Tematico (Consulenza, Rimborso Spese Missioni)	400,00	N. Esperti	4	1.600,00
	Spese per Realizzazione Incontri del Focus (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	200,00	N. Incontri	4	800,00
	Focus di Valutazione Partecipata (Ex Ante, In Itinere, Ex Post) per le "Filie Agroalimentari".				6.300,00
	Responsabile Piano Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata	150,00	N. Giornate	10	1.500,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	30	2.400,00
	Esperti per il Focus Tematico (Consulenza, Rimborso Spese Missioni)	400,00	N. Esperti	4	1.600,00
	Spese per Realizzazione Incontri del Focus (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	200,00	N. Incontri	4	800,00
	Focus di Valutazione Partecipata (Ex Ante, In Itinere, Ex Post) per "Cultura e Turismo Sostenibile".				6.300,00
	Responsabile Piano Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata	150,00	N. Giornate	10	1.500,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	30	2.400,00
	Esperti per il Focus Tematico (Consulenza, Rimborso Spese Missioni)	400,00	N. Esperti	4	1.600,00
	Spese per Realizzazione Incontri del Focus (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	200,00	N. Incontri	4	800,00
	Elaborazione e Diffusione dei Rapporti di Valutazione.				6.162,50
	Responsabile Piano Monitoraggio Civico e Valutazione Partecipata	150,00	N. Giornate	10	1.500,00
	Agenti di Sviluppo - Ricercatori Sociali - Animatori	80,00	N. Giornate	30	2.400,00
	Esperti per gli Incontri Divulgativi dei Risultati della Valutazione Partecipata (Consulenza, Rimborso Spese Missioni)	400,00	N. Esperti	4	1.600,00
	Spese per Realizzazione degli Incontri Divulgativi dei Risultati della Valutazione Partecipata (Locali, Organizzazione, Materiali Informativi)	200,00	N. Incontri	4	662,50
	Totale Azione 1.2				35.962,50

CRONOPROGRAMMA

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fattibilità Tecnico – Economica / Livello Unico Progettazione	Conclusa	Conclusa
Progettazione Definitiva	-----	-----
Progettazione Esecutiva	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	-----	-----
Esecuzione	01.01.2021	31.12.2022
Collaudo	01.01.2023	30.06.2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	14.262,50
II Trimestre	2021	12.500,00
III Trimestre	2021	12.500,00
IV Trimestre	2021	12.500,00
I Trimestre	2022	12.500,00
II Trimestre	2022	12.500,00
III Trimestre	2022	12.500,00
IV Trimestre	2022	12.500,00

INTERVENTO A.2 - START - UP DELLA RETE DI COOPERATIVE DI COMUNITÀ DELLA CALABRIA GRECA

1	Codice Intervento e Titolo	A.2 - Start - Up della Rete di Cooperative di Comunità della Calabria Greca
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 200.000,00 – PAL Area Greca 2014 - 2020 - Intervento 6.2.1.1
3	Oggetto dell'Intervento	COMUNITÀ RESILIENTI, ACCOGLIENTI E PRODUZIONE DI BENI COMUNI. La rigenerazione degli spazi di vita quotidiana dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto può avvenire solo grazie all'impegno diretto, concreto, continuo e costante degli abitanti, <i>veri custodi e innovatori del proprio territorio</i>, che si prendono cura (<i>take care</i>), dei luoghi di vita del quotidiano e sperimentano una nuova formula di abitare i luoghi, fondata sui valori della inclusione sociale, della sostenibilità ambientale, della qualità della vita, della bellezza del paesaggio. Si tratta di <i>restare</i>, o di <i>ritornare</i>, non in attesa e in maniera rassegnata ma con convinzione, per scelta, con sguardi nuovi, con passione e creatività, aprendosi a nuove dinamiche identitarie e culturali, guardando i luoghi con sguardi differenti, costruendo nuove relazioni con l'esterno, accogliendo nuovi cittadini, prendendosi cura del proprio territorio e del proprio futuro. Occorrerà <i>lavorare con</i> le scuole, le comunità locali, le reti formali e informali, i cittadini presenti sul territorio dei Centri e dei Borghi interni dell'Area Progetto per: – fare emergere e mettere in rete il capitale sociale e identitario dell'Area; – attivare la partecipazione attiva dei cittadini, in applicazione del principio istituzionale della sussidiarietà tra Istituzioni e Cittadini (es. Regolamento della Partecipazione dei Cittadini); – aprire il territorio, soprattutto i Centri e i Borghi interni, alla presenza e alla contaminazione di <i>nuovi cittadini temporanei</i> (es. cittadini culturali, nomadi digitali, creativi/artisti, etc.) anche sulla base delle recenti esperienze avviate con successo in altri territori simili (es. Matera 2019); – sperimentare nell'Area Progetto <i>nuove e innovative forme di cittadinanza territoriale multi-etnica</i>, avviando subito percorsi di confronto e di condivisione per definire le modalità attraverso le quali gli immigrati regolari, <i>nuovi cittadini del territorio</i>, possono contribuire a migliorare la qualità della vita e lo sviluppo delle attività economiche; – aprire e rendere permeabile il territorio ai processi di innovazione sociale e tecnologica che si sono sviluppati e stanno crescendo a livello regionale, nazionale e internazionale e che vedono un forte protagonismo delle nuove generazioni e di creativi, artisti, innovatori, maker, nomadi digitali; – sostenere la promozione e l'avvio di nuovi modelli di imprese della <i>wecoomy</i>, come le <i>cooperative di comunità</i>, per l'erogazione di servizi alle comunità e per la gestione dei beni pubblici utilizzati e non; – individuare, attivare e mettere in relazione i soggetti dell'Area Progetto (e non) disponibili a "<i>prendersi cura</i>" del loro territorio in tutte le sue dimensioni. Si fa riferimento soprattutto alle nuove generazioni e ai soggetti attivi nell'Area Progetto (e non) con iniziative interessanti; – valorizzare e potenziare le Reti formali e informali che operano nel territorio dell'Area Progetto, ovvero sostenere la creazione di nuove negli ambiti sprovvisi. Si fa riferimento alle Reti per i Servizi alle Persone, per la Cultura, per le Attività Economiche (Turismo, Agricoltura, etc.). Questa visione rimanda al concetto di innovazione sociale e al ruolo della comunità che si appropria delle soluzioni adeguate ai propri bisogni. Il Programma è articolato nei seguenti interventi:

		– Intervento A.1 - Laboratorio di Sviluppo Locale e Innovazione Sociale dell'Area Grecanica. – Intervento A.2 - Start -Up della Rete di Cooperative di Comunità della Calabria Greca. – Intervento A.3 - Progetto Sperimentale di Accoglienza degli Immigrati
4	CUP	J52F19000060005
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni PAL Area Grecanica - Ambito 13 Africo, Bagaladi, Bova, Bova Marina, Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Cardeto, Condofuri, Ferruzzano, Melito Porto Salvo, Montebello Jonico, Motta San Giovanni, Palizzi, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	<u>Obiettivo Specifico.</u> O.A - Rigenerare il Territorio, le Comunità e le Istituzioni dell'Area Progetto <u>Obiettivo Operativo.</u> O.A.1 - Ricostruire le comunità dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto attraverso il potenziamento delle relazioni sociali tra i cittadini, la partecipazione diretta alla produzione di beni comuni e alla gestione dei beni pubblici e la promozione di nuove e inedite forme di cittadinanza.
7	Descrizione dell'Intervento	Il territorio e le comunità locali richiedono sempre più servizi pubblici su scala territoriale, progettati ed erogati sulla base delle reali esigenze e in grado di adattarsi con flessibilità alle diverse esigenze dei cittadini. Un contributo determinante in questa direzione può venire dalla partecipazione diretta dei cittadini alla loro gestione attraverso la sperimentazione di <i>nuove forme e nuovi modelli di sussidiarietà tra istituzioni e cittadini</i>. Una delle esperienze più innovative in questa direzione è quella delle <i>cooperative di comunità</i> che operano in specifici ambiti territoriali per garantire, in maniera integrata, tutti quei servizi che le Istituzioni preposte non riescono più a garantire in maniera adeguata. L'Intervento, che verrà realizzata nell'ambito dell'Intervento 6.2.1.1 del PAL Area Grecanica 2014-2020, è finalizzata allo start-up di N. 4 Cooperativa di Comunità che dovrebbero essere in grado di avviare, gestire e qualificare, nei Centri e nei Borghi Interni della Calabria Greca, alcuni servizi pubblici essenziali per la popolazione residente operando a supporto delle Amministrazioni Comunali. Le cooperative di comunità devono rispondere a tre requisiti: – sono controllate dai cittadini (comunità); – offrono o gestiscono beni di comunità; – garantiscono a tutti i cittadini un accesso non discriminatorio. Le cooperative di comunità hanno come riferimento la cittadinanza nella sua interezza e non particolari gruppi sociali o professionali. Attraverso le cooperative di comunità i cittadini prendono assieme l'iniziativa per dare risposte ai propri bisogni: non sono più solo beneficiari, ma anche attori. Al centro delle cooperative di comunità c'è dunque la partecipazione dei cittadini alla gestione di servizi di interesse generale. Per questa ragione, la cooperazione di comunità può essere vista come parte del più ampio fenomeno della "cittadinanza attiva". Al di là del vecchio modello di partecipazione indiretta dei cittadini attraverso gli organi politici elettivi, si sta facendo strada un nuovo modello in cui i cittadini sono co-fornitori attivi dei servizi sullo stesso piano delle istituzioni pubbliche. Nelle cooperative di comunità la partecipazione dei cittadini acquista particolari connotati. Le cooperative di comunità sono imprese e la partecipazione dei cittadini avviene attraverso un'organizzazione controllata direttamente da loro. Nelle cooperative di comunità è centrale il capitale umano, il che significa impostare modelli organizzativi e gestionali che favoriscano la partecipazione di tutti i cittadini attivi "soci". Nel contempo, non bisogna trascurare l'aspetto finanziario necessario al conseguimento degli obiettivi sociali, nell'ambito del quale assumono importanza le risorse messe a disposizione dalle Istituzioni della Comunità (ad esempio, voucher, strutture e beni di proprietà pubblica, meccanismi

		di premialità per accesso a finanziamenti comunitari atteso la elevata finalità sociale). Le cooperative di comunità rappresentano pertanto la forma giuridica di società nel cui <i>genus</i> esiste la capacità di governare azioni promosse dai cittadini che si auto-organizzano al fine di intercettare i bisogni economici, sociali, e culturali, trasformarli in domanda e, conseguentemente, confezionare una risposta avvalendosi di strumenti operativi dinamici dotati di tutti gli equilibri e i parametri di efficienza economica e patrimoniale tipici di un'impresa. In altri termini <i>le cooperative di comunità possono diventare protagoniste dell'ambito territoriale in cui operano per promuovere capitale sociale, beni comuni e servizi essenziali per la qualità della vita dei cittadini e quindi dei soci.</i> Le Cooperative di Comunità che si vogliono promuovere nell'Area Grecanica dovrebbero operare su territori con una popolazione complessiva non superiore a 5.000 abitanti per potere porre in essere, in maniera sostenibile, tutte le attività che rispondono ai bisogni che la comunità reputa prioritari ed in particolare: – la fornitura di servizi in supporto delle fasce deboli della popolazione; – il miglioramento dell'arredo e dell'igiene dei luoghi comuni; – la valorizzazione turistica; – il recupero dei beni ambientali e monumentali; – il recupero delle produzioni tradizionali (agricole, pastorali, artigianali); – il recupero delle tradizioni culturali. In particolare le Cooperative di Comunità potranno svolgere, tra l'altro, le seguenti attività: – servizi per la salute; – servizi scolastici; – servizi per la mobilità; – servizi ambientali (rifiuti, gestione del verde, etc.); – servizi per la produzione di energia da fonti rinnovabili; – servizi culturali; – servizi commerciali (bar, negozi, carburanti); – servizi di comunicazione (posta, telefonia); – piccole manutenzioni. La creazione delle Cooperative di Comunità nell'Area Grecanica trova una molteplicità di condizioni favorevoli che possono essere riassunte nei seguenti punti: – presenza significativa e diffusa di beni pubblici inutilizzati o sotto utilizzati (terreni, immobili, impianti, etc.); – presenza di un tessuto di soggetti no-profit e del mondo cooperativo che operano sia nel campo dei servizi sociali sia in settori economici di mercato (es. agricoltura) con un approccio etico; – maggiori difficoltà delle Istituzioni Pubbliche a garantire, senza la collaborazione del mondo del Terzo Settore, soprattutto nei Centri e nei Borghi interni, i servizi essenziali di cittadinanza per le comunità locali. Il Progetto di Start-Up delle Cooperative di Comunità dell'Area Grecanica sarà realizzato con la collaborazione e il supporto della Lega Regionale delle Cooperative e delle altre Centrali della Cooperazione Regionale. Le Cooperative di Comunità potranno avere tra i propri Soci i Soggetti No-profit che operano già sul territorio dell'Area Grecanica Per la realizzazione di N 4 Cooperative di Comunità è previsto l'importo di € 200.000,00.
8	Risultati Attesi	RA 9.1 – Riduzione della Povertà, dell'Esclusione Sociale e Promozione dell'Innovazione Sociale

9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato – Cittadini Soci delle Cooperative di Comunità - Baseline: 0 - Target: 120 - Fonte Dati: GAL Area Grecanica Indicatori di Realizzazione – N. Cooperative di Comunità Avviate - Baseline: 0 - Target: 4 - Fonte dati: GAL Area Grecanica
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Erogazione di Aiuti Procedura di Gara: Avviso Pubblico per Selezione Beneficiari
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Progetto Esecutivo – Avviso Pubblico
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Livello Unico di Progettazione
13	Soggetto Attuatore	GAL Area Grecanica
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Responsabile Tecnico del PAL Area Grecanica 2014 - 2020

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture		
Acquisizione Servizi		
Erogazione Aiuti	Aiuti per lo Start-Up delle Cooperative di Comunità	200.000,00
Spese Pubblicità		
Totale Parziale		
Iva (22%)		
Totale Complessivo		200.000,00

CRONOPROGRAMMA

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fattibilità Tecnico – Economica / Livello Unico Progettazione	Conclusa	Conclusa
Progettazione Definitiva	-----	-----
Progettazione Esecutiva	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	01.04.2021	31.12.2021
Esecuzione	01.01.2022	31.12.2022
Collaudo	01.01.2023	30.06.2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2020	0,00
II Trimestre	2020	0,00
III Trimestre	2020	0,00
IV Trimestre	2020	0,00
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	40.000,00
I Trimestre	2022	40.000,00
II Trimestre	2022	40.000,00
III Trimestre	2022	40.000,00
IV Trimestre	2022	40.000,00

INTERVENTO A.3 - PROGETTO SPERIMENTALE DI ACCOGLIENZA DEGLI IMMIGRATI REGOLARI NEI CENTRI E NEI BORGHİ DELL'AREA PROGETTO

1	Codice Intervento e Titolo	A.3 - Progetto Sperimentale di Accoglienza degli Immigrati Regolari nei Centri e nei Borghi dell'Area Progetto
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 875.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR – FSE 2014/2020 – Asse IX - Azioni 9.4.1 - 9.6.6 € 282.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR – FSE – 2014 – 2020 – Asse X - Azione 9.4.2
3	Oggetto dell'Intervento	COMUNITÀ RESILIENTI, ACCOGLIENTI E PRODUZIONE DI BENI COMUNI. La rigenerazione degli spazi di vita quotidiana dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto può avvenire solo grazie all'impegno diretto, concreto, continuo e costante degli abitanti, <i>veri custodi e innovatori del proprio territorio</i>, che si prendono cura (<i>take care</i>), dei luoghi di vita del quotidiano e sperimentano una nuova formula di abitare i luoghi, fondata sui valori della inclusione sociale, della sostenibilità ambientale, della qualità della vita, della bellezza del paesaggio. Si tratta di <i>restare</i>, o di <i>ritornare</i>, non in attesa e in maniera rassegnata ma con convinzione, per scelta, con sguardi nuovi, con passione e creatività, aprendosi a nuove dinamiche identitarie e culturali, guardando i luoghi con sguardi differenti, costruendo nuove relazioni con l'esterno, accogliendo nuovi cittadini, prendendosi cura del proprio territorio e del proprio futuro. Occorrerà <i>lavorare con</i> le scuole, le comunità locali, le reti formali e informali, i cittadini presenti sul territorio dei Centri e dei Borghi interni dell'Area Progetto per: – fare emergere e mettere in rete il capitale sociale e identitario dell'Area; – attivare la partecipazione attiva dei cittadini, in applicazione del principio istituzionale della sussidiarietà tra Istituzioni e Cittadini (es. Regolamento della Partecipazione dei Cittadini); – aprire il territorio, soprattutto i Centri e i Borghi interni, alla presenza e alla contaminazione di <i>nuovi cittadini temporanei</i> (es. cittadini culturali, nomadi digitali, creativi/artisti, etc.) anche sulla base delle recenti esperienze avviate con successo in altri territori simili (es. Matera 2019); – sperimentare nell'Area Progetto <i>nuove e innovative forme di cittadinanza territoriale multietnica</i>, avviando subito percorsi di confronto e di condivisione per definire le modalità attraverso le quali gli immigrati regolari, <i>nuovi cittadini del territorio</i>, possono contribuire a migliorare la qualità della vita e lo sviluppo delle attività economiche; – aprire e rendere permeabile il territorio ai processi di innovazione sociale e tecnologica che si sono sviluppati e stanno crescendo a livello regionale, nazionale e internazionale e che vedono un forte protagonismo delle nuove generazioni e di creativi, artisti, innovatori, maker, nomadi digitali; – sostenere la promozione e l'avvio di nuovi modelli di imprese della <i>wecoomy</i>, come le <i>cooperative di comunità</i>, per l'erogazione di servizi alle comunità e per la gestione dei beni pubblici utilizzati e non; – individuare, attivare e mettere in relazione i soggetti dell'Area Progetto (e non) disponibili a "<i>prendersi cura</i>" del loro territorio in tutte le sue dimensioni. Si fa riferimento soprattutto alle nuove generazioni e ai soggetti attivi nell'Area Progetto (e non) con iniziative interessanti; – valorizzare e potenziare le Reti formali e informali che operano nel territorio dell'Area Progetto, ovvero sostenere la creazione di nuove negli ambiti sprovvisi. Si fa riferimento alle Reti per i Servizi alle Persone, per la Cultura, per le Attività Economiche (Turismo, Agricoltura, etc.). Questa visione rimanda al concetto di innovazione sociale e al ruolo della comunità

		che si appropria delle soluzioni adeguate ai propri bisogni. Il Programma è articolato nei seguenti Interventi: – Intervento A.1 - Laboratorio di Sviluppo Locale e Innovazione Sociale dell'Area Greca. – Intervento A.2 - Start -Up della Rete di Cooperative di Comunità della Calabria Greca. – Intervento A.3 - Progetto Sperimentale di Accoglienza degli Immigrati
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	11 Comuni (Area Progetto) Bova, Bagaladi, Bruzzano, Cardeto, Ferruzzano, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	<u>Obiettivo Specifico.</u> O.A - Rigenerare il Territorio, le Comunità e le Istituzioni dell'Area Progetto <u>Obiettivo Operativo.</u> O.A.1 - Ricostruire le comunità dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto attraverso il potenziamento delle relazioni sociali tra i cittadini, la partecipazione diretta alla produzione di beni comuni e alla gestione dei beni pubblici e la promozione di nuove e inedite forme di cittadinanza.
7	Descrizione dell'Intervento	Nei Centri e nei Borghi dell'Area Greca erano presenti nel 2015 ben 2.812 immigrati di 59 nazionalità diverse. Analizzando le provenienze di questi immigrati si rileva che ormai si sono consolidate alcune comunità, in base ai Paesi di origine, ed in particolare la comunità indiana, con 1.022 cittadini, la comunità rumena con 834 cittadini, la comunità marocchina con 313 cittadini, la comunità ucraina con 117 cittadini, la comunità albanese con 73 cittadini, la comunità filippina con 44 cittadini. La grande maggioranza degli immigrati è impegnata in agricoltura, nella zootecnica e nei servizi alle persone. Le comunità più numerose, ed in particolare quella indiana, sono ormai organizzate nel territorio con la presenza di luoghi di culto e negozi per la vendita di prodotti tipici. La Comunità Indiana e la Comunità Marocchina contano più abitanti di quelli presenti in molti Comuni dell'Area Progetto. Oggi è arrivato il momento di <i>andare oltre l'accoglienza</i> e di sperimentare nell'Area Progetto <i>nuove e innovative forme di cittadinanza multietnica</i>. Occorre avviare subito percorsi di confronto e di condivisione per definire le modalità attraverso le quali questi <i>nuovi cittadini</i> possono contribuire, al pari degli altri cittadini indigeni, a migliorare la qualità della vita e lo sviluppo delle attività economiche nell'Area Progetto. I vantaggi e le opportunità derivanti da una integrazione completa sarebbero molteplici. Di seguito se ne riportano sinteticamente alcuni per gli ambiti più importanti: – Nei comuni dell'Area Greca sono presenti 7.741 abitazioni non occupate. La gran parte di queste abitazioni sono localizzate nei Centri e nei Borghi interni e sono la conseguenza dei processi di spopolamento avvenuti nel tempo. Avviare una strategia di recupero di questi immobili per destinarli, con modalità innovative, ad abitazioni per le famiglie di immigrati porterebbe ad un immediato ripopolamento dei Centri e dei Borghi interni con tutto quello che ne consegue in materia di rigenerazione sociale ed economica, di mantenimento dei servizi essenziali e di tutela del patrimonio ambientale e culturale. – L'Area Greca presenta notevoli potenzialità e opportunità di crescita nel settore agricolo e zootecnico che non sono utilizzate per molteplici motivi, primo fra tutti il costante invecchiamento della popolazione e la <i>fuga</i> delle nuove generazioni dalle attività agricole. La coltivazione e la trasformazione del bergamotto, le produzioni orticole, vitivinicole e olivicole, insieme ai

		prodotti della zootecnia, possono, se opportunamente innovate nei modelli organizzativi e nei processi produttivi, creare nuova ricchezza e lavoro qualificato. Il sempre maggiore e qualificato coinvolgimento dei lavoratori immigrati in queste attività è ormai indispensabile, anche attraverso forme innovative di autoimprenditorialità e di lavoro cooperativo. – La sperimentazione di un nuovo modello di <i>cittadinanza multietnica</i> permetterebbe di arricchire il patrimonio culturale dell'Area attraverso il confronto e l'integrazione di patrimoni identitari millenari, primo fra tutti quello dei <i>Greci di Calabria</i>. Questo renderebbe ancora più interessante e attrattivo il territorio per i nuovi <i>Cittadini Culturali</i>. – L'Area Grecanica, attraverso la sperimentazione del modello di <i>cittadinanza multietnica</i>, potrebbe diventare un Laboratorio di interesse nazionale e internazionale per policy maker, agenzie di sviluppo internazionali, università e centri di ricerca, organizzazioni dell'economia sociale e per gli stessi Paesi di origine degli immigrati. Sperimentazioni importanti potrebbero riguardare i percorsi di accoglienza e istruzione, l'integrazione sociale, culturale e lavorativa, la cooperazione per lo sviluppo con i Paesi di origine. L'Intervento prevede, per le motivazioni prima riportate, la realizzazione del Progetto Sperimentale di Accoglienza degli Immigrati Regolari nei Centri e nei Borghi dell'Area Progetto. Il Progetto, che è finalizzato a sperimentare modelli e strumenti innovativi per realizzare nuove e inedite forme di cittadinanza per gli immigrati regolari presenti nell'Area Progetto, interverrà sulle tre dimensioni fondamentali dell'integrazione attiva: abitazione, istruzione e formazione, lavoro Le Azioni del Progetto relative all'integrazione scolastica e all'inserimento lavorativo sono descritte nelle specifiche Azioni della SNAI relative all'Istruzione e allo Sviluppo Locale (per le Filiere Agroalimentari). La presente Azione, che è parte integrante del Progetto Sperimentale, prevede il recupero degli immobili pubblici e privati, inclusi quelli confiscati alla criminalità organizzata, per destinarli, con modalità innovative ad abitazioni per le famiglie di immigrati regolari presenti nell'Area Grecanica. Ciò potrà portare a un progressivo ripopolamento dei Centri e dei Borghi interni con tutto quello che ne consegue in materia di rigenerazione sociale ed economica, di mantenimento dei servizi essenziali e di tutela del patrimonio ambientale e culturale. L'Azione è articolata nelle seguenti Sub-Azioni descritte nel seguito: a) <i>Promozione e costituzione dell'Agenzia Sociale per il Ripopolamento dei Borghi e dei Centri Interni dell'Area Grecanica.</i> b) <i>Recupero e riqualificazione di edifici pubblici</i> (inclusi quelli confiscati alla criminalità organizzata) nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Grecanica per sperimentare <i>modelli innovativi abitativi e sociali</i> per gli immigrati regolari presenti nell'Area. c) <i>Sperimentazione di servizi di promozione e accompagnamento all'abitare assistito</i> nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Grecanica per sperimentare <i>modelli innovativi abitativi e sociali</i> per gli immigrati regolari presenti nell'Area. Gli interventi di ripopolamento saranno realizzati prioritariamente nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Grecanica con maggiore spopolamento e rischio di abbandono (Roccaforte del Greco, San Lorenzo, Staiti, Palizzi). Azione A.3.1 - Promozione e costituzione dell'Agenzia Sociale per il Ripopolamento dei Borghi e dei Centri Interni dell'Area Grecanica. L' Azione è finalizzata alla promozione e alla costituzione nell'Area Grecanica di una Agenzia Sociale per il Ripopolamento dei Borghi e dei Centri Interni dell'Area Grecanica. All'Agenzia le Amministrazioni Comunali dell'Area Progetto e dell'Area Strategica potranno trasferire, sulla base di un Programma di Edilizia Sociale condiviso, il proprio patrimonio immobiliare costituito da edifici e terreni pubblici non utilizzati, edifici e terreni confiscati. L'Agenzia Sociale potrà acquisire direttamente per le proprie finalità anche edifici e terreni di proprietà privata
--	--	--

	localizzati nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Grecanica. L'Agenzia Sociale potrà realizzare direttamente gli interventi per il recupero degli immobili accedendo alle agevolazioni previste dalla normativa vigente e sperimentare modelli e tecniche di autocostruzione. Inoltre l'Agenzia potrà progettare e realizzare servizi di housing sociale (mediazione all'inserimento abitativo, gestione immobiliare integrata, microcredito, progetti volti a promuovere le soluzioni abitative alternative come autocostruzione e auto recupero), destinati a soggetti che non trovano, nel mercato immobiliare pubblico e privato, soluzioni ad un'adeguata integrazione abitativa. I beneficiari dei servizi sono cittadini italiani e stranieri, con priorità agli immigrati regolari, che intendono trasferire la loro residenza/domicilio, anche temporaneamente, nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Grecanica. I servizi di mediazione all'inserimento abitativo e all'accesso al microcredito includono il supporto nella ricerca di un alloggio in locazione, l'assistenza nella stesura delle pratiche contrattuali e l'erogazione dei micro-prestiti non onerosi volti a coprire una parte delle spese derivanti dal contratto di locazione. L'Agenzia Sociale potrà gestire un fondo di rotazione e garanzia per l'erogazione dei micro-prestiti non onerosi volti a coprire le prime spese di locazione. Per la promozione, la costituzione e l'avvio sperimentale dell'Agenzia sono previste le seguenti attività. – confronto con le Associazioni e gli Operatori Sociali dell'Area Grecanica per pervenire alla definizione dello Statuto e del Regolamento dell'Agenzia; – definizione, anche sulla base di altre esperienze realizzate in Italia ed in Europa, del modello di gestione e di finanziamento delle attività e dei servizi dell'Agenzia; – realizzazione della banca dati degli immobili (edifici, terreni) di proprietà pubblica, inclusi quelli confiscati alla criminalità organizzata, non utilizzati o sottoutilizzati; – realizzazione di un Bando Pubblico per la selezione dei Soci dell'Agenzia e costituzione dell'Agenzia; – avvio sperimentale delle attività dell'Agenzia (24/36 mesi). Le Amministrazioni Comunali dell'Area Grecanica metteranno a disposizione dell'Agenzia specifici locali pubblici non utilizzati. Per la costituzione e l'avvio sperimentale dell'Agenzia si prevedono i seguenti costi: – € 75.000,00 per la costituzione, l'acquisto di arredi e attrezzature e per la realizzazione della banca dati degli immobili (FSC / FAS – Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 – Asse 9 - Azione 9.4.1); – € 120.000,00 per l'erogazione dei servizi di promozione e accompagnamento all'abitare assistito (FSC / FAS – Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 – Asse 10 – Azione 9.4.2). Azione A.3.2 - Recupero e riqualificazione di edifici pubblici (inclusi quelli confiscati alla criminalità organizzata) nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Grecanica per sperimentare modelli innovativi abitativi e sociali per gli immigrati regolari presenti nell'Area. L'Azione prevede il recupero e la riqualificazione di edifici pubblici (inclusi quelli confiscati alla criminalità organizzata) nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Grecanica per sperimentare modelli innovativi abitativi e sociali per gli immigrati regolari presenti nell'Area. Gli edifici da recuperare e riqualificare saranno individuati dall'Agenzia Sociale per il Ripopolamento dei Borghi e dei Centri Interni dell'Area Grecanica, di concerto con le Amministrazioni Comunali, a seguito del censimento degli edifici disponibili. La Sub – Azione prevede in particolare: – la riqualificazione strutturale, impiantistica, architettonica e funzionale degli edifici:
--	--

		– adeguamento strutturale degli edifici alla normativa vigente in materia antisismica; – adeguamento / rinnovo degli impianti degli edifici; – adeguamento funzionale degli spazi interni degli edifici; – adeguamento delle facciate degli edifici nel rispetto dei vincoli vigenti; – utilizzo di materiali ecologici riciclati/riciclabili. – la sistemazione e la riqualificazione delle aree esterne agli edifici: – riqualificazione e riorganizzazione della viabilità. – riqualificazione e realizzazione di piccole aree di sosta e di parcheggio; – riqualificazione e realizzazione di piccole aree di verde attrezzato e di interventi di arredo urbano; – realizzazione di strutture e impianti per il circolo dell'acqua piovana. Il costo previsto per l'Azione è di € 800.000,00 con l'obiettivo di recuperare e riqualificare 15-20 abitazioni per accogliere altrettante famiglie di immigrati regolari in 3-4 Borghi e Centri Storici dell'Area Progetto (N. 5 famiglie per Borgo / Centro Storico). Azione A.3.3 - Sperimentazione di servizi di promozione e accompagnamento all'abitare assistito nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Grecanica per sperimentare modelli innovativi abitativi e sociali per gli immigrati regolari presenti nell'Area. L'Azione prevede l'attivazione, da parte dell'Agenzia Sociale per il Ripopolamento dei Borghi e dei Centri Interni dell'Area Grecanica, di percorsi di accompagnamento e di sostegno all'autonomia socio-economica delle persone accolte negli alloggi recuperati e riqualificati. I percorsi devono garantire, alla fine delle azioni di presa in carico, l'individuazione di un alloggio stabile nel Borgo / Centro Storico, anche attraverso la promozione di meccanismi di intermediazione immobiliare sociale. In particolare dovrà essere data priorità alle azioni che: – sperimentano forme di protagonismo e processi di scambio e supporto reciproco attraverso meccanismi di solidarietà sociale tra gli immigrati regolari coinvolti e la comunità territoriale (es. servizi di cura alle persone anziane, partecipazione alle cooperative di comunità, etc.); – prevedano esperienze di coabitazione e cohousing, favorendo la convivenza tra soggetti con caratteristiche differenti al fine di realizzare forme miste e integrate di abitare; – prevedano che gli immigrati regolari coinvolti siano chiamati a partecipare, in base anche alla propria condizione economica, alla gestione e/o alla copertura dei costi di affitto delle abitazioni sociali a loro temporaneamente assegnate. I destinatari degli interventi saranno immigrati regolari in difficoltà abitativa, per i quali è possibile ipotizzare percorsi di autonomia e di reinserimento sociale nel breve-medio periodo. La sperimentazione dei servizi avrà durata triennale, per un costo totale previsto per l'Azione è di € 162.000,00 a valere su FSC / FAS – Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 – Asse 10 - Azione 9.4.2.
8	Risultati Attesi	RA 9.1 – Riduzione della Povertà, dell'Esclusione Sociale e Promozione dell'Innovazione Sociale
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato – 541 - Migranti Accolti nelle Abitazioni Diffuse nei Borghi e nei Centri dell'Area Progetto - Baseline: 0 - Target: 100 Indicatori di Realizzazione – N. Abitazione per Immigrati Recuperate - Baseline: 0 - Target: 15

10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi – Realizzazione di Opere Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Acquisizione di Beni e Servizi - Livello Unico di Progettazione Realizzazione di Opere – Progettazione Esecutiva
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Acquisizione di Beni e Servizi - Livello Unico di Progettazione. Progettazione Preliminare per le Opere (Ristrutturazione degli Immobili e Riqualificazione delle Aree).
13	Soggetto Attuatore	Comune di Bagaladi – Comune Capofila (ovvero Ufficio Tecnico della Funzione Associata)
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Responsabile Ufficio Tecnico del Comune Capofila ovvero della Funzione Associata dell'Ufficio Tecnico

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili	Spese Costituzione Agenzia Sociale per la Casa	5.000,00
Spese Tecniche		
Opere Civili	Recupero e Riqualificazione degli Immobili per Abitazioni	800.000,00
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	Arredi e Attrezzature per i Locali dell'Agenzia	70.000,00
Acquisizione Servizi	Servizi di Promozione e Accompagnamento all'Abitare Assistito - Agenzia	120.000,00
	Sperimentazione di servizi di promozione e accompagnamento all'abitare assistito	162.000,00
Spese Pubblicità		
Totale Parziale		
Iva (22%)		
Totale Complessivo		1.157.000,00

CRONOPROGRAMMA

Acquisizione di Beni e Servizi - Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fattibilità Tecnico – Economica / Livello Unico Progettazione	01.09.2021	31.10.2021
Progettazione Definitiva		
Progettazione Esecutiva		
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	01.11.2021	31.12.2021
Esecuzione	01.01.2022	31.12.2022
Collaudo	01.01.2023	30.06.2023

Realizzazione di Opere - Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fattibilità Tecnico – Economica / Livello Unico Progettazione		
Progettazione Definitiva	01.09.2021	31.10.2021
Progettazione Esecutiva	01.11.2021	31.12.2021
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	01.01.2022	30.04.2022
Esecuzione	01.05.2022	30.12.2022
Collaudo	01.01.2023	30.06.2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	30.000,00
IV Trimestre	2021	100.000,00
I Trimestre	2022	27.000,00
II Trimestre	2022	300.000,00
III Trimestre	2022	300.000,00
IV Trimestre	2022	400.000,00

INTERVENTO A.4 - ASSISTENZA TECNICA PER L'ATTUAZIONE DELLA SNAI DELL'AREA PILOTA GRECANICA

1	Codice Intervento e Titolo	A.4 - Assistenza Tecnica per l'Attuazione della SNAI dell'Area Pilota Grecanica.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 185.000,00 – Legge Stabilità
3	Oggetto dell'Intervento	PIANO DI CAPACITY BUILDING DELLE ISTITUZIONI DELL'AREA GRECANICA. La Strategia dell'Area Pilota Grecanica ha individuato come obiettivo prioritario la modifica e l'innovazione radicale dell'attuale sistema istituzionale anche attraverso l'incentivazione della costruzione di reti permanenti interistituzionali in grado di mettere al centro della loro azione la qualità, l'efficacia e l'efficienza dei servizi essenziali ai cittadini. Servizi che dovranno essere ridisegnati con la partecipazione attiva dei cittadini utenti per potere soddisfarne i reali bisogni, che devono essere orientati agli obiettivi e ai risultati attraverso processi di monitoraggio e valutazione continui e partecipati, che devono essere innovati con nuovi modelli organizzativi e soluzioni tecnologiche, che devono mantenere un corretto rapporto costi/benefici. Per conseguire questo obiettivo è necessaria una rivoluzione culturale che dovrà passare soprattutto per le Istituzioni locali dell'Area Progetto Grecanica che dovranno associarsi, nelle forme previste dalla normativa vigente, per superare gli attuali limiti dimensionali e costruire insieme nuovi modelli e unità organizzative con adeguate competenze professionali da sviluppare e aggiornare attraverso la formazione continua. In estrema sintesi, riprendendo lo slogan del Prof. Giovanni Carrosio del Comitato Nazionale delle Aree Interne, possiamo affermare che sono molte le Innovazioni in cerca di Istituzioni nell'Area Grecanica. Tutto ciò sarà possibile se saranno abbandonate da subito e definitivamente le strade che hanno portato alla situazione attuale, costruite su modelli e processi decisionali non orientati ai reali obiettivi delle comunità, su inadeguati livelli di cooperazione tra istituzioni, su competenze amministrative e tecniche troppo spesso inadeguate. <u>Assistenza Tecnica per l'Attuazione della SNAI dell'Area Pilota Grecanica.</u> La Strategia dell'Area Pilota Grecanica per essere adeguatamente attuata, richiede, da subito, la creazione di una Struttura di Assistenza Tecnica con adeguate competenze che operi stabilmente nel territorio dell'Area Progetto a supporto del Sindaco referente, delle Istituzioni locali e del Partenariato Sociale ed Economico. Questa Struttura dovrà, tra l'altro: – garantire il rispetto del cronoprogramma di attuazione degli interventi; – rimuovere eventuali ostacoli procedurali con accelerazione dei tempi amministrativi; – realizzare il monitoraggio degli interventi con verifica degli indicatori di realizzazione e di risultato assunti dalla Strategia. Le attività della Struttura di Assistenza Tecnica si dovranno integrare necessariamente con le attività del GAL Area Grecanica relative all'attuazione del PAL Area Grecanica 2014-2020. <u>Gestione in Forma Associata delle Funzioni tra i Comuni dell'Area Progetto e dell'Area Strategica.</u> La necessità di procedere ad un riassetto istituzionale del territorio nasce da molteplici fattori che, a partire dagli anni '60, ne hanno profondamente modificato gli assetti insediativi, economici e sociali. Oggi occorre riflettere su questi profondi mutamenti e immaginare il futuro del territorio e delle comunità per i prossimi decenni. Non è sufficiente, anche se indispensabile, implementare modelli e funzioni che permettono di migliorare i livelli dei servizi ai cittadini e nel contempo

		contenere la spesa pubblica entro i valori di tutto il resto del Paese. Occorre guardare oltre e avere il coraggio di cambiare e incidere profondamente sulla situazione attuale. Il disegno e la condivisione di un riassetto istituzionale dell'Area Grecanica dovrà: – prendere atto che l'Area è costituita da un insieme di Centri/Borghi che esprimono domande di servizi pubblici differenziate in funzione della collocazione geografica (interno, costa), delle dinamiche demografiche e della composizione sociale, dello stato del patrimonio naturale e insediativo, del livello di accessibilità ai servizi essenziali (istruzione, salute, mobilità); – gestire in forma associata a scala intercomunale alcune funzioni "ordinarie" dei Comuni per le quali è possibile realizzare immediatamente economie di scala e di scopo; – definire, attraverso la condivisione e la partecipazione delle Istituzioni e dei Cittadini, le Reti e i Cluster dei Centri/Borghi che hanno caratteristiche, obiettivi e fabbisogni comuni per i quali è possibile individuare e implementare progetti e servizi pubblici in forma associata a scala intercomunale; – costituire uno o più centri di competenza, con la partecipazione delle istituzioni preposte, delle università e dei centri di ricerca e delle organizzazioni del territorio, per lo sviluppo dei servizi essenziali ai cittadini. <u>Qualificazione e Ampliamento dei Servizi di E-Government e di Smart Community dei Comuni.</u> Le Amministrazioni Comunali dell'Area Grecanica ancora oggi non utilizzano appieno le possibilità offerte dalle ICT per modernizzare i servizi alla comunità (cittadini, imprese). È necessario recuperare velocemente i ritardi, attraverso l'elaborazione e l'attuazione del Piano di Digitalizzazione dei Servizi dei Comuni dell'Area Grecanica, in conformità con le indicazioni dell'Agenda Digitale Nazionale. Il Piano prevederà, tra l'altro la realizzazione delle seguenti Piattaforme, valorizzando lo strumento del riuso: Piattaforma dei <i>Servizi di e-Government</i>; Piattaforma di <i>Document Management</i>; Piattaforma <i>Open Data</i>; Piattaforma <i>Smart Community</i>. Il Programma è pertanto articolato nei seguenti Interventi: – Intervento A.4 - Assistenza Tecnica per l'Attuazione della SNAI dell'Area Pilota Grecanica. – Intervento A.5 - Piano di Sviluppo dei Servizi Pubblici Essenziali e Gestione in Forma Associata delle Funzioni tra i Comuni dell'Area Progetto e dell'Area Strategica. – Intervento A.6 - Servizi di E-Government e di Smart Community nei Comuni dell'Area Progetto.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	11 Comuni (Area Progetto) Bova, Bagaladi, Bruzzano, Cardeto, Ferruzzano, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	<u>Obiettivo Specifico.</u> O.A - Rigenerare il Territorio, le Comunità e le Istituzioni dell'Area Progetto <u>Obiettivo Operativo.</u> O.A.2 - Cambiare permanentemente il contesto socio-istituzionale dell'Area Progetto attraverso la realizzazione di forme associative tra le Istituzioni locali, la digitalizzazione dei processi e dei servizi amministrativi, il supporto tecnico all'attuazione della SNAI dell'Area Pilota Grecanica.
7	Descrizione dell'Intervento	Funzioni/Azioni di Assistenza Tecnica per l'Attuazione delle Strategie dell'Area Pilota Grecanica. Le Funzioni e le Azioni dell'Assistenza Tecnica per l'Attuazione della Strategia dell'Area Pilota Grecanica sono riportate di seguito, anche se non in maniera

	esaustiva: – Supporto al percorso di affinamento della progettazione e all’attuazione degli interventi in coerenza con l’unitarietà della Strategia dell’Area Pilota Grecanica, a prescindere dall’ambito - servizi o sviluppo - e dalla fonte finanziaria di riferimento. – Animazione territoriale ed individuazione di attori rilevanti al fine di irrobustire la consapevolezza delle risorse stanziare e degli interventi individuati da parte dei soggetti pubblici e privati che operano nell’Area Pilota Grecanica con la finalità di creare sinergie. – Supporto alle Istituzioni locali nella creazione di reti per facilitare l’attuazione delle diverse iniziative previste e anche al fine di individuare ulteriori linee di sviluppo/progettualità condivise che possano integrare la Strategia dell’Area Pilota Grecanica approvata. – Realizzazione di incontri operativi con i soggetti attuatori funzionali alla tempestiva e corretta implementazione degli interventi previsti nella Strategia dell’Area Pilota Grecanica. – Supporto al Sindaco referente nell’adempimento di funzioni, processi e procedure - anche legate all’attuazione dei singoli interventi attraverso: – assistenza tecnica alla predisposizione degli atti amministrativi per l’avvio dei Progetti/Azioni previsti; – predisposizione/implementazione di materiali e documenti di orientamento per gli attuatori (disciplinari, formulari, circolari, etc.); – monitoraggio relativo all’avanzamento della realizzazione dei Progetti/Azioni (dal punto di vista finanziario, procedurale e fisico secondo i contenuti e le regole previsti dal Sistema di Monitoraggio Regionale e Nazionale); – verifica e vigilanza degli impegni assunti nell’ambito dell’Accordo di Programma Quadro, attraverso elaborazione dati, attività di analisi e valutazione; – monitoraggio dell’andamento degli indicatori di realizzazione e sostegno alla progettazione e rilevazione dei dati per gli indicatori di risultato, e della loro incidenza sui risultati attesi della Strategia dell’Area Pilota Grecanica; – facilitazione dei rapporti istituzionali interni all’Area Pilota Grecanica e con gli Enti sovraordinati (Città Metropolitana di Reggio Calabria, Regione Calabria, Ministeri); – collaborazione con il Comitato Tecnico per le Aree Interne: – per il recepimento di indicazioni metodologiche per eventuali indagini ad hoc anche in relazione agli indicatori di risultato specifici; – per la previsione e l’organizzazione di attività di monitoraggio aperto e condiviso con le comunità locali; – supporto ad attività di comunicazione della Strategia e dei suoi avanzamenti attuativi a livello locale, anche attraverso la realizzazione di un Portale Web dedicato. Procedure di Selezione dei Soggetti Impegnati nelle Attività di Assistenza Tecnica all’Area Di seguito si riportano alcuni aspetti da tenere in considerazione nella definizione delle procedure di selezione. In particolare: – le procedure di selezione potranno riguardare sia singoli esperti (persone fisiche), sia società - altri soggetti (persone giuridiche); – le procedure di selezione dovranno essere improntate alla massima trasparenza e pubblicità. In questa logica si procederà a verificare la possibilità di dare visibilità agli avvisi emanati sui territori nell’area del sito dell’Agenzia per la Coesione Territoriale dedicata alla Strategia Nazionale e sul sito OpenCoesione;
--	--

		– i requisiti, le conoscenze e le competenze ritenute chiave per lo svolgimento delle funzioni di supporto tecnico alle aree sono: – disponibilità delle risorse candidate ad una presenza regolare sul territorio dell'Area. Rispetto a questo aspetto, nell'avviso di selezione l'Area potrebbe offrire disponibilità a supportare i candidati nel trovare alloggio e/o altri servizi per facilitare la presenza sul territorio; – terzietà delle figure professionali da selezionare rispetto a soggetti istituzionali del territorio di riferimento. Rispetto a questo aspetto, è opportuno nell'avviso di selezione esplicitare l'assenza di conflitti di interesse e l'impegno richiesto al sostegno di tutti gli attori dell'Area di riferimento; – il requisito della laurea è raccomandato e va previsto negli avvisi di selezione; specifici percorsi di studio vanno indicati solo in ragione dell'appropriatezza rispetto alla funzione richiesta; – si segnala l'opportunità di dare valore all'esperienza maturata sul campo rispetto alle tematiche di interesse; – guardando alle competenze/esperienze da richiedere, si ritiene importante dare rilevanza (naturalmente in ragione dei diversi compiti richiesti) a competenze: – nei processi di attuazione di interventi di politiche di coesione o assimilabili per modalità attuative (per rispondere all'esigenza delle Area di avere a disposizione tecnici in grado di rispondere ai bandi regionali finanziati da Fondi SIE, e di seguire l'attuazione degli interventi da un punto di vista finanziario, fisico e procedurale); – nella gestione di processi partecipati e di animazione territoriale propri delle politiche di sviluppo. L'importo previsto per l'Assistenza Tecnica per l'Attuazione delle Strategie dell'Area Pilota Grecanica è pari a € 185.000,00 a valere sulla Legge di Stabilità.
8	Risultati Attesi	RA 11.6 – Miglioramento della Governance Multilivello e delle Capacità Amministrativa e Tecnica delle Pubbliche Amministrazioni nei Programmi di Investimento Pubblico.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato – 405 - Progetti e Interventi che Rispettano i Cronoprogrammi di Attuazione e un Tracciato Unico Completo - Baseline: 0% - Target: 90% - Fonte Dati: Struttura Assistenza Tecnica SNAI Grecanica Indicatori di Realizzazione – 798 - N. Giornate / Uomo Impegnate per Attività Assistenza Tecnica - Baseline: 0 - Target: 500 gg/uomo - Fonte dati: Struttura Assistenza Tecnica SNAI Grecanica
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Intervento
13	Soggetto Attuatore	Comune Capofila individuato dai Comuni dell'Area Progetto
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Segretario Comunale del Comune Capofila individuato dai Comuni dell'Area Progetto

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione						Valuta (€)
Costi del Personale							
Spese Notarili							
Spese Tecniche							
Opere Civili							
Opere di Riqualificazione Ambientale							
Imprevisti							
Oneri per la Sicurezza							
Acquisto terreni							
Acquisto Beni / Forniture	Acquisto Attrezzature e Arredi per Ufficio AT SNAI						3.000,00
	Acquisto Materiali di Consumo per Attività Ufficio AT SNAI						2.000,00
Acquisizione Servizi							178.800,00
	Figura Professionale	Costo Giornaliero	Numero Mesi	Numero Giornate Mensili	Numero Giornate Totali	Costo Totale	
	Program Manager	200,00	30	10	300	60.000,00	
	Segreteria Tecnica	150,00	30	10	300	45.000,00	
	Segreteria Amministrativa	150,00	30	10	300	45.000,00	
	Media Manager	150,00	24	4	96	14.400,00	
	Revisore Contabile per Controlli 1° Livello	150,00	24	4	96	14.400,00	
	Totale				1092	178.800,00	
Spese Pubblicità	Acquisto Spazi Pubblicitari e Stampe Materiali Informativi						1.200,00
Totale Parziale							
Iva (22%)							
Totale Complessivo							185.000,00

CRONOPROGRAMMA

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fattibilità Tecnico – Economica / Livello Unico Progettazione	Conclusa	Conclusa
Progettazione Definitiva	-----	-----
Progettazione Esecutiva	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	01.09.2021	31.10.2021
Esecuzione	01.11.2021	31.03.2024
Collaudo	-----	-----

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	5.000,00
IV Trimestre	2021	18.000,00
I Trimestre	2022	18.000,00
II Trimestre	2022	18.000,00
III Trimestre	2022	18.000,00
IV Trimestre	2022	18.000,00
I Trimestre	2023	18.000,00
II Trimestre	2023	18.000,00
III Trimestre	2023	18.000,00
IV Trimestre	2023	18.000,00
I Trimestre	2024	18.000,00

INTERVENTO A.5 - PIANO DI SVILUPPO DEI SERVIZI PUBBLICI ESSENZIALI E GESTIONE IN FORMA ASSOCIATA DELLE FUNZIONI TRA I COMUNI DELL'AREA PROGETTO E DELL'AREA STRATEGICA

1	Codice Intervento e Titolo	A.5 - Piano di Sviluppo dei Servizi Pubblici Essenziali e Gestione in Forma Associata delle Funzioni tra i Comuni dell'Area Progetto e dell'Area Strategica.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 50.000,00 – PAL Area Grecanica 2014 - 2020 - Intervento 7.1.1.1
3	Oggetto dell'Intervento	PIANO DI CAPACITY BUILDING DELLE ISTITUZIONI DELL'AREA GRECANICA. La Strategia dell'Area Pilota Grecanica ha individuato come obiettivo prioritario la modifica e l'innovazione radicale dell'attuale sistema istituzionale anche attraverso l'incentivazione della costruzione di reti permanenti interistituzionali in grado di mettere al centro della loro azione la qualità, l'efficacia e l'efficienza dei servizi essenziali ai cittadini. Servizi che dovranno essere ridisegnati con la partecipazione attiva dei cittadini utenti per potere soddisfarne i reali bisogni, che devono essere orientati agli obiettivi e ai risultati attraverso processi di monitoraggio e valutazione continui e partecipati, che devono essere innovati con nuovi modelli organizzativi e soluzioni tecnologiche, che devono mantenere un corretto rapporto costi/benefici. Per conseguire questo obiettivo è necessaria una rivoluzione culturale che dovrà passare soprattutto per le Istituzioni locali dell'Area Progetto Grecanica che dovranno associarsi, nelle forme previste dalla normativa vigente, per superare gli attuali limiti dimensionali e costruire insieme nuovi modelli e unità organizzative con adeguate competenze professionali da sviluppare e aggiornare attraverso la formazione continua. In estrema sintesi, riprendendo lo slogan del Prof. Giovanni Carrosio del Comitato Nazionale delle Aree Interne, possiamo affermare che sono molte le Innovazioni in cerca di Istituzioni nell'Area Grecanica. Tutto ciò sarà possibile se saranno abbandonate da subito e definitivamente le strade che hanno portato alla situazione attuale, costruite su modelli e processi decisionali non orientati ai reali obiettivi delle comunità, su inadeguati livelli di cooperazione tra istituzioni, su competenze amministrative e tecniche troppo spesso inadeguate. <u>Assistenza Tecnica per l'Attuazione della SNAI dell'Area Pilota Grecanica.</u> La Strategia dell'Area Pilota Grecanica per essere adeguatamente attuata, richiede, da subito, la creazione di una Struttura di Assistenza Tecnica con adeguate competenze che operi stabilmente nel territorio dell'Area Progetto a supporto del Sindaco referente, delle Istituzioni locali e del Partenariato Sociale ed Economico. Questa Struttura dovrà, tra l'altro: – garantire il rispetto del cronoprogramma di attuazione degli interventi; – rimuovere eventuali ostacoli procedurali con accelerazione dei tempi amministrativi; – realizzare il monitoraggio degli interventi con verifica degli indicatori di realizzazione e di risultato assunti dalla Strategia. Le attività della Struttura di Assistenza Tecnica si dovranno integrare necessariamente con le attività del GAL Area Grecanica relative all'attuazione del PAL Area Grecanica 2014-2020. <u>Gestione in Forma Associata delle Funzioni tra i Comuni dell'Area Progetto e dell'Area Strategica.</u> La necessità di procedere ad un riassetto istituzionale del territorio nasce da molteplici fattori che, a partire dagli anni '60, ne hanno profondamente modificato gli assetti insediativi, economici e sociali. Oggi occorre riflettere su questi profondi mutamenti e immaginare il futuro del territorio e delle comunità per i prossimi decenni. Non è sufficiente, anche se indispensabile, implementare modelli e

		funzioni che permettono di migliorare i livelli dei servizi ai cittadini e nel contempo contenere la spesa pubblica entro i valori di tutto il resto del Paese. Occorre guardare oltre e avere il coraggio di cambiare e incidere profondamente sulla situazione attuale. Il disegno e la condivisione di un riassetto istituzionale dell'Area Grecanica dovrà: – prendere atto che l'Area è costituita da un insieme di Centri/Borghi che esprimono domande di servizi pubblici differenziate in funzione della collocazione geografica (interno, costa), delle dinamiche demografiche e della composizione sociale, dello stato del patrimonio naturale e insediativo, del livello di accessibilità ai servizi essenziali (istruzione, salute, mobilità); – gestire in forma associata a scala intercomunale alcune funzioni "ordinarie" dei Comuni per le quali è possibile realizzare immediatamente economie di scala e di scopo; – definire, attraverso la condivisione e la partecipazione delle Istituzioni e dei Cittadini, le Reti e i Cluster dei Centri/Borghi che hanno caratteristiche, obiettivi e fabbisogni comuni per i quali è possibile individuare e implementare progetti e servizi pubblici in forma associata a scala intercomunale; – costituire uno o più centri di competenza, con la partecipazione delle istituzioni preposte, delle università e dei centri di ricerca e delle organizzazioni del territorio, per lo sviluppo dei servizi essenziali ai cittadini. <u>Qualificazione e Ampliamento dei Servizi di E-Government e di Smart Community dei Comuni.</u> Le Amministrazioni Comunali dell'Area Grecanica ancora oggi non utilizzano appieno le possibilità offerte dalle ICT per modernizzare i servizi alla comunità (cittadini, imprese). È necessario recuperare velocemente i ritardi, attraverso l'elaborazione e l'attuazione del Piano di Digitalizzazione dei Servizi dei Comuni dell'Area Grecanica, in conformità con le indicazioni dell'Agenda Digitale Nazionale. Il Piano prevederà, tra l'altro la realizzazione delle seguenti Piattaforme, valorizzando lo strumento del riuso: Piattaforma dei <i>Servizi di e-Government</i>; Piattaforma di <i>Document Management</i>; Piattaforma <i>Open Data</i>; Piattaforma <i>Smart Community</i>. Il Programma è pertanto articolato nei seguenti Interventi: – Intervento A.4 - Assistenza Tecnica per l'Attuazione della SNAI dell'Area Pilota Grecanica. – Intervento A.5 - Piano di Sviluppo dei Servizi Pubblici Essenziali e Gestione in Forma Associata delle Funzioni tra i Comuni dell'Area Progetto e dell'Area Strategica. – Intervento A.6 - Servizi di E-Government e di Smart Community nei Comuni dell'Area Progetto.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni PAL Area Grecanica - Ambito 13 Africo, Bagaladi, Bova, Bova Marina, Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Cardeto, Condofuri, Ferruzzano, Melito Porto Salvo, Montebello Jonico, Motta San Giovanni, Palizzi, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	<u>Obiettivo Specifico.</u> O.A - Rigenerare il Territorio, le Comunità e le Istituzioni dell'Area Progetto <u>Obiettivo Operativo.</u> O.A.2 - Cambiare permanentemente il contesto socio-istituzionale dell'Area Progetto attraverso la realizzazione di forme associative tra le Istituzioni locali, la digitalizzazione dei processi e dei servizi amministrativi, il supporto tecnico all'attuazione della SNAI dell'Area Pilota Grecanica.
7	Descrizione dell'Intervento	La SNAI Area Pilota Grecanica prevede che i Comuni dell'Area definiscano e realizzano i necessari processi per implementare un nuovo assetto istituzionale basato sulla gestione in Forma Associata di alcune Funzioni di propria competenza

L'Intervento, previsto nel PAL Area Grecanica 2014 - 2020 - Intervento 7.1.1.1, sosterrà tutte le attività necessarie a definire e implementare il nuovo assetto istituzionale dell'Area Grecanica, per come riportato nella Strategia.

Tale assetto prevede, in una prima fase di sperimentazione, quanto di seguito riportato:

- Convenzione tra tutti i Comuni dell'Area Grecanica per gestire in forma associata a scala intercomunale le funzioni “ordinarie” dei Comuni. A titolo esemplificativo se ne riportano alcune:
 - Gestione economica, finanziaria, programmazione, provveditorato.
 - Gestione delle entrate tributarie e servizi fiscali.
 - Gestione dei beni demaniali e patrimoniali.
 - Altri Servizi Generali (SUAP, URP, Centrale Unica di Committenza).
 - Pianificazione territoriale di livello sovracomunale.
 - Sistema di protezione civile e interventi a seguito di calamità naturali.
- Convenzione tra i Comuni dell'Area Progetto per costituire una funzione di programmazione territoriale, con la partecipazione delle istituzioni preposte, delle università e dei centri di ricerca e delle organizzazioni del territorio, per l'attuazione della SNAI (coordinamento, programmazione, monitoraggio, valutazione).
- Convenzioni tra i Comuni delle Reti e dei Cluster dei Centri/Borghi che hanno caratteristiche, obiettivi e fabbisogni comuni per i quali è possibile definire e implementare progetti e servizi pubblici in forma associata a scala intercomunale.

I Comuni dell'Area Progetto hanno individuato, in questa prima fase, nella Convenzione la forma più efficace per la gestione associata delle funzioni fondamentali. Inoltre, hanno individuato le tre funzioni di seguito riportate, tra le quali, sono state selezionate le due funzioni che permetteranno di rispettare il requisito di ammissibilità dell'Area Progetto in fase di sottoscrizione dell'APQ:

A	Organizzazione generale della amministrazione, gestione finanziaria e contabile e controllo.	Gestione economica, finanziaria, programmazione, provveditorato.
		Gestione delle entrate tributarie e servizi fiscali.
		Gestione dei beni demaniali e patrimoniali.
		Ufficio Tecnico.
		Altri Servizi Generali (SUAP, URP, Centrale Unica di Committenza).
E	Attività, in ambito comunale, di pianificazione di protezione civile e di coordinamento dei primi soccorsi.	Sistema di protezione civile.
		Interventi a seguito di calamità naturali.
I	Polizia municipale e polizia amministrativa locale.	Polizia municipale e amministrativa.
		Sistema integrato di sicurezza urbana.

Per un maggiore dettaglio si rimanda all'Allegato B del Documento di Strategia.

Il percorso che dovrà portare alla gestione associata delle funzioni fondamentali individuate prevede che entro il 30 luglio 2020 tutti i Consigli Comunali dell'Area Progetto e dell'Area Strategica provvedano ad approvare la Convenzione. Entro 30 (trenta) giorni dall'approvazione della Convenzione da parte di tutti i Consigli Comunali, i Sindaci dei Comuni Capofila di ciascuna funzione associata, nominano i relativi Responsabili del Servizio di cui agli artt. 107 e 109 c. 2 del D. Lgs. 267/00. Entro il 31 dicembre 2019 verrà costituito, presso i Comuni Capofila individuati, l'Ufficio di Coordinamento per ciascuna funzione in gestione associata.

Accanto a tali funzioni fondamentali, sempre in questa prima fase i Comuni intendono gestire in modo associato la funzione di programmazione territoriale, in modo da costituire e stabilizzare un sistema di competenze istituzionali a supporto dello sviluppo locale sostenibile e per garantire un'efficace attuazione della SNAI

		Area Pilota Grecanica. La fase di sperimentazione potrà avere la durata di cinque anni. A conclusione della fase di sperimentazione, sulla base dei risultati ottenuti, si potrà procedere ad implementare una successiva fase di consolidamento e potenziamento del nuovo assetto istituzionale dell'Area Grecanica. Per realizzare il nuovo assetto istituzionale proposto per l'Area Grecanica sarà necessario realizzare le seguenti attività: – Sottoscrizione di un Accordo di Programma tra i Sindaci, la Regione Calabria e la Città Metropolitana che vincoli e impegni i Soggetti sottoscrittori a contribuire attivamente, secondo un Piano condiviso, alla realizzazione del nuovo assetto istituzionale dell'Area Grecanica. – Definizione e attivazione di una Piano Operativo di Accompagnamento e Assistenza Tecnica da parte dei livelli istituzionali sovra-ordinati (Regione Calabria) o co-ordinati (Città Metropolitana). Nell'ambito dell'Intervento si prevede la strutturazione e la costituzione di un Centro di Competenze, costituito da risorse professionali interne alle Amministrazioni comunali adeguatamente integrate da expertise tecniche esterne, che avrà il compito di definire e ingegnerizzare i processi necessari per la Gestione in Forma Associata delle Funzioni tra i Comuni dell'Area Grecanica. Il costo previsto per le attività del Centro di Competenze è di € 50.000,00, a valere sul PAL Area Grecanica 2014 - 2020 - Intervento 7.1.1.1.
8	Risultati Attesi	RA 11.6 – Miglioramento della Governance Multilivello e delle Capacità Amministrativa e Tecnica delle Pubbliche Amministrazioni nei Programmi di Investimento Pubblico.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato – 405 - Progetti e Interventi che Rispettano i Cronoprogrammi di Attuazione e un Tracciato Unico Completo - Baseline: 0 - Target: 90% - Fonte Dati: Struttura Assistenza Tecnica SNAI Grecanica Indicatori di Realizzazione – 917 – Protocolli o Reti di Cooperazione Attuati tra Amministrazioni - Baseline: 0% - Target: 3 - Fonte dati: Struttura Assistenza Tecnica SNAI Grecanica
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Intervento
13	Soggetto Attuatore	GAL Area Grecanica
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Responsabile Tecnico del PAL Area Grecanica 2014 - 2020

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture		
Acquisizione Servizi	Consulenze per Centro di Competenze Attuazione Funzioni Associate	50.000,00
Spese Pubblicità		
Totale Parziale		
Iva (22%)		
Totale Complessivo		50.000,00

CRONOPROGRAMMA

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fattibilità Tecnico – Economica / Livello Unico Progettazione	Conclusa	Conclusa
Progettazione Definitiva	-----	-----
Progettazione Esecutiva	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	01.09.2021	31.12.2021
Esecuzione	01.01.2022	31.12.2022
Collaudo	01.01.2023	30.06.2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	2.000,00
I Trimestre	2022	12.000,00
II Trimestre	2022	12.000,00
III Trimestre	2022	12.000,00
IV Trimestre	2022	12.000,00

INTERVENTO A.6 - SERVIZI DI E-GOVERNMENT E DI SMART COMMUNITY NEI COMUNI DELL'AREA PROGETTO

1	Codice Intervento e Titolo	A.6 - Servizi di E-Government e di Smart Community nei Comuni dell'Area Progetto.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 80.000,00 - PAL Area Grecanica 2014 - 2020 - Intervento 7.3.2.1 € 150.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 2
3	Oggetto dell'Intervento	PIANO DI CAPACITY BUILDING DELLE ISTITUZIONI DELL'AREA GRECANICA. La Strategia dell'Area Pilota Grecanica ha individuato come obiettivo prioritario la modifica e l'innovazione radicale dell'attuale sistema istituzionale anche attraverso l'incentivazione della costruzione di reti permanenti interistituzionali in grado di mettere al centro della loro azione la qualità, l'efficacia e l'efficienza dei servizi essenziali ai cittadini. Servizi che dovranno essere ridisegnati con la partecipazione attiva dei cittadini utenti per potere soddisfarne i reali bisogni, che devono essere orientati agli obiettivi e ai risultati attraverso processi di monitoraggio e valutazione continui e partecipati, che devono essere innovati con nuovi modelli organizzativi e soluzioni tecnologiche, che devono mantenere un corretto rapporto costi/benefici. Per conseguire questo obiettivo è necessaria una rivoluzione culturale che dovrà passare soprattutto per le Istituzioni locali dell'Area Progetto Grecanica che dovranno associarsi, nelle forme previste dalla normativa vigente, per superare gli attuali limiti dimensionali e costruire insieme nuovi modelli e unità organizzative con adeguate competenze professionali da sviluppare e aggiornare attraverso la formazione continua. In estrema sintesi, riprendendo lo slogan del Prof. Giovanni Carrosio del Comitato Nazionale delle Aree Interne, possiamo affermare che sono molte le Innovazioni in cerca di Istituzioni nell'Area Grecanica. Tutto ciò sarà possibile se saranno abbandonate da subito e definitivamente le strade che hanno portato alla situazione attuale, costruite su modelli e processi decisionali non orientati ai reali obiettivi delle comunità, su inadeguati livelli di cooperazione tra istituzioni, su competenze amministrative e tecniche troppo spesso inadeguate. <u>Assistenza Tecnica per l'Attuazione della SNAI dell'Area Pilota Grecanica.</u> La Strategia dell'Area Pilota Grecanica per essere adeguatamente attuata, richiede, da subito, la creazione di una Struttura di Assistenza Tecnica con adeguate competenze che operi stabilmente nel territorio dell'Area Progetto a supporto del Sindaco referente, delle Istituzioni locali e del Partenariato Sociale ed Economico. Questa Struttura dovrà, tra l'altro: – garantire il rispetto del cronoprogramma di attuazione degli interventi; – rimuovere eventuali ostacoli procedurali con accelerazione dei tempi amministrativi; – realizzare il monitoraggio degli interventi con verifica degli indicatori di realizzazione e di risultato assunti dalla Strategia. Le attività della Struttura di Assistenza Tecnica si dovranno integrare necessariamente con le attività del GAL Area Grecanica relative all'attuazione del PAL Area Grecanica 2014-2020. <u>Gestione in Forma Associata delle Funzioni tra i Comuni dell'Area Progetto e dell'Area Strategica.</u> La necessità di procedere ad un riassetto istituzionale del territorio nasce da molteplici fattori che, a partire dagli anni '60, ne hanno profondamente modificato gli assetti insediativi, economici e sociali. Oggi occorre riflettere su questi profondi

		mutamenti e immaginare il futuro del territorio e delle comunità per i prossimi decenni. Non è sufficiente, anche se indispensabile, implementare modelli e funzioni che permettono di migliorare i livelli dei servizi ai cittadini e nel contempo contenere la spesa pubblica entro i valori di tutto il resto del Paese. Occorre guardare oltre e avere il coraggio di cambiare e incidere profondamente sulla situazione attuale. Il disegno e la condivisione di un riassetto istituzionale dell'Area Grecanica dovrà: – prendere atto che l'Area è costituita da un insieme di Centri/Borghi che esprimono domande di servizi pubblici differenziate in funzione della collocazione geografica (interno, costa), delle dinamiche demografiche e della composizione sociale, dello stato del patrimonio naturale e insediativo, del livello di accessibilità ai servizi essenziali (istruzione, salute, mobilità); – gestire in forma associata a scala intercomunale alcune funzioni "ordinarie" dei Comuni per le quali è possibile realizzare immediatamente economie di scala e di scopo; – definire, attraverso la condivisione e la partecipazione delle Istituzioni e dei Cittadini, le Reti e i Cluster dei Centri/Borghi che hanno caratteristiche, obiettivi e fabbisogni comuni per i quali è possibile individuare e implementare progetti e servizi pubblici in forma associata a scala intercomunale; – costituire uno o più centri di competenza, con la partecipazione delle istituzioni preposte, delle università e dei centri di ricerca e delle organizzazioni del territorio, per lo sviluppo dei servizi essenziali ai cittadini. <u>Sviluppo dei Servizi di E-Government e di Smart Community nei Comuni dell'Area Progetto.</u> Le Amministrazioni Comunali dell'Area Grecanica ancora oggi non utilizzano appieno le possibilità offerte dalle ICT per modernizzare i servizi alla comunità (cittadini, imprese). È necessario recuperare velocemente i ritardi, attraverso l'elaborazione e l'attuazione del Piano di Digitalizzazione dei Servizi dei Comuni dell'Area Grecanica, in conformità con le indicazioni dell'Agenda Digitale Nazionale. Il Piano prevederà, tra l'altro la realizzazione delle seguenti Piattaforme, valorizzando lo strumento del riuso: Piattaforma dei <i>Servizi di e-Government</i>; Piattaforma di <i>Document Management</i>; Piattaforma <i>Open Data</i>; Piattaforma <i>Smart Community</i>. Il Programma è pertanto articolato nei seguenti Interventi: – Intervento A.4 - Assistenza Tecnica per l'Attuazione della SNAI dell'Area Pilota Grecanica. – Intervento A.5 - Piano di Sviluppo dei Servizi Pubblici Essenziali e Gestione in Forma Associata delle Funzioni tra i Comuni dell'Area Progetto e dell'Area Strategica. – Intervento A.6 - Servizi di E-Government e di Smart Community nei Comuni dell'Area Progetto.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni PAL Area Grecanica - Ambito 13 Africo, Bagaladi, Bova, Bova Marina, Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Cardeto, Condofuri, Ferruzzano, Melito Porto Salvo, Montebello Jonico, Motta San Giovanni, Palizzi, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	<u>Obiettivo Specifico.</u> O.A - Rigenerare il Territorio, le Comunità e le Istituzioni dell'Area Progetto <u>Obiettivo Operativo.</u> O.A.2 - Cambiare permanentemente il contesto socio-istituzionale dell'Area Progetto attraverso la realizzazione di forme associative tra le Istituzioni locali, la digitalizzazione dei processi e dei servizi amministrativi, il supporto tecnico all'attuazione della SNAI dell'Area Pilota Grecanica.

7	Descrizione dell'Intervento	Azione A.6.1 - Sviluppo dei Servizi di E-Government nei Comuni dell'Area Progetto L'Azione si propone di adeguare e potenziare i Servizi di E-Government nei Comuni dell'Area Progetto per: – velocizzare e rendere trasparenti i processi amministrativi delle Amministrazioni Comunali dell'Area Grecanica (Area Progetto); – sostenere la piena interattività dei siti web delle Amministrazioni Comunali dell'Area Grecanica (Area Progetto), aumentandone i servizi fruibili a qualificando quelli presenti; – rendere più facilmente accessibile al cittadino le tecnologie digitali. Per perseguire tali obiettivi è prevista la definizione e la realizzazione del Piano di Digitalizzazione dei Servizi dei Comuni dell'Area Progetto e dell'Area Strategica. Il Piano prevederà, tra l'altro la realizzazione delle seguenti Piattaforme, valorizzando lo strumento del riuso: Piattaforma dei <i>Servizi di e-Government</i>; Piattaforma di <i>Document Management</i>; Piattaforma <i>Open Data</i>. Le suddette Piattaforme saranno sviluppate, sulla base delle Linee Guida della Agenzia per l'Italia Digitale, in maniera unitaria tra tutti i Comuni. Sarà valutata anche la possibilità di acquisire le suddette Piattaforme utilizzando la normativa in materia di riuso. Si prevede inoltre la possibilità di acquisire kit per la connessione satellitare nel caso di strutture in zona bianca non coperta da alcuna rete di banda larga, minimo a 30 Mbit. Gli interventi devono corrispondere alla definizione di investimento su <i>piccola scala</i> adottati dal PSR Calabria 2014-2020. Per infrastruttura su piccola scala di intende la realizzazione di un bene immobile costituito da opere, impianti e installazioni permanenti, per il quale sono previsti investimenti materiali entro una dimensione di valore economico non superiore a 150.000 euro, in termini di relativa spesa ammissibile, a livello di singola domanda di aiuto. Il massimale di spesa che definisce l'infrastruttura "su piccola scala", si applica per singola infrastruttura, sia per investimenti singoli che all'interno di investimenti collettivi o di progettazione integrata. Pertanto, nell'ambito della presente Azione, verrà finanziato un unico progetto per l'insieme delle Amministrazioni Comunali, presentato da un Comune con funzioni di Comune Capofila. Il costo previsto per l'Azione è di € 80.000,00 a valere sul PAL Area Grecanica 2014 - 2020 - Intervento 7.3.2.1 Azione A.6.2 - Sviluppo dei Servizi di Smart Community nei Comuni dell'Area Progetto. L'Azione è finalizzata a progettare e sperimentare in un Borgo / Centro dell'Area Progetto una Piattaforma <i>Smart Community</i> che successivamente verrà replicata negli altri Borghi / Centri. La Piattaforma sarà progettata e realizzata a partire dalle migliori esperienze fino ad oggi realizzate utilizzando innovative tecnologie ICT (Big Data, Data Mining, Reasoning, IOT, etc.). La Piattaforma, che costituirà un <i>Social Network della Comunità Locale</i>, sarà accessibile ai cittadini attraverso una App di semplice e immediata utilizzazione (sia per smartphone che per desktop). La Piattaforma opererà su una base dati multimediale della Comunità che sarà alimentata attraverso dati / disponibili sul web, attraverso dati / informazioni prodotti dai componenti della Comunità (Istituzioni incluse) e attraverso dati / informazioni prodotti da sensori per applicazioni IOT. La consultazione della base dati sarà possibile anche con interfacce vocali in linguaggio naturale. La Piattaforma, in coerenza con l'approccio <i>open innovation</i>, permetterà l'attivazione e la gestione di molteplici servizi smart nei seguenti ambiti: i) mobilità, ii) servizi di cura; iii) istruzione; iv) partecipazione civica; v) gestione di beni e servizi comuni; vi) cultura & turismo; vii) sicurezza. Altri ambiti applicativi potranno essere
---	-----------------------------	--

		individuati in fase di progettazione. Il costo previsto per l'Azione è di € 150.000,00, a valere su FSC / FAS – Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 2.
8	Risultati Attesi	RA 11.1 – Aumento della Trasparenza e Interoperabilità e dell'Accesso ai Dati Pubblici.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato – 424 - % Comuni con Servizi Pienamente Interattivi - Baseline: 0% - Target: 90% - Fonte Dati: Struttura Assistenza Tecnica SNAI Grecanica Indicatori di Realizzazione – 920 – Realizzazione di Applicativi e Sistemi Informativi - Baseline: 0 - Target: 10 - Fonte dati: Struttura Assistenza Tecnica SNAI Grecanica
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Intervento
13	Soggetto Attuatore	– Azione A.6.1 – GAL Area Grecanica – Azione A.6.2 - Comune di Bagaladi - Comune Capofila individuato dai Comuni dell'Area Progetto
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	– Azione A.6.1 - Responsabile Tecnico del PAL Area Grecanica 2014 - 2020 – Azione A.6.2 - Segretario Comunale del Comune di Bagaladi – Comune Capofila individuato dai Comuni dell'Area Progetto

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture		
Acquisizione Servizi	Servizi e Consulenze per la Realizzazione di Piattaforme di E-Government Servizi e Consulenze per la Realizzazione della Piattaforma di Smart Community	80.000,00 150.000,00
Spese Pubblicità		
Totale Parziale		
Iva (22%)		
Totale Complessivo		230.000,00

CRONOPROGRAMMA

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fattibilità Tecnico – Economica / Livello Unico Progettazione	Conclusa	Conclusa
Progettazione Definitiva	-----	-----
Progettazione Esecutiva	01.09.2021	31.10.2021
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	01.11.2021	31.12.2021
Esecuzione	01.01.2022	31.12.2022
Collaudo	01.01.2023	30.06.2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	30.000,00
I Trimestre	2022	50.000,00
II Trimestre	2022	50.000,00
III Trimestre	2022	50.000,00
IV Trimestre	2022	50.000,00

B - ISTRUZIONE

INTERVENTO B.1 - DIGITALIZZAZIONE DEI SERVIZI PER L'ISTRUZIONE E AMBIENTI DIGITALI PER L'APPRENDIMENTO

1	Codice intervento e Titolo	B. 1 DIGITALIZZAZIONE DEI SERVIZI PER L'ISTRUZIONE E AMBIENTI DIGITALI PER L'APPRENDIMENTO
2	Costo e Copertura finanziaria	€ 499.968,28 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR/FSE 2014-2020 - Asse 11 – Azione 10.8.1 - Azione 10.8.5
3	Oggetto dell'intervento	L'Intervento, in coerenza con quanto previsto nel <u>Piano Nazionale Scuola Digitale</u>, punta ad un potenziamento in chiave digitale di 10 plessi scolastici. L'obiettivo generale è quello di fornire a tutte le scuole le condizioni per l'accesso alla Rete Internet, fornire agli alunni nuovi spazi destrutturati per l'apprendimento con dispositivi mobili connessi quali notebook, chromebook e tablet, ma anche per supportare il lavoro dei docenti e dell'amministrazione scolastica, potenziando di conseguenza i servizi digitali scuola-famiglia-studente. Nello specifico, grazie all'ultimazione dei lavori che entro il 2020 permetteranno a tutti i plessi scolastici di essere raggiunti da una connessione internet veloce, sarà necessario realizzare interventi di adeguamento, completamento e ampliamento degli impianti di rete attualmente presenti negli edifici scolastici, per poi successivamente allestire questi spazi con adeguati dispositivi digitali a supporto della didattica e delle attività extracurricolari.
4	CUP	
5	Localizzazione Intervento	<u>Istituzioni Scolastiche Area Grecanica (Area Progetto):</u> IC San Sperato – Cardeto, plessi: CARDETO CAPOLUOGO e CARDETO SUD; IC “Corrado Alvaro” (Melito di Porto Salvo-RC) Plessi interessati all'intervento ricadenti in area progetto: - Roccaforte del Greco; - Chorio di San Lorenzo; - San Lorenzo Marina; - San Lorenzo Fraz. San Pantaleone; - Bagaladi; - Roghudi (infanzia); - Roghudi (primaria e secondaria di primo grado); IC Montebello Ionico, plessi: Saline, Masella, Fossato; IC Bova Marina – Condofuri, plesso Palizzi; IC Brancaleone – Africo, plessi: Bruzzano, Ferruzzano
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	Obiettivo Specifico. O.B. Garantire il Diritto ad una Istruzione di Qualità agli Studenti Residenti nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto.

		Obiettivo Operativo. O.B.1 - Rafforzare il Sistema di Istruzione dell'Area Progetto e dell'Area Strategica attraverso una Migliore Governance, l'Innovazione dell'Offerta Formativa e la Digitalizzazione dei Servizi per l'Istruzione.																				
7	Descrizione dell'Intervento (sintesi della relazione tecnica)	L'intervento prevede, in ogni plesso individuato alla voce 5 "Localizzazione dell'Intervento": 1. Adeguamenti e/o ampliamenti degli impianti esistenti per fornire un accesso diffuso alla rete internet, in ogni aula, laboratorio, corridoio e spazio comune, oltre l'acquisto dei software per l'utilizzo di tali apparecchiature. <table border="1"> <thead> <tr> <th>ISTITUTO</th><th>PLESSO</th><th>COSTO CABLAGGIO</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I.C. BOVA MARINA-CONDOFURI</td><td>PALIZZI</td><td>€ 12.485,00</td></tr> <tr> <td rowspan="2">I.C. MONTEBELLO JONICO</td><td>MASELLA</td><td rowspan="2">€ 17.045,00</td></tr> <tr> <td>FOSSATO</td></tr> <tr> <td rowspan="5">I.C. "CORRADO ALVARO" MELITO DI PORTO SALVO</td><td>ROCCAFORTE DEL GRECO</td><td rowspan="5">€ 31.290,00</td></tr> <tr> <td>CHORIO SAN LORENZO</td></tr> <tr> <td>SAN PANTALEONE</td></tr> <tr> <td>ROGHUDI INFANZIA</td></tr> <tr> <td>ROGHUDI PRIMARIA/SSPG</td></tr> <tr> <td colspan="2">Totale</td><td>€ 60.820,00</td></tr> </tbody> </table> 2. Fornitura e installazione di nuove tecnologie e arredi per creare: - 14 Aule Aumentate dalla tecnologia ovvero classi digitali attrezzate per la fruizione individuale e collettiva del web e di contenuti, per un'integrazione quotidiana del digitale nella didattica, per l'interazione di aggregazioni diverse in gruppi di apprendimento, in collegamento wired e wireless. - 6 Spazi Alternativi per l'apprendimento, ovvero aule laboratorio con arredi e tecnologie per la fruizione individuale e collettiva che permettono la rimodulazione continua degli spazi in coerenza con l'attività didattica prescelta, in grado di accogliere attività diversificate, per più classi, o gruppi classe in plenaria, piccoli gruppi, etc. - 6 Laboratori Mobili, grazie all'acquisto di carrelli e box mobili a disposizione di tutta la scuola, in grado di trasformare un'aula tradizionale in uno spazio multimediale che può accelerare l'interazione tra persone. - 4 Atelier creativi/Fablab ovvero spazi innovativi e modulari dove sviluppare il punto d'incontro tra manualità, artigianato, arte, creatività e tecnologie. - 5 Postazioni informatiche - 1 Spazi wireless	ISTITUTO	PLESSO	COSTO CABLAGGIO	I.C. BOVA MARINA-CONDOFURI	PALIZZI	€ 12.485,00	I.C. MONTEBELLO JONICO	MASELLA	€ 17.045,00	FOSSATO	I.C. "CORRADO ALVARO" MELITO DI PORTO SALVO	ROCCAFORTE DEL GRECO	€ 31.290,00	CHORIO SAN LORENZO	SAN PANTALEONE	ROGHUDI INFANZIA	ROGHUDI PRIMARIA/SSPG	Totale		€ 60.820,00
ISTITUTO	PLESSO	COSTO CABLAGGIO																				
I.C. BOVA MARINA-CONDOFURI	PALIZZI	€ 12.485,00																				
I.C. MONTEBELLO JONICO	MASELLA	€ 17.045,00																				
	FOSSATO																					
I.C. "CORRADO ALVARO" MELITO DI PORTO SALVO	ROCCAFORTE DEL GRECO	€ 31.290,00																				
	CHORIO SAN LORENZO																					
	SAN PANTALEONE																					
	ROGHUDI INFANZIA																					
	ROGHUDI PRIMARIA/SSPG																					
Totale		€ 60.820,00																				

		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ISTITUTO</th><th>PLESSO</th><th>DOTAZIONE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">I.C. BOVA MARINA- CONDOFURI</td><td rowspan="2">PALIZZI</td><td>10 aule aumentate</td></tr> <tr> <td>1 laboratorio mobile</td></tr> <tr> <td>I.C. SAN SPERATO – CARDETO</td><td>CARDETO SUD, CARDETO CAPOLUOGO</td><td>2 spazi alternativi</td></tr> <tr> <td rowspan="3">I.C. MONTEBELLO JONICO</td><td>SALINE</td><td>1 fablab</td></tr> <tr> <td>MASELLA</td><td>1 laboratorio mobile</td></tr> <tr> <td>FOSSATO</td><td>1 laboratorio mobile</td></tr> <tr> <td rowspan="2">I. C. BRANCALEONE AFRICO</td><td>FERRUZZANO</td><td>1 atelier creativo; 1 laboratorio mobile; 1 spazio alternativo</td></tr> <tr> <td>BRUZZANO ZEFFIRIO</td><td>1 atelier creativo; 1 laboratorio mobile; 1 spazio alternativo</td></tr> <tr> <td rowspan="8">I.C. “CORRADO ALVARO” MELITO DI PORTO SALVO</td><td>ROCCAFORTE DEL GRECO</td><td>1 postazione informatica, 1 laboratorio mobile; 1 spazio wireless</td></tr> <tr> <td>CHORIO SAN LORENZO</td><td>1 postazione informatica, 1 aula aumentata</td></tr> <tr> <td>SAN LORENZO MARINA</td><td>1 postazione informatica, 1 spazio alternativo</td></tr> <tr> <td>SAN PANTALEONE</td><td>1 aula aumentata</td></tr> <tr> <td>ROGHUDI INFANZIA</td><td>1 aula aumentata</td></tr> <tr> <td>ROGHUDI PRIMARIA</td><td rowspan="2">totem eliminacode con una postazione informatica, 1 aula aumentata con dotazione musicale, 1 fablab</td></tr> <tr> <td>ROGHUDI SSPG</td></tr> <tr> <td>BAGALADI</td><td>1 spazio alternativo, 1 postazione informatica</td></tr> </tbody> </table>	ISTITUTO	PLESSO	DOTAZIONE	I.C. BOVA MARINA- CONDOFURI	PALIZZI	10 aule aumentate	1 laboratorio mobile	I.C. SAN SPERATO – CARDETO	CARDETO SUD, CARDETO CAPOLUOGO	2 spazi alternativi	I.C. MONTEBELLO JONICO	SALINE	1 fablab	MASELLA	1 laboratorio mobile	FOSSATO	1 laboratorio mobile	I. C. BRANCALEONE AFRICO	FERRUZZANO	1 atelier creativo; 1 laboratorio mobile; 1 spazio alternativo	BRUZZANO ZEFFIRIO	1 atelier creativo; 1 laboratorio mobile; 1 spazio alternativo	I.C. “CORRADO ALVARO” MELITO DI PORTO SALVO	ROCCAFORTE DEL GRECO	1 postazione informatica, 1 laboratorio mobile; 1 spazio wireless	CHORIO SAN LORENZO	1 postazione informatica, 1 aula aumentata	SAN LORENZO MARINA	1 postazione informatica, 1 spazio alternativo	SAN PANTALEONE	1 aula aumentata	ROGHUDI INFANZIA	1 aula aumentata	ROGHUDI PRIMARIA	totem eliminacode con una postazione informatica, 1 aula aumentata con dotazione musicale, 1 fablab	ROGHUDI SSPG	BAGALADI	1 spazio alternativo, 1 postazione informatica
ISTITUTO	PLESSO	DOTAZIONE																																						
I.C. BOVA MARINA- CONDOFURI	PALIZZI	10 aule aumentate																																						
		1 laboratorio mobile																																						
I.C. SAN SPERATO – CARDETO	CARDETO SUD, CARDETO CAPOLUOGO	2 spazi alternativi																																						
I.C. MONTEBELLO JONICO	SALINE	1 fablab																																						
	MASELLA	1 laboratorio mobile																																						
	FOSSATO	1 laboratorio mobile																																						
I. C. BRANCALEONE AFRICO	FERRUZZANO	1 atelier creativo; 1 laboratorio mobile; 1 spazio alternativo																																						
	BRUZZANO ZEFFIRIO	1 atelier creativo; 1 laboratorio mobile; 1 spazio alternativo																																						
I.C. “CORRADO ALVARO” MELITO DI PORTO SALVO	ROCCAFORTE DEL GRECO	1 postazione informatica, 1 laboratorio mobile; 1 spazio wireless																																						
	CHORIO SAN LORENZO	1 postazione informatica, 1 aula aumentata																																						
	SAN LORENZO MARINA	1 postazione informatica, 1 spazio alternativo																																						
	SAN PANTALEONE	1 aula aumentata																																						
	ROGHUDI INFANZIA	1 aula aumentata																																						
	ROGHUDI PRIMARIA	totem eliminacode con una postazione informatica, 1 aula aumentata con dotazione musicale, 1 fablab																																						
	ROGHUDI SSPG																																							
	BAGALADI	1 spazio alternativo, 1 postazione informatica																																						
		3. Addestramento dei docenti all’utilizzo delle attrezzature. (Con tecnico esperto, per “dotazione”, in ogni plesso. Previste 5 ore/ plesso per tipologia di dotazione fornita)																																						
8	Risultati Attesi	R 10.8 – Diffusione della Società della Conoscenza nel Mondo della Scuola e della Formazione e Adozione di Approcci Didattici Innovativi.																																						

9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato 411 - Disponibilità di Nuove Tecnologie per Fini Didattici - <i>Numero di Alunni su Numero di Dotazioni Tecnologiche.</i> Fonte: MIUR Baseline: 6,5 Target: 3 Indicatori di Realizzazione N. Ambienti Digitali per l'Apprendimento Realizzati Fonte: Rilevazione Diretta Baseline: 10 Target:20
10	Modalità previste per l'attivazione del cantiere	Acquisizione beni e servizi con Procedura di evidenza pubblica come prevista dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs 50/2016 ss.ii)
11	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Acquisizione di Beni / Forniture e Acquisizione di Servizi - Livello Unico di Progettazione. Realizzazione di Opere – Progettazione Esecutiva
12	Progettazione attualmente disponibile	Scheda Progetto
13	Soggetto Attuatore	Istituto Comprensivo "Corrado Alvaro", Capofila della Rete di Scuole
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Dirigente Scolastico dell'IC "Corrado Alvaro" (Capofila) Indirizzo: Via Filippo Turati, 44 Mail: rcic841003@istruzione.it

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di Spesa	Descrizione				Valuta (€)
Costi del Personale	– Progettazione				10.000
	– Spese organizzative e gestionali <i>Dirigente Scolastico per la direzione, il coordinamento e l'organizzazione, il DSGA e il personale ATA per l'attuazione, la gestione Amministrativo Contabile, Referente per la valutazione, e altro personale etc., oltre tutte le spese legate alla gestione delle attività formative previste dal progetto come materiali didattici, di consumo, uso attrezzature, spese di viaggio formatori, pubblicità, etc.).</i>				10.000
Spese Tecniche	Collaudo				5.000
Opere Civili	Adattamenti edilizi				60.820,00
	Descrizione	Importo unico IVA Inclusa)	Q.tà	Totale (IVA inclusa)	
	Apparecchiature per collegamenti alla rete	€ 500,00	34	€ 17.000,00	
	Attività configurazione apparati	€ 455,00	8	€ 3.640,00	
	Armadi di rete	€ 290,00	11	€ 3.190,00	
	Accessori Armadi di Rete	€ 130,00	15	€ 1.950,00	
	Apparecchiature per collegamenti alla rete	€ 205,00	10	€ 2.050,00	
	Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc)	€ 230,00	55	€ 12.650,00	
	Software indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature (es. software per la didattica)	€ 1.280,00	8	€ 10.024,00	
	Apparecchiature per collegamenti alla rete	€ 700,00	8	€ 5.600,00	
	Attività configurazione apparati	€ 350,00	8	€ 2.800,00	
Acquisto beni/forniture (Tabelle con dettaglio costi in allegato)	14 AULE AUMENTATE				142.118,00
	6 SPAZI ALTERNATIVI				112.263.00
	6 LABORATORI MOBILI				65.130.60
	4 ATELIER /FABLAB				61.726.68
	5 POSTAZIONI INFORMATICHE				10.200.00
	1 SPAZIO WIRELESS				2.710.00
	TOTALE				394.148,28
Acquisizione Servizi	Addestramento all'uso di attrezzature				10.000,00
Spese Pubblicità					10.000,00

(*) Da tabella dei Fondi Strutturali Europei – PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 per la realizzazione di ambienti digitali Ob. 10.8 Azione 10.8.1

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	Settembre 2021	Settembre 2021
Progettazione Definitiva		
Progettazione Esecutiva		
Pubblicazione Bando Affidamento Lavori/ Servizi	Settembre 2021	Dicembre 2021
Esecuzione	Gennaio 2021	Ottobre 2022
Collaudo/Funzionalità	Novembre 2022	Dicembre 2022

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I° trimestre 2021		
II° trimestre 2021		
III° trimestre 2021		
IV° trimestre 2021	Progettazione Spese organizzative e gestionali Pubblicità	10.000 10.000 10.000
I° trimestre 2022	Affidamento e realizzazione lavori Acquisto attrezzature Collaudo Addestramento docenti	60.820,00 394.148,28 5.000 10.000
Costo Totale		499.968,28

ALLEGATI

N° 14 AULE AUMENTATE (4 ALVARO, 10 BOVA)			
Descrizione	Importo Unico (IVA Inclusa)	Q.tà	Totale (IVA inclusa)
Monitor interattivo Touch K5 - 75" completo di software + STAFFA A MURO + INSTALLAZIONE	€ 3,660.00	16	€ 58.560,00
DONGLE PER COLLEGAMENTO TABLET WIFI	€ 70.00	4	€ 280,00
NOTEBOOK I3, 8GB, 500GB	€ 488.00	4	€ 1.952,00
ARMADIETTO PORTA NOTEBOOK	€ 104.00	4	€ 416,00
Stampante a colori A3-A4 laser multifunzione	€ 600.00	4	€ 2.400,00
Mobiletto per stampante	€ 40.00	4	€ 160,00
pianoforte digitale	€ 500	2	€ 1.000,00
Tastiera 88 tasti con suoni campionati	€ 400	1	€ 400,00
Supporto per tastiera	€30	1	€ 30,00
PERSONAL COMPUTER INTEL CORE I5-9500 - 8GB - 256GB SSD	€ 550	36	€ 8.800,00
Monitor LED da 21,5 pollici	€ 80	16	€ 1.280,00
Software di Produzione Audio	€ 400	1	€ 400,00
BANCHI TRAPEZIOIDALI MODULARI REGOLABILI COLORATI	€ 86.00	96	€ 8.256,00
Sedie regolabili per BANCHI TRAPEZIOIDALI MODULARI REGOLABILI COLORATI	€ 50.00	96	€ 4.800,00
Scheda AUDIO 4x4 MIDI/USB 24 BIT	€ 120	4	€ 480
Master Keyboard	€ 100	4	€ 400
Scanner A4 fotografico	€ 200	1	€ 200
Cuffie	€ 30	4	€ 120
MIXER CON 16 CANALI E 6 USCITE AUX	€ 600	1	€ 600
Cavi microfonici da 15 mt connessione xlr-xlr	€ 20	4	€ 80
d.i. box	€60	2	€120
casce fbt 300watt cad.una	€ 400	4	€ 1600
microfoni polivalenti per strumenti	€ 300 (coppia)	3	€900
microfoni shure	€340	4	€1360
microfoni akg p120	€100	4	€400
Asta professionale per microfono	€60	10	€600
asta professionale per le casce	€80	4	€320
Installazione e Configurazione - laboratorio	€ 454,00	1	€ 454,00
Leggii da terra	€20	50	€1.000
Schermo interattivo da 65" 4k con sw coding visuales	€ 2770,00	10	€ 27.700,00
Mobiletto a parete di sicurezza per notebook in ferro	€250	10	€ 2.500,00
Kit costruzione robot con più di 850 pezzi	€ 635	10	€ 6.350,00
NOTEBOOK I5, 4GB, 500GB HDD WIN 10 PRO	€ 820.00	10	€ 8.200,00
Totale			€ 142.118,00

N. 6 SPAZI ALTERNATIVI (2 ALVARO, 2 CARDETO, 2 BRANCALEONE)			
Descrizione	Importo Unico (IVA Inclusa)	Q.tà	Totale (IVA inclusa)
Monitor interattivo Touch K5 - 75" completo di software + STAFFA A MURO + INSTALLAZIONE	€ 3,660.00	2	€ 7.320,00
MONITOR LED 55" STAFFA A MURO INSTALLAZIONE	€ 1,586.00	2	€ 3.172,00
DONGLE PER COLLEGAMENTO TABLET WIFI	€ 74.00	4	€ 296,00
TABLET ANDROID WIFI 64GB con Display Full HD, 1920 x 1200 da 10.1" in 16:10, Processore da 2.3 GHz, Memoria RAM da 4 GB, Memoria Interno da 64 GB, con slot microSD	€ 200.00	50	€ 10.000,00
PIATTAFORMA DI CONTROLLO DEVICES ANDROID	€ 86.00	50	€ 4.300,00
BANCHI TRAPEZIOIDALI MODULARI REGOLABILI COLORATI	€ 86.00	50	€ 4.300,00
Sedie regolabili per BANCHI TRAPEZIOIDALI MODULARI REGOLABILI COLORATI	€ 50.00	50	€ 2.500,00
Installazione e Configurazione - laboratorio	€ 975.00	2	€ 1.950,00
Stampante a colori A3-A4 laser multifunzione	€ 600.00	2	€ 1.200,00
Mobiletto per stampante	€ 40.00	2	€ 80,00
Kit ricambio cartucce per stampante	€ 60,00	8	€ 480,00
attaccapanni con portaborse, da parete, da otto postazioni	€ 105.00	8	€ 840,00
microSD 128 gb	€ 30,00	50	€ 1.500,00
MONITOR 75" INTERATTIVI CON PC INTEGRATO	€ 3,000.00	5	€ 15.000,00
TABLET IPAD + CUSTODIA	€ 500.00	45	€ 22.500,00
SEDUTE COLLABORATIVE	€ 350.00	35	€ 12.250,00
SCRIVANIA DOCENTE dim 180 x 80 x 72	€ 200,00	5	€ 1.000,00
STAMPANTE 3D MAKERBOT	€ 2500.00	2	€ 5.000,00
NAS	€ 300.00	2	€ 600,00
LIM IR 10 82" MOD. 4TI82 COMPLETA DI SOFTWARE	€ 811,30	12	€ 9.735,60
MONITOR INTERATTIVO IR 10 TOUCH 70" CON GENIUS BOARD PANEL 10 T CON N. 2 SOFTWARE	€ 2810,80	2	€ 5.621,60
VIDEO PROIETTORE LCD EPSON EB670	€ 1030,90	2	€ 2.061,80
Hardisk portatile 1Tb	€ 55,60	10	€ 556
Totale			€ 112.263,00

N. 6 LABORATORI MOBILI (2 MONTEBELLO, 1 ALVARO, 2 BRANCALEONE, 1 BOVA)			
Descrizione	Importo Unico (IVA Inclusa)	Q.tà	Totale (IVA inclusa)
DONGLE PER COLLEGAMENTO TABLET WIFI	€ 74,00	2	€ 148,00
CARRELLO MOBILE PER RICARICA TABLET	€ 1,525,00	2	€ 3.050,00
TABLET ANDROID WIFI 64GB con Display Full HD, 1920 x 1200 da 10.1" in 16:10, Processore da 2.3 GHz, Memoria RAM da 4 GB, Memoria Interno da 64 GB, con slot microSD	€ 200,00	40	€ 8.000,00
PIATTAFORMA DI CONTROLLO DEVICES ANDROID	€ 86,00	40	€ 3.440,00
microSD 128 gb	€30,00	40	€ 1.200,00
APP ANDROID PER CREAZIONE BOOK DIGITALI EPUB	€ 366,00	2	€ 732,00
Configurazione tablet – rete- laboratorio	€ 976,00	1	€ 976,00
Stampante a colori A3-A4 laser multifunzione wifi –cat5-usb	€ 600,00	1	€ 600,00
Mobiletto per stampante	€ 40,00	1	€ 40,00
Kit Cartucce di ricarica per stampante	€ 80,00	2	€ 160,00
Notebook i3, 4GB RAM, 500 GB HDD, Win 10 Pro	€ 580,00	30	€ 17.400,00
Notebook i5, 4GB RAM, 500 GB HDD, Win 10 Pro	€ 820,00	3	€ 2.460,00
Schermo interattivo da 65" 4k con sw coding visuales	€ 2770,00	3	€ 8.310,00
Carrello mobile per schermi fino a 100" 100 kg	€ 670,00	3	€ 2.010,00
Armadio mobile Porta Tablet 36 posti	€ 900,00	3	€ 2.700,00
Rete didattica linguistica AAC	€ 230,00	33	€ 7.590,00
Cuffie stereo con microfono	€ 15,00	33	€ 495,00
Access Point 802.11AC Dual Radio	€ 350,00	11	€ 3.850,00
TOTEM eliminacode	€ 1000,00	1	€ 1.000,00
PEN DRIVE 64gb	€ 12,12	80	€ 810,00
Totale			€ 65.130,60

N. 4 ATELIER / FABLAB (1 MONTEBELLO, 1 ALVARO, 2 BRANCALEONE)			
Descrizione	Importo Unico (IVA Inclusa)	Q.tà	Totale (IVA Inclusa)
Macchina termoformatrice	€ 4600,00	1	€ 4600,00
Microscopio binoculare elettronico	€ 2000,00	1	€ 2000,00
Spettrofotometro UV visibile	€ 2500,00	1	€ 2500,00
Distillatore oli essenziali a serpentina da 15 litri	€ 500,00	1	€ 500,00
Banco trapezoidale scuola classe 2.0	€ 500,00	3	€ 1500,00
Tavolo di lavoro con sovrastruttura e luce	€ 1000,00	1	€ 1000,00
Cappa a flusso laminare	€ 500,00	1	€ 500,00
Materiali di consumo laboratorio (pipette, ecc.)	€ 500,00	1	€ 500,00
TABLET ANDROID WIFI 64GB con Display Full HD, 1920 x 1200 da 10.1" in 16:10, Processore da 2.3 GHz, Memoria RAM da 4 GB, Memoria Interno da 64 GB, con slot microSD	€ 200,00	12	€2.400,00
microSD 128 gb	€30,00	10	€ 300,00
telecamere wireless	€ 100,00	3	€ 300,00
Computer portatile i3 8GB, 500 GB Hard Disk	€ 500,00	1	€ 500,00
armadio per custodia 12 tablet e pc portatile	€ 300,00	1	€ 300,00
armadio refrigerato	€ 800,00	1	€ 800,00
armadio di sicurezza a due ante	€ 2000,00	1	€ 2000,00
Biobot - Orto botanico mobile programmabile	€ 2,700.00	1	€ 2,700.00
Stampante a colori A3-A4 laser multifunzione	€ 600.00	1	€ 600.00
Mobiletto per stampante	€ 40.00	1	€ 40.00
attaccapanni con portaborse, da parete, da otto postazioni	€ 105.00	4	€ 420.00
Sedie sovrapponibili	€ 40,00	28	€ 1120.00
Banchi per supporto	€ 60,00	2	€120.00
Scrivania docente 180x80x72	€ 220,00	2	€ 440,00
Poltroncina ergonomica imbottita	€ 80.00	2	€ 160.00
Installazione e configurazione apparati	€ 1500.00	1	€ 1500.00
Gruppo continuità 3000vA-2700W	€ 300,00	1	€ 300,00
LIM 87" formato 16:10 + videoproiettore ad ottica ultracorta WXGA 3D ready + speaker amplificati 120 W + corso di addestramento	€ 2180,00	2(1)	€ 4.360,00
Occhiali 3D attivi 96-144hz	€ 50,00	55	€ 2750,00
Notebook core i7, 2,6 Ghz, RAM 8 GB, 1 TB HDD, display 15.6"	€ 1250,00	1	€ 1.250,00
Mobiletto di sicurezza a parete per notebook in ferro	€ 250,00	1	€ 250,00
Stampante 3 D	€ 3075.00	1	€ 3.075,00
Scanner 3D portatile	€ 680.00	2	€ 1.360,00
Kit costruzione robot con più di 850 pezzi	€ 635.00	3	€ 1.905,00
Notebook ibrido PC/tablet 10,1" multi-touch	€ 350.00	3	€ 1.050,00
Tavolo ribaltabile aggregabile dim 140 x 70 x 72	€ 285,00	2	€ 570,00
Tavolo trapezoidale ribaltabile aggregabile dim 140 x 61 x 72	€ 300,00	2	€ 600,00
Tavolo aggregabile esatondo colore Ral 9006	€ 105,00	6	€ 630,00
Armadio metallico 120 x 45 x 200 h	€ 290,00	1	€ 290,00
Notebook i5, 4GB RAM, 500 GB HDD, Win 10 Pro	€ 820.00	3	€ 2.460,00
Kit attrezzi per attività pratiche	€ 500.00	2	€ 1.000,00
Banco alunno trapezoidale	€ 118,85	12	€ 1426,20
Stampante Canon multifunzione PIXMA MG2250S	€ 56,99	1	€ 56,99
Stampante 3D GeniusBoard 3D Printer	€ 1736,67	1	€ 1.736,67
Monitor interattivo 65" e sw collaborativo	€ 2688,52	1	€ 2.688,52
Carrello mobile elettrico per monitor 65"	€ 1200,82	1	€ 1.200,82
PC tipo OPS 15 Win 10 per monitor	€ 762,30	1	€ 762,30
Sedute in polipropilene per banco trapezoidale	€ 77,87	12	€ 934,44
Cattedra con botola porta notebook per docente	€ 532,69	1	€ 532,69
Poltroncina docente su ruote con braccioli	€ 102,46	1	€ 102,46
Notebook i7, 8GB RAM, schermo 15.6, 1 Tb HDD, Win 10	€ 778,69	1	€ 778,69
Tablet per acquisizione immagini da scanner portatile	€ 557,38	1	€ 557,38
Tablet ibrido 2 in 1	€ 2.299,52	1	€ 2.299,52
Totale			€ 61.726,68

N. 5 POSTAZIONI INFORMATICHE (ALVARO)			
Descrizione	Importo Unico (IVA Inclusa)	Q.tà	Totale (IVA Inclusa)
Notebook con monitor 17.3" 1 TB + 256 GB	€ 1,300.00	5	€ 6,500.00
Stampante multifunzione inkjet 4 colori, A4, wifi, Bluetooth, USB	€ 100.00	5	€ 500,00
Sedia con braccioli girevole ergonomica con scrivania angolare	€ 300.00	5	€ 1500.00
Cassettiera a 4 cassette per scrivania angolare	€ 50.00	5	€ 250,00
Cuffia Bluetooth monoauricolare e microfono per PC	€ 60.00	5	€ 300,00
Webcam Wi-Fi Interno Full HD 1080P Sensore di Movimento Audio Bidirezionale Wireless IP WiFi Compatibile con iOS Android e PC windows	€ 50.00	5	€ 250,00
Gruppo di continuità 750w con due uscite	€ 60.00	5	€ 300,00
Kit cartucce ricambio per stampante	€ 60.00	10	€ 600.00
Totale			€ 10.200,00

N. 1 SPAZIO WIRELESS			
Descrizione	Importo unico (IVA Inclusa)	Q.tà	Totale (IVA Inclusa)
MONITOR LED 55" STAFFA A MURO INSTALLAZIONE	€ 1,580.00	1	€ 1,580.00
Configurazione tablet – rete- laboratorio	€710,00	1	€ 710,00
DONGLE PER COLLEGAMENTO TABLET WIFI	€ 70.00	1	€ 70.00
TABLET ANDROID WIFI 64GB con Display Full HD, 1920 x 1200 da 10.1" in 16:10, Processore da 2.3 GHz, Memoria RAM da 4 GB, Memoria Interno da 64 GB, con slot microSD	€ 200.00	10	€2.000,00
Totale			€ 2.710,00

INTERVENTO B.2 - SVILUPPO DELLE COMPETENZE CHIAVE DEGLI STUDENTI E RIDUZIONE DEL FALLIMENTO PRECOCE E DELLA DISPERSIONE SCOLASTICA NELLE SCUOLE DELL'AREA GRECANICA

1	Codice Intervento e Titolo	B.2 - SVILUPPO DELLE COMPETENZE CHIAVE DEGLI STUDENTI E RIDUZIONE DEL FALLIMENTO PRECOCE E DELLA DISPERSIONE SCOLASTICA NELLE SCUOLE DELL'AREA GRECANICA
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 177.492 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FSE 2014-2020 - Asse 12 - Azione 10.1.1
3	Oggetto dell'Intervento	La costituzione della Rete Scolastica dell'Area Grecanica, in linea con quanto predisposto nelle Linee Guida MIUR <i>"la buona scuola nelle Aree Interne"</i>, rappresenta una occasione unica per definire, in maniera partecipata e condivisa, un Curricolo Verticale condiviso nei contenuti, nelle competenze e negli approcci pedagogici da tutte le Scuole della Rete, ed elaborare un piano di azione coerente e fattibile finalizzato al miglioramento dei livelli di apprendimento delle competenze chiave degli studenti. Gli studenti in uscita da un ciclo saranno motivati a proseguire il percorso d'istruzione in un'altra scuola dell'Area Grecanica, contrastando l'attuale tendenza a continuare gli studi superiori nelle scuole fuori dall'Area. L'intervento proposto si articolerà nelle seguenti azioni: B.2.1 Formazione del personale docente della rete scolastica dell'Area Grecanica per migliorare le competenze chiave per l'apprendimento permanente. B.2.2 Sperimentazione del piano di offerta formativa per l'apprendimento delle competenze chiave nelle scuole della Rete Scolastica dell'Area Grecanica.
4	CUP	
5	Localizzazione Intervento	Istituzioni Scolastiche incluse nella Rete di Scuole dell'Area Grecanica: (20 docenti per ogni Istituto). – IC San Sperato – Cardeto; – IC "Corrado Alvaro" Melito di Porto Salvo; – IC Montebello Ionico; – CD "Megali" – Melito di Porto Salvo; – IC Bova Marina – Condofuri; – IC Brancaleone – Africo; – IIS Familiari-Melito di Porto Salvo (solo per l'Azione B.2.1) – IIS Euclide di Bova Marina (solo per l'Azione B.2.1)
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Obiettivo Specifico O.B.- Garantire il Diritto ad una Istruzione di Qualità agli Studenti Residenti nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto. Obiettivo Operativo O.B.2 - Migliorare le competenze chiave degli studenti, ridurre il fallimento formativo precoce e la dispersione scolastica, sostenere la funzione civica delle scuole dell'Area Progetto e dell'Area Strategica.

7	Descrizione dell'Intervento (sintesi della relazione tecnica)	Azione B.2.1 - Formazione del Personale Docente della Rete Scolastica dell'Area Grecanica per Migliorare le Competenze Chiave per l'Apprendimento Permanente. La definizione del Curricolo Verticale in Continuità Territoriale e del Piano di Offerta Formativa per Migliorare le Competenze Chiave per l'Apprendimento Permanente richiedono la partecipazione diretta dei Docenti delle Scuole della Rete Scolastica dell'Area Grecanica. È pertanto necessario preliminarmente realizzare specifici percorsi formativi brevi per l'aggiornamento dei Docenti sulle seguenti tematiche: a) Screening e potenziamento. b) Metodologie didattiche per il potenziamento delle competenze di base. c) Metodologie didattiche innovative (didattica cooperativa, problem solving, flipper, classroom, peer education) e ambienti per l'apprendimento. d) Modelli e metodologie da utilizzare per la definizione del Curricolo Verticale in Continuità Territoriale nell'Area Grecanica. e) Normativa e valutazione Il programma formativo prevede, per ciascuna delle suddette tematiche, due moduli formativi della durata di 20 ore e sarà rivolto ad un massimo di 20 partecipanti fra docenti e dirigenti della Rete Scolastica dell'Area Grecanica, per un totale di 200 ore all'anno da suddividere in 10 giornate di formazione (2 ore a giornata per ciascun modulo). In generale ogni modulo sarà strutturato in: – <u>Parte teorica generale</u>: Modelli e processi – <u>Parte di esercitazioni</u>: Strumenti di Valutazione, Presentazione di casi, Esercitazioni, Tutoraggio e monitoraggio protocolli somministrati dai docenti, Potenziamento didattico e Programmazione del potenziamento – <u>Parte applicazione (teoria)</u>: Programmazione del potenziamento in classe – <u>La Valutazione</u> ex-post Verifica degli obiettivi (test) Il Programma Formativo sarà ripetuto per 3 annualità. Il costo previsto per la realizzazione della presente Azione è di € 64.164,00, essendo pari a: – 20.000 €/anno per formatori ovvero 100 euro (tutor e docente) *20 ore/modulo = € 2.000 costo di un singolo modulo * 10 moduli all'anno= € 20.000, per 3 anni = € 60.000 – 1.388 €/anno (ovvero 3,47*20*20) di standard costo di gestione annuo per 3 anni = € 4.164 Azione B.2.2 - Sperimentazione del Piano di Offerta Formativa per l'Apprendimento delle Competenze Chiave nelle Scuole della Rete Scolastica dell'Area Grecanica. La sperimentazione del nuovo Curricolo Verticale in Continuità Territoriale e la realizzazione del Piano di Offerta Formativa per Migliorare le Competenze Chiave per l'Apprendimento Permanente saranno avviate a partire dall'Anno Scolastico 2022/2023 in tutte le Scuole della Rete Scolastica dell'Area Grecanica.
---	--	--

		Si prevede: A. <u>Parte di applicazione (pratica)</u> in continuità rispetto alla chiusura dei corsi di formazione descritti nell'Azione B.2.1. I docenti adeguatamente formati, durante l'orario didattico, saranno supportati per un periodo iniziale di 5 ore da un tutor in classe con gli studenti. Considerando un costo di 30 euro/h per ciascun tutor, e un numero annuo di docenti formati pari a 100. Questo servizio avrà un costo di euro 15.000 all'anno per i tutor e 1.388 €/anno (ovvero 3,47*20*20) di standard costo di gestione, per un totale pari a € 49.164 per i 3 anni di sperimentazione. B. <u>Corsi in orario extrascolastico</u> saranno organizzati 10 corsi/anno da 20 ore cad. (4 ore a settimana per 5 settimane), rivolti a massimo 20 studenti, per un totale nel triennio di 30 corsi. Per ciascun corso è previsto un docente esterno (70 €/h) ed un tutor interno (30 €/h) da individuare fra i docenti formati con attività previste al punto B.2.1. L'intervento avrà un costo annuo pari a (30+70) €*20ore*10 corsi= 20.000 €/anno, oltre 1.388 €/anno (ovvero 3,47*20*20) di standard costo di gestione, per un totale di € 64.164 per i 3 anni di sperimentazione All'inizio e alla fine dei corsi saranno valutate con appositi test le competenze in entrata e uscita, necessari inoltre per individuare e sostenere gli studenti che presentano le maggiori criticità in termini di apprendimento delle competenze chiave.
8	Risultati Attesi	RA 10.2 - Miglioramento delle Competenze Chiave degli Allievi
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato – <u>6032 - Competenze degli Allievi in Italiano Classe V Primaria</u> Fonte: MIUR Baseline: 67,9 Target: 81,48 – <u>6035 - Competenze degli Allievi in Matematica Classe V Primaria</u> Fonte: MIUR Baseline: 51,9 Target: 62,28 – <u>6031 - Competenze degli Allievi in Italiano Classe III sec primo gr.</u> Fonte: MIUR Baseline: 68,9 Target: 82,68 – <u>6034 - Competenze degli Allievi in Matematica III sec primo gr.</u> Fonte: MIUR Baseline: 53,3 Target: 63,96 Indicatori di Realizzazione – <u>N. di docenti partecipanti alle attività formative</u> Fonte: Rilevamento diretto Baseline: - Target: 60 – <u>N. ore di formazione erogate ai docenti</u> Fonte: Rilevamento diretto Baseline: -

		Target: 600 – <u>N. ore di formazione erogate agli studenti</u> Fonte: Rilevamento diretto Baseline: - Target: 600 – <u>N. ore di attività extracurricolari realizzati</u> Fonte: Rilevamento diretto Baseline: - Target: 6.000
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Acquisizione beni e servizi con Procedura di evidenza pubblica come prevista dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs 50/2016 ss.ii)
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Affidamento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Progetto
13	Soggetto Attuatore	Istituto Comprensivo "Corrado Alvaro" Melito di Porto Salvo, capofila della Rete di Scuole dell'Area Grecanica
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Dirigente Scolastico dell'IC "Corrado Alvaro" (Capofila) Indirizzo: Via Filippo Turati, 44 Mail: rcic841003@istruzione.it

TIPOLOGIE DI SPESE

Voce di Spesa	Descrizione	Importo (€)
Costi del Personale	Standard costo di gestione (Dirigente Scolastico per la Direzione, il coordinamento e l'organizzazione, il DSGA e il personale ATA per l'attuazione, la gestione Amministrativo Contabile, Referente per la valutazione, e altro personale ecc, oltre tutte le spese legate alla gestione delle attività formative previste dal progetto come materiali didattici, di consumo, uso attrezzature, spese di viaggio formatori, pubblicità, ecc):	
	Per Progetto di Formazione B.2.1: 3,47*20*20=1.388 euro/anno *3 anni = 4.164	4.164
	Per Progetto di Tutoraggio B.2.2.A: 3,47*20*20=1.388 euro/anno *3 anni = 4.164	4.164
	Per Corsi Extracurricolari B.2.2.B: (3,47*20*20=1.388 euro/anno *3 anni = 4.164	4.164
	Totale	12.492
Acquisto Servizi	B.2.1 - Formazione Docenti 30 euro (tutor) + 70 euro (docente) *20 ore/modulo= € 2.000 costo di un singolo modulo *10 moduli all'anno*3 anni= 60.000 €	60.000
	B.2.2 A – Tutoraggio Docenti 30 euro (tutor) *5 ore/anno= € 2.000 *100 docenti= 15.000 € anno *3 anni= 45.000 €	45.000
	B.2.2 B – Corsi Extracurricolari 30 euro (tutor) + 70 euro (docente) *20 ore/corso= € 2.000 costo di un singolo corso *10 corsi all'anno*3 anni= 60.000 €	60.000
	Totale	165.000

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	Gennaio 2022	Gennaio 2022
Progettazione Definitiva		
Progettazione Esecutiva		
Pubblicazione Bando / Affidamento Servizi	Febbraio 2022	Febbraio 2022
Esecuzione B.2.1	Settembre 2022	Ottobre 2024
Esecuzione B.2.2 A	Ottobre 2022	Ottobre 2024
Esecuzione B.2.2 B	Aprile 2022	Giugno 2025

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno 2022	Costo (€)
I° trimestre		
II° trimestre	Pubblicazione Bando / Affidamento Servizi	4.164
III° trimestre	Esecuzione B2.1	20.000
IV° trimestre	Esecuzione B2.2 A	15.000
Trimestre	Anno 2023	Costo (€)
I° trimestre	Quota Gestione Servizio	4.164
II° trimestre	Esecuzione B2.2 B	20.000
III° trimestre	Esecuzione B2.1	20.000
IV° trimestre	Esecuzione B2.2 A	15.000
Trimestre	Anno 2024	Costo (€)
I° trimestre	Quota Gestione Servizio	4.164
II° trimestre	Esecuzione B2.2 B	20.000
III° trimestre	Esecuzione B2.1	20.000
IV° trimestre	Esecuzione B2.2 A	15.000
Trimestre	Anno 2025	Costo (€)
II° trimestre	Esecuzione B2.2 B	20.000
Costo totale		177.492

INTERVENTO B.3 - SVILUPPO DELLA FUNZIONE CIVICA DELLA SCUOLA NELL'AREA GRECANICA

1	Codice Intervento e Titolo	B. 3 - SVILUPPO DELLA FUNZIONE CIVICA DELLA SCUOLA NELL'AREA GRECANICA
2	Costo e Copertura Finanziaria	Azione B.3.1 - € 150.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR/FSE 2014-2020 - Asse 12 - Azione 10.1.1 Azione B.3.2 - € 120.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 12 - Azione 10.1.1 Azione B.3.3 - € 200.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 12 - Azione 10.1.1
3	Oggetto dell'Intervento	La Strategia dell'Area Progetto deve mettere la Scuola al primo punto della propria visione. Le scuole dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto devono diventare il luogo in cui si alimenta e ci si appropria, condividendola, della nuova narrazione del territorio. È tra i banchi delle scuole che si dovranno formare i nuovi cittadini dell'Area Grecanica, cittadini italiani ed europei con un bagaglio di saperi universali, ma anche con le conoscenze e le capacità necessarie per valorizzare le risorse presenti sul territorio e con la consapevolezza che un futuro è possibile ma spetterà a loro in massima parte costruirlo. Per fare ciò la scuola deve essere concepita come centro civico del territorio, e dal suo funzionamento e qualità dipenderanno, in larga parte, la scelta delle famiglie di restare o andare via dall'Area Grecanica. Sarà indispensabile per la comunità e per le famiglie poter contare su una scuola capace di formare giorno per giorno i giovani ai valori della pace, del rispetto reciproco, della solidarietà e dell'accoglienza, della fiducia nelle istituzioni e della legalità. Le scuole dell'Area Grecanica dovranno essere accoglienti e multietniche per scelta strategica e non soltanto per adempimenti di obblighi istituzionali. Esse dovranno formare le nuove comunità di cittadini dell'Area Grecanica nel rispetto delle culture di origine, nel confronto, nello scambio, nell'integrazione e nell'arricchimento reciproco. Gli insegnanti dovranno impegnarsi a sostenere, con adeguate metodologie e tecnologie didattiche, la creazione di relazioni positive tra gli studenti attraverso il lavoro di gruppo, facendo comprendere che le strade individuali non sono da seguire. È dalla scuola che dovrà partire la costruzione della nuova comunità dei cittadini dell'Area Grecanica. Le finalità prima sinteticamente richiamate richiedono una scuola diversa, fortemente attiva e impegnata sul territorio, con una offerta formativa informale innovativa come quella dei "Maestri di Strada". L'obiettivo dell'Intervento è sperimentare nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Grecanica percorsi alternativi informali di apprendimento anche al di fuori delle scuole. L'Intervento è articolato in tre Azioni di durata triennale che saranno definite operativamente attraverso un percorso di co-progettazione che vedrà la partecipazione delle scuole (insegnanti, studenti), delle istituzioni, delle famiglie e delle associazioni. • <u>Azione B.3.1 - Laboratorio Territoriale dei Maestri di Strada dell'Area Grecanica.</u> L'Azione permetterà di attivare sul territorio un Centro di Competenze (Laboratorio), costituito inizialmente da Maestri di Strada esperti e che sarà integrato in progress da altri

		Soggetti (Insegnanti, Operatori Sociali, Operatori Culturali, Cittadini Volontari, etc.). Il Laboratorio sarà il riferimento scientifico, didattico ed operativo per tutti i programmi e i progetti di didattica informale della Rete Scolastica dell'Area Grecanica, inclusi i programmi di formazione degli insegnanti (teorici, on the job, comunità di pratiche, etc.). • <u>Azione B.3.2 - Costituzione, Formazione e Sperimentazione di una Comunità di Maestri di Strada dell'Area Grecanica.</u> L'Azione permetterà la formazione di una comunità di Maestri di Strada dell'Area Grecanica, costituita sia da insegnanti che da altri Soggetti (Operatori Sociali, Operatori Culturali, Cittadini Volontari, etc) che dovranno, a conclusione del triennio di durata dell'Intervento, dare continuità alle attività del Laboratorio, in un quadro di ordinarietà e sostenibilità. • <u>Azione B.3.3 - Sperimentazione di Progetti Pilota di Partecipazione Civica e Inclusione Sociale nell'Area Grecanica.</u> L'Azione prevede la progettazione e la sperimentazione di 24 Progetti Pilota (8 per ciascun anno del triennio) per contrastare e ridurre la dispersione scolastica, promuovere l'inclusione sociale, formare gli studenti alla partecipazione civica e alla legalità.
4	CUP	
5	Localizzazione Intervento	Comuni dell'Area Progetto - Plessi Dismessi o da Dismettere: I.C. Bova-Palizzi: – Ex Plesso Scuola Primaria Palizzi Superiore - Via Manganello - 89038 - Comune di Palizzi. – Ex Scuola Primaria Bova – Via Rimembranze - 89033 Comune di Bova. I.C. Brancaleone-Africo: – Ex Scuola Primaria di Staiti - Comune di Staiti I.C. Corrado Alvaro – Ex Scuola Primaria - Roccaforte del Greco – Ex Scuola Primaria - San Lorenzo Borgo – Scuola Primaria - San Lorenzo – Frazione di Chorio – Scuola Primaria - San Lorenzo – Frazione di San Pantaleone
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Obiettivo Specifico O.B. Garantire il Diritto ad una Istruzione di Qualità agli Studenti Residenti nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto. Obiettivo Operativo O.B.2 - Migliorare le competenze chiave degli studenti, ridurre il fallimento formativo precoce e la dispersione scolastica, sostenere la funzione civica delle scuole dell'Area Progetto e dell'Area Strategica.

7	Descrizione dell'Intervento (sintesi della relazione tecnica)	Azione B.3.1 - Laboratorio Territoriale dei Maestri di Strada dell'Area Grecanica. Il Laboratorio è un progetto di innovazione sociale che vedrà educatori e cittadini responsabili uniti per realizzare con i giovani un grande progetto: una vita civile migliore per tutti nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Grecanica. Un sogno e, al tempo stesso, una sfida educativa e civica che richiede un approccio originale, innovativo e professionale, centrato sui valori, sulle competenze e sulle esperienze dei Maestri di Strada del Laboratorio. Per la costituzione del Laboratorio sarà pubblicato un Avviso Pubblico per la selezione dei Maestri di Strada del Laboratorio. Si prevede di selezionare 4 Maestri di Strada con adeguate esperienze e competenze per l'avvio delle attività del Laboratorio. Ai Maestri di Strada così individuati le Amministrazioni Comunali potranno assegnare come abitazioni edifici pubblici inutilizzati nei Borghi e nei Centri Interni dell'Area Progetto. Il Laboratorio avrà la propria sede operativa in una delle Scuole dei Borghi interni e i Maestri di Strada del Laboratorio opereranno in tutti i Borghi e i Centri Interni dell'Area Progetto utilizzando le sedi dismesse delle scuole chiuse a causa dello spopolamento. In parallelo alla selezione dei Maestri di Strada del Laboratorio verrà pubblicata una Manifestazione di Interesse rivolta alle Associazioni, ai Cittadini e agli Operatori che operano nell'Area Progetto per selezionare i Soggetti interessati a partecipare come volontari alle attività del Laboratorio. Contestualmente la Rete di Scuole dell'Area Grecanica individuerà gli Insegnanti interessati a partecipare ordinariamente ai Programmi e ai Progetti del Laboratorio. Il Laboratorio realizzerà nei primi tre mesi le seguenti attività propedeutiche alla successiva fase di operatività: – la definizione del modello organizzativo del Laboratorio (20 gg/uomo); – la realizzazione della Ricerca - Azione sui fabbisogni di formazione informale degli studenti e degli adulti dell'Area Progetto (20 gg/uomo); – L'elaborazione partecipata e condivisa dei Programmi, dei Progetti e dei Servizi del Laboratorio per tutto il triennio di attività (20 gg/uomo); A conclusione delle suddette attività il Laboratorio opererà a regime attraverso: – l'organizzazione e la gestione delle sedi operative del Laboratorio all'interno della Rete dei Centri Scolastici Digitali e della Rete dei Centri di Formazione Permanente nell'Area Progetto (50 gg/uomo); – il coordinamento, la realizzazione e la gestione dei Programmi, dei Progetti e dei Servizi del Laboratorio per tutto il triennio di attività (90 gg/uomo); – la promozione, il coordinamento e la gestione della Comunità di Pratica dei Maestri di Strada dell'Area Grecanica (50 gg/uomo). <u>Per la realizzazione delle suddette attività (propedeutiche, a regime) è previsto l'impegno dei 4 Maestri di Strada per un totale di 250 gg/uomo, pari a 2.000 ore nel triennio</u> <u>Il costo totale dell'Azione è pari a € 150.000,00 a valere su FSC / FAS – Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 – Asse 12 - Azione 10.1.1.</u>
---	--	---

	Azione B.3.2 – Costituzione, Formazione e Sperimentazione di una Comunità di Maestri di Strada dell'Area Greca. L'Azione permetterà la formazione di una comunità di Maestri di Strada dell'Area Greca, costituita sia da insegnanti che da altri Soggetti (Operatori Sociali, Operatori Culturali, Cittadini Volontari, etc) che dovranno, a conclusione del triennio di durata dell'Intervento, dare continuità alle attività del Laboratorio, in un quadro di ordinarietà e sostenibilità. La formazione dei nuovi maestri di strada prevede la partecipazione: – ai moduli di formazione di base in aula su: i) modelli, metodologie, strumenti per la formazione informale; ii) storia, cultura, risorse della Calabria Greca; – ad una ricerca - azione sui fabbisogni di formazione informale degli studenti delle scuole dell'Area Progetto; – alla comunità di pratica dei Maestri d Strada dell'Area Greca. La formazione di base, che verrà ripetuta per tre annualità, avrà una durata di 160 ore/anno per corso base e sono previsti 2 corsi base/anno. La partecipazione alla comunità di pratica garantirà la formazione e l'aggiornamento continuo dei maestri di strada. Si prevede di formare ogni anno 40 nuovi Maestri di Strada (2 Corsi Formazione Base per Anno), per un totale di 120 nei tre anni di realizzazione dell'Intervento (80 Insegnanti, 40 Altri Soggetti) con specializzazioni diverse sulla base delle specifiche competenze disciplinari. Le attività formative di base saranno realizzate per 120 ore sulle tematiche relative ai modelli, alle metodologie e agli strumenti per la formazione informale. Le rimanenti 40 ore saranno relative alla storia, alla cultura e alle risorse della Calabria Greca. <u>Il costo di realizzazione di ciascun Corso di Formazione di Base è stimato in € 20.000,00 per un totale di (70,00 € esperto+30€ tutor+25€ figura aggiuntiva *160 ore/corso*2 corsi anno*3 anni=) € 120.000,00 nei tre anni a valere su FSC / FAS – Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 – Asse 12 - Azione 10.1.1.</u> Azione B.3.3 - Sperimentazione di Progetti Pilota di Partecipazione Civica e Inclusione Sociale nell'Area Greca. Il Laboratorio Territoriale dei Maestri di Strada dell'Area Greca realizzerà nel triennio <u>24 Progetti Pilota (8 per anno) di 80 ore ciascuno suddivise in 20 giornate/corso.</u> Le attività saranno progettate e coordinate da Gruppi Interdisciplinari (Maestri di Strada, Docenti delle Scuole, Esperti Territoriali). Attraverso la realizzazione dei Progetti Pilota si intende contrastare e ridurre la dispersione scolastica, promuovere l'inclusione sociale, formare gli studenti alla partecipazione civica e alla legalità. I Progetti Pilota avranno come target gli studenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado e potranno prevedere la partecipazione delle famiglie e di altri soggetti del territorio. I progetti si svolgeranno nelle scuole fuori dall'orario di apertura, sia nel pomeriggio che durante la pausa estiva. Per la valutazione dei risultati e degli impatti dei Progetti Pilota si prevede di predisporre, uno specifico disegno di valutazione (modello, metodologie, strumenti) che sarà utilizzato per le valutazioni ex-ante, in itinere ed ex-post dei singoli Progetti. Si prevede la realizzazione di una Piattaforma Web e di specifiche Pagine sui Social Network per l'attuazione dei Progetti Pilota gestite
--	--

		direttamente dagli studenti. <u>Il costo previsto per la realizzazione di un Progetto Pilota è di € 8.000,00 (100€/h tutor + docente*80 h) *24 corsi nel triennio per un totale di € 192.000,00.</u> A tale costo va aggiunto l'importo di € 8.000,00 per la creazione e la gestione della Piattaforma Web per il triennio. Il costo totale previsto per l'Azione è pertanto di € 200.000,00 a valere su FSC / FAS – Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 – Asse 12 - Azione 10.1.1.
8	Risultati Attesi	RA 10.1 – Riduzione del Fallimento Formativo Precoce e della Dispersione Scolastica Formativa.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato 87 - Tasso di abbandono alla fine del primo anno delle scuole secondarie superiori. Fonte: MIUR Baseline: - Target: -25% Indicatori di Realizzazione Azione 3.1 N. Maestri di Strada del Laboratorio Fonte: Rilevazione diretta Baseline: 0 Target: 4 Azione 3.2 N. Partecipanti Attività Formative Fonte: Rilevazione diretta Baseline: 0 Target: 120 Azione 3.3 N. Progetti Pilota Realizzati Fonte: Rilevazione diretta Baseline: 0 Target: 24
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Avviso Pubblico Selezione Maestri di Strada
		Avviso Pubblico Selezione Docenti Attività Formative
		Avviso Pubblico Selezione Esperti Progetti Pilota
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Affidamento	Livello Unico Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Progetto
13	Soggetto Attuatore	Istituto Comprensivo "Corrado Alvaro" Melito di Porto Salvo, capofila della Rete di Scuole
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Dirigente Scolastico dell'IC "Corrado Alvaro" (Capofila) Indirizzo: Via Filippo Turati, 44 Mail: rcic841003@istruzione.it

TIPOLOGIE DI SPESE

Voce di Spesa	Descrizione	Importo (€)
Costi del Personale	Organizzazione, gestione amministrativo - contabile oltre tutte le spese legate alla gestione delle attività formative previste dal progetto.	8.000,00
Spese Notarili		0,00
Spese Tecniche		0,00
Opere Civili		0,00
Opere di Riqualificazione Ambientale		0,00
Imprevisti		0,00
Oneri per la Sicurezza		0,00
Acquisto Terreni		0,00
Acquisto Beni / Forniture	Materiali didattici, di consumo, uso attrezzature, spese di viaggio formatori.	3.000,00
	Piattaforma – Azione B.3.3	6.000,00
Acquisizione Servizi	<u>Azione B.3.1</u> Consulenze: N. 4 Maestri di Strada (250gg*8h = 2000 h nel Triennio *70€/h)	140.000,00
	<u>Azione B.3.2</u> Costo Docente (70*160h*2 corsi anno*3 anni)	67.200,00
	Costo Tutor (30*160h*2 corsi anno*3 anni)	28.800,00
	Costo Figura Aggiuntiva (25*160h*2 corsi anno*3 anni=	24.000,00
	<u>Azione B.3.3</u> Costo Docente (70*80h*8 corsi anno*3 anni)	134.400,00
	Costo Tutor (30*80h*8 corsi anno*3 anni)	57.600,00
Spese di Pubblicità	Spese Pubblicità	1.000,000
	Totale	470.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	Settembre 2021	Ottobre 2021
Progettazione Definitiva	-----	-----
Progettazione Esecutiva	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Servizi	Novembre 2021	Dicembre 2021
Esecuzione B.3.1	Gennaio 2022	Dicembre 2024
Esecuzione B.3.2	Ottobre 2022	Settembre 2024
Esecuzione B.3.3	Ottobre 2022	Settembre 2024

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno 2021	Costo (€)
III° trimestre	Progettazione Laboratorio Territoriale dei Maestri di Strada	45.500
IV° trimestre	Avviso pubblico, affidamento, spese gestione	4.000
Trimestre	Anno 2022	Costo (€)
I° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	39.500
II° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	37.500
III° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	37.500
IV° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	37.500
Trimestre	Anno 2023	Costo (€)
I° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	39.500
II° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	37.500
III° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	37.500
IV° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	37.500
Trimestre	Anno 2024	Costo (€)
I° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	39.500
II° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	37.500
III° trimestre	Esecuzione B3.1, B3.2, B3.3	39.500
Costo Totale		470.000

INTERVENTO B.4 - FORMAZIONE ALLE VOCAZIONI TERRITORIALI E ALLE SPECIALIZZAZIONI PRODUTTIVE DELLA CALABRIA GRECA

1	Codice Intervento e Titolo	B.4 - FORMAZIONE ALLE VOCAZIONI TERRITORIALI E ALLE SPECIALIZZAZIONI PRODUTTIVE DELLA CALABRIA GRECA
2	Costo e Copertura Finanziaria	Azione B.4.1 – € 125.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 12 - Azione 10.1.1 Azione B.4.2: – € 598.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 11 - Azione 10.8.1 – € 402.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 12 - Azione 10.6.2
3	Oggetto dell'Intervento	La didattica laboratoriale rappresenta ormai una modalità consolidata e sperimentata nei processi di apprendimento nelle scuole. Essa costituisce il punto d'incontro essenziale tra sapere e saper fare, tra lo studente e il suo territorio di riferimento. L'obiettivo è superare, attraverso l'adozione di nuovi paradigmi educativi, la visione che vede la didattica laboratoriale esclusivamente come didattica extracurricolare di supporto alla didattica curricolare, per passare ad un nuovo approccio in cui la didattica è unitaria e si sviluppa in ambienti per l'apprendimento differenti per finalità e funzioni. In questo contesto i laboratori didattici rappresentano spazi che hanno un forte orientamento allo sviluppo delle dimensioni innovative e creative degli studenti. L'Intervento proposto ha l'obiettivo di progettare e sperimentare nell'Area Greca nuovi paradigmi educativi, basati sulla didattica laboratoriale, per lo sviluppo delle competenze degli studenti necessarie a valorizzare le vocazioni e le risorse del territorio, con lo scopo di: – Contribuire a consolidare l'idea di scuola come interfaccia aperta al territorio, e di educazione come percorso continuo, lungo l'arco della vita dello studente, da realizzare in tutti gli spazi del territorio adeguati ad una didattica innovativa. – Sviluppare una migliore e più coerente offerta formativa nel territorio in grado di innescare processi virtuosi di cooperazione e integrazione tra i luoghi della formazione e i contesti produttivi. – Consentire di avere una scuola più vicina ai bisogni degli studenti e alle loro vocazioni, in grado di contrastare gli abbandoni scolastici precoci, anche attraverso percorsi di alternanza scuola-lavoro. I Laboratori Scolastici finanziati con questo intervento saranno quelli riportati di seguito. <u>Azione B.4.1 - Laboratorio Sperimentale per l'Insegnamento del Greco di Calabria nelle Scuole di 1° e 2° Grado dell'Area Greca.</u> Nel Laboratorio dovrà essere possibile apprendere in maniera innovativa, ai vari livelli, la lingua dei Greci di Calabria che costituisce un patrimonio irrinunciabile della comunità. La conoscenza della lingua costituirà il primo e indispensabile passo per le nuove generazioni per recuperare l'identità dei Greci di Calabria e per aprirsi ad una cultura sconosciuta ma che affonda le proprie radici millenarie nel mondo bizantino. <u>Azione B.4.2 - Rete di Laboratori per l'Occupabilità dell'Area Greca.</u>

		I Laboratorio sono finalizzati a sviluppare competenze professionalizzanti per i giovani studenti delle scuole secondarie superiori in coerenza con le vocazioni territoriali e le specializzazioni produttive dell'Area Grecanica (Filieri Agroalimentari, Artigianato Artistico e Tradizionale, Cultura e Turismo Sostenibile). Oltre ai suddetti Laboratori Tematici sarà realizzato un Laboratorio per lo Start-Up di Nuove Iniziative Imprenditoriali (FabLab, Digital Lab, Contamination Lab, Incubatore di Start-Up). <u>I Laboratori saranno a disposizione di tutte le scuole della Rete Scolastica dell'Area Grecanica e saranno localizzati nei plessi scolastici dismessi ovvero:</u> I.C. Bova-Palizzi: - Ex Plesso Scuola Primaria Palizzi Superiore via Manganello 89038 - Comune di Palizzi. - Ex Scuola Primaria Bova, Via Rimembranze 89033 - Comune di Bova I.C. Brancaleone-Africo: - Ex Scuola Primaria di Staiti - Comune di Staiti I.C. Corrado Alvaro - Ex Scuola Primaria - Roccaforte del Greco - Ex Scuola Primaria - San Lorenzo Borgo - Scuola Primaria - San Lorenzo – Frazione di Chorio - Scuola Primaria - San Lorenzo – Frazione di San Pantaleone - Scuola Primaria Montebello Ionico – Frazione di Fossato
4	CUP	
5	Localizzazione Intervento	I.C. Bova-Palizzi: - Ex Plesso Scuola Primaria Palizzi Superiore via Manganello 89038 - Comune di Palizzi. - Ex Scuola Primaria Bova, Via Rimembranze 89033 - Comune di Bova I.C. Brancaleone-Africo: - Ex Scuola Primaria di Staiti - Comune di Staiti I.C. Corrado Alvaro - Ex Scuola Primaria - Roccaforte del Greco - Ex Scuola Primaria - San Lorenzo Borgo - Scuola Primaria - San Lorenzo – Frazione di Chorio - Scuola Primaria - San Lorenzo – Frazione di San Pantaleone - Scuola Primaria Montebello Ionico – Frazione di Fossato
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Obiettivo Specifico O.B. Garantire il Diritto ad una Istruzione di Qualità agli Studenti Residenti nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto. Obiettivo Operativo O.B.3 - Sviluppare una offerta formativa nell'Area Progetto e nell'Area Strategica orientata alle vocazioni del territorio e ai nuovi lavori dell'economia della conoscenza e più vicina ai bisogni dei giovani e, più in generale dei cittadini, e ai loro talenti.
7	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Azione B.4.1 – Laboratorio Sperimentale per l'Insegnamento del Greco di Calabria nelle Scuole di 1° e 2° Grado dell'Area Grecanica. La lingua greco-calabra è una lingua in via d'estinzione, oggi parlata da pochissime centinaia di persone per lo più anziane.

		Gli sforzi fatti negli ultimi 50 anni per mantenerla in vita hanno portato ad una grande presa di coscienza da parte della popolazione locale sull'importanza culturale e identitaria di questo patrimonio. Ciò nonostante, è mancato negli anni un programma di rivitalizzazione strutturato che portasse ad un aumento effettivo del numero dei parlanti. I progetti promossi dalle Istituzioni e dalle associazioni hanno certamente contribuito ad una diffusione e promozione della cultura greco-calabra ma non hanno dedicato la stessa attenzione alla lingua. L'Azione proposta interviene in maniera strutturale e qualificata per la rivitalizzazione della lingua greco-calabra sulla base dei seguenti obiettivi: – la lingua deve essere insegnata nelle scuole primarie e secondarie della Calabria Greca e, pertanto, il suo insegnamento deve costituire parte integrante del <i>Curricolo Verticale in Continuità Territoriale della Rete di Scuole dell'Area Greca</i>; – l'insegnamento della lingua greco-calabra deve essere effettuato utilizzando e valorizzando le competenze linguistiche e didattiche di qualità presenti nel territorio (parlanti, esperti linguisti, docenti delle scuole) e adottando metodologie e ambienti per l'apprendimento innovativi già sperimentati in altre esperienze di insegnamento delle lingue minoritarie; – i percorsi formativi per i formatori / docenti di lingua greco-calabra dovranno avere come destinatari: i) i docenti delle scuole dell'Area Greca interessati a insegnare la lingua greco-calabra; ii) i cultori e i parlanti della lingua greco-calabra interessati ad insegnarla nelle scuole; – l'apprendimento della lingua greco-calabra e le competenze acquisite, per i vari livelli, devono essere certificate utilizzando un modello (metodologie e strumenti) elaborato da un Ente abilitato (es. Università); – i percorsi formativi curriculari per l'apprendimento della lingua greco-calabra dovranno avere come destinatari: i) gli studenti della scuola primaria di primo grado; gli studenti della scuola primaria di secondo grado; gli studenti della scuola secondaria a indirizzo umanistico; – i percorsi formativi per l'apprendimento della lingua greco-calabra dovranno avere come destinatari: i) i cittadini dell'Area Greca; ii) i cultori della lingua greco-calabra; iii) i visitatori della Calabria Greca. Per conseguire i suddetti obiettivi sarà istituito, nell'ambito della Rete Scolastica dell'Area Greca, il Laboratorio Sperimentale per l'Insegnamento del Greco di Calabria. Il Laboratorio, che opererà in collaborazione con la Direzione Scolastica Regionale, con le Università e i Centri di Ricerca che operano per l'insegnamento delle Lingue Minoritarie, con la <i>Fondazione Istituto Regionale per la Comunità Greca di Calabria</i>, opererà secondo le seguenti Linee di Attività: a) Studi e ricerche sulla lingua greco-calabra e sui modelli di insegnamento e apprendimento delle lingue minoritarie. b) Progettazione dei percorsi didattici curriculari per l'apprendimento della lingua greco-calabra nelle scuole primarie e secondarie dell'Area Greca. c) Progettazione dei percorsi formativi per la formazione dei formatori (cultori della lingua, docenti delle scuole) per l'insegnamento della lingua greco-calabra. d) Progettazione dei corsi per l'insegnamento della lingua greco-calabra agli adulti (cittadini, cultori, visitatori). e) Progettazione del modello (metodologie, strumenti) per la
--	--	---

		certificazione e la valutazione delle competenze acquisite per l'apprendimento della lingua greco-calabra. f) Formazione dei formatori per l'insegnamento della lingua greco-calabra (cultori della lingua, docenti delle scuole). g) Realizzazione dei percorsi didattici curriculari per l'apprendimento della lingua greco-calabra nelle scuole primarie e secondarie dell'Area Grecanica. h) Realizzazione dei corsi per l'insegnamento della lingua greco-calabra agli adulti (cittadini, cultori, visitatori). i) Valutazione e certificazione delle competenze acquisite dai partecipanti ai percorsi formativi per l'apprendimento della lingua greco-calabra. Il Laboratorio avrà una propria sede presso l'Ex Scuola Media di Bova recentemente ristrutturata. In questa sede, che sarà attrezzata adeguatamente per realizzare ambienti di apprendimento innovativi per l'insegnamento della lingua greco-calabra, si realizzeranno le attività di cui ai precedenti Punti a), b), c), d), e), f), i). Le attività di cui al Punto g) saranno realizzate nelle Scuole dell'Area Grecanica mentre le attività di cui al Punto h) saranno realizzate nei Centri Scolastici Digitali dei Centri e dei Borghi dell'Area Grecanica. Il personale che opererà nel Laboratorio è costituito dai Docenti e dai Cultori con certificate competenze per l'insegnamento della greco-calabra. Nell'ambito della presente Azione, per l'avvio del Laboratorio, sono previste le Attività di seguito riportate. <u>Progettazione dei Percorsi di Istruzione e Formazione per l'Apprendimento della Lingua Greco-Calabra - Punti a), b), c), d)</u> La progettazione dei percorsi di formazione sarà realizzata da un Gruppo di Lavoro del Laboratorio costituito da Cultori della Lingua, Docenti della Lingua Greco-Calabra con adeguate e certificate competenze in materia. La selezione dei partecipanti al Gruppo di Lavoro sarà effettuata attraverso un Avviso Pubblico. Il costo previsto per questa Attività è di € 25.000,00 per un totale di 125 giornate/uomo di impegno dei Cultori/Docenti. <u>Progettazione del Modello (Metodologie, Strumenti) per la Certificazione e la Valutazione delle Competenze Acquisite per l'Apprendimento della Lingua Greco-Calabra – Punto e.</u> La progettazione del modello di certificazione e valutazione sarà realizzata da un Gruppo di Esperti (Ricercatori, Docenti Universitari, Esperti) con adeguate competenze in materia. Ad oggi manca in Calabria un Ente che riconosca secondo livelli europei standardizzati le competenze linguistiche in greco-calabro. Nelle more di una sua costituzione, anche nell'ambito della <i>Fondazione Istituto Regionale per la Comunità Greca di Calabria</i>, si potrebbe chiedere la collaborazione del Dipartimento di Lingue dell'Università della Calabria che ha già sviluppato e applicato un modello analogo per la minoranza Arbëreshë. La selezione degli esperti sarà effettuata attraverso un Avviso Pubblico. Il costo previsto per questa Attività è di € 20.000,00 per un totale di 100 giornate/uomo di impegno dei Cultori/Docenti. <u>1° Edizione del Corso di Formazione dei Formatori (Cultori della Lingua, Docenti delle Scuole) per l'Insegnamento della Lingua Greco-Calabra – Punto f).</u> Il corso di formazione, che avrà la durata di 400 ore (80 giornate per 5 h/g) su un biennio (40 giornate/anno), prevede la partecipazione di 20 persone (cultori della lingua, docenti delle scuole). Il corso, che sarà
--	--	--

		realizzato a Bova nei locali dell'Ex Scuola Media, avrà un costo di € 80.000,00 calcolato sulla base del costo ora/allievo di € 10,00. Nell'ambito del corso i partecipanti saranno chiamati, tra l'altro, a progettare e realizzare i materiali didattici per l'insegnamento della lingua per i vari target di studenti e di destinatari (adulti). La 2° Edizione del Corso potrà essere realizzata nel triennio successivo, anche sulla base dei risultati della 1° Edizione per la formazione di altri 20 formatori per l'insegnamento della lingua greco-calabra. <u>Realizzazione dei Percorsi Didattici Curricolari per l'Apprendimento della Lingua Greco-Calabra nelle Scuole Primarie e Secondarie dell'Area Grecanica – Punto g).</u> I percorsi didattici curricolari avranno carattere sperimentale per tre anni e potranno prevedere l'insegnamento in classi uniche per la durata di 2 ore alla settimana per un periodo di tre anni. La realizzazione dei percorsi didattici sperimentali permetterà di verificare l'efficacia degli ambienti e delle metodologie didattiche adottate nell'insegnamento della lingua greco-calabra come materia curricolare. L'avvio dei nuovi percorsi didattici curricolari per l'apprendimento della lingua greco-calabra nelle scuole primarie e secondarie dell'Area Grecanica è previsto per l'Anno Scolastico 2022/2023 a seguito della conclusione del 1° Anno del Corso di Formazione dei Formatori. La Rete Scolastica dell'Area Grecanica individuerà le scuole e le classi per la sperimentazione dei nuovi percorsi didattici curricolari. Questa attività non ha costi in quanto rientra nelle attività ordinarie delle scuole dell'Area Grecanica. Azione B.4.2 - Rete di Laboratori Territoriali per l'Occupabilità dell'Area Grecanica. I Laboratori sono finalizzati a sviluppare competenze professionalizzanti per i giovani studenti delle scuole secondarie superiori in coerenza con le vocazioni territoriali e le specializzazioni produttive dell'Area Grecanica. È prevista la realizzazione di tre Laboratori Territoriali per l'Occupabilità nei seguenti ambiti: – Filiere Agroalimentari. – Artigianato Artistico e Tradizionale. – Cultura e Turismo Sostenibile. Oltre ai suddetti Laboratori Tematici sarà realizzato un Laboratorio per lo Start-Up di Nuove Iniziative Imprenditoriali finalizzato a sviluppare e sostenere la creatività degli studenti attraverso l'applicazione delle loro competenze digitali (FabLab, Digital Lab, Contamination Lab, Incubatore di Start-Up). La Rete dei Laboratori, così definita, costituirà di fatto un modello innovativo di <i>Polo Tecnico Professionale</i> dell'Area Grecanica che opererà, in collaborazione con le Università e gli Istituti Tecnici dell'Area, per la formazione di figure professionali in grado di innovare e rendere competitivi i sistemi produttivi locali prioritari. A conclusione del 1° Biennio di Attività dei Laboratori si valuterà la possibilità e l'opportunità di costituire, a partire dall'esperienza realizzata, il Polo Tecnico sulla base della normativa di riferimento. L'offerta di formazione professionalizzante e di servizi per l'autoimprenditorialità dei Laboratori potrà essere costituita, a titolo esemplificativo, da: – Orientamento degli studenti e dei partecipanti finalizzato alla definizione del percorso formativo da realizzare all'interno dei Laboratori.
--	--	--

		– Percorsi formativi per l’acquisizione di competenze ed esperienze professionalizzanti generali richieste dalle aziende. I percorsi formativi potranno prevedere anche stage e tirocini presso le aziende aderenti ai Laboratori. – Percorsi formativi per l’acquisizione di competenze ed esperienze professionalizzanti specifiche richieste dalle aziende. I percorsi formativi potranno prevedere anche stage e tirocini presso le aziende aderenti ai Laboratori. – Servizi per lo sviluppo della capacità creative e imprenditoriali degli studenti e dei partecipanti ai Laboratori finalizzati alla prototipazione e alla verifica delle idee per l’avvio di nuove attività (<i>lean start up</i>). – Servizi di placement degli studenti e dei partecipanti attraverso incontri periodici con le aziende aderenti ai Laboratori. I Laboratori saranno a disposizione di tutte le scuole della Rete Scolastica dell’Area Grecanica e saranno localizzati negli spazi e nelle strutture dei Plessi Scolastici dismessi di cui al precedente Punto 3. Per ciascun dei quattro Laboratorio è previsto: – un investimento medio in impianti e attrezzature pari a € 149.500,00 a valere su FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 11 - Azione 10.8.1; – un investimento medio per attività di formazione e di sperimentazione di pratiche didattiche innovative pari a € 100.500,00 a valere su FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 12 - Azione 10.6.2. Le suddette risorse, che potranno essere integrate da altre risorse pubbliche e private eventualmente disponibili, saranno utilizzate per creare e sperimentare, per un periodo di tre anni, ambienti laboratoriali innovativi e pratiche didattiche avanzate finalizzate a sostenere la transizione al mondo del lavoro, in coerenza con le vocazioni territoriali e le specializzazioni produttive dell’Area Grecanica, degli studenti delle ultime classi delle scuole secondarie superiori. I Laboratori saranno aperti oltre che agli studenti delle scuole, ai giovani senza lavoro, ai NEET e ai giovani titolari di Dote per l’Occupazione. All’interno dei Laboratori si potranno seguire percorsi formativi extracurriculari, realizzare tirocini e stage, sperimentare nuove idee imprenditoriali. Ciascun Laboratorio adotterà un modello di governance che prevede la partecipazione, oltre che delle Scuole, anche delle Istituzioni Locali, delle Università, delle Imprese, delle Associazioni presenti nel territorio che operano nell’ambito tematico di intervento del Laboratorio medesimo. Per la progettazione e l’avvio di ciascun Laboratorio Territoriale per l’Occupazione sarà costituito un Comitato di Indirizzo e di Gestione composto da: – un Dirigente Scolastico indicato dalla Rete Scolastica dell’Area Grecanica, che avrà le funzioni di Coordinatore del Laboratorio; – due Esperti con competenze specifiche nelle tematiche di competenza del Laboratorio, indicati dalle Università e dai Centri di Ricerca che aderiscono al Laboratorio; – un Rappresentante delle imprese che aderiscono al Laboratorio; – un Rappresentante delle Associazioni che aderiscono al Laboratorio. Ciascun Comitato di Indirizzo e di Gestione predisporrà il Piano Operativo del Laboratorio Territoriale per l’Occupazione che dovrà definire: – gli obiettivi formativi e occupazionali del Laboratorio e i risultati attesi in termini di acquisizione di competenze ed esperienze
--	--	---

		professionalizzanti dei giovani partecipanti; – i modelli, i servizi e le attività del Laboratorio finalizzate allo sviluppo di competenze ed esperienze professionalizzanti dei giovani partecipanti; – gli ambienti per l'apprendimento e la sperimentazione del Laboratorio (spazi, attrezzature, tecnologie digitali, etc.); – il modello organizzativo e gestionale del Laboratorio (risorse professionali, piano di gestione, etc.) che dovrà garantire la sostenibilità nel tempo del Laboratorio. I Piani Operativi dei Laboratori, che avranno durata triennale, saranno approvati dalla Rete Scolastica dell'Area Greca. Le attività dei Laboratori saranno valutate annualmente da Valutatori indipendenti individuati dalla Rete Scolastica dell'Area Greca. Di seguito si riporta una sintetica descrizione di ciascun Laboratorio Territoriale per l'Occupazione previsto. <u>Laboratorio Filiera Agroalimentari.</u> Il Laboratorio, che sarà realizzato dalla Rete Scolastica dell'Area Greca in collaborazione con la Facoltà di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, opererà sulle Filiere Agroalimentari Identitarie dell'Area Greca (Filiera del Bergamotto, Filiera Olivicola, Filiera Vitivinicola, Filiera Enogastronomica). Le attività del Laboratorio dovranno integrarsi con le altre iniziative in corso nell'Area Greca per lo sviluppo e la valorizzazione delle filiere agroalimentari. Si fa riferimento ai Progetti previsti dalla SNAI Area Pilota Greca e al PAL Area Greca 2014-2020. In particolare, il Laboratorio potrà anche utilizzare come ambienti di apprendimento gli Impianti Pilota, sia per la produzione agricola che per la trasformazione, la cui realizzazione è prevista per le filiere bergamotticola, olivicola e vitivinicola. <u>Laboratorio Artigianato Artistico e Tradizionale.</u> Il Laboratorio sarà finalizzato alla ideazione e creazione di produzioni di artigianato artistico e tradizionale della Calabria Greca. Si fa riferimento, in particolare alla tessitura, alla lavorazione del legno, alla ceramica, alla realizzazione di strumenti musicali. Il Laboratorio potrà essere strutturato e organizzato per come di seguito riportato: – un ambiente innovativo di design, progettazione e prototipazione rapida (fabLab) dei nuovi prodotti artigianali. In quest'ambito verrà realizzata una banca dati dei segni e degli oggetti della tradizione culturale della Calabria Greca a partire dai quali elaborare le nuove produzioni; – una rete di laboratori artigianali (legno, ceramica, tessitura, strumenti musicali, buccia di bergamotto) attrezzati per la produzione di singoli oggetti / prodotti; – un ambiente originale e moderno, realizzato con appropriate tecnologie digitali, per la promozione dell'artigianato artistico e tradizionale della Calabria Greca e l'esposizione dei prodotti realizzati nel Laboratorio. Il Laboratorio costituirà di fatto una "impresa simulata" di produzioni artigianali di qualità della Calabria Greca. Le attività formative del Laboratorio saranno finalizzate a fare acquisire ai partecipanti le competenze teoriche e pratiche necessarie per l'ideazione, la progettazione e la realizzazione delle produzioni artigianali. Per le attività pratiche il Laboratorio selezionerà artigiani con adeguate e
--	--	---

		comprovate esperienze. Il Laboratorio formerà ogni anno 20 persone (studenti, disoccupati) selezionati attraverso un Avviso Pubblico sulla base delle motivazioni e delle attitudini per il lavoro artigianale. Nell'ambito del percorso formativo del Laboratorio una particolare attenzione sarà dedicata a sviluppare le capacità di lavorare in gruppo dei partecipanti e la loro propensione verso il lavoro autonomo e l'autoimprenditorialità. <u>Laboratorio Cultura & Turismo Sostenibile.</u> Il Laboratorio sarà finalizzato alla ideazione, promozione e gestione di servizi culturali e turistici nella Calabria Greca. Si fa riferimento, in particolare ai servizi di tour operator / agenzia di viaggi per la promozione e vendita di pacchetti di turismo sostenibile; ai servizi turistici (guide turistiche, trasporti, etc.), ai servizi di accoglienza (ospitalità, ristorazione) presso le strutture ricettive e di ristorazione. Il Laboratorio potrà essere strutturato e organizzato per come di seguito riportato: – un ambiente innovativo di progettazione, promozione e gestione di nuovi pacchetti turistici della Calabria Greca. In quest'ambito verrà utilizzato il Portale Calabria Greca.it; – un ambiente innovativo di ideazione, progettazione, promozione e gestione di nuovi progetti / servizi culturali dell'Hub Culturale della Calabria Greca. In quest'ambito verrà utilizzato il Portale del Parco Culturale della Calabria Greca (inclusa la Digital Library); – un albergo diffuso didattico sperimentale, da realizzare in uno dei Borghi Storici della Calabria Greca, all'interno del quale realizzare un sistema di accoglienza (pernottamenti, ristorazione) per i visitatori/ospiti. Il Laboratorio costituirà di fatto una <i>"impresa simulata"</i> che opererà lungo la filiera cultura - turismo sostenibile della Calabria Greca. Le attività formative del Laboratorio saranno finalizzate a fare acquisire ai partecipanti le competenze teoriche e pratiche necessarie per l'ideazione, la progettazione e la realizzazione dei prodotti e dei servizi culturali e turistici. Per la realizzazione delle attività pratiche il Laboratorio selezionerà operatori culturali e turistici dell'Area Greca presso i quali realizzare tirocini e stage formativi. Il Laboratorio formerà ogni anno 20 persone (studenti, disoccupati) selezionati attraverso un Avviso Pubblico sulla base delle motivazioni e delle attitudini per il lavoro artigianale. Nell'ambito del percorso formativo del Laboratorio una particolare attenzione sarà dedicata a sviluppare le capacità di lavorare in gruppo dei partecipanti e la loro propensione verso il lavoro autonomo e l'autoimprenditorialità. <u>Laboratorio Start-Up di Nuove Iniziative Imprenditoriali.</u> Il Laboratorio sarà finalizzato a sviluppare e sostenere la creatività degli studenti attraverso l'applicazione delle loro competenze digitali. Per la realizzazione di queste finalità il Laboratorio attiverà rapporti di collaborazione con le Università, i Centri di Ricerca, le Aziende Innovative ICT, gli Istituti di Credito, la Camera di Commercio di Reggio Calabria e altri Soggetti interessati., Il Laboratorio potrà essere strutturato in quattro Ambienti Innovativi: Contamination Lab, Digital Lab, FabLab, Incubatore di Start-Up. Il Laboratorio realizzerà ogni anno un percorso finalizzato a promuovere e sostenere l'ideazione, la progettazione e la sperimentazione di nuove
--	--	--

		potenziali startup costituite dagli studenti. Il percorso è rivolto a studenti degli istituti superiori di 2° grado dell'Area Greca con specifiche competenze e attitudini nelle tecnologie digitali e nelle loro possibili applicazioni. Per selezionare questi studenti il Laboratorio promuoverà un Concorso di Idee per la presentazione (singolarmente o in gruppo) di idee innovative e creative centrate sulle applicazioni digitali nei differenti ambiti di intervento degli altri Laboratori Territoriali per l'Occupazione ovvero in altri ambiti applicativi. A seguito della selezione delle idee proposte e degli studenti proponenti, il Laboratorio organizzerà un percorso di formazione per gli studenti selezionati sulle tecnologie digitali e sulla creazione di startup innovative (lean startup). A conclusione del percorso formativo comune gli studenti, organizzati in gruppi, potranno sviluppare le idee proposte con il supporto e l'accompagnamento di tutor esperti. In questa fase potranno essere realizzati, utilizzando gli ambienti digitali del Laboratorio: – prototipi finalizzati a dimostrare la fattibilità tecnica delle idee imprenditoriali proposte; – piani di impresa finalizzati a dimostrare la sostenibilità economica e finanziaria delle nuove iniziative imprenditoriali (startup) che dovranno realizzare le idee imprenditoriali proposte. A conclusione di questa fase una Giuria di Esperti procederà alla valutazione dei Progetti Imprenditoriali (Startup) e alla selezione dei primi tre classificati. I Progetti di Startup vincitori avranno a disposizione per sei mesi gratuitamente gli spazi e gli ambienti digitali del Laboratorio per sviluppare ulteriormente e avviare le loro Startup.
8	Risultati Attesi	RA 10.1 – Riduzione del Fallimento Formativo Precoce e della Dispersione Scolastica Formativa
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato – 6045 - Partecipazione degli studenti ad attività di valorizzazione del territorio. Fonte: rilevazione diretta Baseline: 0 Target: 10% Indicatori di Realizzazione Azione 4.1 – 800 – N. Beneficiari - N. Studenti Partecipanti per Anno alla formazione linguistica Fonte: rilevazione diretta Baseline: 0 Target: 80 Azione 4.2 – 916 – Progetti Attivati - N. Laboratori Territoriali per l'Occupabilità Attivati Fonte: rilevazione diretta Baseline: 0 Target: 4
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Acquisizione beni e servizi con Procedura di evidenza pubblica come prevista dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs 50/2016 ss.ii)

11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Affidamento	Livello Unico Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Progetto
13	Soggetto Attuatore	<u>Azione B.4.1 – Laboratorio Sperimentale per l'Insegnamento del Greco di Calabria nelle Scuole di 1° e 2° Grado dell'Area Grecanica</u> – Istituto Comprensivo Bova Marina – Condofuri di Bova Marina <u>Azione B.4.2. – Laboratori Territoriali per l'Occupabilità.</u> – Istituto Superiore Euclide di Bova Marina
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	<u>Azione B.4.1 – Laboratorio Sperimentale per l'Insegnamento del Greco di Calabria nelle Scuole di 1° e 2° Grado dell'Area Grecanica</u> – Dirigente Scolastico Istituto Comprensivo Bova Marina – Condofuri di Bova Marina <u>Azione B.4.2 – Laboratori Territoriali per l'Occupabilità</u> – Dirigente Scolastico Istituto Superiore Euclide

TIPOLOGIE DI SPESE

AZIONE B.4.1 – LABORATORIO SPERIMENTALE PER L'INSEGNAMENTO DEL GRECO DI CALABRIA NELLE SCUOLE DI 1° E 2° GRADO DELL'AREA GRECANICA		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Costi del Personale		0,00
Spese Notarili		0,00
Spese Tecniche		0,00
Opere Civili		0,00
Opere di Riqualificazione Ambientale		0,00
Imprevisti		0,00
Oneri per la Sicurezza		0,00
Acquisto Terreni		0,00
Acquisto di Beni / Forniture	1° Edizione del Corso di Formazione dei Formatori per l'Insegnamento della Lingua Greco-Calabra - Materiali	4.000,00
Acquisizione Servizi	Consulenze per la Progettazione dei Percorsi di Istruzione e Formazione per l'Apprendimento della Lingua Greco-Calabra.	25.000,00
	Consulenze per la Progettazione del Modello (Metodologie, Strumenti) per la Certificazione e la Valutazione delle Competenze Acquisite per l'Apprendimento della Lingua Greco-Calabra	20.000,00
	Coordinatori / Docenti per la 1° Edizione del Corso di Formazione dei Formatori per l'Insegnamento della Lingua Greco-Calabra – Coordinatore / Docenti	70.000,00
	1° Edizione del Corso di Formazione dei Formatori per l'Insegnamento della Lingua Greco-Calabra – Altri Servizi	6.000,00
Spese Pubblicità		0,00
Totale		125.000,00

L'Azione è finanziata interamente, per l'importo di € 125.000,00, a valere su FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 12 - Azione 10.6.2.

AZIONE B.4.2 - RETE DI LABORATORI TERRITORIALI PER L'OCCUPABILITÀ DELL'AREA GRECANICA					
Voci di Spesa		Descrizione			Costo (€)
Costi del Personale		Progettazione (2% Spese Attrezzature)			11.000,00
		Spese Organizzative e Gestionali (2% Spese Attrezzature)			11.000,00
Spese Notarili					0,00
Spese Tecniche					0,00
Opere Civili					0,00
Opere di Riqualificazione Ambientale					0,00
Imprevisti					0,00
Oneri per la Sicurezza					0,00
Acquisto Terreni					
Acquisto di Beni / Forniture					560.867,48

L'Azione è finanziata per l'importo di € 598.000,00, a valere su FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 11 - Azione 10.8.1, e per € 402.000,00, a valere su FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 12 - Azione 10.6.2. Pertanto, con il FSC / FAS (Fondo FSE) sono finanziate le seguenti spese:

- Formazione e Tutoraggi per i Percorsi di Apprendimento dei Partecipanti ai Laboratori
- Servizi per le Attività e il Funzionamento dei Laboratori.

Le altre spese, che riguardano l'acquisto di attrezzature per la didattica per i Laboratori, sono finanziate con il FSC / FAS (FESR) – Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 – Asse 11 - Azione 10.8.1.

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	Settembre 2021	Dicembre 2021
Progettazione Definitiva	-----	-----
Progettazione Esecutiva	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Servizi	Novembre 2021	Dicembre 2021
Esecuzione B.4.1	Gennaio 2022	Dicembre 2024
Esecuzione B.4.2	Gennaio 2022	Dicembre 2024

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	25.000,00
I Trimestre	2022	200.000,00
II Trimestre	2022	200.000,00
III Trimestre	2022	150.000,00
IV Trimestre	2022	150.000,00
I Trimestre	2023	50.000,00
II Trimestre	2023	50.000,00
III Trimestre	2023	50.000,00
IV Trimestre	2023	50.000,00
I Trimestre	2024	50.000,00
II Trimestre	2024	50.000,00
III Trimestre	2024	50.000,00
IV Trimestre	2024	50.000,00

ALLEGATI

I.C. BRANCALEONE PLESSO EX SCUOLA STAITI - COMUNE DI STAITI

Scheda cablaggio Plesso dismesso STAITI (I.C. Brancaleone-Africo)

Fornitura	Descrizione della voce	Quantità	Importo Unitario	Totale
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Access point 2,4 Ghz 300 Mbit/s, gestito da controller software. Alimentatore POE incluso. Software per la gestione centralizzata. Comprensivo di installazione.	12	€ 290,00	€ 3.480,00
Attività configurazione apparati	Configurazione centralizzata access point per autenticazione utenti.	1	€ 605,00	€ 605,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc)	Punto rete LAN con cavo di connessione UTP cat. 6 (Gigabit) e canalizzazioni; cassetta E503 con frutto RJ45; patch cord 50 cm per armadio rack; patch cord 200 cm per presa utente; Certificazione prese rete Lan con strumento calibrato.	24	€ 230,00	€ 5.520,00
armadi di rete	ARMADIO RACK A PARETE 600x450x370h mm, con porta in vetro e pareti laterali asportabili, comprensivo di passacavi e multipresa 6 vie con magnetotermico.	6	€ 290,00	€ 1.740,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	switch 16 porte gigabit +4 SFP, vlan, gestibile via Web, funzionalità green.	6	€ 205,00	€ 1.230,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Firewall hardware basato su software open source, con funzioni di Autenticazione RADIUS, Content Filter, Web Proxy. Senza costi di rinnovo servizi annuali. Compresa installazione.	3	€ 700,00	€ 2.100,00
Attività configurazione apparati	Configurazione Firewall	3	€ 350,00	€ 1.050,00
Totale Costo Configurazione				€ 15.725,00

I.C. BOVA-PALIZZI PLESSO EX SCUOLA ELEMENTARE PALIZZI SUPERIORE VIA MANGANELLO 89038 - COMUNE DI PALIZZI SUPERIORE

Descrizione sintetica	Costo unitario	Q.tà	Costo complessivo
Software didattico erickson per disabili	833,50	1	833,50
Server di rete dell poweredge t130 cod. Fyh4	6.342,00	1	6.342,00
Kit wi fi mobile vivitek novoconnect pro	807,50	1	807,50
Software didattico erickson	383,00	1	383,00
Scanner documentale a3	944,00	1	944,00
Tablet mediacom m-wpx212e	304,00	40	12.160,00
Fotocamera a 360°	490,00	2	980,00
Piattaforma web di 'didattica innovativa' smartmedia	2.053,00	1	2.053,00
Acquisizione e sviluppo contenuti disciplinari	1.234,00	1	1.234,00
Totale			25.737,00

I.C. BOVA-PALIZZI			
PLESSO Ex SCUOLA ELEMENTARE BOVA - VIA RIMEMBRANZE - 89033 COMUNE DI BOVA			
Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario	Totale
MIXER DIGITALE 12 CANALI	1	2.800,00	2.800,00
Cassa monitor 1000w	3	620,00	1.860,00
Casse acustiche	2	1.900,00	3.800,00
AMPLIFICATORE PER STRUMENTI ELETTRICI	1	680,00	680,00
CASSE MONITOR 1000W	4	460,00	1.840,00
Aste microfoniche	8	30,00	240,00
MICROFONI PER VOCE	4	190,00	760,00
Microfoni per strumenti	2	220,00	440,00
MICROFONI DA TEATRO	3	350,00	1.050,00
SET CAVETTERIA	1	800,00	800,00
Cuffie	2	60,00	120,00
RADIOMICROFONI PALMARI	5	170,00	850,00
Radiomicrofono Headset (ad archetto)	8	260,00	2.080,00
ALTRI DISPOSITIVI DI FRUIZIONE COLLETTIVA	1	3.840,00	3.840,00
Videoproiettore LED per scenografia min. 5000 ansi lumen	1	1.800,00	1.800,00
Centralina luci	1	160,00	160,00
Luci PAR COB led RGB 30W	2	120,00	240,00
PROIETTORE PAR WASH 180 LED RGBA	10	190,00	1.900,00
Proiettore wash dmx	2	450,00	900,00
Supporti per casse	6	39,00	234,00
Macchina del fumo	1	340,00	340,00
Distributore di corrente con salvavita	1	1980	1980
Pc all in one trattamento audio ausili disabili	1	1300	1300
PC laptop	2	1500	3000
Xilofono	1	2.730,00	2.730,00
Grancassa	1	1.950,00	1.950,00
Batteria acustica	1	2.800,00	2.800,00
MICROFONI	1	480,00	480,00
Fotocamera digitale bridge	1	1.600,00	1.600,00
Set software trattamento audio ausili disabili	1	540,00	540,00
Software di produzione musicale/registrazione Steinberg Cubase 9.5	1	770,00	770,00
Totale			43.884,00

I.C. BRANCALEONE PLESSO EX SCUOLA STAITI COMUNE DI STAITI			
Descrizione sintetica	Prezzo Unitario	Q.tà	Costo Totale
PC tipo OPS 15 Win 10 per monitor	762,30	1	762,30
Sedute in polipropilene per banco trapezoidale	77,87	8	622,96
Cattedra con botola porta notebook per docente	532,69	1	532,69
Poltroncina docente su ruote con braccioli	102,46	1	102,46
Notebook i7, 8GB RAM, schermo 15.6, 1 Tb HDD, Win 10	778,69	1	778,69
Tablet per acquisizione immagini da scanner portatile	557,38	1	557,38
Tablet ibrido 2 in 1	2.299,52	1	2.299,52
Banco alunno trapezoidale	118,85	8	950,80
Scanner 3D mobile per scansione oggetti	807,38	1	807,38
Attrezzi per attività pratiche	500,00	1	500,00
TOTALE			11.803,52

INTERVENTO B.5.1 - REALIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DELLA SMART SCHOOL DELLA CALABRIA GRECA

1	Codice Intervento e Titolo	B.5.1 - REALIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DELLA SMART SCHOOL DELLA CALABRIA GRECA.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 613.800,00 – Legge Stabilità
3	Oggetto dell'Intervento	Adeguamento sismico e funzionale del plesso scolastico dismesso in Via Pannuti nel Comune di Bagaladi. L'obiettivo dell'Intervento è garantire l'effettivo diritto all'apprendimento agli studenti delle scuole primarie e secondarie di 1° grado dei Centri e dei Borghi interni dell'Area Progetto dei Comuni di Bagaladi, Montebello Ionico, Roccaforte del Greco e San Lorenzo attraverso l'accorpamento in una scuola esistente e ristrutturata e attualmente inutilizzata, localizzata nel Comune di Bagaladi, delle attività didattiche di scuola primaria e di scuola secondaria di 1° grado dei Centri / Borghi interni di Bagaladi, Montebello Ionico – Frazione di Fossato Ionico; San Lorenzo – Frazioni di Chorio e di San Pantaleone; Roccaforte del Greco, Roghudi – Frazione di Chorio. Nella nuova scuola, che si dovrà caratterizzare per l'innovazione dei metodi e degli ambienti di apprendimento (smart school), sarà attivato il tempo pieno e adeguati gli orari scolastici in funzione dei tempi necessari per arrivare dai Centri e Borghi più distanti. La nuova scuola sarà accessibile agli studenti con servizi di trasporto dedicati (scuolabus) con tempi di percorrenza inferiori ai 30 minuti. Contestualmente all'apertura dei servizi della nuova scuola saranno dismessi i plessi scolastici dei Comuni Montebello Ionico (Frazione di Fossato), San Lorenzo (Frazioni di Chorio e San Pantaleone), Roccaforte del Greco e che saranno convertiti in: – Laboratori Territoriali dei Maestri di Strada dell'Area Grecanica – Laboratorio Sperimentale per l'Insegnamento del Greco di Calabria. – Laboratori Territoriali per l'Occupabilità. – Centri di Formazione Permanente, per le Comunità Local.
4	CUP	F95F21000520001 (Intervento Adeguamento Sismico)
5	Localizzazione Intervento	Edificio scolastico esistente di proprietà del Comune di Bagaladi – Via Pannuti - 89060 Bagaladi
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Il problema del dimensionamento degli istituti scolastici e delle classi nell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) è di notevole rilevanza per l'organizzazione del servizio scolastico. La situazione attuale, con le criticità crescenti che aumentano di anno in anno, con la chiusura progressiva delle scuole nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto rende improcrastinabile la definizione e l'implementazione di una nuova e moderna Rete dei Servizi Scolastici dell'Area Grecanica che si caratterizzi per la sostenibilità gestionale e la qualità dei servizi scolastici per l'apprendimento. La progettazione della Rete dei Servizi Scolastici dell'Area Grecanica, che dovrà essere realizzata con la partecipazione delle Scuole, delle Istituzioni locali e delle famiglie, dovrà partire dai dati reali e da analisi concrete e avere l'unico obiettivo di garantire a tutti gli studenti il diritto di studiare in scuole belle e sicure, accessibili con i servizi pubblici in tempi accettabili, con una popolazione studentesca

		sufficiente a garantire la composizione di classi con numeri ottimali di studenti. A conclusione del percorso di co-progettazione della SNAI Area Grecanica è emersa in maniera chiara la volontà dei Sindaci dei Comuni dell'Area Progetto di Bagaladi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Roccaforte del Greco di: – accorpate in una unica scuola esistente e ristrutturata e attualmente inutilizzata, localizzata nel Comune di Bagaladi, le attività didattiche di scuola primaria e di scuola secondaria di 1° grado dei Centri / Borghi interni di Bagaladi, Montebello Ionico – Frazione di Fossato Ionico; San Lorenzo – Frazioni di Chorio e di San Pantaleone; Roccaforte del Greco, Roghudi – Frazione di Chorio. La scuola avrà le caratteristiche di <i>smart school</i> e si configurerà come <i>scuola d'area</i>; – riconvertire gli attuali plessi scolastici non più utilizzati, inclusi quelli di cui al punto precedente, localizzati nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto, in: i) Laboratori Territoriali dei Maestri di Strada dell'Area Grecanica; ii) Laboratorio Sperimentale per l'Insegnamento del Greco di Calabria; iii) Laboratori Territoriali per l'Occupabilità; iv) Centri di Formazione Permanente, per le Comunità Locali. Per formalizzare le decisioni suddette i Comuni dell'Area Progetto di Bagaladi, Montebello Ionico, Roccaforte del Greco, San Lorenzo, a seguito dell'approvazione dei rispettivi Consigli Comunali, hanno sottoscritto un Accordo fra Pubbliche Amministrazioni ai sensi di quanto previsto dal Testo Unico degli Enti Locali. Di conseguenza la Regione Calabria dovrà tenere conto delle scelte dell'Area nella progettazione del Piano di Dimensionamento della Rete Scolastica in coerenza con gli indirizzi delle Linee Guida per l'applicazione della riforma della Buona Scuola (Legge n. 107/2015). L'Accordo suddetto dovrà, infatti, essere recepito dalla Regione Calabria nella definizione del Piano di Dimensionamento Regionale, che prevederà pertanto l'accorpamento nella <i>smart school</i> di Bagaladi (scuola d'area) le attività seguenti didattiche dei seguenti attuali Plessi: a) Bagaladi – Infanzia (32 alunni) b) Bagaladi – Scuola Primaria (32 alunni) c) Bagaladi - Scuola Secondaria di 1° (29 alunni) d) Montebello Ionico - Frazione. Fossato Ionico - Infanzia (10 alunni) e) Montebello Ionico - Frazione. Fossato Ionico - Primaria (28 alunni) f) San Lorenzo – Municipale, Chorio, San Pantaleone – Infanzia (23 alunni) g) San Lorenzo – Frazione Chorio - Primaria (24 alunni) h) San Lorenzo – Frazione San Pantaleone - Primaria (19 alunni) i) Roccaforte del Greco – Infanzia (2 alunni) per un totale di 67 alunni alla scuola dell'infanzia, 103 alunni alla Primaria e 29 alla Secondaria di 1° Grado. In questa valutazione non si tiene conto degli alunni che attualmente frequentano le scuole sulla costa ma residenti nei Centri / Borghi interni che si potrebbero spostare nella <i>smart school</i> (scuola d'area) grazie alla sua "attrattività didattica". Obiettivo Specifico O.B. Garantire il Diritto ad una Istruzione di Qualità agli Studenti Residenti nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto. Obiettivo Operativo O.B.4 - Rendere il sistema scolastico dell'Area Progetto e dell'Area
--	--	--

		Strategica più attrattivo garantendo a tutti gli studenti il diritto di studiare in scuole belle e sicure, accessibili con i servizi pubblici in tempi accettabili, con una popolazione studentesca sufficiente a garantire la composizione di classi con numeri ottimali di studenti.
7	Descrizione dell'Intervento (sintesi della relazione tecnica)	Realizzazione e Sperimentazione della Smart School della Calabria Greca. L'Intervento è finalizzato alla realizzazione e sperimentazione della 1° Smart School della Calabria Greca a servizio degli studenti della scuola primaria e della scuola secondaria di 1° grado residenti nei Comuni di Bagaladi, Montebello Ionico – Frazione di Fossato Ionico, San Lorenzo – Centro Storico e Frazione di San Pantaleone, Roccaforte del Greco, Roghudi – Frazione di Chorio. Inoltre nell'edificio potranno essere localizzati i servizi per l'infanzia. La nuova scuola sarà accessibile agli studenti con servizi di trasporto dedicati (scuolabus) con tempi di percorrenza inferiori ai 30 minuti. La nuova scuola (smart school) sarà realizzata attraverso l'adattamento di un edificio scolastico esistente di proprietà del Comune di Bagaladi costituito da due piani fuori terra. L'edificio, che è stato realizzato negli anni '80, attualmente non è utilizzato in quanto sono necessari interventi di adeguamento sismico. Il Comune di Bagaladi, nel rispetto di quanto previsto dal DM 18.12.75, sia relativamente alla dimensione minima degli spazi che al rapporto fra metri quadrati e alunni, ha concluso la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento per l'adeguamento sismico e la riqualificazione dell'edificio scolastico, sede della smart school, destinando a tal fine i seguenti importi, concessi dal Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno: ▪ € 189.000,00, per spese generali e di progettazione; ▪ € 123.000,00, per gli interventi di adeguamento sismico. Il Comune di Bagaladi, a seguito della conclusione della progettazione esecutiva, ha predisposto un Programma di adeguamento dell'edificio scolastico articolato per lotti funzionali: attraverso l'utilizzo di un giunto tecnico di 20 cm sarà possibile effettuare una divisione strutturale dell'edificio in due corpi, e la successiva suddivisione, se necessario, dei lavori in due lotti funzionali. L'edificio si presenta infatti con una pianta a T, le cui superfici nette sono: ▪ Corpo A: PT mq 465 - P1° mq 465 - Porticato mq 25; ▪ Corpo B: PT mq 290 - P 1° mq 290 - Porticato mq 54. Con Fondi di Legge di Stabilità saranno finanziati esclusivamente i lavori del 1° Lotto Funzionale (Lotto A). Il Lotto A ha una pianta regolare di forma rettangolare, con una dimensione di circa 490 mq per ciascuno dei due piani, per una totale di circa 980 mq. Si prevede la suddivisione in 12 aule, laboratori/ sala lettura, spazi comuni e servizi. Il Lotto B sarà invece adeguato con fondi a disposizione dell'Ente locale pari a € 450.000. Tenuto conto che per ospitare gli alunni dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di 1° grado destinati alla smart school, si rende necessario disporre anche del corpo B dell'edificio, gli spazi saranno articolati in conformità alle indicazioni degli uffici scolastici competenti, ad invarianza di spesa. La Smart School sarà completata da un campo polivalente situato nelle immediate vicinanze che sarà destinato esclusivamente alle attività sportive della scuola. La struttura sportiva sarà trasformata in campo polivalente coperto con

		l'esecuzione di un apposito intervento, in corso di appalto, finanziato con i Fondi per le Periferie. Il costo complessivo previsto per la realizzazione del 1° Lotto Funzionale (Lotto A) è di € 613.800,00, a valere sulla Legge di Stabilità, così articolato: ▪ € 550.000,00 per gli interventi di rifunionalizzazione degli spazi e di adeguamento degli impianti tecnologici (impianto elettrico, antincendio, idrico, di climatizzazione e Impianto ascensore); ▪ € 63.800,00 per l'acquisto e la messa in opera di arredi e ambienti per l'apprendimento quali: - N 1 Aula Aumentata - N.1 Spazio Alternativo - N.1 Laboratorio Mobile - N.1 Atelier / Fab Lab - N.1 Postazione Informatica - N.1 Spazio Wireless Il dettaglio delle attrezzature è nelle tabelle allegate alla scheda. Il costo complessivo previsto per la realizzazione del 2° Lotto Funzionale (Lotto B) è di € 450.000,00 per gli interventi di rifunionalizzazione degli spazi e di adeguamento degli impianti tecnologici (impianto elettrico, antincendio, idrico, di climatizzazione) a valere sui fondi del Bilancio del Comune di Bagaladi che contrarrà, avendone la disponibilità come risulta dalla certificazione allegata, un mutuo con la Cassa DD.PP.. Alle ulteriori spese previste nel quadro economico del progetto esecutivo, e raggruppate come somme a disposizione dell'Amministrazione Appaltante: per IVA sui lavori (€ 55.000,00+ 50.000,00=105.000,00€), spese di progettazione, D.L., CSP, CSE, Indagini e relazioni geologiche, prove di laboratorio, Incentivi e supporti, spese generali di pubblicità, ecc. Collaudo, si farà fronte con le somme già concesse al Comune di Bagaladi dal Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno pari a € 189.000,00 + 123.000,00. Tenuto conto che la progettazione esecutiva è stata redatta ed il progetto è già depositato all'ufficio "ex Genio Civile" per l'acquisizione del N.O. ai fini sismici, l'intervento sarà cantierabile tra gg. 60 e potrà essere realizzato anche in unica fase (lotto A + lotto B). Il Comune di Bagaladi, per la progettazione delle funzioni della smart school chiederà, attraverso l'USR Calabria, la collaborazione di Indire, e in particolare dell'Unità Nazionale "Architetture Scolastiche". Alle attività di progettazione parteciperanno il Dirigente Scolastico, gli Insegnanti e gli Studenti della nuova Smart School.
8	Risultati Attesi	RA 10.7 – Aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi e miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato – 6047 - Sicurezza degli edifici scolastici. Numero edifici scolastici in cui viene incrementata la sicurezza e la fruibilità degli ambienti per attività didattiche, culturali, innovative e di socializzazione sul totale degli edifici scolastici dell'Area. – Baseline: 0 – Target: 1 – Fonte: Rilevamento Diretto

		Indicatori di Realizzazione – 971 - Superficie oggetto di intervento – Baseline: 0 – Target: 930 mq
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Realizzazione di Opere Pubbliche Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Affidamento	Progetto Esecutivo (lavori) Scheda progetto (attrezzature)
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Progetto Esecutivo (lavori) Scheda progetto (attrezzature)
13	Soggetto Attuatore	Comune Bagaladi
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Responsabile Ufficio Lavori Pubblici del Comune di Bagaladi

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione				Valuta (€)
Costi del Personale	(Per le attrezzature)				
	— Progettazione				1.276,00
	— Spese organizzative e gestionali				1.276,00
Spese Notarili					
Spese Tecniche	(Per le attrezzature) collaudo				638,00
Opere Civili	Interventi di rifunzionalizzazione degli spazi e di adeguamento degli impianti tecnologici (impianto elettrico, antincendio, idrico, di climatizzazione e Impianto ascensore)				550.000,00
Opere di Riqualificazione Ambientale					
Imprevisti					
Oneri per la Sicurezza					
Acquisto terreni					
Acquisto Beni / Forniture	Descrizione		Importo Unico IVA Inclusa)	Q.tà	Totale (IVA inclusa)
	AULE AUMENTATE		10.151,29	1	10.151,29
	SPAZI ALTERNATIVI		18.710,50	1	18.710,50
	LABORATORI MOBILI		10.855,10	1	10.855,10
	ATELIER /FABLAB		15.431,67	1	15.431,67
	POSTAZIONI INFORMATICHE		2.040,00	1	2.040,00
	SPAZIO WIRELESS		2.710,00	1	2.710,00
	TOTALE				59.898,56
	(dettaglio attrezzature in allegato)				
Acquisizione Servizi					
Spese Pubblicità					711,44
Totale					613.800,00

CRONOPROGRAMMA ATTUAZIONE

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Livello Unico di Progettazione (Attrezzature)	Settembre 2021	Ottobre 2021
Progettazione esecutiva ⁽¹⁾		
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori/ Servizi - Lavori - Arredi	Settembre 2021 Gennaio 2023	Dicembre 2021 Marzo 2023
Esecuzione - Lavori - Arredi	Gennaio 2022 Aprile 2023	Giugno 2023 Giugno 2023
Collaudo/funzionalità - Lavori - Arredi	Luglio 2023 Luglio 2023	Settembre 2023 Settembre 2023

(1) Progetto esecutivo già realizzato ed in fase di invio al "Genio Civile" per l'acquisizione del N.O. ai fini sismici

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre		0,00
III Trimestre		0,00
IV Trimestre		13.800,00
I Trimestre	2022	100.000,00
II Trimestre		100.000,00
III Trimestre		100.000,00
IV Trimestre		100.000,00
I Trimestre	2023	100.000,00
II Trimestre		50.000,00
III Trimestre		50.000,00

DETTAGLIO ATTREZZATURE

AULA AUMENTATA			
Descrizione	Importo Unitario	Q.tà	Totale (IVA inclusa)
Monitor interattivo Touch K5 - 75" completo di software + STAFFA A MURO + INSTALLAZIONE	€ 3.167	1	€ 3.167,29
NOTEBOOK I3, 8GB, 500GB	€ 488	10	€ 4.880,00
ARMADIETTO PORTA NOTEBOOK	€ 104	1	€ 104,00
Stampante a colori A3-A4 laser multifunzione	€ 600	1	€ 600,00
Mobiletto per stampante	€ 40	1	€ 40,00
BANCHI TRAPEZIOIDALI MODULARI REGOLABILI COLORATI	€ 86	10	€ 860,00
Sedie regolabili per BANCHI TRAPEZIOIDALI MODULARI REGOLABILI COLORATI	€ 50	10	€ 500,00
Totale			€ 10.151,29

SPAZI ALTERNATIVI			
Descrizione	Importo Unitario	Q.tà	Totale (IVA inclusa)
Monitor interattivo Touch K5 - 75" completo di software + STAFFA A MURO + INSTALLAZIONE	€ 3.167	1	€ 3.167,29
MONITOR LED 55" STAFFA A MURO INSTALLAZIONE	€ 1.586	1	€ 1.586,00
DONGLE PER COLLEGAMENTO TABLET WIFI	€ 74	1	€ 74,00
Installazione e Configurazione - laboratorio	€ 975	1	€ 975,00
Stampante a colori A3-A4 laser multifunzione	€ 600	1	€ 600,00
Mobiletto per stampante	€ 40	1	€ 40,00
Kit ricambio cartucce per stampante	€ 60,00	1	€ 60,00
TABLET IPAD + CUSTODIA	€ 500	10	€ 5.000,00
SEDUTE COLLABORATIVE	€ 350	10	€ 3.500,00
SCRIVANIA DOCENTE dim 180 x 80 x 72	€ 200,00	1	€ 200,00
STAMPANTE 3D	€ 1.366	1	€ 1.366,01
NAS	€ 300	1	€ 300,00
LIM IR 10 82" MOD. 4TI82 COMPLETA DI SOFTWARE	€ 811,30	1	€ 811,30
VIDEO PROIETTORE LCD EPSON EB670	€ 1.030,90	1	€ 1.030,90
Totale			€ 18.710,50

LABORATORI MOBILI			
Descrizione	Importo Unitario	Q.tà	Totale (IVA inclusa)
DONGLE PER COLLEGAMENTO TABLET WIFI	€ 74	1	€ 74,00
CARRELLO MOBILE PER RICARICA TABLET	€ 1.525	1	€ 1.525,00
TABLET ANDROID WIFI 64GB con Display Full HD, 1920 x 1200 da 10.1" in 16:10, Processore da 2.3 GHz, Memoria RAM da 4 GB, Memoria Interno da 64 GB, con slot microSD	€ 200	10	€ 2.000,00
PIATTAFORMA DI CONTROLLO DEVICES ANDROID	€ 86	10	€ 860,00
microSD 128 gb	€ 30,00	10	€ 300,00
Configurazione tablet – rete- laboratorio	€ 976	1	€ 976,00
Stampante a colori A3-A4 laser multifunzione wifi –cat5-usb	€ 600	1	€ 600,00
Mobiletto per stampante	€ 40	1	€ 40,00
Kit Cartucce di ricarica per stampante	€ 80,00	1	€ 80,00
Schermo interattivo	€ 2.250,10	1	€ 2.250,10
Carrello mobile per schermi fino a 100" 100 kg	€ 670,00	1	€ 670,00
Armadio mobile Porta Tablet	€ 900,00	1	€ 900,00
Rete didattica linguistica AAC	€ 230,00	1	€ 230,00
Access Point 802.11AC Dual Radio	€ 350,00	1	€ 350,00
Totale			€ 10.855,10

Atelier / FABLAB			
Descrizione	Importo Unitario	Q.tà	Totale (IVA inclusa)
Macchina termoformatrice	€ 2.000,00	1	€ 2.000,00
Microscopio binoculare elettronico	€ 1.000,00	1	€ 1.000,00
Spettrofotometro UV visibile	€ 1.500,00	1	€ 1.500,00
Distillatore oli essenziali a serpentina da 15 litri	€ 500,00	1	€ 500,00
Tavolo di lavoro con sovrastruttura e luce	€ 1.000,00	1	€ 1.000,00
Cappa a flusso laminare	€ 500,00	1	€ 500,00
Materiali di consumo laboratorio (pipette, ecc.)	€ 500,00	1	€ 500,00
TABLET ANDROID WIFI 64GB con Display Full HD, 1920 x 1200 da 10.1" in 16:10, Processore da 2.3 GHz, Memoria RAM da 4 GB, Memoria Interno da 64 GB, con slot microSD	€ 200	10	€ 2.000,00
telecamere wireless	€ 100,00	1	€ 100,00
armadio per custodia 12 tablet e pc portatile	€ 300,00	1	€ 300,00
Stampante a colori A3-A4 laser multifunzione	€ 600	1	€ 600,00
Mobiletto per stampante	€ 40	1	€ 40,00
Banchi per supporto	€ 60,00	2	€ 120,00
Installazione e configurazione apparati	€ 500	1	€ 500,00
Gruppo continuità 3000vA-2700W	€ 300,00	1	€ 300,00
LIM 87" formato 16:10 + videoproiettore ad ottica ultracorta WXGA 3D ready + speaker amplificati 120 W + corso di addestramento	€ 2.081,67	1	€ 2.081,67
Stampante 3 D	€ 1.500	1	€ 1.500,00
Scanner 3D portatile	€ 680	1	€ 680,00
Tavolo aggregabile esatondo colore Ral 9006	€ 105,00	2	€ 210,00
Totale			€ 15.431,67

POSTAZIONI INFORMATICHE			
Descrizione	Importo Unitario	Q.tà	Totale (IVA inclusa)
Notebook con monitor 17.3" 1 TB + 256 GB	€ 1.300	1	€ 1.300
Stampante multifunzione inkjet 4 colori, A4, wifi, Bluetooth, USB	€ 100	1	€ 100
Sedia con braccioli girevole ergonomica con scrivania angolare	€ 300	1	€ 300
Cassettiera a 4 cassette per scrivania angolare	€ 50	1	€ 50
Cuffia Bluetooth monoauricolare e microfono per PC	€ 60	1	€ 60
Webcam Wi-Fi Interno Full HD 1080P Sensore di Movimento Audio Bidirezionale Wireless IP WiFi Compatibile con iOS Android e PC windows	€ 50	1	€ 50
Gruppo di continuità 750w con due uscite	€ 60	1	€ 60
Kit cartucce ricambio per stampante	€ 60	2	€ 120
Totale			€ 2.040,00

SPAZIO WIRELESS			
Descrizione	Importo Unitario	Q.tà	Totale (IVA inclusa)
MONITOR LED 55" STAFFA A MURO INSTALLAZIONE	€ 1,580.00	1	€ 1,580.00
Configurazione tablet – rete- laboratorio	€710,00	1	€ 710,00
DONGLE PER COLLEGAMENTO TABLET WIFI	€ 70.00	1	€ 70.00
TABLET ANDROID WIFI 64GB con Display Full HD, 1920 x 1200 da 10.1" in 16:10, Processore da 2.3 GHz, Memoria RAM da 4 GB, Memoria Interno da 64 GB, con slot microSD	€ 200.00	10	€2.000,00
Totale			€ 2.710,00

INTERVENTO B.5.2 -RECUPERO E RICONVERSIONE DEI PLESSI SCOLASTICI NON UTILIZZATI DEI BORGHIE DEI CENTRI STORICI DELL'AREA PROGETTO

1	Codice Intervento e Titolo	B.5.2 - RECUPERO E RICONVERSIONE DEI PLESSI SCOLASTICI NON UTILIZZATI DEI BORGHIE DEI CENTRI STORICI DELL'AREA PROGETTO
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 300.000,00 – Legge Stabilità
3	Oggetto dell'Intervento	Il problema del dimensionamento degli istituti scolastici e delle classi nell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) è di notevole rilevanza per l'organizzazione del servizio scolastico. La situazione attuale, con le criticità crescenti che aumentano di anno in anno, con la chiusura progressiva delle scuole nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto rende improcrastinabile la definizione e l'implementazione di una nuova e moderna Rete dei Servizi Scolastici dell'Area Grecanica che si caratterizzi per la sostenibilità gestionale e la qualità dei servizi scolastici per l'apprendimento. L'Area Grecanica (Area Progetto) a seguito di quanto predisposto nel Piano di Dimensionamento, prevedrà nell'ambito della SNAI: – l'accorpamento in una scuola esistente e ristrutturata e attualmente inutilizzata, localizzata nel Comune di Bagaladi, delle attività didattiche di scuola d'infanzia, scuola primaria e di scuola secondaria di 1° grado dei Centri / Borghi interni di Bagaladi, Montebello Ionico – Frazione di Fossato Ionico, San Lorenzo – Frazioni di Chorio e di San Pantaleone, Roccaforte del Greco, Roghudi – Frazione di Chorio; – la riconversione degli attuali plessi scolastici non utilizzati, inclusi quelli di cui al punto precedente, localizzati nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto, in: – Laboratori Territoriali dei Maestri di Strada dell'Area Grecanica. – Laboratorio Sperimentale per l'Insegnamento del Greco di Calabria. – Laboratori Territoriali per l'Occupabilità. – Centri di Formazione Permanente, per le Comunità Locali. Questa scelta permetterà di riattivare i Plessi scolastici nei Comuni di Bova, Palizzi, Ferruzzano e Staiti e quelli che verranno riconvertiti a seguito dell'avvio della 1° Smart School della Calabria Greca (Montebello Ionico - Frazione Fossato, Roccaforte del Greco, San Lorenzo). L'Intervento proposto pertanto sarà articolato nelle seguenti Azioni: – Azione B.5.1 - Progettazione, Realizzazione e Sperimentazione della Smart School della Calabria Greca. – Azione B.5.2 – Recupero e Riconversione dei Plessi Scolastici Non Utilizzati dei Borghi e dei Centri Storici dell'Area Progetto.
4	CUP	
5	Localizzazione Intervento	<u>Comuni dell'Area Progetto - Plessi Dismessi o da Dismettere:</u> I.C. Bova-Palizzi: – Ex Plesso Scuola Primaria Palizzi Superiore - Via Manganello - 89038

		- Comune di Palizzi. - Ex Scuola Primaria Bova – Via Rimembranze - 89033 Comune di Bova. I.C. Corrado Alvaro - Ex Scuola Primaria - Roccaforte del Greco - Ex Scuola Primaria - San Lorenzo Borgo - Scuola Primaria - San Lorenzo – Frazione di Chorio - Scuola Primaria - San Lorenzo – Frazione di San Pantaleone - Scuola Primaria – Montebello Ionico – Frazione di Fossato
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Obiettivo Specifico O.B. Garantire il Diritto ad una Istruzione di Qualità agli Studenti Residenti nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto. Obiettivo Operativo O.B.4 - Rendere il sistema scolastico dell'Area Progetto e dell'Area Strategica più attrattivo garantendo a tutti gli studenti il diritto di studiare in scuole belle e sicure, accessibili con i servizi pubblici in tempi accettabili, con una popolazione studentesca sufficiente a garantire la composizione di classi con numeri ottimali di studenti.
7	Descrizione dell'Intervento (sintesi della relazione tecnica)	Recupero e Riconversione dei Plessi Scolastici Non Utilizzati dei Borghi e dei Centri Storici dell'Area Progetto. L'Azione è finalizzata al recupero e alla riconversione degli attuali plessi scolastici non utilizzati localizzati nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto (Bova, Palizzi, Ferruzzano, Staiti), inclusi quelli che verranno riconvertiti a seguito dell'avvio della 1° Smart School della Calabria Greca (Montebello Ionico - Frazione Fossato, Roccaforte del Greco, San Lorenzo – Frazioni Chorio e San Pantaleone)). I plessi scolastici che saranno recuperati e riconvertiti, non richiedono significativi interventi di recupero e ristrutturazione. Gli spazi liberati saranno riprogettati funzionalmente e adeguati per potere assolvere alle seguenti funzioni (vedasi per il Dettaglio la Tabella A allegata): - Laboratori Territoriali dei Maestri di Strada dell'Area Grecanica (Azione B.3.1). - Laboratorio Sperimentale per l'Insegnamento del Greco di Calabria (Azione B.4.1). - Laboratori Territoriali per l'Occupabilità (Azione B.4.2). - Centri di Formazione Permanente, per le Comunità Locali (Azione B.3.1). Le funzioni e le attività di cui ai Punti a), b), c) e d) sono descritte nelle rispettive Schede di Intervento per le rispettive Azioni. Il costo complessivo per il recupero e la riconversione dei sette Plessi Scolastici non utilizzati è di € 300.000, così articolato: € 160.000,00 per interventi di adeguamento degli immobili; € 140.000,00 per acquisto di arredi e attrezzature. Il dettaglio dei costi per plesso è riportato nella Tabella B allegata.
8	Risultati Attesi	RA 10.7 – Aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi e miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici.

9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato – 6051 - Utilizzo del Tempo Prolungato nella Scuola Primaria - Fonte: MIUR – Baseline: 1,4% (Open Kit 2016/2017) - Target 60% Indicatori di Realizzazione – 139 – Edifici Pubblici o Commerciali Costruiti o Ristrutturati in Aree Urbane - N. Plessi Scolastici Non Utilizzati Riqualificati e Attivati – Baseline: 0 – Target: 8
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Realizzazione di Opere Pubbliche Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Affidamento	Progettazione Esecutiva
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Progetto
13	Soggetto Attuatore	Comuni Area Grecanica
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Responsabile Ufficio Lavori Pubblici del Comune di Bagaladi

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di Spesa	Descrizione - Lavori				Valuta (€)							
Costi del Personale	(per arredi)											
	– Progettazione (2% Spese Attrezzature)				2.800,00							
	– Spese Organizzative e Gestionali (2% Spese Attrezzature)				2.800,00							
Spese Notarili												
Spese Tecniche	(per arredi) Collaudo				1.400,00							
Opere Civili	Spese per interventi di adeguamento degli immobili (Vedasi Tabella B)				160.000,00							
	<table><tr><th>Spese Cablaggio - Descrizione</th><th>Importo Unitario</th><th>Q.tà</th><th>Totale (IVA inclusa)</th></tr><tr><td>Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc)</td><td>230,00</td><td>8</td><td>12.650,00</td></tr></table>				Spese Cablaggio - Descrizione	Importo Unitario	Q.tà	Totale (IVA inclusa)	Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc)	230,00	8	12.650,00
Spese Cablaggio - Descrizione	Importo Unitario	Q.tà	Totale (IVA inclusa)									
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc)	230,00	8	12.650,00									
Acquisto Beni / Forniture												

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione (Attrezzature)	Settembre 2021	Dicembre 2021
Progettazione Esecutiva ⁽¹⁾	Settembre 2021	Dicembre 2021
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi		
- Lavori	Gennaio 2022	Aprile 2022
- Arredi	Gennaio 2023	Marzo 2023
Esecuzione		
- Lavori	Maggio 2022	Giugno 2023
- Arredi	Aprile 2023	Giugno 2023
Collaudo / Funzionalità		
- Lavori	Luglio 2023	Settembre 2023
- Arredi	Luglio 2023	Settembre 2023

(1) Il progetto esecutivo delle opere dove necessario non è oggetto di finanziamento

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	30.000,00
I Trimestre	2022	30.000,00
II Trimestre	2022	40.000,00
III Trimestre	2022	40.000,00
IV Trimestre	2022	40.000,00
I Trimestre	2023	40.000,00
II Trimestre	2023	40.000,00
III Trimestre	2023	40.000,00

Tabella A – Piano di Utilizzazione dei Plessi Scolastici Dismessi

Laboratori / Centri	Azione	Bova	Borgo Palizzi	Ferruzzano	Roccaforte del Greco	San Lorenzo Borgo	San Lorenzo Chorio	San Lorenzo San Pantaleone	Montebello Ionico Fossato
Centri di Formazione Permanente per le Comunità Locali	Azione B.3.1	x	x	x	x	x			x
Servizi di E-Government e di Smart Community dei Comuni	Azione A.2.3	x	x	x	x	x			x
Laboratorio di Sviluppo Locale e Innovazione Sociale dell'Area Grecanica	Azione A.1.1	x		x	x	x			x
Rete di Cooperative di Comunità della Calabria Greca	Azione A.1.2	x	x	x	x	x			x
Laboratori Territoriali dei Maestri di Strada dell'Area Grecanica	Azione B.3.1	x	x	x	x	x			x
Laboratorio Sperimentale per l'Insegnamento del Greco di Calabria	Azione B.4.1	x							
Rete di Laboratori Territoriali per l'Occupabilità - Filiere Agroalimentari	Azione B.4.2		Vino	Bergamotto				Olio	
Rete di Laboratori Territoriali per l'Occupabilità - Artigianato Artistico e Tradizionale	Azione B.4.2	Ceramica Tessitura			Legno		Strumenti Musicali		FabLab
Rete di Laboratori Territoriali per l'Occupabilità - Cultura e Turismo Sostenibile	Azione B.4.2	x							
Rete di Laboratori Territoriali per l'Occupabilità - Startup Nuove Iniziative Imprenditoriali	Azione B.4.2								x

Tabella B – Ripartizione dei Costi per i Lavori di Adattamento dei Plessi Scolastici Dismessi (Azione B.5.2)

Plessi Scolastici Dismessi	Stato Immobile	Costo Lavori
Ex Scuola Primaria Bova	Edificio in buono stato - Idoneo all'uso.	-
Ex Plesso Scuola Primaria Palizzi Superiore	Edificio in buono stato - Idoneo all'uso.	-
Ex Scuola Primaria di Ferruzzano	Manutenzione straordinaria	30.000,00
Ex Scuola Primaria - Roccaforte del Greco	Messa a norma ed integrazione impianti.	50.000,00
Ex Scuola Primaria - San Lorenzo Borgo	Manutenzione straordinaria (Copertura, infissi, impianto climatizzazione, ecc)	50.000,00
Scuola Primaria - San Lorenzo – Frazione di Chorio	Edificio in buono stato - Idoneo all'uso.	-
Scuola Primaria - San Lorenzo – Frazione di San Pantaleone	Efficientamento impianto climatizzazione.	30.000,00
Scuola Primaria - Montebello Ionico - Frazione Fossato	Edificio in buono stato - Idoneo all'uso	-
Totale		160.000,00

C – SALUTE

INTERVENTO C.1 - SERVIZI PER LE CURE PRIMARIE E SECONDARIE

1	Codice Intervento e Titolo	C.1 - Servizi per le Cure Primarie e Secondarie
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 866.200 - Legge di Stabilità – Azione C.1.1 - € 649.200,00 – Azione C.1.2 - € 217.000,00
3	Oggetto dell'Intervento	Nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto il diritto alle cure e alla salute è di fatto non garantito, soprattutto per i cittadini che vivono condizioni di disagio sociale ovvero che sono limitati nella mobilità, soprattutto le persone anziane, che hanno difficoltà a spostarsi verso i centri sulla costa per potere fruire dei servizi di prevenzione e cura specialistici. È necessario pertanto: – promuovere e garantire i servizi di prevenzione e di promozione attiva della salute; – organizzare, qualificare e garantire i servizi sanitari di base e i servizi di specialistica ambulatoriale a tutti coloro che ne hanno bisogno e diritto. L'Intervento prevede: – la realizzazione di una Rete di Presidi Territoriali Medici Attrezzati, che opereranno nei Centri e nei Borghi dell'Area Progetto, per garantire risposte immediate e qualificate alla domanda di servizi di sanità territoriale dei cittadini; – il potenziamento della Rete dei Servizi di Medicina Specialistica costituita dai Poliambulatori presenti nell'Area Progetto e nell'Area Strategica. Per l'operatività e l'erogazione dei Presidi Territoriali, che opereranno nei limiti previsti dalla normativa vigente, saranno promosse e sperimentate Forme associative dei Medici Generali e dei Pediatri, ed in particolare le Aggregazioni Funzionali Territoriali (AFT) e le Unità Complesse di Cure Primarie (UCCP).
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	11 Comuni (Area Progetto) per Presidi Territoriali Medici Attrezzati Bova, Bagaladi, Bruzzano, Cardeto, Ferruzzano, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico (Frazione Fossato Ionico), Palizzi (Centro Storico), Roccaforte del Greco, Staiti 2 Comuni per Potenziamento Ambulatori Specialistica Montebello Ionico, Brancaleone
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	I Comuni di Bagaladi, Bova, Bova Marina, Condofuri, Montebello Ionico, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo fanno riferimento al Distretto Sanitario Reggio Calabria 2, con capofila il Comune di Melito Porto Salvo. I Comuni di Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Ferruzzano, Palizzi, Staiti fanno riferimento al Distretto Socio Sanitario della Locride. Il Comune di Cardeto fa riferimento al Distretto Socio Sanitario Reggio Sud. Le Strutture Sanitarie presenti sono l'Ospedale "Tiberio Evoli" di Melito di Porto Salvo, il Presidio Ospedaliero di Locri e l'Ospedale Hub per l'Area che è il Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli" di Reggio Calabria. I Poliambulatori presenti nell'Area Progetto e nell'Area Strategica sono i seguenti: – Poliambulatorio di Melito Porto Salvo; allergologia, cardiologia, dermatologia, diabetologia, endocrinologia, fisiatria, geriatria, medicina dello sport, medicina interna, neurologia, neuropsichiatria infantile, ortopedia, otiatria, pneumologia, reumatologia); – Poliambulatorio di Montebello Ionico – Frazione Saline Ioniche: endocrinologia,

		geriatria, neurologia, ortopedia, pneumologia, reumatologia, diabetologia; – Poliambulatorio di Cardeto: foniatria, ginecologia, cardiologia, diabetologia, dermatologia; – Poliambulatorio di Palizzi – Palizzi Marina: endocrinologia, dermatologia, neurologia, ostetricia, ginecologia, reumatologia, otorino; – Poliambulatorio di Brancaleone: allergologia, cardiologia, dermatologia, endocrinologia, medicina dello sport, neurologia, otorino, reumatologia. Le Guardie Mediche presenti nell'Area Progetto e nell'Area Strategica sono collocate a: Bova Marina; Cardeto; Condofuri; Montebello Ionico – Frazione di Fossato Ionico; Melito di Porto Salvo c/o Ospedale "Tiberio Evoli"; Roccaforte del Greco; San Lorenzo; Brancaleone; Ferruzzano; Palizzi; Staiti. Nell'Area Progetto il tasso di ospedalizzazione è in media con i valori regionali e nazionali mentre il tasso di ospedalizzazione evitabile è migliorato passando da 704 nel 2012 a 545,3 nel 2015, a fronte di un dato medio nazionale che si attesta a 570. Rimangono critiche le prestazioni di specialistica che si attestano a 186 ogni 1.000 abitanti nel 2015 (erano 215 nel 2012), a fronte delle 2.415 erogate in media nelle aree interne della regione e delle 2.430 nelle aree interne italiane 4.130 a livello nazionale. L'Intervento proposto è stato oggetto di confronto specifico con l'ASP di Reggio Calabria per verificarne la piena coerenza con gli strumenti di pianificazione vigenti e con gli interventi previsti dal Progetto per l'Ottimizzazione dell'Assistenza Sanitaria in Aree Disagiate con Particolari Difficoltà di Accesso.
s	Descrizione dell'Intervento	C.1.1 - Rete di Presidi Territoriali Medici Attrezzati L'intervento prevede la realizzazione di una Rete di Presidi Territoriali Medici Attrezzati che opereranno nei Centri e nei Borghi dell'Area Progetto per garantire risposte immediate e qualificate alla domanda di servizi di sanità territoriale dei cittadini. I Presidi Territoriali saranno attrezzati con un set di apparecchiature e attrezzature adeguate ai servizi da erogare e ospiteranno una Piattaforma per l'accesso ai Servizi di Telemedicina. I Presidi Territoriali saranno presidiati dai Medici di Medicina Generale e dall'Infermiere di Famiglia e di Comunità attraverso l'adozione di opportuni accordi finalizzati alla sperimentazione e messa a regime di Servizi di Medicina d'Iniziativa. Inoltre, i Presidi Territoriali avranno la funzione di pronto intervento territoriale e al loro interno potranno essere collocate, ove promosse e realizzate da operatori privati del territorio, le farmacie dei servizi per la distribuzione ai cittadini che vivono condizioni di difficoltà dei farmaci necessari. I Presidi Territoriali potranno autorizzare e utilizzare i Taxi Sociali per lo spostamento dei cittadini per motivi di salute (visite specialistiche, esami clinici specialistici, sessioni terapeutiche, etc.). Per l'operatività e l'erogazione dei suddetti Presidi Territoriali, che opereranno nei limiti previsti dalla normativa vigente, saranno promosse e sperimentate Forme associative dei Medici Generali e dei Pediatri di Libera Scelta, ed in particolare le Aggregazioni Funzionali Territoriali (AFT) e le Unità Complesse di Cure Primarie (UCCP). I Presidi Territoriali Medici Attrezzati, pertanto, saranno attrezzati per ospitare MMG e PLS che in questo, modo potranno evitare di sostenere più affitti per garantire la presenza in più sedi. I Presidi Territoriali Medici Attrezzati svolgeranno le seguenti funzioni sanitarie: – Ambulatorio per la Guardia Medica. – Ambulatorio per i Medici di Medicina Generale, per i Medici Pediatri e per i Medici Specialisti. – Ambulatorio per l'Infermiere di Comunità. – Centro Prelievi

	– PUA da parte dei Comuni per il supporto a tutte le pratiche amministrative da parte dei cittadini non autonomi e non autosufficienti. – Servizi di Pronto Intervento Territoriale. È stata effettuata un’analisi nei Comuni per individuare locali pubblici, con caratteristiche adeguate (sala di aspetto, ambulatorio, sala visita, servizi igienici) per realizzare i Presidi Territoriali Medici Attrezzati, ove possibile in coesistenza con il Servizio di Guardia Medica. I suddetti locali sono stati individuati in tutti i Centri e i Borghi Interni individuati e sono, nella gran parte dei casi, in buone condizioni edilizie e di fruibilità, essendo stati sottoposti negli anni scorsi a interventi di restauro e/o manutenzione straordinaria, inclusi interventi di eliminazione delle barriere architettoniche. <u>Adattamento Funzionale, Recupero, Restauro e Manutenzione Straordinaria dei Locali dei Presidi Territoriali.</u> A seguito di sopralluogo congiunto con ASP Reggio Calabria si prevedono interventi di adattamento funzionale, recupero, restauro, manutenzione straordinaria per un costo totale per opere edili di € 220.000,00 tenendo conto che alcuni immobili non richiedono alcun intervento. <u>Arredi e Attrezzature di Base dei Presidi Territoriali.</u> Ciascun Presidio Territoriale Medico sarà attrezzato con: – Arredi per N. 4 Postazioni Lavoro e per N. 3 Postazioni Sanitarie: scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, letti per visite, predellini, frigorifero per farmaci, etc. – Attrezzature Sanitarie per 3 Postazioni Sanitarie: sfigmomanometro, glucometro, saturimetro, termometro digitale, macchina per aspirazione tracheale, aste porta flebo, borse attrezzate per assistenza domiciliare con kit primo soccorso. Le attrezzature sanitarie potranno essere acquistate per essere predisposte e abilitate alla trasmissione delle misurazioni rilevate per i servizi di telemedicina. – Postazioni Informatiche: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi, software gestione ambulatorio. Il costo totale per i Presidi Territoriali Medici Attrezzati è di € 268.200,00 <u>Attrezzature per il Pronto Intervento Territoriale dei Presidi Territoriali.</u> Ciascun Presidio Territoriale Medico Attrezzato, per svolgere adeguatamente la funzione di Centro di Pronto Intervento locale, sarà attrezzato con le seguenti attrezzature: – Defibrillatore Semi Automatici Esterni DAE. – ECG Dinamico Holter Cardiaco, già attrezzato per il collegamento per i Servizi di Telemedicina. – Holter Pressorio nelle 24H (ABPM), già attrezzato per il collegamento per i Servizi di Telemedicina. – Carrello Emergenza Standard con Rotelle – Kit Medicazione Start Up Il costo delle suddette attrezzature, per i Presidi Territoriali Medici Attrezzati, è pari a € 161.000,00. Preliminarmente all’avvio dei Presidi Territoriali Medici Attrezzati sarà effettuato per ciascun Centro o Borgo Interno dell’Area Progetto uno Studio Preliminare che dovrà definire: – le funzioni e i servizi che saranno erogati dal Presidio Territoriale Medico Attrezzato con le relative modalità (orari, a sportello, su prenotazione, a domicilio, etc.) e le modalità di informazione della comunità; – il sistema informativo del Presidio Territoriale Medico Attrezzato ; – gli ambienti, le attrezzature, il layout e l’utilizzo degli spazi per le singole funzioni/servizi;
--	---

		– i soggetti che opereranno nel Presidio Territoriale Medico Attrezzato con i relativi compiti e funzioni; – le modalità di consultazione della comunità per la valutazione dei servizi del Presidio Territoriale Medico Attrezzato. La responsabilità della gestione (manutenzione, pulizie, utenze, sicurezza, etc.) dei locali del Presidio Territoriale Medico Attrezzato sarà a carico dell'Amministrazione Comunale La responsabilità della gestione sanitaria, delle attrezzature mediche e delle postazioni informatiche del Presidio Territoriale Medico Attrezzato sarà a carico dell'ASP di Reggio Calabria. C.1.2 - Rete dei Servizi di Medicina Specialistica. A seguito dell'analisi dei fabbisogni realizzata dall'ASP di Reggio Calabria è emersa la necessità di: – Attivare il nuovo Poliambulatorio di Montebello Ionico – Frazione Fossato con la specializzazione di cardiologia. – Potenziare il Poliambulatorio di Brancaleone con le nuove specializzazioni diabetologia e oculistica e con il potenziamento della specializzazione cardiologia. <u>Poliambulatorio di Montebello Ionico – Frazione Fossato – Cardiologia.</u> Il Poliambulatorio sarà attrezzato con le seguenti attrezzature: – Arredi per N. 4 Postazioni Lavoro e per N. 4 Postazioni Sanitarie: scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, letti per visite, predellini, etc. – Attrezzature Sanitarie: sfigmomanometro, saturimetro, elettro cardiografo portatile, strumento esami ematochimici cardiopatie. Le attrezzature sanitarie dovranno essere abilitate alla trasmissione delle misurazioni rilevate per i servizi di telemedicina. – Postazioni Informatiche: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi, software gestione ambulatorio. – Postazione Servizi Telemedicina: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi. Il costo stimato totale è di € 61.000,00. <u>Poliambulatorio di Brancaleone – Cardiologia.</u> Il Poliambulatorio sarà attrezzato con le seguenti attrezzature: – Arredi per N. 4 Postazioni Lavoro e per N. 4 Postazioni Sanitarie: scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, letti per visite, predellini, etc. – Attrezzature Sanitarie: sfigmomanometro, saturimetro, elettro cardiografo portatile, strumento esami ematochimici cardiopatie. Le attrezzature sanitarie dovranno essere abilitate alla trasmissione delle misurazioni rilevate per i servizi di telemedicina. – Postazioni Informatiche: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi, software gestione ambulatorio. – Postazione Servizi Telemedicina: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi. Il costo stimato totale è di € 61.000,00. <u>Poliambulatorio di Brancaleone – Diabetologia.</u> Il Poliambulatorio sarà attrezzato con le seguenti attrezzature: – Arredi per N. 4 Postazioni Lavoro e per N. 4 Postazioni Sanitarie: scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, letti per visite, predellini, etc. – Attrezzature Sanitarie: sfigmomanometro, glucometro, strumento esami ematochimici diabete, elettromiografo fisso. Le attrezzature sanitarie dovranno essere abilitate alla trasmissione delle misurazioni rilevate per i servizi di
--	--	---

		telemedicina. - Postazioni Informatiche: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wi-fi, software gestione ambulatorio. - Postazione Servizi Telemedicina: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wi-fi. Il costo stimato totale è di € 61.000,00. <u>Poliambulatorio di Brancaleone – Oculistica.</u> Il Poliambulatorio sarà attrezzato con le seguenti attrezzature: - Arredi per N. 4 Postazioni Lavoro e per N. 4 Postazioni Sanitarie: scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, letti per visite, predellini, etc. - Attrezzature Sanitarie: oftalmoscopio indiretto. Le attrezzature sanitarie dovranno essere abilitate alla trasmissione delle misurazioni rilevate per i servizi di telemedicina. - Postazioni Informatiche: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi, software gestione ambulatorio. - Postazione Servizi Telemedicina: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi. Il costo stimato totale è di € 34.000,00_ Il costo stimato totale è di € 217.000,00. L'ASP di Reggio Calabria provvederà a coprire tutti i costi di funzionamento e gestione dei suddetti Servizi di Medicina Specialistica. Per la realizzazione dell'Intervento sarà sottoscritto un Accordo di Programma tra i Comuni dell'Area Grecanica, l'Assessorato Regionale alla Salute, l'ASP di Reggio Calabria, le Aziende Ospedaliere.
8	Risultati Attesi	RA 9.3 – Aumento / Consolidamento / Qualificazione dei servizi e delle infrastrutture di cura socioeducativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Realizzazione - Numero di Presidi Territoriali Medici Attrezzati Attivati – Baseline: 0 – Target 11 Risultato 6022 - Tasso di Ospedalizzazione Evitabile – Baseline: 704 – Target: 600
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Procedura di Evidenza Pubblica ai sensi del Normativa Vigente D. Lgs. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	- Azione C.1.1 – Opere - Progettazione Esecutiva - Azione C.1.1 – Attrezzature – Livello Unico di Progettazione - Azione C.1.2 - Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Intervento
13	Soggetto Attuatore	- Azione C.1.1 – Opere: Comuni Area Progetto - Azione C.1.1 – Attrezzature: ASP Reggio Calabria – Direzione Sanitaria Aziendale – Coordinamento Servizi Sociosanitari - Azione C.1.2 – ASP Reggio Calabria – Direzione Sanitaria Aziendale – Coordinamento Servizi Sociosanitari
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	- Azione C.1.1 – Opere - Comuni Area Progetto - Responsabili Uffici Tecnici dei Comuni dell'Area Progetto - Azione C.1.1 – Attrezzature - ASP Reggio Calabria – Direzione Sanitaria Aziendale – Coordinamento Servizi Sociosanitari – Dirigente Pro Tempore - Azione C.1.2 – ASP Reggio Calabria – Direzione Sanitaria Aziendale – Coordinamento Servizi Sociosanitari – Dirigente Pro Tempore

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di Spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili	Presidi Territoriali Medici Attrezzati - interventi di adattamento funzionale, recupero, restauro, manutenzione straordinaria dei Locali.	220.000,00
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	<u>Arredi e Attrezzature di Base dei Presidi Territoriali.</u> — Arredi per N. 4 Postazioni Lavoro e per N. 3 Postazioni Sanitarie: scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, letti per visite, predellini, frigorifero per farmaci, etc. — Attrezzature Sanitarie per 3 Postazioni Sanitarie: sfigmomanometro, glucometro, saturimetro, termometro digitale, macchina per aspirazione tracheale, aste porta flebo, borse attrezzate per assistenza domiciliare con kit primo soccorso. Le attrezzature sanitarie potranno essere acquistate per essere predisposte e abilitate alla trasmissione delle misurazioni rilevate per i servizi di telemedicina. — Postazioni Informatiche: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi, software gestione ambulatorio.	268.200
	<u>Attrezzature per il Pronto Intervento Territoriale dei Presidi Territoriali.</u> Ciascun Presidio Territoriale Medico Attrezzato, per svolgere adeguatamente la funzione di Centro di Pronto Intervento locale, sarà attrezzato con le seguenti attrezzature: — Defibrillatore Semi Automatici Esterni DAE. — ECG Dinamico Holter Cardiaco, già attrezzato per il collegamento per i Servizi di Telemedicina. — Holter Pressorio nelle 24H (ABPM), già attrezzato per il collegamento per i Servizi di Telemedicina. — Carrello Emergenza Standard con Rotelle — Kit Medicazione Start Up	161.000

	<u>Poliambulatorio di Montebello Ionico – Frazione Fossato – Cardiologia.</u> Il Poliambulatorio sarà attrezzato con le seguenti attrezzature: - Arredi per N. 4 Postazioni Lavoro e per N. 4 Postazioni Sanitarie: scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, letti per visite, predellini, etc. - Attrezzature Sanitarie: sfigmomanometro, saturimetro, elettrocardiografo portatile, strumento esami ematochimici cardiopatie. Le attrezzature sanitarie dovranno essere abilitate alla trasmissione delle misurazioni rilevate per i servizi di telemedicina. - Postazioni Informatiche: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi, software gestione ambulatorio. - Postazione Servizi Telemedicina: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi. Il costo stimato è pari a 3.000,00. <u>Poliambulatorio di Brancaleone – Cardiologia.</u> Il Poliambulatorio sarà attrezzato con le seguenti attrezzature: - Arredi per N. 4 Postazioni Lavoro e per N. 4 Postazioni Sanitarie: scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, letti per visite, predellini, etc. - Attrezzature Sanitarie: sfigmomanometro, saturimetro, elettrocardiografo portatile, strumento esami ematochimici cardiopatie. Le attrezzature sanitarie dovranno essere abilitate alla trasmissione delle misurazioni rilevate per i servizi di telemedicina. - Postazioni Informatiche: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi, software gestione ambulatorio. - Postazione Servizi Telemedicina: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi. <u>Poliambulatorio di Brancaleone – Diabetologia.</u> Il Poliambulatorio sarà attrezzato con le seguenti attrezzature: - Arredi per N. 4 Postazioni Lavoro e per N. 4 Postazioni Sanitarie: scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, letti per visite, predellini, etc. - Attrezzature Sanitarie: sfigmomanometro, glucometro, strumento esami ematochimici diabete, elettromiografo fisso. Le attrezzature sanitarie dovranno essere abilitate alla trasmissione delle misurazioni rilevate per i servizi di telemedicina. - Postazioni Informatiche: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi, software gestione ambulatorio. - Postazione Servizi Telemedicina: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi. <u>Poliambulatorio di Brancaleone – Oculistica.</u> Il Poliambulatorio sarà attrezzato con le seguenti attrezzature: - Arredi per N. 4 Postazioni Lavoro e per N. 4 Postazioni Sanitarie: scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, letti per visite, predellini, etc. - Attrezzature Sanitarie: oftalmoscopio indiretto. Le attrezzature sanitarie dovranno essere abilitate alla trasmissione delle misurazioni rilevate per i servizi di telemedicina. - Postazioni Informatiche: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi, software gestione ambulatorio. - Postazione Servizi Telemedicina: personal computer, video, stampanti, mouse, modem wifi.	61.000 61.000,00 61.000,00 34.000,00
Acquisizione Servizi		
Spese Pubblicità		
	Totale Parziale	866.200,00
Iva (22%)		
	Totale Complessivo	866.200,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione (Arredi e Attrezzature)	Settembre 2021	Dicembre 2021
Progettazione Esecutiva Lavori	Settembre 2021	Dicembre 2021
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi - Lavori - Arredi e Attrezzature	Gennaio 2022 Settembre 2022	Aprile 2022 Dicembre 2022
Esecuzione - Lavori - Arredi e Attrezzature	Maggio 2022 Gennaio 2023	Aprile 2023 Aprile 2023
Collaudo / Funzionalità - Lavori - Arredi e Attrezzature	Maggio 2023 Maggio 2023	Giugno 2023 Giugno 2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	16.200,00
I Trimestre	2022	150.000,00
II Trimestre	2022	150.000,00
III Trimestre	2022	150.000,00
IV Trimestre	2022	150.000,00
I Trimestre	2023	150.000,00
II Trimestre	2023	100.000,00

INTERVENTO C.2 - RETE DEGLI INFERMIERI DI FAMIGLIA E DI COMUNITÀ (IFC)

1	Codice Intervento e Titolo	C.2 - Rete degli Infermieri di Famiglia e di Comunità (IFC)
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 265.000 – Legge di Stabilità
3	Oggetto dell'Intervento	L'Intervento è finalizzato all'avvio e alla sperimentazione della Rete degli Infermieri di Famiglia e di Comunità (IFC) nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto. Gli Infermieri di Famiglia e di Comunità, che avranno il compito di prendere in carico le persone maggiormente a rischio (asma pediatrica, complicanze del diabete, scompenso cardiaco, infezioni delle vie urinarie, polmonite batterica nell'anziano, broncopneumopatia cronica ostruttiva, etc.) attraverso le necessarie azioni di prevenzione e cura, dovranno operare in stretta collaborazione con i medici di medicina generale che hanno in cura le persone. Si prevede che la Rete degli Infermieri di Comunità, costituita inizialmente da 4 Operatori, possa fornire i propri servizi a circa 400 cittadini / pazienti residenti nell'Area Progetto. Gli Infermieri di Comunità utilizzeranno per le proprie attività le sedi e le attrezzature dei Presidi Territoriali Medici Attrezzati e utilizzeranno i Servizi di Telemedicina.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Bova, Bagaladi, Bruzzano, Cardeto, Ferruzzano, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	La società cambia e con essa i bisogni assistenziali. A livello sanitario si possono rilevare una serie di fattori che hanno contribuito al passaggio dal <i>modello ospedale-centrico</i> al modello improntato sul <i>lavoro territoriale in rete</i>. Oggi i sistemi sanitari richiedono maggiore capacità di dare una risposta adeguata e prolungata nel tempo, trasferendo i trattamenti sanitari dall'ospedale alla casa dell'assistito. In Italia si è sviluppato un modello centrato sulla figura professionale dell'<i>Infermiere di Famiglia e Comunità</i> (IFC), in grado di svolgere a tempo pieno una funzione di raccordo tra la persona, la sua rete familiare e i diversi professionisti o punti di erogazione di prestazioni sanitarie (ad esempio MMG, specialisti, ospedali, farmacie, etc) e sociali (associazioni, privato sociale, etc.) che promuovono attività di inclusione e di promozione della salute e del benessere psico-fisico. L'IFC individua gli ambienti di vita della persona (casa, comunità, strutture) come setting privilegiati dell'assistenza. Egli basa il suo operato sui principi della <i>medicina di iniziativa</i>, attingendo all'esperienza assistenziale, alla conoscenza del territorio, delle persone e delle istituzioni e funge da ponte e da facilitatore tra il paziente, la sua famiglia e i diversi interlocutori istituzionali. Nel territorio l'IFC assicura la continuità della presenza e della presa in carico dei problemi; le sue competenze favoriscono la personalizzazione degli impegni assunti dalla persona verso la propria salute, riducendo il rischio di istituzionalizzazione e/o ospedalizzazione. La creazione e la sperimentazione della Rete di IFC nei Borghi interni dell'Area Progetto può costituire una valida e adeguata risposta ai fabbisogni di salute dei cittadini. Infatti molto spesso ampie fasce di popolazione, soprattutto le persone anziane (1 persona su tre) e/o più povere che vivono nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto, non sono in grado di esprimere e formulare la loro reale domanda di servizi sanitari di prevenzione e cura. Occorre dare risposte specifiche a questi cittadini con soluzioni centrate sulla domanda attraverso un'offerta diversificata e integrata di servizi. L'Intervento è stato oggetto di confronto specifico con l'ASP di Reggio Calabria per verificarne la piena coerenza con gli strumenti di pianificazione vigenti e con gli interventi previsti dal Progetto per l'Ottimizzazione dell'Assistenza Sanitaria in Aree Disagiate con Particolari Difficoltà di Accesso.
7	Descrizione	L'Intervento prevede la creazione della Rete degli Infermieri di Famiglia e di

	dell'Intervento	Comunità (IFC) nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto. Inizialmente la Rete sarà costituita da 4 Operatori e fornirà servizi a circa 1.600 cittadini (400 cittadini per Operatore) che presentano situazioni di criticità per la loro salute (pazienti malati cronici, anziani) residenti nell'Area Progetto. Si evidenzia che nel 2017 la popolazione residente nell'Area Progetto era di 17.994 persone, di cui 4.858 (27%) con età superiore a 65 anni La Rete di IFC sarà chiamata a svolgere le seguenti funzioni: – realizzare un'assistenza infermieristica incentrata sui problemi di salute e sulle necessità della persona assistita e/o della famiglia, in relazione all'età e al grado di autonomia, di mantenere e sviluppare legami affettivi; – promuovere l'<u>educazione terapeutica</u> della persona, della famiglia e del caregiver per l'autogestione della malattia; – riconoscere precocemente gli stati di fragilità prima che insorgano stati irreversibili di disabilità; – gestire in modo integrato le condizioni di cronicità, in collaborazione con i medici di medicina generali e gli altri operatori; – gestire il processo infermieristico di cooperazione con la persona, la famiglia e la comunità; – migliorare l'accesso ai servizi sanitari, con integrazione dei servizi assistenziali, sociali ed ospedalieri; – utilizzare, per le proprie attività, appropriati strumenti e servizi di telemedicina; – contribuire alla promozione della salute e degli stili di vita degli individui e della comunità; – progettare e realizzare interventi di empowerment e self-empowerment. La presenza dell'IFC può contribuire ad aiutare gli anziani a vivere autonomamente presso il proprio domicilio il più a lungo possibile, attraverso: i) la definizione di un profilo individuale dei bisogni; ii) il supporto alle comuni attività di vita quotidiana; iii) l'attivazione e il coinvolgimento della rete familiare; iv) il monitoraggio di diversi indicatori di salute (PA, glicemia, ecc.); v) l'affiancamento del MMG e/o degli specialisti nella compliance del paziente al percorso diagnostico-terapeutico identificato; vi) la promozione ed il supporto all'utilizzo di eventuali dispositivi e soluzioni tecnologiche (domotica, telemedicina, ecc.); vii) la prevenzione di complicanze e ricadute di patologie pregresse o in corso; viii) la prevenzione di incidenti domestici; ix) la promozione dell'inclusione sociale. C.2.1 - Formazione di N. 4 Infermieri di Famiglia e di Comunità (IFC) - Master Universitario di I livello in Infermieristica di Famiglia e di Comunità. L'Intervento prevede la Formazione dei 4 IFC attraverso la partecipazione a Master Universitari di I° Livello in Infermieristica di Famiglia e di Comunità, selezionato tra quelli promossi e realizzati a livello nazionale. Il Master è un corso di formazione avanzata per l'acquisizione di competenze necessarie a: i) identificare e valutare lo stato di salute ed i bisogni degli individui e delle famiglie nel loro contesto culturale e di comunità; ii) pianificare ed erogare assistenza alle famiglie che necessitano di interventi specifici; iii) promuovere la salute degli individui e delle famiglie, agire nell'ottica della sanità d'iniziativa. I Master attuali prevedono formazione in aula per 50 giornate distribuite su un periodo di 12 mesi (4 – 5 giornate al mese) e un periodo di tirocinio nei mesi di luglio – agosto. Per essere ammessi ai Master Universitari di I° Livello in Infermieristica di Famiglia e di Comunità è necessario avere almeno uno dei seguenti titoli di studio: – Diplomi Universitari per Infermiere, Infermiere Pediatrico e Diplomi equivalenti ai sensi della Legge 1/2002, con obbligo del possesso di Diploma quinquennale di istruzione secondaria superiore di II grado. – Lauree di I livello in Infermieristica, Infermieristica Pediatrica. Il costo di partecipazione al Master per ciascun partecipante è di € 2.000,00. I costi di
--	------------------------	--

		viaggio e alloggio per la partecipazione al Master sono stimati in € 8.000,00. Il costo totale per la Formazione di 4 IFC è pari a € 40.000,00. Tutte le spese di trasferta dovranno essere corrette da note spese. C.2.2 - Sperimentazione Biennale dei Servizi della Rete degli Infermieri di Famiglia e di Comunità. Gli IFC, a conclusione del percorso formativo, opereranno all'interno dei Presidi Territoriali Medici Attrezzati e utilizzeranno i Servizi di Telemedicina. Due di loro, inoltre, dovranno supportare i MMG nella presa in carico delle persone attraverso l'apertura delle cartelle infermieristiche con le quali gestire i piani di cura di base e specialistici e prevedere anche le azioni per migliorare l'aderenza alla terapia, il self-care, la promozione di stili di vita adeguati. Il costo annuo lordo stimato per ciascun nuovo IFC è di € 30.000,00. Il costo annuo totale per N. 2 IFC è pertanto pari a € 60.000. A questi due IFC se ne aggiungeranno altre 2 individuati tra il personale in servizio presso l'ASP di Reggio Calabria. Gli IFC verranno forniti, per le loro attività di un PC / Tablet portatile per un costo complessivo di € 2.000. Il costo totale per la sperimentazione del Servizio, che avrà la durata di tre anni e dovrà consentire di definire il modello operativo di case management, è pertanto di € 182.000,00 a valere sulla Legge di Stabilità. C.2.3 - Valutazione dei Servizi della Rete degli Infermieri di Famiglia e di Comunità L'ASP di Reggio Calabria, durante e a conclusione della sperimentazione, valuterà attraverso il servizio controllo di gestione interno, anche avvalendosi di eventuali supporti tecnici esterni, se mantenere il servizio degli IFC con le risorse già previste, ovvero, estenderlo anche ad altre fasce di popolazione. Le valutazioni saranno effettuate sulla base dei risultati ottenuti in termini di miglioramento dei livelli di salute degli assistiti e di minore ricorso al pronto soccorso e maggiore ospedalizzazione evitabile. Il costo previsto per la valutazione del Servizio IFC nel triennio di sperimentazione è pari a € 43.000 a valere sulla Legge di Stabilità. L'ASP di Reggio Calabria, per la realizzazione dell'Azione, realizzerà un confronto continuo con le Amministrazioni Comunali dell'Area Progetto.
8	Risultati Attesi	RA 9.3 – Aumento / Consolidamento / Qualificazione dei servizi e delle infrastrutture di cura socioeducativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Realizzazione - Numero Infermieri di Comunità Formatì – Baseline: 0 – Target: 4 Risultato 6022 - Tasso di Ospedalizzazione Evitabile – Baseline: 704 - Target: 600
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Procedura di Evidenza Pubblica ai sensi del Normativa Vigente D. Lgs. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Intervento
13	Soggetto Attuatore	ASP Reggio Calabria – Dipartimento Area Tecnica – Amministrativa – Gestione Sviluppo Risorse Umane e Formazione
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	ASP Reggio Calabria – Dipartimento Area Tecnica – Amministrativa – Gestione Sviluppo Risorse Umane e Formazione – Dirigente Pro Tempore

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di Spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale	N. 2 IFC per 3 Anni – Costo Annuo Lordo € 30.000,00	€ 180.000,00
	Missioni IFC Partecipazione Master – Costi Persona € 8.000,00	€ 32.000,00
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	N. 4 PC / Tablet Dotazione IFC – Costo Unitario € 500,00	€ 2.000,00
Acquisizione Servizi	Iscrizione Master IFC – N. 4 Partecipanti – Costo Iscrizione € 2.000	€ 8.000,00
	Consulenza Valutazione Risultati Sperimentazione IFC	€ 43.000,00
Spese Pubblicità		
Totale Complessivo		€ 265.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	Settembre 2021	Ottobre 2021
Progettazione Esecutiva Lavori	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	Novembre 2021	Dicembre 2021
Esecuzione	Gennaio 2022	Dicembre 2024
Collaudo / Funzionalità	Dicembre 2024	Dicembre 2024

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	25.000,00
I Trimestre	2022	20.000,00
II Trimestre	2022	20.000,00
III Trimestre	2022	20.000,00
IV Trimestre	2022	20.000,00
I Trimestre	2023	20.000,00
II Trimestre	2023	20.000,00
III Trimestre	2023	20.000,00
IV Trimestre	2023	20.000,00
I Trimestre	2024	20.000,00
II Trimestre	2024	20.000,00
III Trimestre	2024	20.000,00
IV Trimestre	2024	20.000,00

INTERVENTO C.3 - SERVIZI SPERIMENTALI DI TELEMEDICINA

1	Codice Intervento e Titolo	C.3 – Servizi Sperimentali di Telemedicina
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 1.120.000,00 – Ex POR Calabria FESR – FSE 2014/2020 – C.3.1 - € 20.000,00 – FSC / FAS Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 2 - Azione 2.2.1 – C.3.2 - € 750.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 2 - Azione 2.2.1 – C.3.3 - € 350.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 10 - Azione 9.3.6
3	Oggetto dell'Intervento	L'Intervento prevede l'attivazione e la sperimentazione di un insieme di Servizi di Telemedicina per gli abitanti dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Grecanica. I Servizi di Telemedicina saranno utilizzati, ciascuno per le proprie finalità/funzioni, dai cittadini/famiglie/pazienti, dalle strutture sanitarie (Presidii Territoriali Medici Attrezzati, Guardie Mediche, Poliambulatori Specialistici, Strutture Sanitarie e Socio – Assistenziali Private, Presidi Ospedalieri, etc.), dai Professionisti Sanitari (Medici, Infermieri) e dalle Farmacie.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Bova, Bagaladi, Bruzzano, Cardeto, Ferruzzano, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti Comuni Area Strategica Melito Porto Salvo, Condofuri, Bova Marina, Brancaleone
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	I Servizi di Telemedicina che si intendono avviare e sperimentare per gli abitanti dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Grecanica dovranno, a regime, rendere possibili modelli di cura alternativi alla ospedalizzazione, con la conseguente riduzione della spesa sanitaria regionale. In particolare i Servizi di Telemedicina da attivare dovranno: – rispondere con tempestività alle esigenze diagnostiche (telediagnosi) e terapeutiche (teleassistenza) degli abitanti dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Grecanica che hanno difficoltà a raggiungere le strutture sanitarie (ospedali, poliambulatori, etc.) presenti nel territorio; – fornire una risposta valida ed efficace (telediagnosi, teleassistenza, telesoccorso) ai malati cronici e/o agli anziani che vivono nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Grecanica; – fornire un supporto immediato, nelle situazioni di emergenza – urgenza, per i servizi e gli operatori sanitari che operano nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Grecanica (telesoccorso); – incrementare l'utilità e le potenzialità del fascicolo elettronico sanitario da parte dei medici di medicina generale in quanto esso si arricchirebbe continuamente di informazioni con il monitoraggio di valori rilevati in remoto, contribuendo così a rendere diagnosticabili (telediagnosi) in una fase molto iniziale molte patologie, a individuare situazioni di rischi e a gestire a distanza l'assistenza e la cura; – favorire l'aggiornamento scientifico (teledidattica) e la collaborazione tra medici (videoconsulto) con condivisione dinamica di informazioni, cartelle cliniche digitali, tracciati diagnostici, immagini biomediche, etc. Per la realizzazione della sperimentazione dei Servizi di Telemedicina sarà sottoscritto un Accordo di Programma tra i Comuni dell'Area Grecanica, l'Assessorato Regionale alla Salute, l'ASP di Reggio Calabria, le Aziende Ospedaliere per definire le modalità operative per:

		– la definizione, la realizzazione e la gestione dei Servizi di Telemedicina individuati; – l'integrazione dei suddetti Servizi con il Sistema di Telemedicina della Regione Calabria e, più in generale, con i Servizi di Sanità Elettronica (es. Fascicolo Elettronico Sanitario). L'Accordo di Programma prevederà, preliminarmente all'attivazione dei Servizi di Telemedicina, la realizzazione di uno specifico Studio di Fattibilità che dovrà definirne le specifiche sanitarie, organizzative e tecnologiche dei singoli servizi. Lo Studio di Fattibilità potrà essere condiviso con le altre Aree Interne della Calabria selezionate nell'ambito della Strategia Nazionale Aree Interne. Le procedure per la selezione del Soggetto che dovrà realizzare lo Studio di Fattibilità saranno avviate subito dopo l'approvazione della SNAI Area Grecanica e la stipula dell'APQ per la sua attuazione. A seguito dell'approvazione dello Studio di Fattibilità verranno acquisite attraverso procedure di evidenza pubblica, ove non già fornite dal Sistema Sanitario Regionale, le Dotazioni Tecnologiche (Hardware, Software) necessarie per l'erogazione dei Servizi di Telemedicina richiesti. Preliminarmente all'attivazione dei Servizi di Telemedicina sarà prevista una fase di formazione degli Utenti. La sperimentazione dei Servizi di Telemedicina, in una prima fase, dovrà coinvolgere i cittadini, e in particolare gli anziani, che presentano particolari condizioni cliniche ovvero sono esposti a particolari rischi per le loro salute.
7	Descrizione dell'Intervento	C.3.1 - Studio di Fattibilità per l'Attivazione e l'Erogazione dei Servizi Sperimentali di Telemedicina nei Centri e nei Borghi dell'Area Progetto. La progettazione, la realizzazione e la gestione dei Servizi di Telemedicina per i Centri e i Borghi dell'Area Grecanica dipende da molteplici fattori e tra questi quelli più rilevanti sono i seguenti: – le continue innovazioni scientifiche, tecnologiche e organizzative che costantemente portano a nuovi modelli e strumenti per l'erogazione dei servizi di telemedicina; – la sempre maggiore integrazione e interconnessione dei servizi di telemedicina con gli altri servizi sanitari che sempre più si caratterizzano per l'applicazione delle tecnologie digitali (es. Fascicola Sanitario Elettronico); – la sperimentazione continua di nuovi ambienti (piattaforme tecnologiche, modelli organizzativi, etc.) per l'erogazione e la fruizione dei servizi di telemedicina; – la presenza di nuovi operatori privati (profit, no profit) che promuovono ed erogano servizi di telemedicina con modalità innovative e originali; – gli indirizzi programmatici, lo stato della sperimentazione e dell'applicazione dei servizi di telemedicina e, più in generale, di e-health in Calabria. Tutto ciò porta inevitabilmente, per evitare il rischio di realizzare un progetto non adeguato ai bisogni degli utenti, obsoleto in partenza, non integrato con i servizi sanitari della Regione Calabria e probabilmente non sostenibile dal punto di vista economico, a realizzare preliminarmente uno Studio di Fattibilità per: – definire la domanda dei Servizi di Telemedicina dell'Area Progetto; – definire i criteri di individuazione dei cittadini che potranno utilizzare i Servizi di Telemedicina nella fase di sperimentazione; – definire le specifiche tecniche, professionali e organizzative dei Servizi di Telemedicina richiesti; – definire il modello operativo di gestione e funzionamento dei Servizi di Telemedicina dell'Area; – analizzare le offerte di Servizi di Telemedicina presenti nel mercato; – analizzare il quadro di riferimento normativo, tecnologico e organizzativo della

		Regione Calabria per i Servizi di Telemedicina e, più in generale, per i servizi di e-health. Lo Studio di Fattibilità dovrà pervenire, tra l'altro, alla definizione dei Capitolati Tecnici dei Bandi di Gara per l'acquisizione dei Servizi di Telemedicina. Il costo previsto per la realizzazione dello Studio di Fattibilità è di € 20.000,00. C.3.2 - Acquisizione della Piattaforma e della Strumentazione per l'Erogazione e la Fruizione dei Servizi Sperimentali di Telemedicina nei Centri e nei Borghi dell'Area Progetto. Fermo restando la necessità di effettuare lo Studio di Fattibilità, sulla base delle analisi effettuate in fase di elaborazione della presente Scheda Intervento e del confronto realizzato con la Regione Calabria (Dipartimento Salute, ASP Reggio Calabria), i Servizi di Telemedicina per i Centri e i Borghi Interni dell'Area Grecaonica potrebbero essere progettati, realizzati e gestiti secondo gli indirizzi e le modalità di seguito riportate. I Servizi di Telemedicina saranno utilizzati, ciascuno per le proprie finalità, dai cittadini/famiglie/pazienti, dalle strutture sanitarie (Presidii Territoriali Medici Attrezzati, Guardie Mediche, Poliambulatori Specialistici, Strutture Sanitarie e Socio – Assistenziali Private, Presidi Ospedalieri, etc.), dai Professionisti Sanitari (Medici, Infermieri) e dalle Farmacie. La sperimentazione dei Servizi di Telemedicina, in una prima fase, dovrà coinvolgere i cittadini, e in particolare gli anziani, che presentano particolari condizioni cliniche ovvero sono esposti a particolari rischi per le loro salute. <u>Piattaforma HW/SW dei Servizi di Telemedicina.</u> La Piattaforma HW/SW per la gestione dei Servizi di Telemedicina dovrà operare in ASP su Cloud. Essa dovrà essere interoperabile con le Piattaforme della Regione Calabria per la gestione del Fascicolo Sanitario Elettronico (attualmente in fase di avvio) e di altri Applicativi (es. Refertazione Elettronica). La Piattaforma sarà selezionata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ove non sviluppata e fornita direttamente dalla Regione Calabria, attraverso una procedura di evidenza pubblica sulla base delle specifiche tecniche dei servizi erogati e dei costi di utilizzazione degli stessi. Il costo previsto per l'acquisto e/o l'utilizzo della Piattaforma dei Servizi di Telemedicina è di € 400.000,00 per l'intero periodo di sperimentazione (3 anni). <u>Strumenti per gli Utenti dei Servizi di Telemedicina.</u> Per ciascuna tipologia di Utenti Servizi di Telemedicina saranno definiti gli Strumenti necessari per interagire con la Piattaforma dei Servizi di Telemedicina. In particolare saranno definiti: – i kit costituiti da dispositivi elettromedicali che collegano, attraverso la Piattaforma dei Servizi di Telemedicina, i cittadini dal proprio domicilio (in particolar modo i pazienti con cronicità e/o gli anziani) con il Medico di Medicina Generale o altri professionisti sanitari al fine di assicurare il monitoraggio e la gestione della patologia; – le dotazioni informatiche e i dispositivi elettromedicali dei Presidii Territoriali Medici Attrezzati, della Stazione Sanitaria Mobile Attrezzata, dei Servizi di Pronto Intervento e delle Farmacie di Servizio che dovranno utilizzare gli Operatori Sanitari per l'accesso alla Piattaforma dei Servizi di Telemedicina e l'utilizzazione dei relativi Servizi. Le suddette attrezzature informatiche e i dispositivi elettromedicali saranno acquistati, ove disponibili, direttamente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA). Il costo previsto per l'acquisto delle suddette attrezzature è stimato in € 350.000,00.
--	--	---

		C.3.3 - Erogazione dei Servizi Sperimentali di Telemedicina nei Centri e nei Borghi dell'Area Progetto - Servizi Telemedicina Erogati da Altri Soggetti. I Servizi Sperimentali di Telemedicina (Tediagnosi, Teleassistenza, Telesoccorso, Teleconsulto, etc.) potranno essere erogati, attraverso la Piattaforma di Telemedicina dalle Strutture Sanitarie Pubbliche della Regione Calabria, dagli Operatori Sanitari Privati (Strutture Convenzionate, Operatori Sanitari, etc.) secondo tariffe conformi alle disposizioni del Sistema Sanitario della Regione Calabria. Nella fase di avvio dei Servizi di Telemedicina saranno immediatamente attivati tutti i Servizi della Regione Calabria e in particolare: – il Sistema di Teleradiologia Regionale (SisTer); – il Sistema di Telecardiologia Regionale (SEDA). Per l'acquisizione degli altri Servizi si procederà attraverso una procedura di evidenza pubblica ovvero attraverso specifiche convenzioni con altri Sistemi Sanitari Regionali. Il costo previsto per l'erogazione delle prestazioni sanitarie con i Servizi di Telemedicina è di € 350.000,00 per l'intero periodo di sperimentazione (3 anni).
8	Risultati Attesi	RA 9.3 – Aumento / Consolidamento / Qualificazione dei servizi e delle infrastrutture di cura socioeducativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Realizzazione – Numero di Servizi di Telemedicina Attivati - Baseline: 0 - Target: 10 – Numero di Cittadini Utenti dei Servizi di Telemedicina – Baseline: 0 – Target: 1.000 Risultato – 6022 - Tasso di Ospedalizzazione Evitabile – Baseline: 704 - Target: 600
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Procedura di Evidenza Pubblica ai sensi del Normativa Vigente D. Lgs. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Intervento
13	Soggetto Attuatore	ASP Reggio Calabria – Dipartimento Area Tecnico - Amministrativa
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	ASP Reggio Calabria – Dipartimento Area Tecnico – Amministrativa – Dirigente Pro Tempore

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di Spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	Acquisto di Kit Elettromedicali e Strumentazione Informatica per gli Utenti dei Servizi di Telemedicina.	€ 350.000,00
Acquisizione Servizi	Realizzazione dello Studio di Fattibilità Iniziale	€ 20.000,00
	Acquisizione / Leasing della Piattaforma HW/SW per l'Erogazione dei Servizi di Telemedicina	€ 400.000,00
	Fornitura di Servizi Sperimentali di Telemedicina	€ 350.000,00
Spese Pubblicità		
Totale Complessivo		€ 1.120.000

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	Settembre 2021	Ottobre 2021
Progettazione Esecutiva Lavori	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	Novembre 2021	Dicembre 2021
Esecuzione (Studio Fattibilità, Implementazione Servizi, Sperimentazione Servizi)	Gennaio 2022	Dicembre 2024
Collaudo / Funzionalità	Dicembre 2024	Dicembre 2024

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	10.000,00
I Trimestre	2022	20.000,00
II Trimestre	2022	940.000,00
III Trimestre	2022	15.000,00
IV Trimestre	2022	15.000,00
I Trimestre	2023	15.000,00
II Trimestre	2023	15.000,00
III Trimestre	2023	15.000,00
IV Trimestre	2023	15.000,00
I Trimestre	2024	15.000,00
II Trimestre	2024	15.000,00
III Trimestre	2024	15.000,00
IV Trimestre	2024	15.000,00

INTERVENTO C.4 - SERVIZI DI EMERGENZA - URGENZA

1	Codice Intervento e Titolo	C.4 - Servizi di Emergenza - Urgenza
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 118.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 10 - Azione 9.3.6 € 160.000,00 - PAL Area Grecanica - Intervento 7.4.1.2
3	Oggetto dell'Intervento	L'Intervento è finalizzato alla creazione e alla gestione di Servizi di Primo Intervento per le Comunità locali. I Servizi di Pronto Intervento saranno erogati direttamente dagli Operatori Sanitari che operano all'interno dei Presidi Territoriali Medici Attrezzati, sia negli orari di apertura che per chiamata diretta, attraverso turni di reperibilità. Gli Operatori Sanitari, impegnati nei Servizi di Pronto Intervento, seguiranno specifici moduli formativi, definiti sulla base degli indirizzi dell'ASP di Reggio Calabria, per svolgere al meglio le attività di pronto / primo intervento. Si prevede inoltre che alcuni Servizi di Pronto Intervento, e in particolare l'utilizzo dei Defibrillatori Automatici Esterni (DAE), potranno essere erogati anche da singoli cittadini (volontari, dipendenti comunali, etc.), ovvero da operatori di associazioni sociali e di volontariato, adeguatamente formati a tal fine. L'Intervento sostiene, inoltre, il potenziamento del Servizio 118 nell'Area Progetto attraverso l'attivazione di una nuova Autoambulanza Medicalizzata e di due Automediche per i Servizi di Emergenza – Urgenza.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni PAL Area Grecanica - Ambito 13 Africo, Bagaladi, Bova, Bova Marina, Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Cardeto, Condofuri, Ferruzzano, Melito Porto Salvo, Montebello Jonico, Motta San Giovanni, Palizzi, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo, Staiti.
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Nell'Area Grecanica e, in particolare, nell'Area Progetto è indispensabile garantire ai cittadini dei Centri e dei Borghi interni adeguati <i>servizi di pronto intervento in caso di emergenza – urgenza</i>. Gli attuali tempi di percorrenza necessari per arrivare dai Centri e dai Borghi interni dell'Area Progetto ai Pronti Soccorso degli Ospedali più vicini (Ospedale di Melito Porto Salvo, Ospedale di Locri), ovvero all'Ospedale Hub di Reggio Calabria, sono spesso non accettabili in quanto superiori alle soglie ammesse. Il tempo medio che intercorre tra l'inizio della chiamata alla Centrale Operativa e l'arrivo del primo mezzo di soccorso è infatti pari a 43 minuti, superiore a quanto rilevato nei comuni intermedi e periferici della Calabria (28 minuti) e dell'intero Paese (21 minuti). Questi tempi aumentano ulteriormente, fino a raggiungere soglie anche di 80 minuti, per i Borghi più interni (es. Roccaforte del Greco) e serviti da strade spesso dissestate o con presenza di neve nel periodo invernale. A fronte di queste criticità, attualmente nell'Area Strategica sono funzionanti due Postazioni di Emergenza Territoriale (PET), localizzate rispettivamente a Melito Porto Salvo (24 ore) e a Palizzi (non garantita per 24 ore). Altre due PET sono localizzate a Bianco e a Locri e possono servire anche i Comuni dell'Area Progetto di Staiti, Bruzzano e Ferruzzano. Sono inoltre presenti due ambulanze del Servizio 118 rispettivamente presso gli Ospedali di Melito Porto Salvo e di Locri e un'ulteriore autoambulanza di servizio all'Ospedale di Locri per il trasposto dei pazienti tra Ospedali diversi. Dal confronto con l'ASP di Reggio Calabria è emersa la necessità di dotare anche l'Ospedale di Melito Porto Salvo di una seconda autoambulanza per il trasposto dei pazienti tra Ospedali diversi per utilizzare l'autoambulanza del Servizio 118 esclusivamente per tale importante finalità. Sulla base delle suddette considerazioni la strategia interviene con l'obiettivo di limitare e mitigare i rischi connessi al trattamento di situazioni di emergenza –

		urgenza nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto, e in particolare di ridurre i tempi di accesso ai Servizi di Emergenza – Urgenza, attraverso l'attivazione dei seguenti servizi: A. Attivazione nei Presidi Territoriali Medici Attrezzati di postazioni, strumenti e servizi di Pronto Intervento. B. Miglioramento dei servizi di pronto soccorso nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto attraverso la dotazione di una autoambulanza medicalizzata e di due automediche per i Servizi di Emergenza - Urgenza. C. Realizzazione di piattaforme per l'elisoccorso nei Centri e nei Borghi più interni dell'Area Progetto che presentano i tempi di percorrenza più alti per raggiungere gli Ospedali. L'Azione C, finanziata dalla Legge di Stabilità è oggetto di un'altra Scheda specifica. Le Azioni A e B sono state oggetto di confronto specifico con l'ASP di Reggio Calabria per verificarne la piena coerenza con gli strumenti di pianificazione vigenti e con gli interventi previsti dal Progetto per l'Ottimizzazione dell'Assistenza Sanitaria in Aree Disagiate con Particolari Difficoltà di Accesso.
7	Descrizione dell'Intervento	C.4.1 - Servizi di Pronto Intervento Locali - Formazione degli Operatori Sanitari e dei Volontari. I Presidi Territoriali Medici Attrezzati, oltre alle funzioni previste nello specifico Intervento, erogheranno anche Servizi di Primo Intervento per le Comunità locali. A tal fine ciascun Presidio Territoriale Medico sarà attrezzato per svolgere adeguatamente la funzione di Centro di Pronto Intervento locale. Questi Servizi permetteranno di trattare inizialmente ovvero di assorbire, nei casi in cui ciò sia possibile, una parte della domanda che attualmente si rivolge ai Pronto Soccorsi degli Ospedali di Melito Porto Salvo e di Locri. I Servizi di Pronto Intervento saranno erogati direttamente dagli Operatori Sanitari che operano all'interno dei Presidi Territoriali Medici Attrezzati (Medici di Medicina Generale, Medici di Continuità Assistenziale, Pediatri di Libera Scelta, Medici Volontari, Infermieri di Comunità), sia negli orari di apertura che per chiamata diretta, attraverso turni di reperibilità. I suddetti Operatori Sanitari, impegnati nei Servizi di Pronto Intervento, saranno obbligati a seguire specifici moduli formativi, definiti sulla base degli indirizzi dell'ASP di Reggio Calabria, per svolgere al meglio le attività di pronto / primo intervento, inclusi quelli relativi al corretto utilizzo delle strumentazioni sanitarie e all'utilizzo dei servizi di telemedicina. Per la formazione degli Operatori Sanitari è previsto un importo di € 58.000,00 nel triennio per un totale di 44 Operatori da formare (N. 4 per Presidio Territoriale Medico Attrezzato), a valere su FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 10 - Azione 9.3.6 Alcuni Servizi di Pronto Intervento, e in particolare l'utilizzo dei Defibrillatori Automatici Esterni (DAE), potranno essere erogati anche da singoli cittadini (volontari, dipendenti comunali, etc.), ovvero da operatori di associazioni sociali e di volontariato, adeguatamente formati a tal fine. La formazione, che sarà svolta secondo gli indirizzi dell'ASP di Reggio Calabria, riguarderà, oltre il BLS (Basic Life Support – Defibrillation), anche altre tematiche di carattere più generale come il pronto soccorso e il trasporto sanitario. Per la formazione degli Operatori volontari è previsto un importo di € 60.000,00 nel triennio, a valere su FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 10 - Azione 9.3.6, per un totale di 90 - 120 Operatori da formare. La durata totale prevista per la formazione è di 80 ore. C.4.2 - Servizi di Emergenza - Urgenza - Attivazione di una Autoambulanza Medicalizzata e due Automediche. L'Azione è finalizzata al potenziamento del Servizio di Pronto Intervento (Servizio 118) nell'Area Progetto attraverso l'attivazione di una nuova Autoambulanza Medicalizzata e di due Automediche per i Servizi di Emergenza – Urgenza. Il fabbisogno emerge dall'analisi che è stata realizzata, di concerto con l'ASP di

		Reggio Calabria, che ha permesso di individuare la criticità presente nell'Ospedale di Melito Porto Salvo dove attualmente opera una sola autoambulanza utilizzata sia per il Servizio 118 che per il trasporto dei pazienti tra Ospedali diversi in funzione dei fabbisogni di cure e servizi per i pazienti. L'ASP di Reggio Calabria ha garantito la sostenibilità della gestione, con proprio personale, dell'Autoambulanza Medicalizzata e delle due Automediche per i Servizi di Emergenza - Urgenza. La disponibilità contemporanea di due autoambulanze medicalizzate permetterà di superare l'attuale situazione critica e di garantire livelli di servizi conformi agli standard nazionali e soprattutto adeguati ai fabbisogni dei cittadini che vivono nell'Area Progetto. L'ASP di Reggio Calabria prevede di destinare, sulla base risorse finanziarie già programmate, il Personale (Operatori Sanitari, Autista) necessari per il funzionamento del Servizio. I Servizi di Emergenza – Urgenza saranno ulteriormente potenziati con l'acquisto di due automediche che saranno utilizzate, come mezzo di soccorso, per trasportare sul luogo dell'evento le equipe sanitarie di pronto intervento, con competenze avanzate, e la relativa attrezzatura medica. Le automediche, che saranno costituite da SUV 4 x 4, consentiranno all'equipe sanitaria di pronto intervento di intervenire con grande rapidità, con tempi ridotti rispetto all'autoambulanza, per portare le cure più urgenti ai pazienti e stabilizzarne le condizioni. Gli spostamenti dei pazienti avverranno comunque tramite autoambulanza. Il costo stimato per l'acquisizione della autoambulanza medicalizzata è di € 90.000,00. Il costo stimato per l'acquisizione delle due automediche è di € 70.000,00. I suddetti costi sono già previsti dal PAL Area Grecanica - Intervento 7.4.1.2.
8	Risultati Attesi	RA 9.3 – Aumento / Consolidamento / Qualificazione dei servizi e delle infrastrutture di cura socioeducativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Realizzazione – N. Servizi di Pronto Intervento Attivati nei Presidi Territoriali Medici Attrezzati – Baseline: 0 – Target: 11 – N. Autoambulanze Acquistate e Attivate – Baseline: 2 – Target: 3 – N. Automediche Acquistate e Attivate – Baseline: 2 - Target: 5 Risultato – 6018 - Primo Soccorso: Durata (minuti) dell'Intervallo Allarme – Baseline: 43 – Target: 30
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Procedura di Evidenza Pubblica ai sensi del Normativa Vigente D. Lgs. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Intervento
13	Soggetto Attuatore	– Azione C.4.1 – ASP Reggio Calabria - Dipartimento di Emergenza - Urgenza – Azione C.4.2 – GAL Area Grecanica
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	– Azione C.4.1 - ASP Reggio Calabria - Dipartimento di Emergenza – Urgenza – Dirigente Pro Tempore – Azione C.4.2 – Responsabile Tecnico del PAL Area Grecanica 2014 - 2020

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di Spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	N. 1 Autoambulanza Medicalizzata	€ 90.000,00
	N. 2 Automediche	€ 70.000,00
Acquisizione Servizi	Formazione degli Operatori Sanitari	€ 58.000,00
	Formazione degli Operatori Volontari	€ 60.000,00
Spese Pubblicità		
Totale Complessivo		€ 278.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	Settembre 2021	Ottobre 2021
Progettazione Esecutiva Lavori	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	Novembre 2021	Dicembre 2021
Esecuzione	Gennaio 2022	Dicembre 2022
Collaudo / Funzionalità	Dicembre 2022	Dicembre 2022

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	8.000,00
I Trimestre	2022	100.000,00
II Trimestre	2022	100.000,00
III Trimestre	2022	50.000,00
IV Trimestre	2022	20.000,00

INTERVENTO C.5 - SERVIZIO DI ELISOCCORSO NEI CENTRI E NEI BORGHİ INTERNI DELL'AREA PROGETTO

1	Codice Intervento e Titolo	C.5 – Servizio di Elisoccorso nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 160.000 - Legge di Stabilità
3	Oggetto dell'Intervento	L'Intervento è finalizzato alla realizzazione di Piattaforme e all'adattamento dei campi di calcio per l'Elisoccorso nei Centri e nei Borghi più interni dell'Area Progetto che presentano i tempi di percorrenza più alti per raggiungere gli Ospedali di riferimento (Reggio Calabria, Melito Porto Salvo, Locri).
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Cardeto; Fossato Ionio (Frazione del Comune di Montebello Ionico); Bagaladi, Chorio (Frazione del comune di San Lorenzo), Roccaforte del Greco; Bova; Palizzi Marina; Ferruzzano.
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Nell'Area Grecanica e, in particolare, nell'Area Progetto è indispensabile garantire ai cittadini dei Centri e dei Borghi interni adeguati <i>servizi di pronto intervento in caso di emergenza – urgenza</i>. Gli attuali tempi di percorrenza necessari per arrivare dai Centri e dai Borghi interni dell'Area Progetto ai Pronti Soccorso degli Ospedali più vicini (Ospedale di Melito Porto Salvo, Ospedale di Locri), ovvero all'Ospedale Hub di Reggio Calabria, sono spesso non accettabili in quanto superiori alle soglie ammesse. Il tempo medio che intercorre tra l'inizio della chiamata alla Centrale Operativa e l'arrivo del primo mezzo di soccorso è infatti pari a 43 minuti, superiore a quanto rilevato nei comuni intermedi e periferici della Calabria (28 minuti) e dell'intero Paese (21 minuti). Questi tempi aumentano ulteriormente, fino a raggiungere soglie anche di 80 minuti, per i Borghi più interni (es. Roccaforte del Greco) e serviti da strade spesso dissestate o con presenza di neve nel periodo invernale. A fronte di queste criticità, attualmente nell'Area Strategica sono funzionanti due Postazioni di Emergenza Territoriale (PET), localizzate rispettivamente a Melito Porto Salvo (24 ore) e a Palizzi (non garantita per 24 ore). Altre due PET sono localizzate a Bianco e a Locri e possono servire anche i Comuni dell'Area Progetto di Staiti, Bruzzano e Ferruzzano. Sono inoltre presenti due ambulanze del Servizio 118 rispettivamente presso gli Ospedali di Melito Porto Salvo e di Locri e un'ulteriore autoambulanza di servizio all'Ospedale di Locri per il trasposto dei pazienti tra Ospedali diversi. Dal confronto con l'ASP di Reggio Calabria è emersa la necessità di dotare anche l'Ospedale di Melito Porto Salvo di una seconda autoambulanza per il trasposto dei pazienti tra Ospedali diversi per utilizzare l'autoambulanza del Servizio 118 esclusivamente per tale importante finalità. Sulla base delle suddette considerazioni la strategia interviene con l'obiettivo di limitare e mitigare i rischi connessi al trattamento di situazioni di emergenza – urgenza nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto, e in particolare di ridurre i tempi di accesso ai Servizi di Emergenza – Urgenza, attraverso l'attivazione dei seguenti servizi: D. Attivazione nei Presidi Territoriali Medici Attrezzati di postazioni, strumenti e servizi di Pronto Intervento. E. Miglioramento dei servizi di pronto soccorso nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Progetto attraverso la dotazione di una autoambulanza medicalizzata e di due automediche per i Servizi di Emergenza - Urgenza. F. Realizzazione di piattaforme per l'elisoccorso o adattamento dei campi di calcio per l'elisoccorso diurno nei Centri e nei Borghi più interni dell'Area Progetto che

		presentano i tempi di percorrenza più alti per raggiungere gli Ospedali. L'Azione C è stata oggetto di confronto specifico con l'ASP di Reggio Calabria per verificarne la piena coerenza con gli strumenti di pianificazione vigenti e con gli interventi previsti dal Progetto per l'Ottimizzazione dell'Assistenza Sanitaria in Aree Disagiate con Particolari Difficoltà di Accesso.
7	Descrizione dell'Intervento	L'Intervento, in una prima fase, sarà limitato all'adattamento dei campi di calcio per l'Elisoccorso nei Centri e Borghi più interni dell'Area Progetto che presentano i tempi di percorrenza più alti per raggiungere gli Ospedali di riferimento (Reggio Calabria, Melito Porto Salvo, Locri). Si prevede di intervenire nei campi di calcio esistenti dei seguenti Centri / Borghi interni: Cardeto; Fossato Ionio (Frazione del Comune di Montebello Ionico); Bagaladi, San Lorenzo, Roccaforte del Greco; Bova; Palizzi Marina; Ferruzzano. Gli interventi da adattamento effettuare sono: - Adeguamento degli accessi carrai per le ambulanze (ampiezza dei cancelli / porte e sistema di apertura); - Manutenzione straordinaria della viabilità di accesso; - Interramento di cavi elettrici; - Installazione di una manica a vento (bandiera segnamento); - Videosorveglianza; - Segnaletica orizzontale e verticale; La realizzazione, la manutenzione e la gestione delle Piattaforme e dei siti per l'elisoccorso nei campi di calcio sarà di competenza delle Amministrazioni Comunali competenti per territorio. Il costo previsto per la realizzazione degli adattamenti adeguamenti dei campi di calcio per ciascuna Piattaforma è di € 20.000,00, per un totale di € 160.000,00.
8	Risultati Attesi	RA 9.3 – Aumento / Consolidamento / Qualificazione dei servizi e delle infrastrutture di cura socioeducativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Realizzazione – N. Spazi Attrezzati per Servizi di Elisoccorso – Baseline: 0 – Target: 8 – N. Servizi di Elisoccorso Annuo – Baseline: 0 – Target: 10 Risultato – 6018 - Primo Soccorso: Durata (minuti) dell'Intervallo Allarme – Baseline: 25 – Target: 17
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Le Piattaforme saranno realizzate su terreni di proprietà pubblica. Per l'attivazione dei cantieri saranno effettuate tutte le necessarie verifiche preliminari previste dalla normativa vigente. Procedura di Evidenza Pubblica ai sensi del Normativa Vigente D. Lgs. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Progettazione Esecutiva
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Intervento
13	Soggetto Attuatore	Comuni Area Grecanica (Cardeto; Fossato Ionio (Frazione del Comune di Montebello Ionico); Bagaladi, San Lorenzo, Roccaforte del Greco; Bova; Palizzi Marina; Ferruzzano)
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Responsabili Uffici Tecnici dei Comuni dell'Area Grecanica

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche	Progettazione, Direzione Lavori e Collaudo a carico degli UTC	€ 0,00
Opere Civili	Opere per la Realizzazione di N. 8 interventi di adeguamento campi di calcio per Elisoccorso	€ 160.000,00
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture		
Acquisizione Servizi		
Spese Pubblicità		
Totale Complessivo		€ 160.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	-----	-----
Progettazione Esecutiva Lavori	Settembre 2021	Ottobre 2021
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	Novembre 2021	Febbraio 2022
Esecuzione	Marzo 2022	Ottobre 2022
Collaudo / Funzionalità	Novembre 2022	Dicembre 2022

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	20.000,00
I Trimestre	2022	40.000,00
II Trimestre	2022	40.000,00
III Trimestre	2022	40.000,00
IV Trimestre	2022	20.000,00

INTERVENTO C.6 - SPERIMENTAZIONE DI UN PROTOTIPO INNOVATIVO DI CASA PROTETTA IN UN CENTRO / BORGO INTERNO DELL'AREA PROGETTO

1	Codice Intervento e Titolo	C.6 - Sperimentazione di un Prototipo Innovativo di Casa Protetta in un Centro / Borgo Interno dell'Area Progetto.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 400.000,00 – Legge Stabilità (Contributo Pubblico)
3	Oggetto dell'Intervento	L'Intervento è finalizzato a progettare, realizzare e sperimentare un Prototipo Innovativo di Casa Protetta in un Centro / Borgo Interno dell'Area Progetto in grado di ospitare 20 anziani. La Casa Protetta è una struttura a carattere residenziale volta ad assicurare trattamenti socio-assistenziali e sanitari di base a persone anziane non autosufficienti che non sono assistibili nel proprio ambito familiare. Essa prevede una permanenza anche per lunghi periodi. L'obiettivo è: – rispondere a un bisogno di servizi attualmente con coperto dagli attuali servizi pubblici e privati attivi nell'Area Progetto, utilizzando un immobile pubblico non utilizzato e le risorse disponibili per la gestione della Casa Protetta nel Piano dell'ASP di Reggio Calabria. – progettare e sperimentare un modello innovativo di Casa Protetta che altri Operatori potranno prendere a riferimento; – integrare nel nuovo Modello di Servizi Sanitari dell'Area Grecanica la Casa Protetta.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Borgo e/o Centro Storico Interno dell'Area Progetto.
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto i cittadini residenti al 31 dicembre 2016 erano 9.497, di cui 3.296 con età superiore a 66 anni (34,7%). Le persone anziane (1 persona su tre) molto spesso non sono in grado di esprimere e formulare la loro reale domanda di servizi sanitari di prevenzione e cura. Un indicatore di questa situazione è il dato relativo al tasso di ospedalizzazione evitabile che, nell'Area Progetto è pari a 704, a fronte di un dato medio nazionale nelle aree interne nettamente inferiore (516). Occorre dare risposte specifiche a questi cittadini, con soluzioni centrate sulla domanda, attraverso un'offerta diversificata e integrata di servizi. Una prima risposta strutturata, che ha come target tutta la popolazione, è data dal Modello di Servizi Sanitari disegnato per l'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) nell'ambito della SNAI descritto negli Interventi presentati nelle altre Schede. Tali interventi indubbiamente hanno come target principale i cittadini anziani, in quanto sono coloro che esprimono la domanda principale di servizi sanitari di prevenzione e cura. Ciò nonostante, nell'elaborazione della Strategia, si è ritenuto fondamentale prevedere un ulteriore intervento specifico, e in particolare la realizzazione di una Casa Protetta, per potenziare e innovare gli attuali servizi di Assistenza Socio-Sanitaria per gli Anziani dell'Area Progetto. L'Intervento è stato oggetto di confronto specifico con l'ASP di Reggio Calabria per verificarne la piena coerenza con gli strumenti di pianificazione vigenti e con gli interventi previsti dal Progetto per l'Ottimizzazione dell'Assistenza Sanitaria in Aree Disagiate con Particolari Difficoltà di Accesso.
7	Descrizione dell'Intervento	L'Intervento prevede la progettazione, la realizzazione e la sperimentazione di un Prototipo Innovativo di Casa Protetta in un Centro / Borgo Interno dell'Area Progetto in grado di ospitare 20 anziani. La Casa Protetta è una struttura a carattere residenziale volta ad assicurare trattamenti socio-assistenziali e sanitari di base a persone anziane non

	autosufficienti che non sono assistibili nel proprio ambito familiare. Essa prevede una permanenza anche per lunghi periodi. La realizzazione della Casa Protetta risponderà a un bisogno di servizi attualmente con coperto nell'Area Progetto dagli attuali servizi pubblici e privati. Essa avrà lo scopo di prevenire ulteriori perdite di autonomia, mantenere le capacità fisiche, mentali, affettive e relazionali del paziente. L'assistenza alla persona si baserà sull'approccio multidimensionale e porrà la persona al centro del processo. Nella Casa Protetta sarà assicurata l'assistenza del medico, dell'infermiere e del fisioterapista. La struttura della Casa Protetta consisterà in alloggi o unità abitative contigue destinate ad una o più persone. Tali alloggi disporranno di servizi igienici, arredi e strutture utilizzabili dagli ospiti e dovranno essere realizzati nel rispetto di principi volti ad assicurare la tutela dell'ambiente e l'ottimizzazione degli spazi. La struttura, inoltre, dovrà disporre di uno spazio collettivo e di un servizio di portineria destinato al controllo e alla sorveglianza degli utenti La Casa Protetta dovrà assicurare una serie di servizi, come: i) assistenza tutelare diurna; ii) assistenza notturna; iii) assistenza medico-infermieristica diurna; iv) assistenza riabilitativa; v) assistenza di guardia medica al bisogno; vi) assistenza sociale; vii) assistenza alberghiera fornitura pasti; viii) assistenza lavanderia guardaroba; ix) assistenza pulizia e riordino camere; x) assistenza pulizia generale e riordino spazi comuni. Dovrà inoltre essere garantito lo svolgimento di attività di socializzazione, ricreative e culturali ed il soddisfacimento delle esigenze spirituali. La Casa Protetta sarà realizzata in un immobile pubblico non utilizzato o sottoutilizzato che sarà individuato attraverso un Avviso Pubblico al quale potranno partecipare le Amministrazioni Comunali dell'Area Progetto. L'immobile dovrà soddisfare tutti i requisiti tecnici e funzionali previsti dalla normativa vigente per le Case Protette. La selezione dell'immobile sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: – assenza di vincoli nell'utilizzazione dell'immobile come Casa Protetta e destinazione vincolata per un periodo di 20 anni; – centralità e accessibilità dell'immobile con mezzi pubblici e privati; – rispondenza dell'immobile ai requisiti richiesti dalla normativa vigente per l'utilizzazione come Casa Protetta (dimensioni, caratteristiche statiche, prestazioni termiche, possibilità di abbattimento delle barriere architettoniche, etc.); – contributo dei servizi della Casa Protetta a contrastare lo spopolamento dei Centri e dei Borghi interni dell'Area Progetto; – investimenti necessari per il recupero, l'adattamento e la messa a norma. Le Amministrazioni Comunali interessate dovranno presentare, a seguito dell'Avviso Pubblico, il Progetto di Recupero – Adeguamento dell'Immobile elaborato sulla base delle Linee Guida per le Case Protette che saranno fornite dall'ASP di Reggio Calabria. Le Linee Guida saranno elaborate e condivise con le Organizzazioni che operano nell'Area Progetto per la gestione dei Servizi di Assistenza Socio-Sanitaria agli Anziani. L'Amministrazione Comunale di Roghudi (Ex Edificio Scuola Elementare di Via Ghorio a Roghudi Nuovo) e l'Amministrazione Comunale di Bova (Ex Centro Sociale di Via Campo) hanno già individuato due immobili pubblici non utilizzati che potrebbero essere recuperati per la realizzazione della Casa Protetta. I Comuni dell'Area Progetto si impegnano a concludere le procedure di selezione dell'immobile prima della sottoscrizione dell'APQ per l'attuazione della SNAI. Per la realizzazione della Casa Protetta si prevedono investimenti pubblici per un totale di € 400.000,00 per la realizzazione di opere e impianti per il recupero, l'adeguamento e la messa a norma dell'immobile. La gestione della Casa Protetta sarà affidata, attraverso un Bando Pubblico, ad un
--	--

		soggetto privato che dovrà possedere tutti i requisiti previsti dalla normativa vigente. Il soggetto privato che risulterà vincitore del Bando di Gara dovrà farsi carico dell'acquisto: – degli arredi per l'allestimento degli spazi della Casa Protetta; – delle attrezzature e delle apparecchiature sanitarie della Casa Protetta. Le proposte dei soggetti privati saranno valutate sulla base della qualità dei servizi offerti, degli investimenti previsti e dei costi dei servizi, determinati in conformità alla normativa vigente. L'ASP di Reggio Calabria ha previsto, nel proprio Piano Aziendale, l'attivazione nell'Area Progetto di una Casa Protetta e, pertanto, contribuirà nelle forme e nella misura previste dalla normativa vigente, ai costi di funzionamento della stessa, anche attraverso i contributi per le rette degli anziani ospiti.
8	Risultati Attesi	RA 9.3 – Aumento / Consolidamento / Qualificazione dei servizi e delle infrastrutture di cura socioeducativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Realizzazione – N. Case Protette Realizzate – Baseline: 0 – Target: 1 – N. Anziani Utenti dei Servizi della Casa Protetta – Baseline: 0 – Target: 20 Risultato – 6022 - Tasso di Ospedalizzazione Evitabile – Baseline: 704 – Target: 600
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Procedura di Evidenza Pubblica ai sensi del Normativa Vigente D. Lgs. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Progettazione Esecutiva
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Intervento
13	Soggetto Attuatore	Amministrazione Comunale Proprietaria Immobile
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Responsabile dell'Ufficio Tecnico dell'Amministrazione Comunale Proprietaria Immobile

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di Spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili	Realizzazione di Opere e Impianti per il Recupero, l'Adeguamento e la Messa a Norma dell'Immobile.	€ 400.000,00
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	Acquisto di Arredi, Attrezzature e Apparecchiature Sanitarie per la Casa Protetta.	Investimento Soggetto Gestore
Acquisizione Servizi		
Spese Pubblicità		
Totale		€ 400.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	-----	-----
Progettazione Esecutiva Lavori	Settembre 2021	Dicembre 2021
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	Gennaio 2022	Maggio 2022
Esecuzione	Giugno 2022	Giugno 2023
Collaudo / Funzionalità	Luglio 2023	Settembre 2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	20.000,00
I Trimestre	2022	20.000,00
II Trimestre	2022	20.000,00
III Trimestre	2022	80.000,00
IV Trimestre	2022	80.000,00
I Trimestre	2023	80.000,00
II Trimestre	2023	50.000,00
III Trimestre	2023	50.000,00

D – MOBILITÀ

INTERVENTO D.1 - STUDIO DI FATTIBILITÀ DEL SISTEMA DI MOBILITÀ SOSTENIBILE INTEGRATO DELL'AREA GRECANICA

1	Codice Intervento e Titolo	D.1 - Studio di Fattibilità del Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 40.000,00 – Legge Stabilità
3	Oggetto dell'Intervento	L'Intervento è finalizzato alla progettazione e alla realizzazione, con la diretta e qualificata partecipazione dei soggetti istituzionali preposti, delle aziende di trasporto e delle rappresentanze degli utenti, di un moderno, integrato e sostenibile sistema di mobilità dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica), che utilizzi al meglio le opportunità derivanti dall'intermodalità, dai nuovi modelli di mobilità a domanda, dalle innovazioni normative recentemente introdotte dalla Regione Calabria. L'attuale offerta di servizi di mobilità dai Centri e dai Borghi Interni dell'Area Progetto, soprattutto per scuola e lavoro, verso la Città di Reggio Calabria e verso i Comuni di Bova Marina e di Melito Porto Salvo e, più in generale della costa, si caratterizza per: – l'utilizzo diffuso del Servizio di Trasporto Pubblico Locale (TPL) su gomma per la mobilità scolastica; – l'utilizzo diffuso del mezzo proprio per la mobilità per lavoro. Per la mobilità verso e dalla Città di Reggio Calabria, raramente gli utenti dei Centri e dei Borghi Interni utilizzano i servizi ferroviari metropolitani in partenza / arrivo alla Stazione di Melito Porto Salvo (circa 28 treni giornalieri da e verso Reggio Calabria). Questo anche perché le corriere offrono un servizio diretto di mobilità tra la Città di Reggio Calabria e i singoli Centri e Borghi dell'Area Progetto con le relative conseguenze in termini di qualità, frequenza e costi dei servizi. Si dovrà superare, in particolare, l'attuale approccio basato sul pooling degli utenti all'interno di fasce orarie molto ampie che comporta tempi di attesa spesso inaccettabili che incidono sulla qualità della vita degli stessi (es. studenti). Queste criticità potranno essere superate, in massima parte, attraverso la realizzazione di un nuovo, moderno ed efficace sistema integrato di servizi di mobilità per l'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica), che prevede le seguenti azioni: – la realizzazione di uno Studio di Fattibilità del Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica), coerente con la Pianificazione Regionale e della Città Metropolitana e, soprattutto, orientato alla domanda di mobilità degli utenti, ad un corretto rapporto costi/benefici dei servizi erogati e in grado di operare in una logica di integrazione dei servizi (modale, orari, tariffe, etc.); – la progettazione esecutiva e l'attivazione, a partire dai risultati dello Studio di Fattibilità, da parte della Regione Calabria, della Città Metropolitana di Reggio Calabria e dei Comuni dell'Area Grecanica, del Sistema di Mobilità Integrato dall'Area Grecanica, ed in particolare: – Servizio Ferroviario Metropolitano (Linea a Doppio Binario Elettrificata) - Tratta Stazione Ferroviaria di Reggio Calabria - Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo (Hub / Polo Locale di accesso all'Area Grecanica). – Centro di Mobilità di 1° Livello (Hub Intermodale / Polo Locale) nell'Area della Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo.

		– Centri di Mobilità di 2° Livello (Hub Intermodale / Polo Locale) nelle Aree delle Stazioni Ferroviarie che saranno individuate dallo Studio di Fattibilità. – Servizi di Trasporto Pubblico Locale tra i Centri di Mobilità di 1° Livello e di 2° Livello e i Centri e i Borghi Interni dell'Area Grecanica (Area Progetto). – la progettazione e la realizzazione del Sistema di Infomobilità dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) che permetta agli utenti di pianificare e gestire al meglio i propri spostamenti. Il Sistema dovrà essere accessibile agli utenti attraverso palette informative e una App per smartphone. Per quanto riguarda la sostenibilità dei servizi di mobilità proposti, la cui struttura finale verrà definita nell'ambito dello Studio di Fattibilità, si evidenzia che gli stessi non avranno costi per la SNAI, in quanto verranno utilizzate, a seguito della riorganizzazione dei servizi di trasporto pubblico locale, le risorse ordinarie assegnate dalla Regione Calabria per la mobilità dell'Area Grecanica. A tale scopo la Città Metropolitana di Reggio Calabria e la Regione Calabria predisporranno prima dell'avvio dello Studio di Fattibilità una Relazione Tecnico-Amministrativa sugli attuali Servizi di Mobilità nell'Area Grecanica e sui relativi costi e coperture. Inoltre, a conclusione dello Studio di Fattibilità, sarà stipulato un Accordo di Programma tra Regione Calabria, Città Metropolitana di Reggio Calabria, Comuni dell'Area Grecanica che definirà gli impegni assunti da ciascun Soggetto per la realizzazione e la gestione del Sistema di Mobilità dell'Area Grecanica.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Bova, Bagaladi, Bruzzano, Cardeto, Ferruzzano, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti Comuni Area Strategica Melito Porto Salvo, Condofuri, Bova Marina, Brancaleone. I Comuni dell'Area Strategica riceveranno beneficio indiretto dalla realizzazione dell'Intervento.
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	L'Intervento è stato oggetto di confronto e verifica con la Regione Calabria (ART-CAL - Autorità Regionale dei Trasporti della Calabria), con la Città Metropolitana di Reggio Calabria e con la Città di Reggio Calabria per integrarne le finalità e le azioni con i piani e i progetti in corso e programmati da parte delle suddette Istituzioni per l'Area Progetto e l'Area Strategica. Obiettivo Specifico O.D - Migliorare l'Accessibilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto e Garantire Servizi Pubblici Adeguati alla Domanda di Mobilità dei Cittadini Residenti. Obiettivo Operativo O.D.1 - Progettare e realizzare, con la diretta e qualificata partecipazione dei soggetti istituzionali preposti, delle aziende di trasporto e delle rappresentanze degli utenti, di un moderno e sostenibile sistema di mobilità per i cittadini e i visitatori del territorio dell'Area Progetto, che utilizzi al meglio le opportunità derivanti dall'intermodalità, dai nuovi modelli di mobilità a domanda, dalle innovazioni normative recentemente introdotte dalla Regione Calabria.
7	Descrizione dell'Intervento	Lo Studio di Fattibilità verrà elaborato da un Gruppo di Esperti, ovvero da un'Organizzazione con specifiche competenze in tema di mobilità, attraverso le seguenti attività: – Realizzazione dell'analisi puntuale della domanda di mobilità, in particolare per studio e per lavoro, dei cittadini che abitano nei Centri e nei Borghi dell'Area Progetto e, più in generale dell'Area Strategica (origini, destinazioni, flussi, etc.). L'analisi dovrà contenere anche le previsioni di mobilità a breve e medio termine sulla base dei trend demografici attesi. – Realizzazione dell'analisi dell'attuale offerta di servizi di mobilità, in particolare per studio e per lavoro, per i cittadini che abitano nei Centri e nei Borghi dell'Area Progetto e, più in generale dell'Area Strategica (orari, frequenze,

		qualità, costi per gli utenti, costi per la collettività, etc.). L'analisi dovrà contenere una valutazione delle inefficienze e delle diseconomie degli attuali servizi di mobilità. – Costruzione di un numero adeguato di Scenari di Progetto per la realizzazione di un nuovo Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Greca (Area Progetto, Area Strategica). Gli Scenari di Progetto devono essere elaborati sulla base della normativa nazionale e regionale vigente e prevista, dei modelli e delle esperienze più interessanti realizzati in altri contesti territoriali con problematiche simili. – Selezione, con la condivisione delle Istituzioni e della Comunità locale, dello Scenario di Progetto da realizzare sulla base della valutazione della sostenibilità tecnica, economica e attuativa degli Scenari di Progetto elaborati. – Elaborazione del Progetto Definitivo del Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Greca e del Modello di Governance.
8	Risultati Attesi	RA 7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Risultato – 129 - Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici. (Fonte: ISTAT) - Baseline 21,16% (2013) - Target 28,00% Realizzazione – Predisposizione e approvazione Studio Fattibilità: – Baseline: 0 - Target: 1
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Preliminare
13	Soggetto Attuatore	Città Metropolitana di Reggio Calabria
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Città Metropolitana di Reggio Calabria - Responsabile Servizio Mobilità, Trasporti, ITS

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture		
Acquisizione Servizi	Acquisto Servizi di Consulenza	40.000,00
Spese Pubblicità		
Totale		40.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	Settembre 2021	Ottobre 2021
Progettazione Esecutiva Lavori	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	Novembre 2021	Dicembre 2021
Esecuzione (Studio Fattibilità)	Gennaio 2022	Aprile 2022
Collaudo / Funzionalità	-----	-----

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	1.000,00
I Trimestre	2022	19.000,00
II Trimestre	2022	20.000,00

INTERVENTO D.2 - REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI MOBILITÀ DI 1° LIVELLO E DEI CENTRI DI MOBILITÀ DI 2° LIVELLO

1	Codice Intervento e Titolo	D.2. - Realizzazione del Centro di Mobilità di 1° Livello e dei Centri di Mobilità di 2° Livello.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 1.000.000,00 – FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR 2014-2020 - Asse 4 - Azione 4.6.1
3	Oggetto dell'Intervento	L'Intervento è finalizzato alla progettazione e alla realizzazione, con la diretta e qualificata partecipazione dei soggetti istituzionali preposti, delle aziende di trasporto e delle rappresentanze degli utenti, di un moderno, integrato e sostenibile sistema di mobilità dell'Area Greca (Area Progetto, Area Strategica), che utilizzi al meglio le opportunità derivanti dall'intermodalità, dai nuovi modelli di mobilità a domanda, dalle innovazioni normative recentemente introdotte dalla Regione Calabria. L'attuale offerta di servizi di mobilità dai Centri e dai Borghi Interni dell'Area Progetto, soprattutto per scuola e lavoro, verso la Città di Reggio Calabria e verso i Comuni di Bova Marina e di Melito Porto Salvo e, più in generale della costa, si caratterizza per: – l'utilizzo diffuso del Servizio di Trasporto Pubblico Locale (TPL) su gomma per la mobilità scolastica. – l'utilizzo diffuso del mezzo proprio per la mobilità per lavoro. Per la mobilità verso e dalla Città di Reggio Calabria, raramente gli utenti dei Centri e dei Borghi Interni utilizzano i servizi ferroviari metropolitani in partenza / arrivo alla Stazione di Melito Porto Salvo (circa 28 treni giornalieri da e verso Reggio Calabria). Questo anche perché le corriere offrono un servizio diretto di mobilità tra la Città di Reggio Calabria e i singoli Centri e Borghi dell'Area Progetto con le relative conseguenze in termini di qualità, frequenza e costi dei servizi. Si dovrà superare, in particolare, l'attuale approccio basato sul pooling degli utenti all'interno di fasce orarie molto ampie che comporta tempi di attesa spesso inaccettabili che incidono sulla qualità della vita degli stessi (es. studenti). Queste criticità potranno essere superate, in massima parte, attraverso la realizzazione di un nuovo, moderno ed efficace sistema integrato di servizi di mobilità per l'Area Greca (Area Progetto, Area Strategica), che prevede le seguenti azioni: – la realizzazione di uno Studio di Fattibilità del Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Greca (Area Progetto, Area Strategica), coerente con la Pianificazione Regionale e della Città Metropolitana e, soprattutto, orientato alla domanda di mobilità degli utenti, ad un corretto rapporto costi/benefici dei servizi erogati e in grado di operare in una logica di integrazione dei servizi (modale, orari, tariffe, etc.); – la progettazione esecutiva e l'attivazione, a partire dai risultati dello Studio di Fattibilità, da parte della Regione Calabria, della Città Metropolitana di Reggio Calabria e dei Comuni dell'Area Greca, del Sistema di Mobilità Integrato dall'Area Greca, ed in particolare: – Servizio Ferroviario Metropolitano (Linea a Doppio Binario Elettrificata) - Tratta Stazione Ferroviaria di Reggio Calabria - Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo (Hub / Polo Locale di accesso all'Area Greca). – Centro di Mobilità di 1° Livello (Hub Intermodale / Polo Locale) nell'Area della Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo. – Centri di Mobilità di 2° Livello (Hub Intermodale / Polo Locale) nelle Aree delle Stazioni Ferroviarie che saranno individuate dallo Studio di Fattibilità. – Servizi di Trasporto Pubblico Locale tra i Centri di Mobilità di 1° Livello e di 2°

		Livello e i Centri e i Borghi Interni dell'Area Grecanica (Area Progetto). la progettazione e la realizzazione del Sistema di Infomobility dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) che permetta agli utenti di pianificare e gestire al meglio i propri spostamenti. Il Sistema dovrà essere accessibile agli utenti attraverso palette informative e una App per smartphone. Per quanto riguarda la sostenibilità dei servizi di mobilità proposti, la cui struttura finale verrà definita nell'ambito dello Studio di Fattibilità, si evidenzia che gli stessi non avranno costi per la SNAI, in quanto verranno utilizzate, a seguito della riorganizzazione dei servizi di trasporto pubblico locale, le risorse ordinarie assegnate dalla Regione Calabria per la mobilità dell'Area Grecanica. A tale scopo la Città Metropolitana di Reggio Calabria e la Regione Calabria predisporranno prima dell'avvio dello Studio di Fattibilità una Relazione Tecnico-Amministrativa sugli attuali Servizi di Mobilità nell'Area Grecanica e sui relativi costi e coperture. Inoltre, a conclusione dello Studio di Fattibilità, sarà stipulato un Accordo di Programma tra Regione Calabria, Città Metropolitana di Reggio Calabria, Comuni dell'Area Grecanica che definirà gli impegni assunti da ciascun Soggetto per la realizzazione e la gestione del Sistema di Mobilità dell'Area Grecanica.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Centro di Mobilità 1° Livello – Comune Melito Porto Salvo – Area Strategica Centri di Mobilità di 2° Livello: Bova Marina e Brancaleone – Area Strategica I Centri di Mobilità di 1° e 2° Livello sono localizzati in Comuni dell'Area Strategica in quanto sono collocati sulla Linea Ferroviaria Ionica e hanno funzioni di Hub Intermodali.
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	L'Intervento è stato oggetto di confronto e verifica con la Regione Calabria (ART-CAL - Autorità Regionale dei Trasporti della Calabria), con la Città Metropolitana di Reggio Calabria e con la Città di Reggio Calabria per integrarne le finalità e le azioni con i piani e i progetti in corso e programmati da parte delle suddette Istituzioni per l'Area Progetto e l'Area Strategica. <u>Obiettivo Specifico.</u> O.D - Migliorare l'Accessibilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto e Garantire Servizi Pubblici Adeguati alla Domanda di Mobilità dei Cittadini Residenti. <u>Obiettivo Operativo.</u> O.D.1 - Progettare e realizzare, con la diretta e qualificata partecipazione dei soggetti istituzionali preposti, delle aziende di trasporto e delle rappresentanze degli utenti, di un moderno e sostenibile sistema di mobilità per i cittadini e i visitatori del territorio dell'Area Progetto, che utilizzi al meglio le opportunità derivanti dall'intermodalità, dai nuovi modelli di mobilità a domanda, dalle innovazioni normative recentemente introdotte dalla Regione Calabria.
7	Descrizione dell'Intervento	Realizzazione del Centro di Mobilità di 1° Livello e dei Centri di Mobilità di 2° Livello. <u>Centro di Mobilità di 1° Livello</u> La Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo costituisce il Nodo Sud del Servizio Ferroviario Metropolitano di Reggio Calabria. Attualmente le corse giornaliere tra la Stazione Ferroviaria di Reggio Calabria e la Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo sono 28 per ciascuna direzione di marcia. Il tempo medio del servizio è di circa 30 minuti con una frequenza media di circa 38 minuti. Delle suddette 28 corse, 12 per senso di marcia sono relative al servizio navetta tra Villa San Giovanni e Melito Porto Salvo, le altre 16 per senso di marcia sono realizzate da treni che collegano giornalmente la Stazione di Reggio Calabria con le Stazioni della Linea Ferroviaria Ionica fino a Roccella Ionica e/o Catanzaro Lido. Tutti i suddetti treni, diretti a Reggio Calabria o provenienti da Reggio Calabria, si fermano nelle Stazioni di Brancaleone e di Bova Marina. Dei suddetti treni, solo 6 per senso di marcia, si fermano anche nelle Stazioni di Ferruzzano, Palizzi, Condofuri, Marina di San Lorenzo, Saline di Montebello Ionico.

	Il Centro di Mobilità di 1° Livello (Hub Intermodale / Polo Locale) dell'Area della Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo (Vedasi Fotogrammetria Allegata), sarà realizzato attraverso: – il potenziamento o la riqualificazione del Centro Viaggiatori della Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo, attrezzato di punti ristoro, di adeguati servizi igienici per i viaggiatori, di area wi-fi e di terminali di accesso alla Rete Regionale dell'Infomobilità (CORE); – la sistemazione funzionale degli spazi antistanti la Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo, con la realizzazione delle corsie per permettere la sosta temporanea dei bus per la salita e la discesa dei passeggeri. Le corsie e i relativi spazi di servizio dovranno essere progettati per permettere l'agevole integrazione (entrata e uscita) con la viabilità ordinaria; inoltre le corsie dovranno essere munite di adeguate coperture (anche con l'applicazione di pannelli fotovoltaici) per la sosta dei passeggeri, di un numero adeguato di sedute e di pannelli informativi del Sistema di Infomobilità; – la sistemazione di un'area di sosta permanente, attrezzata con sistema di videosorveglianza, per la sosta dei bus temporaneamente non in servizio, delle auto dei servizi di car sharing, di car pooling, di bike sharing, delle auto private dei viaggiatori che utilizzano i mezzi pubblici per il resto dei propri spostamenti. L'area sarà dotata di sistemi automatici per la gestione dei servizi di car sharing, car pooling e bike sharing nonché di centraline per la ricarica dei veicoli ad alimentazione elettrica. Gli oneri connessi alla gestione ed alla manutenzione degli spazi, degli impianti e delle attrezzature del Centro di Mobilità di 1° Livello, ove non già a carico di singoli gestori (RFI, Trenitalia, Regione Calabria, Comune Melito Porto Salvo, etc.), saranno a carico della Città Metropolitana di Reggio Calabria ovvero di soggetti privati secondo quanto previsto dallo Studio di Fattibilità. <u>Realizzazione dei Centri di Mobilità di 2° Livello.</u> Il Servizio di Trasporto Pubblico Locale dell'Area Grecanica ha una configurazione "a pettine" costituita da un asse trasversale lungo la costa (Linea Ferroviaria Reggio Calabria - Taranto, Statale 106 Ionica) e da assi stradali perpendicolari al precedente che vanno dalla costa verso l'interno. I servizi di mobilità sull'Asse Trasversale (lungo la costa) devono essere in grado di raccogliere con continuità e qualità la domanda di mobilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area (in particolare quella per studio e per lavoro). I servizi di mobilità sugli Assi Perpendicolari (mare – monti e viceversa) devono essere progettati ed erogati sulla base delle reali domande di mobilità dei Centri e dei Borghi Interni con l'obiettivo di ottimizzare il rapporto costi/benefici. L'Area Grecanica, ai fini dell'organizzazione dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale, può essere articolata nei seguenti Ambiti: – Ambito A: Melito Porto Salvo, Montebello Ionico, Cardeto, Roghudi, Bagaladi, San Lorenzo, Roccaforte del Greco – Ambito B: Bova Marina, Condofuri, Bova – Ambito C: Brancaleone, Palizzi, Staiti, Ferruzzano, Bruzzano Zeffirio Il Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica sarà completato con la progettazione e l'attivazione dei seguenti Servizi di Trasporto Pubblico Locale: a) Servizio di Trasporto Pubblico Locale su Gomma, erogato con Bus di Linea, lungo la costa tra Ferruzzano e Melito Porto Salvo con fermate in tutte le Stazioni Ferroviarie dell'Area Grecanica (Ferruzzano, Brancaleone, Palizzi, Bova Marina, Condofuri, Marina di San Lorenzo, Melito Porto Salvo). Il Servizio dovrà essere integrato, come orari e tariffe, con il Servizio Ferroviario Metropolitano di Reggio Calabria attestato nella Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo. b) Servizi di Trasporto Pubblico Locale su Gomma, erogati con Mini Bus, lungo gli assi mare – monti dell'Area Progetto, organizzati e gestiti per ciascuno dei tre Ambiti di Mobilità dell'Area Grecanica.
--	--

	c) Servizi di Taxi Sociale erogati con Mini Bus, per i Cittadini dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto, gestiti direttamente dalle Amministrazioni Comunali. d) Servizi di Mobilità Sostenibile a Domanda per i Cittadini e per i Visitatori dell'Area Progetto gestiti da Soggetti Privati. A servizio dell'Ambito A dal Centro di Mobilità di 1° Livello della Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo si dipartiranno le seguenti Linee di Trasporto Pubblico Locale su Gomma, erogati con Mini Bus: – A.1 – Linea Melito Porto Salvo – Pentedattilo – Roghudi Nuovo – Prunella (A/R) – A.2 – Linea Melito Porto Salvo – Chorio di San Lorenzo – San Lorenzo (A/R) – A.3 – Linea Melito Porto Salvo – Bagaladi (A/R) – A.4 – Linea Melito Porto Salvo – Roccaforte del Greco (A/R). – A.5 – Linea Melito Porto Salvo – Saline Ioniche – Montebello Ionico – Fossato Ionico – Embrisi - Cardeto (A/R) La linea A.5 potrà dipartire dalla stazione di Melito Porto Salvo o fare capo direttamente alla Stazione di Saline Joniche nel caso in cui l'offerta di servizi ferroviari fosse adeguata. Per l'Ambito B le Stazioni Ferroviarie di Condofuri Marina e Bova Marina potranno essere attrezzate, sulla base dei risultati dello Studio di Fattibilità, come Centri di Mobilità di 2° Livello, sulla base dell'effettiva domanda di mobilità e dei servizi intermodali che si potranno effettivamente attivare. Dal Centro di Mobilità di 2° Livello di Bova Marina dell'Ambito B si dipartiranno le seguenti Linee di Trasporto Pubblico Locale su Gomma (Mini Bus): – B.1 – Linea Bova Marina – Bova (A/R) – B.2 – Linea Bova Marina – Condofuri Marina – San Carlo – Amendolea - Condofuri Superiore – Galliciano (A/R) Per l'Ambito C le Stazioni Ferroviarie di Palizzi, Brancaleone e Ferruzzano potranno essere attrezzate, sulla base dei risultati dello Studio di Fattibilità, come Centri di Mobilità di 2° Livello, sulla base dell'effettiva domanda di mobilità e dei servizi intermodali che si potranno effettivamente attivare. Dal Centro di Mobilità di 2° Livello di Palizzi dell'Ambito C si dipartiranno le seguenti Linee di Trasporto Pubblico Locale su Gomma (Mini Bus): – C.1 – Palizzi Marina – Spropoli - Palizzi Marina – Palizzi Superiore – Pietrapennata (A/R). Dal Centro di Mobilità di 2° Livello di Brancaleone dell'Ambito C si dipartiranno le seguenti Linee di Trasporto Pubblico Locale su Gomma (Mini Bus): – C.1 – Linea Brancaleone - Staiti (A/R) – C.2 – Linea Brancaleone – Ferruzzano (A/R). – C.3 – Brancaleone - Bruzzano Zeffirio (A/R) Gli orari delle Linee saranno condivisi con le relative Amministrazioni Comunali e con le Comunità interessate. Si potrà valutare l'opzione di introdurre, per alcune fasce orarie, modalità di erogazione dei servizi di mobilità a domanda ovvero servizi alternativi (taxi sociale, car pooling, car sharing) che potranno risultare più economici. I servizi di trasporto saranno dimensionati sulla base delle effettive domande di mobilità. I Centri di Mobilità di 2° Livello (Hub Intermodale / Polo Locale), nelle Aree della Stazioni Ferroviarie individuate dallo Studio di Fattibilità, saranno realizzati attraverso: – la riqualificazione dei Centri Viaggiatori delle Stazioni Ferroviarie, attrezzate di punti ristoro, di adeguati servizi igienici per i viaggiatori, di area wi-fi e di terminali di accesso alla Rete Regionale dell'Infomobilità (CORE); – la sistemazione funzionale degli spazi antistanti / limitrofi le Stazioni Ferroviarie, con la realizzazione delle corsie per permettere la sosta temporanea dei mini
--	--

		bus per la salita e la discesa dei passeggeri. Le corsie e i relativi spazi di servizio dovranno essere progettati per permettere l'agevole integrazione (entrata e uscita) con la viabilità ordinaria; inoltre le corsie dovranno essere munite di adeguate coperture (anche con l'applicazione di pannelli fotovoltaici) per la sosta dei passeggeri, di un numero adeguato di sedute e di pannelli informativi del Sistema di Infomobility; – la sistemazione di un'area di sosta permanente, attrezzata con sistema di videosorveglianza, per la sosta dei mini bus temporaneamente non in servizio, delle auto dei servizi di car sharing, di car pooling, di bike sharing, delle auto private dei viaggiatori che utilizzano i mezzi pubblici per il resto dei propri spostamenti. L'area sarà dotata di sistemi automatici per la gestione dei servizi di car sharing, car pooling e bike sharing nonché di centraline per la ricarica dei veicoli ad alimentazione elettrica. Gli oneri connessi alla gestione ed alla manutenzione degli spazi, degli impianti e delle attrezzature dei Centri di Mobilità di 2° Livello, ove non già a carico di singoli gestori (RFI, Trenitalia, Regione Calabria, Comuni, etc.), saranno a carico della Città Metropolitana di Reggio Calabria ovvero di soggetti privati secondo quanto previsto dallo Studio di Fattibilità.
8	Risultati Attesi	RA 7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Risultato – 129 - Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici. (Fonte: ISTAT) - Baseline 21,16% (2013) - Target 28,00% Realizzazione – N. Centri di Mobilità Attivati: – Baseline: 0 - Target: Sarà definito nello Studio di Fattibilità.
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Realizzazione di Opere Pubbliche – Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Progettazione Esecutiva Livello Unico di Progettazione per i Servizi
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Preliminare
13	Soggetto Attuatore	Città Metropolitana di Reggio Calabria
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Città Metropolitana di Reggio Calabria - Responsabile Servizio Mobilità, Trasporti, ITS

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili	Realizzazione del Centro di Mobilità di 1° Livello e dei Centri di Mobilità di 2° Livello - Progettazione, Realizzazione Lavori	600.000,00
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		

Acquisto Beni / Forniture	Realizzazione del Centro di Mobilità di 1° Livello e dei Centri di Mobilità di 2° Livello - Acquisto e Messa in Opera di Impianti e Attrezzature	400.000,00
Acquisizione Servizi		
Spese Pubblicità		
Totale		1.000.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione per i Servizi	Settembre 2021	Dicembre 2021
Progettazione Definitiva - Esecutiva per Opere Pubbliche	Settembre 2021	Dicembre 2021
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi		
– Affidamento Lavori	Gennaio 2022	Aprile 2022
– Forniture Impianti, Attrezzature, Automezzi		
Esecuzione		
– Lavori	Maggio 2022	Ottobre 2023
– Messa in Opera Impianti		
Collaudo / Funzionalità	Novembre 2023	Dicembre 2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	50.000,00
I Trimestre	2022	50.000,00
II Trimestre	2022	50.000,00
III Trimestre	2022	100.000,00
IV Trimestre	2022	150.000,00
I Trimestre	2023	200.000,00
II Trimestre	2023	200.000,00
III Trimestre	2023	150.000,00
IV Trimestre	2023	50.000,00

INTERVENTO D.3 - REALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI INFOMOBILITY DELL'AREA GRECANICA

1	Codice Intervento e Titolo	D.3. - Progettazione e Realizzazione del Sistema di Infomobility dell'Area Grecanica.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 220.000,00 – Legge Stabilità
3	Oggetto dell'Intervento	L'Intervento è finalizzato alla progettazione e alla realizzazione, con la diretta e qualificata partecipazione dei soggetti istituzionali preposti, delle aziende di trasporto e delle rappresentanze degli utenti, di un moderno, integrato e sostenibile sistema di mobilità dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica), che utilizzi al meglio le opportunità derivanti dall'intermodalità, dai nuovi modelli di mobilità a domanda, dalle innovazioni normative recentemente introdotte dalla Regione Calabria. L'attuale offerta di servizi di mobilità dai Centri e dai Borghi Interni dell'Area Progetto, soprattutto per scuola e lavoro, verso la Città di Reggio Calabria e verso i Comuni di Bova Marina e di Melito Porto Salvo e, più in generale della costa, si caratterizza per: – l'utilizzo diffuso del Servizio di Trasporto Pubblico Locale (TPL) su gomma per la mobilità scolastica; – l'utilizzo diffuso del mezzo proprio per la mobilità per lavoro. Per la mobilità verso e dalla Città di Reggio Calabria, raramente gli utenti dei Centri e dei Borghi Interni utilizzano i servizi ferroviari metropolitani in partenza / arrivo alla Stazione di Melito Porto Salvo (circa 28 treni giornalieri da e verso Reggio Calabria). Questo anche perché le corriere offrono un servizio diretto di mobilità tra la Città di Reggio Calabria e i singoli Centri e Borghi dell'Area Progetto con le relative conseguenze in termini di qualità, frequenza e costi dei servizi. Si dovrà superare, in particolare, l'attuale approccio basato sul pooling degli utenti all'interno di fasce orarie molto ampie che comporta tempi di attesa spesso inaccettabili che incidono sulla qualità della vita degli stessi (es. studenti). Queste criticità potranno essere superate, in massima parte, attraverso la realizzazione di un nuovo, moderno ed efficace sistema integrato di servizi di mobilità per l'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica), che prevede le seguenti azioni: – la realizzazione di uno Studio di Fattibilità del Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica), coerente con la Pianificazione Regionale e della Città Metropolitana e, soprattutto, orientato alla domanda di mobilità degli utenti, ad un corretto rapporto costi/benefici dei servizi erogati e in grado di operare in una logica di integrazione dei servizi (modale, orari, tariffe, etc.); – la progettazione esecutiva e l'attivazione, a partire dai risultati dello Studio di Fattibilità, da parte della Regione Calabria, della Città Metropolitana di Reggio Calabria e dei Comuni dell'Area Grecanica, del Sistema di Mobilità Integrato dall'Area Grecanica, ed in particolare: – Servizio Ferroviario Metropolitano (Linea a Doppio Binario Elettrificata) - Tratta Stazione Ferroviaria di Reggio Calabria - Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo (Hub / Polo Locale di accesso all'Area Grecanica). – Centro di Mobilità di 1° Livello (Hub Intermodale / Polo Locale) nell'Area della Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo. – Centri di Mobilità di 2° Livello (Hub Intermodale / Polo Locale) nelle Aree delle Stazioni Ferroviarie che saranno individuate dallo Studio di Fattibilità. – Servizi di Trasporto Pubblico Locale tra i Centri di Mobilità di 1° Livello e di 2° Livello e i Centri e i Borghi Interni dell'Area Grecanica (Area Progetto). – la progettazione e la realizzazione del Sistema di Infomobility dell'Area Grecanica

		(Area Progetto, Area Strategica) che permetta agli utenti di pianificare e gestire al meglio i propri spostamenti. Il Sistema dovrà essere accessibile agli utenti attraverso palette informative e una App per smartphone. Per quanto riguarda la sostenibilità dei servizi di mobilità proposti, la cui struttura finale verrà definita nell'ambito dello Studio di Fattibilità, si evidenzia che gli stessi non avranno costi per la SNAI, in quanto verranno utilizzate, a seguito della riorganizzazione dei servizi di trasporto pubblico locale, le risorse ordinarie assegnate dalla Regione Calabria per la mobilità dell'Area Grecanica. A tale scopo la Città Metropolitana di Reggio Calabria e la Regione Calabria predisporranno prima dell'avvio dello Studio di Fattibilità una Relazione Tecnico-Amministrativa sugli attuali Servizi di Mobilità nell'Area Grecanica e sui relativi costi e coperture. Inoltre, a conclusione dello Studio di Fattibilità, sarà stipulato un Accordo di Programma tra Regione Calabria, Città Metropolitana di Reggio Calabria, Comuni dell'Area Grecanica che definirà gli impegni assunti da ciascun Soggetto per la realizzazione e la gestione del Sistema di Mobilità dell'Area Grecanica.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Bova, Bagaladi, Bruzzano, Cardeto, Ferruzzano, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti Comuni Area Strategica Melito Porto Salvo, Condofuri, Bova Marina, Brancaleone. Il Sistema di Infomobilità sarà attivo anche nei seguenti Centri di Mobilità: – Centro di Mobilità 1° Livello – Comune Melito Porto Salvo – Area Strategica – Centri di Mobilità di 2° Livello: Bova Marina e Brancaleone – Area Strategica I Centri di Mobilità di 1° e 2° Livello sono localizzati in Comuni dell'Area Strategica in quanto sono collocati sulla Linea Ferroviaria Jonica e hanno funzioni di Hub Intermodali.
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	L'Intervento è stato oggetto di confronto e verifica con la Regione Calabria (ART-CAL - Autorità Regionale dei Trasporti della Calabria), con la Città Metropolitana di Reggio Calabria e con la Città di Reggio Calabria per integrarne le finalità e le azioni con i piani e i progetti in corso e programmati da parte delle suddette Istituzioni per l'Area Progetto e l'Area Strategica. Obiettivo Specifico. O.D - Migliorare l'Accessibilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto e Garantire Servizi Pubblici Adeguati alla Domanda di Mobilità dei Cittadini Residenti. Obiettivo Operativo. O.D.1 - Progettare e realizzare, con la diretta e qualificata partecipazione dei soggetti istituzionali preposti, delle aziende di trasporto e delle rappresentanze degli utenti, di un moderno e sostenibile sistema di mobilità per i cittadini e i visitatori del territorio dell'Area Progetto, che utilizzi al meglio le opportunità derivanti dall'intermodalità, dai nuovi modelli di mobilità a domanda, dalle innovazioni normative recentemente introdotte dalla Regione Calabria.
7	Descrizione dell'Intervento	Progettazione e Realizzazione del Sistema di Infomobilità dell'Area Grecanica. Il Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica per le sue caratteristiche di integrazione modale, tariffaria, territoriale e gestionale richiede l'attivazione e la gestione di un adeguato Sistema di Infomobilità per gli Utenti. Il Sistema di Infomobilità per gli Utenti dovrà essere perfettamente integrato: – con il Sistema <i>CORE</i> della Regione Calabria che permette agli utenti di conoscere in tempo reale, gli orari di arrivo e di partenza dei servizi TPL di interesse attraverso la consultazione di Pagine Informative collegate direttamente con la Centrale di Monitoraggio e Coordinamento Regionale, a sua volta collegata con tutti i mezzi di trasporto che realizzano i servizi di

		mobilità nel territorio di interesse. Il Sistema <i>CORE</i> della Regione Calabria è attualmente in fase di sperimentazione avanzata; – con il Sistema di Infomobilità della Città Metropolitana di Reggio Calabria anch'esso in corso di sperimentazione ed integrato con il Sistema <i>CORE</i> della Regione Calabria. Il Sistema di Infomobility, pertanto, sarà gestito direttamente dalla Regione Calabria e dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria, sulla base delle specifiche competenze in tema di mobilità e di quanto sarà previsto nell'Accordo di Programma tra Regione Calabria, Città Metropolitana di Reggio Calabria, Comuni dell'Area Grecanica che definirà gli impegni assunti da ciascun Soggetto per la realizzazione e la gestione del Sistema di Mobilità dell'Area Grecanica. Le Paline Informative saranno collocate nei 15 Comuni dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) nei Centri di Mobilità, nelle Stazioni Ferroviarie, nelle Fermate dei Servizi di TPL che saranno indicate dalle Amministrazioni Comunali (es. scuole, piazze, etc.). Si prevede l'installazione di 60 Paline Informative in tutta l'Area Grecanica (in media 4 Paline Informative per Comune). La manutenzione delle Paline Informative sarà di competenza delle Amministrazioni Comunali ovvero della Città Metropolitana di Reggio Calabria, sulla base di quanto sarà concordato nell'Accordo di Programma. Il Sistema di Infomobility sarà integrato da un'App per la Mobilità Sostenibile nell'Area Grecanica che permetterà di accedere ai Servizi di Mobilità dell'Area, inclusi i Servizi di Mobilità a Domanda che saranno attivati nel territorio (car sharing, car pooling, bike sharing, taxi sociale). L'App fornirà inoltre aggiornate informazioni sulla viabilità delle strade interne dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica). L'App adotterà, sulla base di esperienze già consolidate, metodologie e tecniche di social innovation per il coinvolgimento e la partecipazione delle comunità locali alla <i>sharing mobility</i>. Il costo dell'App è stato stimato sulla base degli attuali costi, rilevabili su web, per la produzione di App in ambiente IOS e Android, con funzionalità integrate con i principali Social Network.
8	Risultati Attesi	RA 7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Risultato – 129 - Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici. (Fonte: ISTAT) - Baseline 21,16% (2013) - Target 28,00% Realizzazione – N. Paline Informative Installate: – Baseline: 0 - Target: 60 – N. App Mobilità Realizzate: - Baseline: 0 – Target: 1
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Progetto Esecutivo – Bando di Gara - Capitolato Tecnico – Disciplinare di Gara Livello Unico di Progettazione per i Servizi
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Preliminare
13	Soggetto Attuatore	Città Metropolitana di Reggio Calabria
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Città Metropolitana di Reggio Calabria - Responsabile Servizio Mobilità, Trasporti, ITS

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di Spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili	Messa in Opera N. 60 Palette Informative	35.000,00
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	Acquisto N. 60 Paline Informative	150.000,00
Acquisizione Servizi	Sviluppo APP "Mobilità Sostenibile Area Grecanica"	35.000,00
Spese Pubblicità		
Totale		220.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione per i Servizi	Settembre 2021	Dicembre 2021
Progettazione Definitiva - Esecutiva per Opere Pubbliche – Installazione Paline Informative	Settembre 2021	Dicembre 2021
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi – Affidamento Lavori Messa in Opera Paline Informative – Forniture Impianti e Attrezzature – Affidamento Sviluppo App	Gennaio 2022	Aprile 2022
Esecuzione – Messa in Opera Paline Informative – Implementazione e Startup Sistema Infomobility (Hardware, Software)	Maggio 2022	Ottobre 2023
Collaudo / Funzionalità	Novembre 2023	Dicembre 2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	20.000,00
I Trimestre	2022	25.000,00
II Trimestre	2022	25.000,00
III Trimestre	2022	25.000,00
IV Trimestre	2022	25.000,00
I Trimestre	2023	25.000,00
II Trimestre	2023	25.000,00
III Trimestre	2023	25.000,00
IV Trimestre	2023	25.000,00

INTERVENTO D.4 - SERVIZI DI TAXI SOCIALE, EROGATI CON MINI BUS, PER I CITTADINI DEI CENTRI E DEI BORGHETTI INTERNI DELL'AREA PROGETTO

1	Codice Intervento e Titolo	D.4 - Servizi di Taxi Sociale, Erogati con Mini Bus, per i Cittadini dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 300.000,00 – Legge Stabilità
3	Oggetto dell'Intervento	SERVIZI DI MOBILITÀ SOSTENIBILE PER I CITTADINI E I VISITATORI DEI CENTRI E DEI BORGHETTI INTERNI DELL'AREA PROGETTO. Il Sistema di Trasporto Pubblico Locale dell'Area Grecanica ha una configurazione "a pettine" costituita da un asse trasversale lungo la costa (Linea Ferroviaria Reggio Calabria - Taranto, Statale 106 Ionica) e da assi stradali perpendicolari al precedente che vanno dalla costa verso l'interno. I Servizi di Mobilità sull'Asse Trasversale (lungo la costa) devono essere in grado di raccogliere con continuità e qualità la domanda di mobilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area (in particolare quella per studio e per lavoro). I Servizi di Mobilità sugli Assi Perpendicolari (mare – monti e viceversa) devono essere progettati ed erogati sulla base delle reali domande di mobilità dei Centri e dei Borghi Interni con l'obiettivo di ottimizzare il rapporto costi/benefici. L'Area Grecanica, ai fini dell'organizzazione del Trasporto Pubblico Locale, può essere articolata nei seguenti Ambiti: – Ambito A: Melito Porto Salvo, Montebello Ionico, Cardeto, Roghudi, Bagaladi, San Lorenzo, Roccaforte del Greco – Ambito B: Bova Marina, Condofuri, Bova – Ambito C: Brancaleone, Palizzi, Staiti, Ferruzzano, Bruzzano Zeffirio La realizzazione del "Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica" prevede, tra l'altro: – la realizzazione del Centro di Mobilità di 1° Livello nella Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo, che opererà anche come Centro a servizio dell'Ambito A; – la realizzazione dei Centri di Mobilità di 2° Livello nelle Stazioni Ferroviarie individuate, attraverso lo specifico Studio di Fattibilità, a servizio degli Ambiti B e C. Il Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica sarà completato con la progettazione, l'attivazione e la sperimentazione dei seguenti Servizi di Mobilità Sostenibile tra i suddetti Centri di Mobilità di 1° e di 2° Livello e i Centri e i Borghi Interni dell'Area Grecanica: A. Servizio di Trasporto Pubblico Locale su Gomma, erogato con Bus, lungo la costa tra Ferruzzano e Melito Porto Salvo (circa 40 km) con fermate in tutte le Stazioni Ferroviarie dell'Area Grecanica (Ferruzzano Marina, Brancaleone, Palizzi Marina, Bova Marina, Condofuri, Marina di San Lorenzo, Melito Porto Salvo, Saline Ioniche). Il Servizio dovrà essere integrato, come orari e tariffe, con il Servizio Ferroviario Metropolitano di Reggio Calabria attestato nella Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo. In alternativa al Servizio TPL su Gomma nello Studio di Fattibilità sarà valutata la disponibilità di Trenitalia a realizzare il Servizio su Ferro anche sulla base della nuova domanda generata con l'attivazione del Sistema di Mobilità Integrato dell'Area Grecanica. B. Servizi di Trasporto Pubblico Locale su Gomma, erogati con Mini Bus, lungo gli assi mare – monti dell'Area Progetto, organizzati e gestiti per ciascuno dei tre Ambiti di Mobilità dell'Area Grecanica. C. Servizi di Taxi Sociale erogati con Mini Bus, per i Cittadini dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto, gestiti direttamente dalle Amministrazioni Comunali. D. Servizi di Mobilità Sostenibile Locale per i Visitatori dell'Area Progetto gestiti da

		Soggetti Privati.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Bova, Bagaladi, Bruzzano, Cardeto, Ferruzzano, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti Comuni Area Strategica Melito Porto Salvo, Condofuri, Bova Marina, Brancaleone. Il Sistema di Mobilità Sostenibile utilizzerà i seguenti Centri di Mobilità: – Centro di Mobilità 1° Livello – Comune Melito Porto Salvo – Area Strategica – Centri di Mobilità di 2° Livello: Bova Marina e Brancaleone – Area Strategica I Centri di Mobilità di 1° e 2° Livello sono localizzati in Comuni dell'Area Strategica in quanto sono collocati sulla Linea Ferroviaria Joinica e hanno funzioni di Hub Intermodali.
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	L'Intervento è stato oggetto di confronto e verifica con la Regione Calabria (ART-CAL - Autorità Regionale dei Trasporti della Calabria), con la Città Metropolitana di Reggio Calabria e con la Città di Reggio Calabria per integrarne le finalità e le azioni con i piani e i progetti in corso e programmati da parte delle suddette Istituzioni per l'Area Progetto e l'Area Strategica. <u>Obiettivo Specifico.</u> O.D - Migliorare l'Accessibilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto e Garantire Servizi Pubblici Adeguati alla Domanda di Mobilità dei Cittadini Residenti. <u>Obiettivo Operativo.</u> O.D.1 - Progettare e realizzare, con la diretta e qualificata partecipazione dei soggetti istituzionali preposti, delle aziende di trasporto e delle rappresentanze degli utenti, di un moderno e sostenibile sistema di mobilità per i cittadini e i visitatori del territorio dell'Area Progetto, che utilizzi al meglio le opportunità derivanti dall'intermodalità, dai nuovi modelli di mobilità a domanda, dalle innovazioni normative recentemente introdotte dalla Regione Calabria.
7	Descrizione dell'Intervento	Servizi di Taxi Sociale, Erogati con Mini Bus, per i Cittadini dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto Il Sistema di Mobilità Sostenibile per i cittadini dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto, sulla base dell'esperienza positiva realizzata dal Comune di Staiti con l'attivazione del Servizio di Taxi Sociale, prevede l'ampliamento della suddetta sperimentazione ai seguenti altri Centri e Borghi Interni dell'Area Progetto: – <u>Ambito A di Mobilità dell'Area Grecanica.</u> – Servizio di Taxi Sociale del Comune di Bagaladi. – Servizio di Taxi Sociale del Comune di Montebello Ionico. – Servizio di Taxi Sociale del Comune di San Lorenzo. – Servizio di Taxi Sociale del Comune di Roccaforte del Greco. – Servizio di Taxi Sociale del Comune di Roghudi. – <u>Ambito B di Mobilità dell'Area Grecanica.</u> – Servizio di Taxi Sociale del Comune di Bova. – Servizio di Taxi Sociale del Comune di Condofuri – <u>Ambito C di Mobilità dell'Area Grecanica.</u> – Servizio di Taxi Sociale del Comune di Palizzi. – Servizio di Taxi Sociale del Comune di Staiti. – Servizio di Taxi Sociale del Comune di Bruzzano Zeffirio. – Servizio di Taxi Sociale del Comune di Ferruzzano. I Servizi di Taxi Sociale, che saranno erogati con Mini Bus preferibilmente elettrici da

		7 – 9 posti, opereranno <i>a domanda</i> e saranno destinati ai cittadini dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto che si trovano in una o più delle seguenti condizioni: a) ridotte capacità motorie (es. anziani, disabili, etc.); b) isolamento abitativo (frazioni non servite dai mezzi pubblici); c) disagio ed esclusione sociale (persone in condizioni di povertà) I Servizi di Taxi Sociale potranno essere richiesti dai cittadini che si trovano nelle suddette condizioni per: – accedere ai servizi sanitari di base e alle cure specialistiche; – accedere ai servizi sociali di base e frequentare centri socio-assistenziali; – accedere ai servizi di mobilità pubblici nei Centri di Mobilità di 1° e di 2° Livello dell'Area Grecanica; – accedere ai servizi pubblici locali (uffici comunali, uffici postali, uffici sanitari, etc.); – svolgere commissioni e adempimenti della vita quotidiana (acquisto di beni primari, servizi bancari, etc.) – partecipare ad attività culturali e ricreative. Il numero potenziale dei cittadini dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto che potranno richiedere i Servizi di Taxi Sociale è stimabile in circa 800 persone per un totale di circa 10.000 richieste di servizi per anno. I Servizi di Taxi Sociale saranno erogati sulla base delle richieste dei cittadini e sulla base di un calendario mensile proposto dal Soggetto incaricato della gestione dei Servizi per lo specifico Ambito di Mobilità, sulla base della domanda prevista di mobilità dei Cittadini utenti. Potranno pertanto essere erogati Servizi di Taxi Sociale per Gruppi di Cittadini (Collettivi) per rispondere a bisogni di mobilità programmabili, ovvero per singoli Cittadini (Individuali) per bisogni di mobilità non prevedibili. Si ritiene che l'90% delle richieste di Servizi di Taxi Sociale siano di tipo collettivo (9.000) e il 10% di tipo individuale (1.000). Ipotizzando che il numero di corse annue per i Servizi di Taxi Sociale Collettivi saranno pari a 2.000 (4,5 cittadini per corsa in media) si potranno prevedere circa 3.000 corse per anno (circa 250 corse al mese e circa 10 corse al giorno) per i Servizi di Taxi Sociale nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto. La lunghezza media delle corse è stimabile in 40 km/corsa (A/R) per un totale di 120.000 km/anno. Per realizzare i suddetti Servizi di Taxi Sociale saranno necessari: – N.5 Mini Bus, preferibilmente elettrici, da 7 – 9 Posti, da destinare ai tre Ambiti di Mobilità dell'Area Grecanica sulla base delle effettive richieste di Servizi di Taxi Sociale. Si stima che ciascun Mini Bus percorrerà circa 24.000 km/anno; – N. 5 Autisti dei Mini Bus impegnati a tempo pieno che realizzeranno in media 2 corse al giorno cadauno. I costi annui per l'attivazione e la gestione dei Servizi di Taxi Sociale sono relativi alle seguenti voci: – Acquisto di N. 5 Mini Bus (preferibilmente elettrici) da 7 – 9 Posti: € 300.000 (N. 5 Mini Bus x € 60.000 per Mini Bus). – Costo Annuo Gestione Mini Bus (Tariffa ACI: 0,42 €/Km): € 50.000/anno. – Costo Annuo N. 5 Autisti: € 140.000 (N. 5 Autisti x € 28.000 per Autista). – Spese Generali per Anno: € 10.000 Il totale dei costi di gestione dei Servizi di Taxi Sociale, sulla base delle ipotesi prima formulate, è pertanto stimabile in € 200.000 per N. 3.000 corse (N. 10.000 utenti). Il costo unitario medio per corsa è stimabile in circa € 67,00 e il costo unitario medio per utente è stimabile in circa € 20,00. I suddetti costi annui potranno essere coperti dalle seguenti entrate:
--	--	--

		– Tariffa annua per l'adesione ai Servizi di Taxi Sociale da parte delle Amministrazioni Comunali: € 60.000 (N. 10 Comuni x € 6.000 per Comune). – Voucher dei Comuni Erogati agli Utenti della Fascia di Reddito A per l'Acquisto dei Servizi: € 51.000 (€ 17,00 x 3.000 Servizi Erogati). – Quota dei Servizi Pagati dagli Utenti della Fascia di Reddito A: € 9.000 (€ 3,00 x 3.000 Servizi). – Servizi Pagati dagli Utenti della Fascia di Reddito B: € 50.000 (€ 10,00 x 5.000 Servizi). – Servizi Pagati dagli Utenti della Fascia di Reddito C: € 30.000 (€ 15,00 x 2.000 Servizi) L'acquisto dei N. 5 Mini Bus (7-9 Posti) sarà effettuato a valere sui Fondi della Legge di Stabilità.
8	Risultati Attesi	RA 7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Risultato – 6005 - Utilizzo di servizi innovativi per la mobilità sostenibile. – Baseline: 0 – Target: 800 Realizzazione – N. Servizi di Taxi Sociale Erogati Annualmente: – Baseline: 0 - Target: 10.000
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Preliminare
13	Soggetto Attuatore	Città Metropolitana di Reggio Calabria
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Città Metropolitana di Reggio Calabria - Responsabile Servizio Mobilità, Trasporti, ITS

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	Acquisto di N. 5 Mini Bus (preferibilmente elettrici) da 7 – 9 Posti.	300.000,00
Acquisizione Servizi		
Spese Pubblicità		
Totale		300.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione per i Servizi	Settembre 2021	Dicembre 2021
Progettazione Definitiva - Esecutiva	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi		
– Forniture Minibus	Gennaio 2022	Aprile 2022
– Servizi Gestione Minibus		
Esecuzione		
– Acquisizione Minibus	Maggio 2022	Giugno 2022
– Implementazione e Startup del Servizio		
Collaudo / Funzionalità	Luglio 2022	Luglio 2022

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	10.000,00
I Trimestre	2022	40.000,00
II Trimestre	2022	200.000,00
III Trimestre	2022	50.000,00
IV Trimestre	2022	0,00

INTERVENTO D.5 - SERVIZIO DI MOBILITÀ SOSTENIBILE LOCALE PER I VISITATORI DELL'AREA PROGETTO - REALIZZAZIONE HUB PRINCIPALE E SECONDARI

1	Codice Intervento e Titolo	D.5 - Servizio di Mobilità Sostenibile Locale per i Visitatori dell'Area Progetto - Realizzazione Hub Principale e Secondari.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 160.000,00 – PAL Area Grecanica - Intervento 7.4.1.1
3	Oggetto dell'Intervento	SERVIZI DI MOBILITÀ SOSTENIBILE PER I CITTADINI E I VISITATORI DEI CENTRI E DEI BORGHİ INTERNI DELL'AREA PROGETTO. Il Sistema di Trasporto Pubblico Locale dell'Area Grecanica ha una configurazione "a pettine" costituita da un asse trasversale lungo la costa (Linea Ferroviaria Reggio Calabria - Taranto, Statale 106 Ionica) e da assi stradali perpendicolari al precedente che vanno dalla costa verso l'interno. I Servizi di Mobilità sull'Asse Trasversale (lungo la costa) devono essere in grado di raccogliere con continuità e qualità la domanda di mobilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area (in particolare quella per studio e per lavoro). I Servizi di Mobilità sugli Assi Perpendicolari (mare – monti e viceversa) devono essere progettati ed erogati sulla base delle reali domande di mobilità dei Centri e dei Borghi Interni con l'obiettivo di ottimizzare il rapporto costi/benefici. L'Area Grecanica, ai fini dell'organizzazione del Trasporto Pubblico Locale, può essere articolata nei seguenti Ambiti: – Ambito A: Melito Porto Salvo, Montebello Ionico, Cardeto, Roghudi, Bagaladi, San Lorenzo, Roccaforte del Greco – Ambito B: Bova Marina, Condofuri, Bova – Ambito C: Brancaleone, Palizzi, Staiti, Ferruzzano, Bruzzano Zeffirio La realizzazione del "Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica" prevede, tra l'altro: – la realizzazione del Centro di Mobilità di 1° Livello nella Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo, che opererà anche come Centro a servizio dell'Ambito A; – la realizzazione dei Centri di Mobilità di 2° Livello nelle Stazioni Ferroviarie individuate, attraverso lo specifico Studio di Fattibilità, a servizio degli Ambiti B e C. Il Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica sarà completato con la progettazione, l'attivazione e la sperimentazione dei seguenti Servizi di Mobilità Sostenibile tra i suddetti Centri di Mobilità di 1° e di 2° Livello e i Centri e i Borghi Interni dell'Area Grecanica: E. Servizio di Trasporto Pubblico Locale su Gomma, erogato con Bus, lungo la costa tra Ferruzzano e Melito Porto Salvo (circa 40 km) con fermate in tutte le Stazioni Ferroviarie dell'Area Grecanica (Ferruzzano Marina, Brancaleone, Palizzi Marina, Bova Marina, Condofuri, Marina di San Lorenzo, Melito Porto Salvo, Saline Ioniche). F. Servizi di Trasporto Pubblico Locale su Gomma, erogati con Mini Bus, lungo gli assi mare – monti dell'Area Progetto, organizzati e gestiti per ciascuno dei tre Ambiti di Mobilità dell'Area Grecanica. G. Servizi di Taxi Sociale erogati con Mini Bus, per i Cittadini dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto, gestiti direttamente dalle Amministrazioni Comunali. H. Servizi di Mobilità Sostenibile Locale per i Visitatori dell'Area Progetto gestiti da Soggetti Privati.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni PAL Area Grecanica - Ambito 13 Africo, Bagaladi, Bova, Bova Marina, Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Cardeto,

		Condofuri, Ferruzzano, Melito Porto Salvo, Montebello Jonico, Motta San Giovanni, Palizzi, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo, Staiti Il Sistema di Mobilità Sostenibile utilizzerà i seguenti Centri di Mobilità: – Centro di Mobilità 1° Livello – Comune Melito Porto Salvo – Area Strategica – Centri di Mobilità di 2° Livello: Bova Marina e Brancaleone – Area Strategica I Centri di Mobilità di 1° e 2° Livello sono localizzati in Comuni dell'Area Strategica in quanto sono collocati sulla Linea Ferroviaria Jonica e hanno funzioni di Hub Intermodali.
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	L'Intervento è stato oggetto di confronto e verifica con la Regione Calabria (ART-CAL - Autorità Regionale dei Trasporti della Calabria), con la Città Metropolitana di Reggio Calabria e con la Città di Reggio Calabria per integrarne le finalità e le azioni con i piani e i progetti in corso e programmati da parte delle suddette Istituzioni per l'Area Progetto e l'Area Strategica. <u>Obiettivo Specifico.</u> O.D - Migliorare l'Accessibilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto e Garantire Servizi Pubblici Adeguati alla Domanda di Mobilità dei Cittadini Residenti. <u>Obiettivo Operativo.</u> O.D.1 - Progettare e realizzare, con la diretta e qualificata partecipazione dei soggetti istituzionali preposti, delle aziende di trasporto e delle rappresentanze degli utenti, di un moderno e sostenibile sistema di mobilità per i cittadini e i visitatori del territorio dell'Area Progetto, che utilizzi al meglio le opportunità derivanti dall'intermodalità, dai nuovi modelli di mobilità a domanda, dalle innovazioni normative recentemente introdotte dalla Regione Calabria.
7	Descrizione dell'Intervento	Servizio di Mobilità Sostenibile Locale per i Visitatori dell'Area Progetto – Realizzazione Hub. L'Intervento ha l'obiettivo di promuovere e sperimentare una Piattaforma Integrata di Mobilità Sostenibile Locale per i Visitatori dell'Area Greca che intendono raggiungere i Centri e i Borghi Interni dell'Area Progetto. Nello Studio di Fattibilità di cui all'Intervento D.1 sarà valutata preliminarmente la sostenibilità gestionale del Servizio proposto. La Piattaforma sarà costituita da: – N. 1 Hub Principale, collocato in prossimità del Centro di Mobilità di 1° Livello della Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo, costituito, oltre che un'area parcheggio dedicata, da una Stazione di Ricarica attrezzata per la ricarica di N. 6 Biciclette Elettriche a pedalata assistita, di N. 5 Auto Elettriche e di N. 1 Mini Bus Elettrico. La Stazione sarà costituita da una pensilina coperta con pannelli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica, da una barra di alimentazione e ancoraggio per 6 biciclette elettriche, da tre colonnine con due prese ciascuna di alimentazione per la ricarica di auto elettriche, da un totem informativo, da una colonnina attrezzata per l'accesso ai servizi di prenotazione e pagamento della Piattaforma di Mobilità Sostenibile. Il costo stimato per la realizzazione dell'Hub Principale è di € 60.000,00. Tale costo sarà finanziato dal PAL Area Greca 2014-2020 – Misura 7.1. – N. 2 Hub Secondari, con funzionalità e caratteristiche ridotte rispetto all'Hub Principale, collocati nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Greca con maggiori flussi di Visitatori. Il costo stimato per la realizzazione di ciascun Hub Secondario è di € 50.000,00, per un totale di € 100.000,00. Tale costo sarà finanziato dal PAL Area Greca 2014-2020 – Misura 7.1. Per incentivare i Visitatori dell'Area Greca all'utilizzo dei Servizi della Piattaforma Integrata di Mobilità Sostenibile si attiveranno le seguenti politiche di promozione: – Integrazione Tariffaria Aereo - Treno – Servizio di Mobilità Sostenibile Locale (Biciclette Elettriche, Auto Elettriche) per i Visitatori dell'Area Greca (Area Progetto, Area Strategica). – Integrazione del Servizio di Mobilità Sostenibile Locale nei Servizi Turistici degli Operatori dell'Area Greca (Area Progetto, Area Strategica)

		- Integrazione del Servizio di Mobilità Sostenibile Locale nei Servizi e negli Eventi Culturali dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica). - Sconti per le Visite di Studio delle Scuole e delle Università nei Centri e nei Borghi dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica). A tal fine saranno stipulati specifici accordi con le Amministrazioni Comunali, le Scuole, le Università, gli Operatori Turistici, le Aziende Agroalimentari, le Associazioni di Cittadini e saranno organizzati eventi che prevedono l'utilizzo collettivo delle biciclette e delle auto elettriche (es. visita a luoghi della cultura, eventi culturali, etc.). Si prevede che la presenza e la disponibilità delle Stazioni di Ricarica della Piattaforma negli Hub incentiverà gli Operatori Turistici Locali e, più in generale i Cittadini, ad acquistare ed utilizzare autoveicoli elettrici per la mobilità nei Centri e nei Borghi Interni più visitati dell'Area Grecanica. Il modello di gestione del Servizio di Mobilità prevede la selezione con procedura di evidenza pubblica di uno o più Soggetti Privati. Gli utili derivanti dal Servizio saranno reinvestiti per l'ampliamento dello stesso (nuovi hub) e per l'acquisto di nuove biciclette e autoveicoli elettrici.
8	Risultati Attesi	RA 7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Risultato 129 - Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici. (Fonte: ISTAT) - Baseline 21,16% (2013) - Target 28,00% Realizzazione - Numero di Hub Realizzati: – Baseline: 0 - Target: 3
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Preliminare
13	Soggetto Attuatore	GAL Area Grecanica
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	GAL Area Grecanica - Responsabile Tecnico del PAL Area Grecanica 2014/2020

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	Acquisto e Messa in Opera Impianti e Attrezzature per Hub Mobilità Sostenibile	160.000,00
Acquisizione Servizi		

Spese Pubblicità		
	Totale	160.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione per i Servizi	Settembre 2021	Dicembre 2021
Progettazione Definitiva - Esecutiva	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi		
– Forniture Impianti e Attrezzature	Gennaio 2022	Aprile 2022
– Servizi Gestione Hub		
Esecuzione		
– Acquisizione Impianti e Attrezzature	Maggio 2022	Maggio 2023
– Implementazione e Startup del Servizio di Gestione Hub		
Collaudo / Funzionalità	Maggio 2023	Giugno 2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	10.000,00
I Trimestre	2022	10.000,00
II Trimestre	2022	20.000,00
III Trimestre	2022	40.000,00
IV Trimestre	2022	40.000,00
I Trimestre	2023	20.000,00
II Trimestre	2023	20.000,00

INTERVENTO D.6 - SERVIZIO DI MOBILITÀ SOSTENIBILE LOCALE PER I VISITATORI DELL'AREA PROGETTO - ACQUISTO BICICLETTE, AUTO E MINIBUS ELETTRICI

1	Codice Intervento e Titolo	D.6 - Servizio di Mobilità Sostenibile Locale per i Visitatori dell'Area Progetto - Acquisto Biciclette, Auto e Minibus Elettrici.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 150.000,00 – Legge Stabilità
3	Oggetto dell'Intervento	SERVIZI DI MOBILITÀ SOSTENIBILE PER I CITTADINI E I VISITATORI DEI CENTRI E DEI BORGHİ INTERNI DELL'AREA PROGETTO. Il Sistema di Trasporto Pubblico Locale dell'Area Grecanica ha una configurazione "a pettine" costituita da un asse trasversale lungo la costa (Linea Ferroviaria Reggio Calabria - Taranto, Statale 106 Ionica) e da assi stradali perpendicolari al precedente che vanno dalla costa verso l'interno. I Servizi di Mobilità sull'Asse Trasversale (lungo la costa) devono essere in grado di raccogliere con continuità e qualità la domanda di mobilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area (in particolare quella per studio e per lavoro). I Servizi di Mobilità sugli Assi Perpendicolari (mare – monti e viceversa) devono essere progettati ed erogati sulla base delle reali domande di mobilità dei Centri e dei Borghi Interni con l'obiettivo di ottimizzare il rapporto costi/benefici. L'Area Grecanica, ai fini dell'organizzazione del Trasporto Pubblico Locale, può essere articolata nei seguenti Ambiti: – Ambito A: Melito Porto Salvo, Montebello Ionico, Cardeto, Roghudi, Bagaladi, San Lorenzo, Roccaforte del Greco – Ambito B: Bova Marina, Condofuri, Bova – Ambito C: Brancaleone, Palizzi, Staiti, Ferruzzano, Bruzzano Zeffirio La realizzazione del "Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica" prevede, tra l'altro: – la realizzazione del Centro di Mobilità di 1° Livello nella Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo, che opererà anche come Centro a servizio dell'Ambito A; – la realizzazione dei Centri di Mobilità di 2° Livello nelle Stazioni Ferroviarie individuate, attraverso lo specifico Studio di Fattibilità, a servizio degli Ambiti B e C. Il Sistema di Mobilità Sostenibile Integrato dell'Area Grecanica sarà completato con la progettazione, l'attivazione e la sperimentazione dei seguenti Servizi di Mobilità Sostenibile tra i suddetti Centri di Mobilità di 1° e di 2° Livello e i Centri e i Borghi Interni dell'Area Grecanica: I. Servizio di Trasporto Pubblico Locale su Gomma, erogato con Bus, lungo la costa tra Ferruzzano e Melito Porto Salvo (circa 40 km) con fermate in tutte le Stazioni Ferroviarie dell'Area Grecanica (Ferruzzano Marina, Brancaleone, Palizzi Marina, Bova Marina, Condofuri, Marina di San Lorenzo, Melito Porto Salvo, Saline Ioniche). J. Servizi di Trasporto Pubblico Locale su Gomma, erogati con Mini Bus, lungo gli assi mare – monti dell'Area Progetto, organizzati e gestiti per ciascuno dei tre Ambiti di Mobilità dell'Area Grecanica. K. Servizi di Taxi Sociale erogati con Mini Bus, per i Cittadini dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto, gestiti direttamente dalle Amministrazioni Comunali. L. Servizi di Mobilità Sostenibile Locale per i Visitatori dell'Area Progetto gestiti da Soggetti Privati.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Bova, Bagaladi, Bruzzano, Cardeto, Ferruzzano, Roghudi, San Lorenzo, Montebello

		Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti Comuni Area Strategica Melito Porto Salvo, Condofuri, Bova Marina, Brancaleone. Il Sistema di Mobilità Sostenibile utilizzerà i seguenti Centri di Mobilità: – Centro di Mobilità 1° Livello – Comune Melito Porto Salvo – Area Strategica – Centri di Mobilità 2° Livello: Bova Marina e Brancaleone – Area Strategica I Centri di Mobilità di 1° e 2° Livello sono localizzati in Comuni dell'Area Strategica in quanto sono collocati sulla Linea Ferroviaria Joinica e hanno funzioni di Hub Intermodali.
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	L'Intervento è stato oggetto di confronto e verifica con la Regione Calabria (ART-CAL - Autorità Regionale dei Trasporti della Calabria), con la Città Metropolitana di Reggio Calabria e con la Città di Reggio Calabria per integrarne le finalità e le azioni con i piani e i progetti in corso e programmati da parte delle suddette Istituzioni per l'Area Progetto e l'Area Strategica. Obiettivo Specifico O.D - Migliorare l'Accessibilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto e Garantire Servizi Pubblici Adeguati alla Domanda di Mobilità dei Cittadini Residenti. Obiettivo Operativo O.D.1 - Progettare e realizzare, con la diretta e qualificata partecipazione dei soggetti istituzionali preposti, delle aziende di trasporto e delle rappresentanze degli utenti, di un moderno e sostenibile sistema di mobilità per i cittadini e i visitatori del territorio dell'Area Progetto, che utilizzi al meglio le opportunità derivanti dall'intermodalità, dai nuovi modelli di mobilità a domanda, dalle innovazioni normative recentemente introdotte dalla Regione Calabria.
7	Descrizione dell'Intervento	Servizio di Mobilità Sostenibile Locale per i Visitatori dell'Area Progetto – Acquisto Mezzi di Mobilità. L'Intervento ha l'obiettivo di promuovere e sperimentare una Piattaforma Integrata di Mobilità Sostenibile Locale per i Visitatori dell'Area Grecanica che intendono raggiungere i Centri e i Borghi Interni dell'Area Progetto. Nello Studio di Fattibilità di cui all'Intervento D.1 sarà valutata preliminarmente la sostenibilità gestionale del Servizio proposto. La Piattaforma sarà costituita da: – N. 1 Hub Principale, collocato in prossimità del Centro di Mobilità di 1° Livello della Stazione Ferroviaria di Melito Porto Salvo, realizzato attraverso l'Intervento D.5 – N. 2 Hub Secondari, con funzionalità e caratteristiche ridotte rispetto all'Hub Principale, collocati nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Grecanica con maggiori flussi di Visitatori, realizzato attraverso l'Intervento D.5. – N. 6 Biciclette Elettriche a pedalata assistita, N. 4 Auto Elettriche e N. 1 Mini Bus Elettrico. Per incentivare i Visitatori dell'Area Grecanica all'utilizzo dei Servizi della Piattaforma Integrata di Mobilità Sostenibile si attiveranno le seguenti politiche di promozione: – Integrazione Tariffaria Aereo - Treno – Servizio di Mobilità Sostenibile Locale (Biciclette Elettriche, Auto Elettriche) per i Visitatori dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica). – Integrazione del Servizio di Mobilità Sostenibile Locale nei Servizi Turistici degli Operatori dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) – Integrazione del Servizio di Mobilità Sostenibile Locale nei Servizi e negli Eventi Culturali dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica). – Sconti per le Visite di Studio delle Scuole e delle Università nei Centri e nei Borghi dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica). A tal fine saranno stipulati specifici accordi con le Amministrazioni Comunali, le Scuole, le Università, gli Operatori Turistici, le Aziende Agroalimentari, le

		Associazioni di Cittadini e saranno organizzati eventi che prevedono l'utilizzo collettivo delle biciclette e delle auto elettriche (es. visita a luoghi della cultura, eventi culturali, etc.). Si prevede che la presenza e la disponibilità delle Stazioni di Ricarica della Piattaforma negli Hub incentiverà gli Operatori Turistici Locali e, più in generale i Cittadini, ad acquistare ed utilizzare autoveicoli elettrici per la mobilità nei Centri e nei Borghi Interni più visitati dell'Area Grecanica. Il modello di gestione del Servizio di Mobilità prevede la selezione con procedura di evidenza pubblica di uno o più Soggetti Privati. Gli utili derivanti dal Servizio saranno reinvestiti per l'ampliamento dello stesso (nuovi hub) e per l'acquisto di nuove biciclette e autoveicoli elettrici.
8	Risultati Attesi	RA 7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Risultato – 6005 - Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile – Baseline: 0 – Target: 800. Realizzazione – Numero Biciclette Elettriche a Pedalata Assistita – Baseline: 0 – Target: 6 – Numero Auto Elettriche – Baseline: 0 – Target: 5 – Numero Minibus Elettrici – Baseline: 0 – Target: 1
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Preliminare
13	Soggetto Attuatore	Città Metropolitana di Reggio Calabria
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Città Metropolitana di Reggio Calabria - Responsabile Servizio Mobilità, Trasporti, ITS

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di Spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	Il costo stimato totale è di € 150.000 (N. 6 Biciclette Elettriche: € 10.000; N. 4 Auto Elettriche: € 100.000,00; N. 1 Mini Bus Elettrico: € 40.000,00).	150.000,00
Acquisizione Servizi		
Spese Pubblicità		
Totale		150.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione per i Servizi	Settembre 2021	Dicembre 2021
Progettazione Definitiva - Esecutiva	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi – Forniture Mezzi Trasporto	Gennaio 2022	Aprile 2022
Esecuzione – Acquisizione Mezzi Trasporto	Maggio 2022	Aprile 2023
Collaudo / Funzionalità	Maggio 2023	Giugno 2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	10.000,00
I Trimestre	2022	10.000,00
II Trimestre	2022	30.000,00
III Trimestre	2022	30.000,00
IV Trimestre	2022	30.000,00
I Trimestre	2023	20.000,00
II Trimestre	2023	20.000,00

INTERVENTO D.7 - STUDIO DI FATTIBILITÀ PER POTENZIARE, RIQUALIFICARE E METTERE IN SICUREZZA IL SISTEMA DI MOBILITÀ STRADALE TRA I CENTRI E I BORGHİ DELL'AREA PROGETTO

1	Codice Intervento e Titolo	D.7 - Studio di Fattibilità per Potenziare, Riqualificare e Mettere in Sicurezza il Sistema di Mobilità Stradale tra i Centri e i Borghi dell'Area Progetto.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 40.000,00 – Patto per la Città di Reggio Calabria
3	Oggetto dell'Intervento	Nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto, per superare le attuali criticità di accessibilità e mobilità, è necessario intervenire in maniera coordinata per potenziare, riqualificare e mettere in sicurezza la rete stradale intercomunale, comunale e rurale. delle strade interne e la riattivazione di altre di collegamento tra i Borghi. Le competenze e le responsabilità relative al potenziamento, alla riqualificazione, alla manutenzione ordinaria e straordinaria della rete stradale dell'Area Progetto sono ripartite tra diversi soggetti: Regione Calabria (AFOR, Protezione Civile), Città Metropolitana di Reggio Calabria, Comuni dell'Area Grecanica, Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte. Allo stesso tempo molteplici sono le fonti di finanziamento (comunitarie, nazionali, regionali, locali) utilizzate e utilizzabili per: a) realizzare nuove tratte stradali; b) riattivare le tratte stradali esistenti; c) eseguire la manutenzione straordinaria e mettere in sicurezza le tratte stradali che lo richiedono; d) eseguire la manutenzione ordinaria di tutte le tratte stradali. La disponibilità delle suddette fonti di finanziamento è funzione dei cicli di programmazione delle politiche di coesione e tende sempre più a ridursi anche a causa delle scelte delle politiche di coesione europee che limitano drasticamente gli investimenti in infrastrutture stradali e, soprattutto, a causa dei tagli dello Stato Italiano nei trasferimenti agli Enti Locali per la realizzazione di investimenti in opere pubbliche e per la manutenzione straordinaria e ordinaria delle stesse. Completa il quadro fin qui tracciato l'assenza di un Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica, con particolare riferimento alle strade per l'accessibilità e il collegamento ai Centri e ai Borghi Interni e tra gli stessi. Questa criticità è emersa nella fase di elaborazione del Preliminare della Strategia per l'Area Pilota Grecanica. Tutto ciò ha portato in alcuni casi i Decisori Pubblici ad effettuare investimenti in infrastrutture stradali non prioritarie e comunque effettuate in assenza di adeguate valutazioni della domanda di mobilità e degli impatti (analisi costi/benefici) delle singole infrastrutture a livello locale e sulla rete stradale dell'Area nel suo complesso. I Tavoli di Partenariato realizzati tra la Regione Calabria, la Città Metropolitana di Reggio Calabria, i Comuni dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) realizzati per l'elaborazione della Strategia per la Mobilità nell'Area Pilota hanno portato ad assumere le seguenti decisioni condivise: a) Investire e concentrare strategicamente i finanziamenti e le risorse ordinarie disponibili per il potenziamento (anche attraverso la riattivazione di strade esistenti), la riqualificazione, la messa in sicurezza e la manutenzione della Rete Stradale dell'Area Grecanica. Si evidenzia, a tal proposito, che le caratteristiche morfologiche del territorio interno dell'Area Progetto (Aspromonte) richiedono una manutenzione continua delle strade interne a causa degli eventi meteorologici e delle continue frane. La diminuzione dei tempi di percorrenza tra i Centri e i Borghi dell'Area Grecanica e l'incremento del livello di sicurezza stradale aprirebbero scenari oggi impensabili per la riorganizzazione e la condivisione di alcuni servizi di cittadinanza (istruzione, salute). Inoltre l'economia dell'Area Progetto ne avrebbe notevoli ricadute grazie alla disponibilità e all'accessibilità di territori

		abbandonati che potrebbero essere dedicati alle attività agricole e zootecniche. Allo stesso modo una parte importante del patrimonio naturalistico e culturale dell'Area Grecanica accessibile ai visitatori con le positive ricadute sull'economia turistica dell'Area. b) Elaborare, attraverso uno specifico Studio di Fattibilità, il "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica". La realizzazione dello Studio di Fattibilità è finalizzata a: – Costruire un quadro conoscitivo aggiornato della domanda di mobilità su strada (studio, lavoro, salute, turismo, agricoltura) attuale e potenziale nell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) e in particolare tra i Centri e i Borghi Interni dell'Area Progetto. – Costruire un quadro conoscitivo aggiornato delle infrastrutture stradali dell'Area Grecanica (grafo, nodi, tratte) articolato per singola tratta (amministrazione competente, nodo di partenza, nodo di arrivo, percorso, caratteristiche stradali, stato, interventi richiesti, interventi programmati, risorse finanziarie necessarie). – Elaborare, sulla base dei quadri conoscitivi, il Grafo della Rete Stradale dell'Area Grecanica (Strade Intercomunali, Strade Comunali, Strade Rurali). A ciascuna tratta verrà assegnato, sulla base di criteri oggettivi, un Livello di Priorità che potrà assumere i seguenti valori: – Livello Priorità 1 – Tratta ad Alta Priorità. – Livello Priorità 2 – Tratta a Media Priorità. – Livello Priorità 3 – Tratta a Bassa Priorità. – Elaborare le Schede Preliminari di Fattibilità degli Interventi per le Tratte con Livello di Priorità 1 e con Livello di Priorità 2. Le Tipologie degli Interventi potranno essere le seguenti: i) nuova realizzazione; ii) ripristino / riqualificazione; iii) rimessa in esercizio; iv) messa in sicurezza; v) manutenzione straordinaria; vi) manutenzione ordinaria. c) Sottoscrivere e attuare, sulla base dei risultati dello Studio di Fattibilità, l'Accordo di Programma "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica". L'Accordo di Programma sarà sottoscritto dalla Regione Calabria, dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria, dai Comuni dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica), dall'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte. Nell'Accordo di Programma saranno definiti i seguenti Programmi di Interventi: – Programma di Interventi Prioritari per Potenziare e Riqualificare le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. – Programma di Interventi per Rimettere in Esercizio e in Sicurezza le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. Per ciascun Programma saranno definiti i singoli Interventi, i Soggetti Attuatori, le Fonti di Finanziamento, i Piani Finanziari, le Modalità e i Cronoprogrammi di Attuazione, i Ruoli e le Responsabilità dei Soggetti Sottoscrittori. Per il finanziamento dell'Accordo di Programma e la realizzazione del "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica" si prevede una disponibilità complessiva di € 11.080.000,00 ripartiti tra i Sottoscrittori per come di seguito riportato: – i Comuni dell'Area Progetto hanno deciso di destinare € 40.000,00, a valere sul Finanziamento della Legge di Stabilità per la realizzazione dello Studio di Fattibilità "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica"; – i Comuni dell'Area Grecanica hanno deciso di riprogrammare € 7.800.000,00 del Patto per la Città di Reggio Calabria per realizzare interventi sulla rete stradale dell'Area individuati dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma; – la Città Metropolitana di Reggio Calabria ha dato la propria disponibilità a rendere disponibili, nel triennio 2021 – 2022 - 2023, € 1.500.000,00 di Fondi
--	--	---

		Ordinari per la realizzazione e/o il ripristino di strade intercomunali di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma; – la Città Metropolitana di Reggio Calabria ha dato la disponibilità di rendere disponibili per il triennio 2021 – 2022 - 2023, € 1.500.000 di Fondi Ordinari, per rimettere in esercizio e in sicurezza le strade intercomunali di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma; – i Comuni dell'Area Progetto hanno deciso di destinare € 240.000,00, a valere sul Finanziamento della Legge di Stabilità per l'acquisto di N. 2 Automezzi Polivalenti da utilizzare per rimettere in esercizio e in sicurezza le strade intercomunali, comunali e rurali, di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma. I suddetti automezzi polivalenti potranno essere utilizzati per gli interventi nell'Area Progetto, oltre che dalle Amministrazioni Comunali, dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria, dall'AFOR e dalla Protezione Civile (Associazioni). La sottoscrizione dell'Accordo di Programma è condizione necessaria per avviare i relativi interventi, inclusi quelli finanziati con la Legge di Stabilità.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Bova, Bagaladi, Bruzzano, Cardeto, Ferruzzano, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	<u>Obiettivo Specifico.</u> O.D - Migliorare l'Accessibilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto e Garantire Servizi Pubblici Adeguati alla Domanda di Mobilità dei Cittadini Residenti. <u>Obiettivo Operativo.</u> O.D.2 - Promuovere e sostenere la domanda di mobilità tra i Centri e i Borghi interni dell'Area Progetto, una domanda non espressa, ma strategica per l'Area Progetto.
7	Descrizione dell'Intervento	Studio di Fattibilità per Potenziare, Riqualificare e Mettere in Sicurezza il Sistema di Mobilità Stradale tra i Centri e i Borghi dell'Area Progetto. Lo Studio di Fattibilità per l'elaborazione del "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica" verrà elaborato da un Gruppo di Esperti, ovvero da un'Organizzazione con specifiche competenze in tema di mobilità, attraverso le seguenti attività: – Realizzazione dell'analisi puntuale della domanda di mobilità su gomma, in particolare per studio e per lavoro, dei cittadini che abitano nei Centri e nei Borghi dell'Area Progetto e, più in generale dell'Area Strategica (origini, destinazioni, flussi, etc.). L'analisi dovrà contenere anche le previsioni di mobilità a breve e medio termine sulla base dei trend demografici attesi. – Costruzione del quadro conoscitivo aggiornato delle infrastrutture stradali dell'Area Grecanica (grafo, nodi, tratte) articolato per singola tratta (amministrazione competente, nodo di partenza, nodo di arrivo, percorso, caratteristiche stradali, stato, interventi richiesti, interventi programmati, risorse finanziarie necessarie). – Costruzione di un numero adeguato di Scenari di Piano per la definizione della Rete Stradale dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica). Gli Scenari di Piano devono essere elaborati sulla base delle previsioni di diminuzione dei tempi di percorrenza tra i Centri e i Borghi dell'Area Grecanica e di incremento del livello di sicurezza stradale, nonché degli impatti sui servizi alla cittadinanza (istruzione, salute) e sull'economia locale (agricoltura, turismo). L'elaborazione degli scenari di Piano terrà conto, inoltre, della normativa nazionale e regionale vigente e prevista, dei modelli e delle esperienze più interessanti realizzati in altri contesti territoriali con problematiche simili.

		Ciascuno Scenario di Piano sarà definito da un Grafo della Rete Stradale dell'Area Grecanica (Strade Intercomunali, Strade Comunali, Strade Rurali). A ciascuna tratta verrà assegnato, sulla base di criteri oggettivi di valutazione, un Livello di Priorità che potrà assumere i seguenti valori: – Livello Priorità 1 – Tratta ad Alta Priorità. – Livello Priorità 2 – Tratta a Media Priorità. – Livello Priorità 3 – Tratta a Bassa Priorità. – Selezione, con la condivisione delle Istituzioni e della Comunità locale, dello Scenario di Piano da realizzare sulla base della valutazione della sostenibilità tecnica, economica e attuativa degli Scenari di Piano elaborati. – Elaborazione, per lo Scenario di Piano selezionato, delle Schede Preliminari di Fattibilità degli Interventi per le Tratte con Livello di Priorità 1 e con Livello di Priorità 2. Le Tipologie degli Interventi potranno essere le seguenti: i) nuova realizzazione; ii) ripristino / riqualificazione; iii) rimessa in esercizio; iv) messa in sicurezza; v) manutenzione straordinaria; vi) manutenzione ordinaria Nelle more di realizzazione dello Studio di Fattibilità si potranno comunque realizzare specifici interventi che costituiscono comunque delle “invarianti” oggettive della Rete Stradale dell'Area Grecanica.
8	Risultati Attesi	RA 7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Risultato – 6003 - Distanza media in minuti dei comuni non polo dal polo più vicino – Bseline: 40 m – Target: 30 m. Realizzazione – Numero Studi Fattibilità Realizzati – Baseline: 0 - Target: 1
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Preliminare
13	Soggetto Attuatore	Città Metropolitana Reggio Calabria
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Città Metropolitana di Reggio Calabria - Responsabile Settore Viabilità

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di Spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture		
Acquisizione Servizi	Servizi di Consulenza per la Predisposizione dello Studio di Fattibilità	40.000,00
Spese Pubblicità		
Totale		40.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione	Settembre 2021	Ottobre 2021
Progettazione Esecutiva Lavori	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	Novembre 2021	Dicembre 2021
Esecuzione (Studio Fattibilità)	Gennaio 2022	Aprile 2022
Collaudo / Funzionalità	-----	-----

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	1.000,00
I Trimestre	2022	19.000,00
II Trimestre	2022	20.000,00

INTERVENTO D.8 - PROGRAMMA DI INTERVENTI PRIORITARI PER POTENZIARE E RIQUALIFICARE LE STRADE INTERCOMUNALI DEI CENTRI E DEI BORGHİ DELL'AREA PROGETTO

1	Codice Intervento e Titolo	D.8. - Programma di Interventi Prioritari per Potenziare e Riqualificare le Strade Intercomunali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 7.800.000,00 – Patto per la Città di Reggio Calabria
3	Oggetto dell'Intervento	Nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto, per superare le attuali criticità di accessibilità e mobilità, è necessario intervenire in maniera coordinata per potenziare, riqualificare e mettere in sicurezza la rete stradale intercomunale, comunale e rurale. delle strade interne e la riattivazione di altre di collegamento tra i Borghi. Le competenze e le responsabilità relative al potenziamento, alla riqualificazione, alla manutenzione ordinaria e straordinaria della rete stradale dell'Area Progetto sono ripartite tra diversi soggetti: Regione Calabria (AFOR, Protezione Civile), Città Metropolitana di Reggio Calabria, Comuni dell'Area Grecanica, Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte. Allo stesso tempo molteplici sono le fonti di finanziamento (comunitarie, nazionali, regionali, locali) utilizzate e utilizzabili per: a) realizzare nuove tratte stradali; b) riattivare le tratte stradali esistenti; c) eseguire la manutenzione straordinaria e mettere in sicurezza le tratte stradali che lo richiedono; d) eseguire la manutenzione ordinaria di tutte le tratte stradali. La disponibilità delle suddette fonti di finanziamento è funzione dei cicli di programmazione delle politiche di coesione e tende sempre più a ridursi anche a causa delle scelte delle politiche di coesione europee che limitano drasticamente gli investimenti in infrastrutture stradali e, soprattutto, a causa dei tagli dello Stato Italiano nei trasferimenti agli Enti Locali per la realizzazione di investimenti in opere pubbliche e per la manutenzione straordinaria e ordinaria delle stesse. Completa il quadro fin qui tracciato l'assenza di un Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica, con particolare riferimento alle strade per l'accessibilità e il collegamento ai Centri e ai Borghi Interni e tra gli stessi. Questa criticità è emersa nella fase di elaborazione del Preliminare della Strategia per l'Area Pilota Grecanica. Tutto ciò ha portato in alcuni casi i Decisori Pubblici ad effettuare investimenti in infrastrutture stradali non prioritarie e comunque effettuate in assenza di adeguate valutazioni della domanda di mobilità e degli impatti (analisi costi/benefici) delle singole infrastrutture a livello locale e sulla rete stradale dell'Area nel suo complesso. I Tavoli di Partenariato realizzati tra la Regione Calabria, la Città Metropolitana di Reggio Calabria, i Comuni dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) realizzati per l'elaborazione della Strategia per la Mobilità nell'Area Pilota hanno portato ad assumere le seguenti decisioni condivise: d) Investire e concentrare strategicamente i finanziamenti e le risorse ordinarie disponibili per il potenziamento (anche attraverso la riattivazione di strade esistenti), la riqualificazione, la messa in sicurezza e la manutenzione della Rete Stradale dell'Area Grecanica. Si evidenzia, a tal proposito, che le caratteristiche morfologiche del territorio interno dell'Area Progetto (Aspromonte) richiedono una manutenzione continua delle strade interne a causa degli eventi meteorologici e delle continue frane. La diminuzione dei tempi di percorrenza tra i Centri e i Borghi dell'Area Grecanica e l'incremento del livello di sicurezza stradale aprirebbero scenari oggi impensabili per la riorganizzazione e la condivisione di alcuni servizi di cittadinanza (istruzione, salute). Inoltre l'economia dell'Area Progetto ne avrebbe notevoli ricadute grazie alla disponibilità e all'accessibilità di territori abbandonati che potrebbero essere dedicati alle attività agricole e zootecniche. Allo stesso modo una parte importante del patrimonio naturalistico e culturale

		dell'Area Grecanica accessibile ai visitatori con le positive ricadute sull'economia turistica dell'Area. e) Elaborare, attraverso uno specifico Studio di Fattibilità, il "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica". La realizzazione dello Studio di Fattibilità è finalizzata a: – Costruire un quadro conoscitivo aggiornato della domanda di mobilità su strada (studio, lavoro, salute, turismo, agricoltura) attuale e potenziale nell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) e in particolare tra i Centri e i Borghi Interni dell'Area Progetto. – Costruire un quadro conoscitivo aggiornato delle infrastrutture stradali dell'Area Grecanica (grafo, nodi, tratte) articolato per singola tratta (amministrazione competente, nodo di partenza, nodo di arrivo, percorso, caratteristiche stradali, stato, interventi richiesti, interventi programmati, risorse finanziarie necessarie). – Elaborare, sulla base dei quadri conoscitivi, il Grafo della Rete Stradale dell'Area Grecanica (Strade Intercomunali, Strade Comunali, Strade Rurali). A ciascuna tratta verrà assegnato, sulla base di criteri oggettivi, un Livello di Priorità che potrà assumere i seguenti valori: – Livello Priorità 1 – Tratta ad Alta Priorità. – Livello Priorità 2 – Tratta a Media Priorità. – Livello Priorità 3 – Tratta a Bassa Priorità. – Elaborare le Schede Preliminari di Fattibilità degli Interventi per le Tratte con Livello di Priorità 1 e con Livello di Priorità 2. Le Tipologie degli Interventi potranno essere le seguenti: i) nuova realizzazione; ii) ripristino / riqualificazione; iii) rimessa in esercizio; iv) messa in sicurezza; v) manutenzione straordinaria; vi) manutenzione ordinaria. f) Sottoscrivere e attuare, sulla base dei risultati dello Studio di Fattibilità, l'Accordo di Programma "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica". L'Accordo di Programma sarà sottoscritto dalla Regione Calabria, dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria, dai Comuni dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica), dall'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte. Nell'Accordo di Programma saranno definiti i seguenti Programmi di Interventi: – Programma di Interventi Prioritari per Potenziare e Riqualificare le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. – Programma di Interventi per Rimettere in Esercizio e in Sicurezza le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. Per ciascun Programma saranno definiti i singoli Interventi, i Soggetti Attuatori, le Fonti di Finanziamento, i Piani Finanziari, le Modalità e i Cronoprogrammi di Attuazione, i Ruoli e le Responsabilità dei Soggetti Sottoscrittori. Per il finanziamento dell'Accordo di Programma e la realizzazione del "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica" si prevede una disponibilità complessiva di € 11.080.000,00 ripartiti tra i Sottoscrittori per come di seguito riportato: – i Comuni dell'Area Progetto hanno deciso di destinare € 40.000,00, a valere sul Finanziamento della Legge di Stabilità per la realizzazione dello Studio di Fattibilità "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica"; – i Comuni dell'Area Grecanica hanno deciso di riprogrammare € 7.800.000,00 del Patto per la Città di Reggio Calabria per realizzare interventi sulla rete stradale dell'Area individuati dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma; – la Città Metropolitana di Reggio Calabria ha dato la propria disponibilità a rendere disponibili, nel triennio 2021 – 2022 - 2023, € 1.500.000,00 di Fondi Ordinari per la realizzazione e/o il ripristino di strade intercomunali di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di
--	--	--

		Programma; – la Città Metropolitana di Reggio Calabria ha dato la disponibilità di rendere disponibili per il triennio 2021 – 2022 - 2023, € 1.500.000 di Fondi Ordinari, per rimettere in esercizio e in sicurezza le strade intercomunali di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma; – i Comuni dell'Area Progetto hanno deciso di destinare € 240.000,00, a valere sul Finanziamento della Legge di Stabilità per l'acquisto di N. 2 Automezzi Polivalenti da utilizzare per rimettere in esercizio e in sicurezza le strade intercomunali, comunali e rurali, di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma. I suddetti automezzi polivalenti potranno essere utilizzati per gli interventi nell'Area Progetto, oltre che dalle Amministrazioni Comunali, dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria, dall'AFOR e dalla Protezione Civile (Associazioni). La sottoscrizione dell'Accordo di Programma è condizione necessaria per avviare i relativi interventi, inclusi quelli finanziati con la Legge di Stabilità.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Bova, Bagaladi, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	<u>Obiettivo Specifico.</u> O.D - Migliorare l'Accessibilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto e Garantire Servizi Pubblici Adeguati alla Domanda di Mobilità dei Cittadini Residenti. <u>Obiettivo Operativo.</u> O.D.2 - Promuovere e sostenere la domanda di mobilità tra i Centri e i Borghi interni dell'Area Progetto, una domanda non espressa, ma strategica per l'Area Progetto.
7	Descrizione dell'Intervento	Programma di Interventi Prioritari per Potenziare e Riqualificare le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. Lo Studio di Fattibilità previsto nell'Intervento D.7 porterà alla elaborazione del "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica" che conterrà, tra l'altro, il Programma di Interventi Prioritari per completare la Rete Stradale dell'Area (Area Progetto, Area Strategica). Tali interventi riguarderanno le Tratte Stradali individuate dallo Studio di Fattibilità a Livello di Priorità 1 (Tratte ad Alta Priorità) da realizzare ex-novo ovvero da riattivare a partire da vecchie strade interne. Queste ultime strade, tracciate sulle antiche mulattiere, oggi sono in gran parte percorribili ma con fuoristrada o automezzi equivalenti. Le Amministrazioni Comunali dell'Area Grecanica hanno già individuato alcune delle Tratte Stradali di Livello di Priorità 1 (Tratte ad Alta Priorità) da realizzare ex-novo ovvero da riattivare a partire dai tracciati esistenti. Di seguito si riporta l'elenco delle Tratte Stradali di Livello di Priorità 1 individuate dalle Amministrazioni Comunali dell'Area Grecanica, con gli importi necessari per la loro realizzazione: – <u>Interventi Comuni della Vallata della Fiumara Tuccio:</u> – Tratte Stradali Bagaladi – San Lorenzo – Roccaforte del Greco – Roghudi Vecchio – Tipologia di Strada: Intercomunale - Importo Previsto per la Realizzazione: € 2.000.000,00 – Comune Capofila: San Lorenzo. – Tratta Stradale Bagaladi – Fossato Ionico (Frazione del Comune di Montebello Ionico) - Tipologia di Strada: Intercomunale – Importo Previsto per la Realizzazione: € 1.500.000,00 – Comune Capofila: San Lorenzo. – <u>Interventi Comuni della Vallata della Fiumara Amendolea:</u> – Tratte Stradali Intercomunali San Carlo (Frazione del Comune di Condofuri) - Galliciano (Frazione del Comune di Condofuri) – Importo Previsto per la Realizzazione: € 2.300.000,00 - Roghudi Vecchio - Comune Capofila:

		Condofuri – Tratte Stradali Intercomunal Palizzi - Palizzi Superiore - Pietra Pennata (Frazione del Comune di Palizzi) – Staiti - – Importo Previsto per la Realizzazione: € 1.000.000,00 - Comune Capofila: Condofuri – Tratte Stradale Intercomunal Palizzi Superiore – Bova - Importo Previsto per la Realizzazione: € 1.000.000,00 - Comune Capofila: Condofuri L'Accordo di Programma "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica" individuerà, sulla base delle risorse finanziarie disponibili, le altre Tratte Stradali di Livello di Priorità 1 da realizzare ex-novo ovvero da riattivare sulla base degli esiti dello Studio di Fattibilità e delle suddette indicazioni delle Amministrazioni Locali (Città Metropolitana di Reggio Calabria, Comuni dell'Area Grecanica).
8	Risultati Attesi	RA 7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Risultato – 6003 - Distanza media in minuti dei comuni non polo dal polo più vicino – Baseline: 40 m – Target: 30 m. Realizzazione – % Strade Realizzate / Riattivate sul Totale Previste nello Studio di Fattibilità – Baseline: 0% - Target: 50% – % Strade Rimesse in Esercizio / Sicurezza sul Totale Previste nello Studio di Fattibilità – Baseline: 0% - Target: 60%
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Realizzazione di Opere Pubbliche Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Progettazione Esecutiva
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Preliminare
13	Soggetto Attuatore	Città Metropolitana Reggio Calabria attraverso: – Interventi Comuni della Vallata della Fiumara Tuccio - Comune Capofila - San Lorenzo. – Interventi Comuni della Vallata della Fiumara Amendolea - Comune Capofila – Condofuri.
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Città Metropolitana Reggio Calabria attraverso: – Interventi Comuni della Vallata della Fiumara Tuccio – Responsabile Ufficio Tecnico del Comune Capofila - San Lorenzo. – Interventi Comuni della Vallata della Fiumara Amendolea – Responsabile Ufficio Tecnico del Comune Capofila – Condofuri.

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		

Opere Civili	Tratte Stradali Bagaladi – San Lorenzo – Roccaforte del Greco – Roghudi Vecchio – Progettazione – Direzione Lavori – Realizzazione – Collaudo	2.000.000,00
	Tratta Stradale Bagaladi – Fossato Ionico (Frazione del Comune di Montebello Ionico) – Progettazione – Direzione Lavori – Realizzazione – Collaudo	1.500.000,00
	Tratte Stradali Intercomunali San Carlo (Frazione del Comune di Condofuri) - Galliciano (Frazione del Comune di Condofuri) – Progettazione – Direzione Lavori – Realizzazione - Collaudo	2.300.000,00
	Tratte Stradali Intercomunali Palizzi - Palizzi Superiore - Pietra Pennata (Frazione del Comune di Palizzi) – Staiti - Progettazione – Direzione Lavori – Realizzazione - Collaudo	1.000.000,00
	Tratte Stradale Intercomunali Palizzi Superiore – Bova – Progettazione – Direzione Lavori – Realizzazione - Collaudo	1.000.000,00
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture		
Acquisizione Servizi		
Spese Pubblicità		
Totale		7.800,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione per i Servizi	-----	-----
Progettazione Definitiva - Esecutiva per Opere Pubbliche	Settembre 2021	Dicembre 2021
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	Gennaio 2022	Aprile 2022
Esecuzione	Maggio 2022	Novembre 2024
Collaudo / Funzionalità	Dicembre 2024	Dicembre 2024

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	800.000,00
I Trimestre	2022	600.000,00
II Trimestre	2022	600.000,00
III Trimestre	2022	600.000,00
IV Trimestre	2022	600.000,00
I Trimestre	2023	600.000,00
II Trimestre	2023	600.000,00
III Trimestre	2023	600.000,00
IV Trimestre	2023	600.000,00
I Trimestre	2024	600.000,00
II Trimestre	2024	600.000,00
III Trimestre	2024	500.000,00
IV Trimestre	2024	500.000,00

INTERVENTO D.9 - PROGRAMMA DI INTERVENTI PER RIPRISTINARE, RIPRISTINARE, RIMETTERE IN ESERCIZIO E IN SICUREZZA LE STRADE INTERCOMUNALI, COMUNALI E RURALI DEI CENTRI E DEI BORGHİ DELL'AREA PROGETTO

1	Codice Intervento e Titolo	D.9 - Programma di Interventi per Rimettere in Esercizio e in Sicurezza le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 3.000.000,00 – Fondi Ordinari della Città Metropolitana di Reggio Calabria
3	Oggetto dell'Intervento	Nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto, per superare le attuali criticità di accessibilità e mobilità, è necessario intervenire in maniera coordinata per potenziare, riqualificare e mettere in sicurezza la rete stradale intercomunale, comunale e rurale. delle strade interne e la riattivazione di altre di collegamento tra i Borghi. Le competenze e le responsabilità relative al potenziamento, alla riqualificazione, alla manutenzione ordinaria e straordinaria della rete stradale dell'Area Progetto sono ripartite tra diversi soggetti: Regione Calabria (AFOR, Protezione Civile), Città Metropolitana di Reggio Calabria, Comuni dell'Area Grecanica, Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte. Allo stesso tempo molteplici sono le fonti di finanziamento (comunitarie, nazionali, regionali, locali) utilizzate e utilizzabili per: a) realizzare nuove tratte stradali; b) riattivare le tratte stradali esistenti; c) eseguire la manutenzione straordinaria e mettere in sicurezza le tratte stradali che lo richiedono; d) eseguire la manutenzione ordinaria di tutte le tratte stradali. La disponibilità delle suddette fonti di finanziamento è funzione dei cicli di programmazione delle politiche di coesione e tende sempre più a ridursi anche a causa delle scelte delle politiche di coesione europee che limitano drasticamente gli investimenti in infrastrutture stradali e, soprattutto, a causa dei tagli dello Stato Italiano nei trasferimenti agli Enti Locali per la realizzazione di investimenti in opere pubbliche e per la manutenzione straordinaria e ordinaria delle stesse. Completa il quadro fin qui tracciato l'assenza di un Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica, con particolare riferimento alle strade per l'accessibilità e il collegamento ai Centri e ai Borghi Interni e tra gli stessi. Questa criticità è emersa nella fase di elaborazione del Preliminare della Strategia per l'Area Pilota Grecanica. Tutto ciò ha portato in alcuni casi i Decisori Pubblici ad effettuare investimenti in infrastrutture stradali non prioritarie e comunque effettuate in assenza di adeguate valutazioni della domanda di mobilità e degli impatti (analisi costi/benefici) delle singole infrastrutture a livello locale e sulla rete stradale dell'Area nel suo complesso. I Tavoli di Partenariato realizzati tra la Regione Calabria, la Città Metropolitana di Reggio Calabria, i Comuni dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) realizzati per l'elaborazione della Strategia per la Mobilità nell'Area Pilota hanno portato ad assumere le seguenti decisioni condivise: g) Investire e concentrare strategicamente i finanziamenti e le risorse ordinarie disponibili per il potenziamento (anche attraverso la riattivazione di strade esistenti), la riqualificazione, la messa in sicurezza e la manutenzione della Rete Stradale dell'Area Grecanica. Si evidenzia, a tal proposito, che le caratteristiche morfologiche del territorio interno dell'Area Progetto (Aspromonte) richiedono una manutenzione continua delle strade interne a causa degli eventi meteorologici e delle continue frane. La diminuzione dei tempi di percorrenza tra i Centri e i Borghi dell'Area Grecanica e l'incremento del livello di sicurezza stradale aprirebbero scenari oggi impensabili per la riorganizzazione e la condivisione di alcuni servizi di

		cittadinanza (istruzione, salute). Inoltre l'economia dell'Area Progetto ne avrebbe notevoli ricadute grazie alla disponibilità e all'accessibilità di territori abbandonati che potrebbero essere dedicati alle attività agricole e zootecniche. Allo stesso modo una parte importante del patrimonio naturalistico e culturale dell'Area Grecanica accessibile ai visitatori con le positive ricadute sull'economia turistica dell'Area. h) Elaborare, attraverso uno specifico Studio di Fattibilità, il "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica". La realizzazione dello Studio di Fattibilità è finalizzata a: – Costruire un quadro conoscitivo aggiornato della domanda di mobilità su strada (studio, lavoro, salute, turismo, agricoltura) attuale e potenziale nell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) e in particolare tra i Centri e i Borghi Interni dell'Area Progetto. – Costruire un quadro conoscitivo aggiornato delle infrastrutture stradali dell'Area Grecanica (grafo, nodi, tratte) articolato per singola tratta (amministrazione competente, nodo di partenza, nodo di arrivo, percorso, caratteristiche stradali, stato, interventi richiesti, interventi programmati, risorse finanziarie necessarie). – Elaborare, sulla base dei quadri conoscitivi, il Grafo della Rete Stradale dell'Area Grecanica (Strade Intercomunali, Strade Comunali, Strade Rurali). A ciascuna tratta verrà assegnato, sulla base di criteri oggettivi, un Livello di Priorità che potrà assumere i seguenti valori: – Livello Priorità 1 – Tratta ad Alta Priorità. – Livello Priorità 2 – Tratta a Media Priorità. – Livello Priorità 3 – Tratta a Bassa Priorità. – Elaborare le Schede Preliminari di Fattibilità degli Interventi per le Tratte con Livello di Priorità 1 e con Livello di Priorità 2. Le Tipologie degli Interventi potranno essere le seguenti: i) nuova realizzazione; ii) ripristino / riqualificazione; iii) rimessa in esercizio; iv) messa in sicurezza; v) manutenzione straordinaria; vi) manutenzione ordinaria. i) Sottoscrivere e attuare, sulla base dei risultati dello Studio di Fattibilità, l'Accordo di Programma "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica". L'Accordo di Programma sarà sottoscritto dalla Regione Calabria, dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria, dai Comuni dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica), dall'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte. Nell'Accordo di Programma saranno definiti i seguenti Programmi di Interventi: – Programma di Interventi Prioritari per Potenziare e Riqualificare le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. – Programma di Interventi per Rimettere in Esercizio e in Sicurezza le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. Per ciascun Programma saranno definiti i singoli Interventi, i Soggetti Attuatori, le Fonti di Finanziamento, i Piani Finanziari, le Modalità e i Cronoprogrammi di Attuazione, i Ruoli e le Responsabilità dei Soggetti Sottoscrittori. Per il finanziamento dell'Accordo di Programma e la realizzazione del "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica" si prevede una disponibilità complessiva di € 11.080.000,00 ripartiti tra i Sottoscrittori per come di seguito riportato: – i Comuni dell'Area Progetto hanno deciso di destinare € 40.000,00, a valere sul Finanziamento della Legge di Stabilità per la realizzazione dello Studio di Fattibilità "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica"; – i Comuni dell'Area Grecanica hanno deciso di riprogrammare € 7.800.000,00 del Patto per la Città di Reggio Calabria per realizzare interventi sulla rete stradale dell'Area individuati dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma;
--	--	--

		– la Città Metropolitana di Reggio Calabria ha dato la propria disponibilità a rendere disponibili, nel triennio 2021 – 2022 - 2023, € 1.500.000,00 di Fondi Ordinari per il ripristino di strade intercomunali di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma; – la Città Metropolitana di Reggio Calabria ha dato la disponibilità di rendere disponibili per il triennio 2021 – 2022 - 2023, € 1.500.000 di Fondi Ordinari, per rimettere in esercizio e in sicurezza le strade intercomunali di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma; – i Comuni dell'Area Progetto hanno deciso di destinare € 240.000,00, a valere sul Finanziamento della Legge di Stabilità per l'acquisto di N. 2 Automezzi Polivalenti da utilizzare per rimettere in esercizio e in sicurezza le strade intercomunali, comunali e rurali, di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma. I suddetti automezzi polivalenti potranno essere utilizzati per gli interventi nell'Area Progetto, oltre che dalle Amministrazioni Comunali, dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria, dall'AFOR e dalla Protezione Civile (Associazioni). La sottoscrizione dell'Accordo di Programma è condizione necessaria per avviare i relativi interventi, inclusi quelli finanziati con la Legge di Stabilità.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Bova, Bagaladi, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Obiettivo Specifico O.D - Migliorare l'Accessibilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto e Garantire Servizi Pubblici Adeguali alla Domanda di Mobilità dei Cittadini Residenti. Obiettivo Operativo O.D.2 - Promuovere e sostenere la domanda di mobilità tra i Centri e i Borghi interni dell'Area Progetto, una domanda non espressa, ma strategica per l'Area Progetto.
7	Descrizione dell'Intervento	Programma di Interventi per Ripristinare, Rimettere in Esercizio e in Sicurezza le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. Le strade interne dell'Area Progetto sono nella maggiore parte dei casi in condizioni di esercizio precarie e spesso non sono garantite le condizioni minime di sicurezza per gli utenti. Le cause sono molteplici e tra queste le principali sono le seguenti: – caratteristiche morfologiche del territorio aspromontano che si caratterizza per le elevate escursioni altimetriche (da 0 a 1.000 mt di altitudine in meno di 10 km di percorso stradale); – numerosità e lunghezza complessiva delle strade interne da mantenere e tenere in sicurezza, anche a causa dell'elevato numero di frazioni e nuclei abitati dispersi nel territorio; – insufficiente livello di manutenzione straordinaria e ordinaria delle strade interne a causa della costante riduzione delle risorse finanziarie disponibili allo scopo a causa dei continui tagli alla spesa pubblica; – cambiamenti climatici che producono con continuità frane dei pendii, esondazioni delle fiumare che spesso interessano le strade interne dell'Area Progetto; – abbandono delle coltivazioni dei terreni agricoli e incendi estivi che hanno diminuito la resilienza idro-geologica agli eventi climatici del territorio nel suo complesso. Le strade interne dell'Area Progetto oggi si presentano nella stragrande maggioranza dei casi caratterizzate dalle seguenti criticità: – presenza per lunghi periodi di pietre, terra e arbusti sulle carreggiate,

		soprattutto a seguito di eventi atmosferici avversi; – presenta di vegetazione che invade le carreggiate (es. fichi d'india, piante di ginestra, arbusti selvatici, etc.) a causa della non adeguata manutenzione ordinaria per la pulizia delle banchine stradali; – presenza di frane, anche non recenti, localizzate nelle sedi stradali o in prossimità delle stesse, segnalate agli utenti in maniera spesso inadeguata e in attesa di interventi di ripristino ovvero di messa in sicurezza; – fondo stradale eroso con presenza diffusa di buche e/o avvallamenti a causa della non adeguata manutenzione straordinaria; – assenza di segnaletica orizzontale e verticale e delle barriere di protezione laterali per la grande parte delle strade interne dell'Area Progetto. Questa situazione, che si protrae da molti anni e si aggrava per ogni anno che passa, porta ad affermare con certezza che in gran parte delle strade interne dell'Area Progetto non sono garantite le condizioni minime di sicurezza per la mobilità con tutto quello che ne consegue per i cittadini che vivono in questi territori. Questa situazione costituisce una delle principali cause dello spopolamento dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto. Lo Studio di Fattibilità previsto nell'Intervento D.7 dovrà restituire una mappatura puntuale e approfondita dello stato delle strade interne dell'Area Progetto con l'individuazione degli interventi di ripristino, messa in sicurezza, manutenzione straordinaria e ordinaria da realizzare. Per realizzare i suddetti interventi l'Accordo di Programma "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Greca" prevede la definizione di un Programma di durata triennale, a titolarità della Città Metropolitana di Reggio Calabria, per le strade intercomunali di competenza per: a) Interventi di Ripristino e Riqualificazione delle Strade Intercomunali tra i Centri e i Borghi dell'Area Progetto b) Interventi di Manutenzione Straordinaria delle Strade Intercomunali tra i Centri e i Borghi dell'Area Progetto. Il Programma, che potrà essere realizzato in collaborazione con l'AFOR e la Protezione Civile della Regione Calabria, sarà finanziato con Fondi Ordinari della Città Metropolitana per un importo complessivo di € 3.000.000,00 (€ 1.000.000,00 per anno) ripartiti al 50% tra le due tipologie di interventi precedenti.
8	Risultati Attesi	RA 7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Risultato – 6001 – Dinamica degli incidenti Rapporto tra il numero di morti e feriti e il stradali (Numero di Incidenti per km di Strada) - Baseline: ND – Target: Definito con lo Studio di Fattibilità Realizzazione – % Strade Riattivate sul Totale Previste nello Studio di Fattibilità – Baseline: ND - Target: 50% – % Strade Rimesse in Esercizio / Sicurezza sul Totale Previste nello Studio di Fattibilità – Baseline: 0% - Target: 60%
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Realizzazione di Opere Pubbliche Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Progetti Esecutivi - Bandi di Gara - Capitolati Tecnici – Disciplinari di Gara
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Preliminare

13	Soggetto Attuatore	Città Metropolitana Reggio Calabria
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Città Metropolitana di Reggio Calabria - Responsabile Settore Viabilità

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili	Interventi di Ripristino e Riqualificazione delle Strade Intercomunali tra i Centri e i Borghi dell'Area Progetto	1.500.000,00
	Interventi di Manutenzione Straordinaria delle Strade Intercomunali tra i Centri e i Borghi dell'Area Progetto	1.500.000,00
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture		
Acquisizione Servizi		
Spese Pubblicità		
Totale		3.000.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione per i Servizi	-----	-----
Progettazione Definitiva - Esecutiva per Opere Pubbliche	Settembre 2021	Dicembre 2021
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	Gennaio 2022	Aprile 2022
Esecuzione	Maggio 2022	Novembre 2024
Collaudo / Funzionalità	Dicembre 2024	Dicembre 2024

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	400.000,00
I Trimestre	2022	250.000,00
II Trimestre	2022	250.000,00
III Trimestre	2022	250.000,00
IV Trimestre	2022	250.000,00
I Trimestre	2023	200.000,00
II Trimestre	2023	200.000,00
III Trimestre	2023	200.000,00
IV Trimestre	2023	200.000,00
I Trimestre	2024	200.000,00
II Trimestre	2024	200.000,00
III Trimestre	2024	200.000,00
IV Trimestre	2024	200.000,00

INTERVENTO D.10 - ACQUISIZIONE DI MEZZI POLIVALENTI PER RIMETTERE IN ESERCIZIO E IN SICUREZZA LE STRADE INTERCOMUNALI, COMUNALI E RURALI DEI CENTRI E DEI BORGHİ DELL'AREA PROGETTO

1	Codice Intervento e Titolo	D.10 - Acquisizione di Mezzi Polivalenti per Rimettere in Esercizio e in Sicurezza le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto.
2	Costo e Copertura Finanziaria	€ 240.000,00 – Legge Stabilità.
3	Oggetto dell'Intervento	Nei Centri e nei Borghi Interni dell'Area Progetto, per superare le attuali criticità di accessibilità e mobilità, è necessario intervenire in maniera coordinata per potenziare, riqualificare e mettere in sicurezza la rete stradale intercomunale, comunale e rurale. delle strade interne e la riattivazione di altre di collegamento tra i Borghi. Le competenze e le responsabilità relative al potenziamento, alla riqualificazione, alla manutenzione ordinaria e straordinaria della rete stradale dell'Area Progetto sono ripartite tra diversi soggetti: Regione Calabria (AFOR, Protezione Civile), Città Metropolitana di Reggio Calabria, Comuni dell'Area Grecanica, Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte. Allo stesso tempo molteplici sono le fonti di finanziamento (comunitarie, nazionali, regionali, locali) utilizzate e utilizzabili per: a) realizzare nuove tratte stradali; b) riattivare le tratte stradali esistenti; c) eseguire la manutenzione straordinaria e mettere in sicurezza le tratte stradali che lo richiedono; d) eseguire la manutenzione ordinaria di tutte le tratte stradali. La disponibilità delle suddette fonti di finanziamento è funzione dei cicli di programmazione delle politiche di coesione e tende sempre più a ridursi anche a causa delle scelte delle politiche di coesione europee che limitano drasticamente gli investimenti in infrastrutture stradali e, soprattutto, a causa dei tagli dello Stato Italiano nei trasferimenti agli Enti Locali per la realizzazione di investimenti in opere pubbliche e per la manutenzione straordinaria e ordinaria delle stesse. Completa il quadro fin qui tracciato l'assenza di un Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica, con particolare riferimento alle strade per l'accessibilità e il collegamento ai Centri e ai Borghi Interni e tra gli stessi. Questa criticità è emersa nella fase di elaborazione del Preliminare della Strategia per l'Area Pilota Grecanica. Tutto ciò ha portato in alcuni casi i Decisori Pubblici ad effettuare investimenti in infrastrutture stradali non prioritarie e comunque effettuate in assenza di adeguate valutazioni della domanda di mobilità e degli impatti (analisi costi/benefici) delle singole infrastrutture a livello locale e sulla rete stradale dell'Area nel suo complesso. I Tavoli di Partenariato realizzati tra la Regione Calabria, la Città Metropolitana di Reggio Calabria, i Comuni dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) realizzati per l'elaborazione della Strategia per la Mobilità nell'Area Pilota hanno portato ad assumere le seguenti decisioni condivise: j) Investire e concentrare strategicamente i finanziamenti e le risorse ordinarie disponibili per il potenziamento (anche attraverso la riattivazione di strade esistenti), la riqualificazione, la messa in sicurezza e la manutenzione della Rete Stradale dell'Area Grecanica. Si evidenzia, a tal proposito, che le caratteristiche morfologiche del territorio interno dell'Area Progetto (Aspromonte) richiedono una manutenzione continua delle strade interne a causa degli eventi meteorologici e delle continue frane. La diminuzione dei tempi di percorrenza tra i Centri e i Borghi dell'Area Grecanica e l'incremento del livello di sicurezza stradale aprirebbero scenari oggi impensabili per la riorganizzazione e la condivisione di alcuni servizi di cittadinanza (istruzione, salute). Inoltre l'economia dell'Area Progetto ne

		avrebbe notevoli ricadute grazie alla disponibilità e all'accessibilità di territori abbandonati che potrebbero essere dedicati alle attività agricole e zootecniche. Allo stesso modo una parte importante del patrimonio naturalistico e culturale dell'Area Grecanica accessibile ai visitatori con le positive ricadute sull'economia turistica dell'Area. k) Elaborare, attraverso uno specifico Studio di Fattibilità, il "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica". La realizzazione dello Studio di Fattibilità è finalizzata a: – Costruire un quadro conoscitivo aggiornato della domanda di mobilità su strada (studio, lavoro, salute, turismo, agricoltura) attuale e potenziale nell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) e in particolare tra i Centri e i Borghi Interni dell'Area Progetto. – Costruire un quadro conoscitivo aggiornato delle infrastrutture stradali dell'Area Grecanica (grafo, nodi, tratte) articolato per singola tratta (amministrazione competente, nodo di partenza, nodo di arrivo, percorso, caratteristiche stradali, stato, interventi richiesti, interventi programmati, risorse finanziarie necessarie). – Elaborare, sulla base dei quadri conoscitivi, il Grafo della Rete Stradale dell'Area Grecanica (Strade Intercomunali, Strade Comunali, Strade Rurali). A ciascuna tratta verrà assegnato, sulla base di criteri oggettivi, un Livello di Priorità che potrà assumere i seguenti valori: – Livello Priorità 1 – Tratta ad Alta Priorità. – Livello Priorità 2 – Tratta a Media Priorità. – Livello Priorità 3 – Tratta a Bassa Priorità. – Elaborare le Schede Preliminari di Fattibilità degli Interventi per le Tratte con Livello di Priorità 1 e con Livello di Priorità 2. Le Tipologie degli Interventi potranno essere le seguenti: i) nuova realizzazione; ii) ripristino / riqualificazione; iii) rimessa in esercizio; iv) messa in sicurezza; v) manutenzione straordinaria; vi) manutenzione ordinaria.) Sottoscrivere e attuare, sulla base dei risultati dello Studio di Fattibilità, l'Accordo di Programma "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica". L'Accordo di Programma sarà sottoscritto dalla Regione Calabria, dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria, dai Comuni dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica), dall'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte. Nell'Accordo di Programma saranno definiti i seguenti Programmi di Interventi: – Programma di Interventi Prioritari per Potenziare e Riqualificare le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. – Programma di Interventi per Rimettere in Esercizio e in Sicurezza le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. Per ciascun Programma saranno definiti i singoli Interventi, i Soggetti Attuatori, le Fonti di Finanziamento, i Piani Finanziari, le Modalità e i Cronoprogrammi di Attuazione, i Ruoli e le Responsabilità dei Soggetti Sottoscrittori. Per il finanziamento dell'Accordo di Programma e la realizzazione del "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica" si prevede una disponibilità complessiva di € 11.080.000,00 ripartiti tra i Sottoscrittori per come di seguito riportato: – i Comuni dell'Area Progetto hanno deciso di destinare € 40.000,00, a valere sul Finanziamento della Legge di Stabilità per la realizzazione dello Studio di Fattibilità "Piano per lo Sviluppo e la Gestione della Rete Stradale dell'Area Grecanica"; – i Comuni dell'Area Grecanica hanno deciso di riprogrammare € 7.800.000,00 del Patto per la Città di Reggio Calabria per realizzare interventi sulla rete stradale dell'Area individuati dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma; – la Città Metropolitana di Reggio Calabria ha dato la propria disponibilità a
--	--	---

		rendere disponibili, nel triennio 2021 – 2022 - 2023, € 1.500.000,00 di Fondi Ordinari per il ripristino di strade intercomunali di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma; – la Città Metropolitana di Reggio Calabria ha dato la disponibilità di rendere disponibili per il triennio 2021 – 2022 - 2023, € 1.500.000 di Fondi Ordinari, per rimettere in esercizio e in sicurezza le strade intercomunali di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma; – i Comuni dell'Area Progetto hanno deciso di destinare € 240.000,00, a valere sul Finanziamento della Legge di Stabilità per l'acquisto di N. 2 Automezzi Polivalenti da utilizzare per rimettere in esercizio e in sicurezza le strade intercomunali, comunali e rurali, di propria competenza individuate dal Piano e da attuare attraverso l'Accordo di Programma. I suddetti automezzi polivalenti potranno essere utilizzati per gli interventi nell'Area Progetto, oltre che dalle Amministrazioni Comunali, dalla Città Metropolitana di Reggio Calabria, dall'AFOR e dalla Protezione Civile (Associazioni). La sottoscrizione dell'Accordo di Programma è condizione necessaria per avviare i relativi interventi, inclusi quelli finanziati con la Legge di Stabilità.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni Area Progetto Bova, Bagaladi, Roghudi, San Lorenzo, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Obiettivo Specifico O.D - Migliorare l'Accessibilità dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto e Garantire Servizi Pubblici Adeguati alla Domanda di Mobilità dei Cittadini Residenti. Obiettivo Operativo O.D.2 - Promuovere e sostenere la domanda di mobilità tra i Centri e i Borghi interni dell'Area Progetto, una domanda non espressa, ma strategica per l'Area Progetto.
7	Descrizione dell'Intervento	Acquisizione di Mezzi Polivalenti per Rimettere in Esercizio e in Sicurezza le Strade Intercomunali, Comunali e Rurali dei Centri e dei Borghi dell'Area Progetto. Le strade interne dell'Area Progetto sono nella maggiore parte dei casi in condizioni di esercizio precarie e spesso non sono garantite le condizioni minime di sicurezza per gli utenti. Le cause sono molteplici e tra queste le principali sono le seguenti: – caratteristiche morfologiche del territorio aspromontano che si caratterizza per le elevate escursioni altimetriche (da 0 a 1.000 mt di altitudine in meno di 10 km di percorso stradale); – numerosità e lunghezza complessiva delle strade interne da mantenere e tenere in sicurezza, anche a causa dell'elevato numero di frazioni e nuclei abitati dispersi nel territorio; – insufficiente livello di manutenzione straordinaria e ordinaria delle strade interne a causa della costante riduzione delle risorse finanziarie disponibili allo scopo a causa dei continui tagli alla spesa pubblica; – cambiamenti climatici che producono con continuità frane dei pendii, esondazioni delle fiumare che spesso interessano le strade interne dell'Area Progetto; – abbandono delle coltivazioni dei terreni agricoli e incendi estivi che hanno diminuito la resilienza idro-geologica agli eventi climatici del territorio nel suo complesso. Le strade interne dell'Area Progetto oggi si presentano nella stragrande maggioranza dei casi caratterizzate dalle seguenti criticità: – presenza per lunghi periodi di pietre, terra e arbusti sulle carreggiate, soprattutto a seguito di eventi atmosferici avversi;

		– presenta di vegetazione che invade le carreggiate (es. fichi d'india, piante di ginestra, arbusti selvatici, etc.) a causa della non adeguata manutenzione ordinaria per la pulizia delle banchine stradali; – presenza di frane, anche non recenti, localizzate nelle sedi stradali o in prossimità delle stesse, segnalate agli utenti in maniera spesso inadeguata e in attesa di interventi di ripristino ovvero di messa in sicurezza; – fondo stradale eroso con presenza diffusa di buche e/o avvallamenti a causa della non adeguata manutenzione straordinaria; – assenza di segnaletica orizzontale e verticale e delle barriere di protezione laterali per la grande parte delle strade interne dell'Area Progetto. Questa situazione, che si protrae da molti anni e si aggrava per ogni anno che passa, porta ad affermare con certezza che in gran parte delle strade interne dell'Area Progetto non sono garantite le condizioni minime di sicurezza per la mobilità con tutto quello che ne consegue per i cittadini che vivono in questi territori. Questa situazione costituisce una delle principali cause dello spopolamento dei Centri e dei Borghi Interni dell'Area Progetto. L'Intervento prevede l'acquisizione di N. 2 automezzi polivalenti da utilizzare per rimettere in esercizio e in sicurezza le strade interne (intercomunali, comunali e rurali) dell'Area Progetto. Questi automezzi, oggi disponibili sul mercato (es. automezzo multifunzione Unimog Mercedes) e utilizzati da Soggetti pubblici e privati che operano nel campo della manutenzione delle infrastrutture stradali, sono costituiti da autotelai multi-attrezzabili in grado di rimuovere e/o mitigare qualsivoglia elemento di pericolo/impedimento alla libera circolazione (neve, ghiaccio, vegetazione, incendi, piccole frane, veicoli in panne, etc.). L'utilizzo degli automezzi multifunzione, che possono essere condotti in sicurezza anche da un solo autista-operatore, permetterà una risposta semplice e immediata alle esigenze di manutenzione ordinaria e straordinaria e di messa in sicurezza delle strade interne dell'Area Progetto anche a seguito di eventi calamitosi. L'acquisto degli automezzi polivalenti sarà effettuato attraverso un bando di gara sulla base delle seguenti caratteristiche/funzionalità: – possibilità di circolare liberamente e senza ulteriori mezzi ausiliari sulla rete stradale pubblica; – velocità raggiungibile di 90 km/h; – rispondenza alla normativa Euro 6; – possibilità di trasportare 1/2 persone oltre il conducente; – elevata capacità di movimento/operatività in fuoristrada; – elevata manovrabilità nelle diverse condizioni di utilizzo (adeguati raggio di curvatura, ridotti sbalzi anteriori e posteriori, elevata altezza da terra, ridotti ingombri, etc.); – capacità di carico atta al trasporto di attrezzature leggere e indipendenti dal mezzo, da utilizzare localmente (ad esempio, decespugliatori, soffiatori, motoseghe, etc.), nonché di eventuale materiale di risulta (frascame, terriccio, pietrame, etc.); – attrezzature in dotazione per fresatura/spazzatura neve, spargimento sale e fresatura superfici ghiacciate, taglio essenze legnose, sfalcio vegetazione, interventi antincendio, caricamento materiali, movimento terra, traino appendici e/o altri veicoli, etc.; – operabilità direttamente dalla postazione di guida di tutte le attrezzature supportate. Il finanziamento dell'acquisto degli automezzi polivalenti è subordinato alla elaborazione del Piano di Protezione Civile Intercomunale e all'approvazione dello stesso da parte della Regione Calabria. La gestione degli automezzi polivalenti sarà centralizzata, nell'ambito del Servizio
--	--	--

		Associato di Protezione Civile dei Comuni dell'Area Grecanica (Area Progetto, Area Strategica) e in stretto raccordo con il Settore Protezione Civile della Regione Calabria. Gli automezzi polivalenti avranno come base operativa i rimessaggi comunali disponibili, o altri siti gestiti dai Servizi di Protezione Civile. Gli automezzi polivalenti dovranno perciò risultare nella disponibilità diretta delle singole Amministrazioni Comunali per gli interventi di messa in sicurezza e/o di mantenimento della corretta percorribilità della rete stradale, mentre in fase emergenziale gli automezzi potranno essere indirizzati verso interventi puntuali dal coordinamento locale di Protezione Civile Il numero di due automezzi polivalenti da acquistare è stato determinato sulla base del numero di Sub-Aree Territoriali nelle quali può essere articolata l'Area Progetto per la gestione della manutenzione e della messa in sicurezza delle strade interne. Le Sub-Aree Territoriali corrispondono in linea di massima ai principali bacini idrografici dell'Area all'interno dei quali è presente il sistema viario mare – monti.
8	Risultati Attesi	RA 7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali.
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Risultato – 6001 – Dinamica degli incidenti Rapporto tra il numero di morti e feriti e il stradali (Numero di Incidenti per km di Strada) - Baseline: ND – Target: Definito con lo studio di Fattibilità Realizzazione – N. Automezzi Polivalenti Acquistati – Baseline: 0 - Target: 2 – N. Interventi Annuì Automezzi Polivalenti - Baseline: 0 - Target: 80
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Tipologia Intervento: Acquisizione di Beni e Servizi Procedura di Gara: Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Intervento	Livello Unico di Progettazione
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Scheda Preliminare
13	Soggetto Attuatore	Città Metropolitana Reggio Calabria
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Città Metropolitana di Reggio Calabria - Responsabile Settore Viabilità

TIPOLOGIE DI SPESE

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del Personale		
Spese Notarili		
Spese Tecniche		
Opere Civili		
Opere di Riqualificazione Ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la Sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto Beni / Forniture	Acquisto N. 2 Automezzi Polivalenti	240.000,00
Acquisizione Servizi		
Spese Pubblicità		
Totale		240.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Livello Unico di Progettazione per i Servizi	Settembre 2021	Dicembre 2021
Progettazione Definitiva - Esecutiva per Opere Pubbliche	-----	-----
Pubblicazione Bando / Affidamento Lavori / Servizi	Gennaio 2022	Aprile 2022
Esecuzione	Maggio 2022	Giugno 2022
Collaudo / Funzionalità	Luglio 2022	Luglio 2022

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	5.000,00
I Trimestre	2022	5.000,00
II Trimestre	2022	200.000,00
III Trimestre	2022	30.000,00
IV Trimestre	2022	0,00

E – SVILUPPO LOCALE – AGRICOLTURA E PRODUZIONI AGROALIMENTARI

INTERVENTO E.1- RETI DI IMPRESE E INNOVAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI PER LO SVILUPPO DELLE FILIERE AGROALIMENTARI IDENTITARIE DELL'AREA PROGETTO (ESCLUSO BERGAMOTTO)

1	Codice e Titolo Intervento	E.1 – RETI DI IMPRESE E INNOVAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI PER LO SVILUPPO DELLE FILIERE AGROALIMENTARI IDENTITARIE DELL'AREA PROGETTO.		
2	Costo e Copertura Finanziaria	Intervento	Importo (€)	Fonte di Finanziamento
		E.1	1.276.000,00	
		E.1.1	150.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 16.2.1
			60.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 4.1.1
			200.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 4.2.1
		E.1.2	150.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 16.2.1
			60.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 4.1.1
			200.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 4.2.1
		E.1.3	160.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 16.4.1
		E.1.4	88.800,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FSE 2014-2020 Asse 8 - Azione 8.5.1
			88.800,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FSE 2014-2020 Asse 8 - Azione 8.5.5
			118.400,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FSE 2014-2020 Asse 8 - Azione 8.5.3
3	Oggetto dell'Intervento	RETI DI IMPRESE E INNOVAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI PER LO SVILUPPO DELLE FILIERE AGROALIMENTARI IDENTITARIE DELL'AREA PROGETTO. La strategia di intervento per le Filiere Agroalimentari Identitarie dell'Area Progetto (escluso Bergamotto) dovrà: – Concentrare le risorse prioritariamente sulle Filiere Agroalimentari Identitarie del territorio e con significative potenzialità di creare reddito e nuova occupazione (bergamotticola, vitivinicola, olivicola, ortofrutticola, zootecnica). – Promuovere e sostenere, all'interno delle Filiere Agroalimentari Identitarie del territorio, la costruzione di Reti di Imprese (es. Contratti di Rete), anche con la partecipazione di università e centri di ricerca, per offrire servizi condivisi alle imprese della Reti. – Completare, attraverso la trasformazione e la commercializzazione, le Filiere Agroalimentari Identitarie del territorio con l'obiettivo di mantenere all'interno del sistema produttivo locale una parte rilevante del valore aggiunto prodotto. Questo permetterà di potere meglio sostenere, attraverso investimenti e nuova occupazione, la crescita del settore. Questa strategia non si dovrà configurare come una <i>chiusura</i> con l'esterno, anzi dovrà prevedere la collaborazione tra le Reti di Imprese e Operatori nazionali e internazionali in grado di connetterle al meglio con i mercati nazionali e internazionali. – Migliorare la produttività e la competitività delle Filiere Agroalimentari Identitarie del territorio attraverso una collaborazione strutturata e continua		

		con il modo della ricerca per tutte le fasi della produzione, a partire dalla produzione agricola con la Facoltà di Agraria di Reggio Calabria fino alle fasi di trasformazione e realizzazione dei prodotti, con le altre Università calabresi. Risultati rilevanti sono stati già conseguiti per la filiera bergamotticola e, in molti casi, non sono ancora stati trasferiti al mondo della produzione. – Promuovere e sostenere, come già avviene per altri importanti filiere agroalimentari nazionali, la creazione di start up innovative che operino come <i>pivot</i> all'interno delle Reti di Impresa garantendo un rapporto strutturato con le Università e i Centri di Ricerca e un flusso continuo di trasferimento e applicazione dei risultati della ricerca alle realtà produttive agricole e agroalimentari del territorio. – Sostenere la promozione e la creazione di filiere corte e mercati di prossimità che mettano in relazione contrattuale le Reti di Imprese dell'Area Progetto con il mercato di vendita costituito dall'Area Metropolitana di Reggio Calabria. – Sostenere la creazione di nuova e qualificata occupazione e di nuove iniziative imprenditoriali, anche sotto forma di lavoro autonomo, all'interno delle aziende delle Filiere Agroalimentari Identitarie attraverso lo strumento della Dote Lavoro. L'Intervento è articolato nelle seguenti Azioni descritte analiticamente nel seguito: – Azione E.1.1 - Progetto Pilota per la Filiera Vitivinicola dell'IGT Palizzi "La Vigna del Padre" – Azione E.1.2 - Progetto Pilota per la Filiera Olivicola "Olio della Calabria Greca" – Azione E.1.3 - Fajì Kalò - Cose Buone - Prodotti, Cibi e Cucina della Calabria Greca. Rete di Produttori e Ristoratori della Calabria Greca. – Azione E.1.4 - Sviluppo delle Competenze, Inserimento Lavorativo e Promozione di Nuove Iniziative Imprenditoriali per le Filiere Agroalimentari Identitarie della Calabria Greca.
4	CUP	
5	Localizzazione Intervento	Comuni PAL Area Grecanica - Ambito 13 Africo, Bagaladi, Bova, Bova Marina, Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Cardeto, Condofuri, Ferruzzano, Melito Porto Salvo, Montebello Jonico, Motta San Giovanni, Palizzi, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Obiettivo Specifico O.E - Sviluppare e Innovare le Filiere Agroalimentari Identitarie dell'Area Grecanica per Incrementare l'Occupazione e il Reddito Prodotto e Salvaguardare il Territorio. Obiettivo Operativo O.E.1 - Innovazione continua dei prodotti e dei processi produttivi per le Filiere Agroalimentari Identitarie dell'Area Grecanica attraverso la creazione di reti tra le imprese, la collaborazione strutturata con il sistema della ricerca e una maggiore apertura verso i mercati.
7	Descrizione dell'Intervento	E.1.1 - Progetto Pilota per la Filiera Vitivinicola dell'IGT Palizzi "La Vigna del Padre" Il Progetto Pilota "La Vigna del Padre" è finalizzato a migliorare la competitività del comparto vitivinicolo dell'Area Grecanica attraverso il recupero e la valorizzazione dei vitigni autoctoni (vigneto di tutela e sperimentazione e vivaio per la coltivazione delle barbatelle) e la sperimentazione di nuovi vini (cantina sperimentale per le micro-vinificazioni e annesso laboratorio di analisi). L'idea della Vigna del Padre nasce dal lavoro di ricerca territoriale svolto dal GAL Area Grecanica nell'ambito del PSL Neo Avlaci 2007-2013 e dagli incontri con il Prof. Orlando Sculli che ha realizzato a Ferruzzano un <i>Vigneto di Salvataggio</i> in cui sono <i>custoditi</i> più di 100 vitigni autoctoni della provincia di Reggio Calabria e, tra

	questi, molti del territorio dell'Area Grecanica. Il Progetto Pilota sarà realizzato da una Rete di Imprese del Settore Vitivinicolo operanti nell'Area Grecanica. Alla Rete di Imprese potranno partecipare anche Operatori del Turismo Sostenibile per valorizzare la "Vigna del Padre" all'interno degli Itinerari Enogastronomici della Calabria Greca. La Rete di Imprese, che sarà costituita da un raggruppamento di imprese indipendenti, comprese "start-up", piccole imprese, nonché organismi di consulenza e/o organismi di ricerca, ha la finalità di stimolare l'attività economica/innovativa della microfiliera vitivinicola dell'Area Grecanica incoraggiando l'interazione intensiva, l'uso comune di impianti e lo scambio di conoscenze ed esperienze, nonché contribuendo in maniera efficace al trasferimento di conoscenze, alla messa in rete ed alla diffusione delle informazioni tra le imprese che costituiscono la Rete/Polo. Il Progetto Pilota sarà attivato attraverso una fase propedeutica alle successive fasi di realizzazione degli investimenti e sperimentazione dei servizi innovativi alle imprese associate e, più in generale, al territorio. Il Progetto Pilota sarà finalizzato all'acquisizione, alla combinazione, alla strutturazione e all'utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo nella microfiliera vitivinicola dell'IGT Palizzi allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati. Rientrano in questo ambito anche altre le attività finalizzate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione concernenti nuovi prodotti, processi o servizi. La realizzazione del Progetto Pilota può prevedere la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, test e convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, effettuate in un ambiente che riproduce le condizioni operative reali laddove l'obiettivo primario è l'apporto di ulteriori miglioramenti tecnici a prodotti, processi e servizi che non sono sostanzialmente definitivi. L'obiettivo del Progetto Pilota "La Vigna del Padre" è quello di utilizzare risultati di ricerca disponibili ed effettuare il loro trasferimento concreto all'interno della micro-filiera vitivinicola dell'IGT Palizzi, attraverso la progettazione, il coordinamento delle attività di realizzazione, la sperimentazione e la valutazione dei risultati ottenuti, di: – un <i>Vigneto - Vivaio di Tutela e Valorizzazione dei Vitigni Autoctoni dell'IGT Palizzi</i>. – una <i>Cantina Sperimentale per la Produzione dei Vini IGT Palizzi</i>. La Rete di Imprese, una volta costituita, valuterà l'opportunità di promuovere e avviare, attraverso un Avviso Pubblico, una Start-Up innovativa che opererà per la gestione delle funzioni e dei servizi comuni, per la promozione dei prodotti e, soprattutto, per la gestione dei rapporti di collaborazione con le Università e i Centri di Ricerca. Per la creazione della Start-Up la Rete utilizzerà un finanziamento di € 50.000,00 sul totale di € 120.000,00. Gli investimenti per la realizzazione del Vigneto di Tutela e Valorizzazione dei Vitigni Autoctoni e della Cantina Sperimentale saranno effettuati a valere, rispettivamente, sulla Misura 4.1.1 e sulla Misura 4.2.1 del PAL Area Grecanica 2014-2020. La realizzazione del Progetto Pilota "La Vigna del Padre" avverrà attraverso le seguenti Fasi: – Fase 1 - Animazione Territoriale (Misura 19.4.1) realizzata dal GAL Area Grecanica, in collaborazione con i Soggetti del Partenariato per realizzare la Progettazione Partecipata del Progetto Pilota "La Vigna del Padre". – Fase 2 - Bando di Gara per la selezione della Rete di Imprese che si candida per la realizzazione del Progetto Pilota "La Vigna del Padre" per la parte viticola. (Misura 19.4.1) – Fase 3 - Costituzione e gestione della Rete di Imprese per la realizzazione del Progetto Pilota "La Vigna del Padre" (Misura 16.2.1)
--	---

	– Fase 4 - Realizzazione e Sperimentazione del Vigneto - Vivaio di Tutela e Valorizzazione dei Vitigni Autoctoni dell'IGT Palizzi (Operazione 4.1.1). – Fase 5 - Realizzazione e Sperimentazione della Cantina Sperimentale per la Produzione dei Vini IGT Palizzi (Operazione 4.2.1). Il Progetto Pilota pertanto prevede la progettazione e la sperimentazione concreta, utilizzando conoscenze e tecnologie di frontiera, di due servizi innovativi a sostegno delle aziende vitivinicole del territorio che, per le ridotte dimensioni aziendali, non sono in grado di realizzare singolarmente i suddetti investimenti. L'attivazione dei suddetti servizi innovativi comuni avrà come diretta ricaduta l'aumento dell'attrattività dell'Area dell'IGT Palizzi per la realizzazione di nuovi investimenti qualificati nel settore vitivinicolo. Il Progetto Pilota "La Vigna del Padre" costituirà una forte motivazione per i giovani e per i cittadini dell'Area Grecanica per avviare nuove iniziative imprenditoriali nel Settore Vitivinicolo. La costituzione della Rete di Imprese potrà costituire un primo step per la creazione di un Consorzio di Imprese per la Tutela e la Valorizzazione dei Vitigni e dei Vini IGT Palizzi. <u>Vigneto - Vivaio di Tutela e Valorizzazione dei Vitigni Autoctoni dell'IGT Palizzi.</u> Si prevede la realizzazione di un investimento collettivo da parte della Rete di Imprese del Settore Vitivinicolo operanti nell'areale dell'IGT Palizzi per la realizzazione di un Vigneto Sperimentale per la tutela e la valorizzazione dei Vitigni Autoctoni del territorio. Per la progettazione e la gestione del Vigneto, che avrà il nome di "Vigna del Padre", la Rete di Imprese si avvarrà del supporto tecnico-scientifico delle Università e dei Centri di Ricerca regionali e nazionali. Il Vigneto potrà essere utilizzato anche come campo sperimentale per la Facoltà di Agraria di Reggio Calabria e per la formazione dei lavoratori delle aziende vitivinicole. Il vigneto – vivaio potrà essere realizzato, ove disponibili, su terreni confiscati alla criminalità organizzata o su terreni di proprietà pubblica non utilizzati. Il vigneto - vivaio dovrebbe avere una superficie coltivabile netta di 5 ettari. In alternativa si potranno utilizzare terreni privati con le caratteristiche adeguate per la realizzazione del vigneto sperimentale. In tal caso dovranno essere valorizzati terreni vocati e già utilizzati per la coltivazione dell'uva (vigneti storici) e possibilmente in località di valenza paesaggistica per contribuire a ricreare i paesaggi rurali tipici dell'Area (terrazzamenti dei vigneti di Palizzi), Attraverso la funzione di vivaio il vigneto contribuirà a qualificare la produzione dei Vini IGT Palizzi e ad abbattere i costi di investimento per la realizzazione di nuovi vigneti o per la riconversione di quelli esistenti. Il Progetto Pilota "La Vigna del Padre" è sostenibile in quanto si prevede un investimento totale di 120.000 € per la realizzazione di 5 ettari di vigneto. L'investimento richiesto alla Rete di Imprese sarà pari al 50% delle spese ammissibili (massimale 55% per territori montani) e quindi a 60.000 €. Si prevede che la Rete di Imprese sia costituita da almeno 6 imprese vitivinicole dell'IGT Palizzi per un investimento medio di € 10.000,00 per impresa. La coltivazione del vigneto sperimentale sarà a carico della Rete di Imprese che utilizzerà le macchine e le attrezzature agricole delle aziende associate. La realizzazione del vigneto - vivaio è coerente con i contenuti della Misura 4.1 del PSR Calabria 2014-2020, in quanto interviene a sostegno dei processi di ammodernamento ed innovazione delle aziende agricole agendo sugli elementi strutturali, colturali ed agronomici, tecnologici, logistici e commerciali con la finalità di migliorare le prestazioni economiche e la competitività e di migliorare la sostenibilità globale dei processi delle aziende attraverso investimenti per: – la razionalizzazione e l'efficientamento nell'utilizzo fattori produttivi, ivi inclusi i fattori infrastrutturali e strutturali;
--	---

	– l’uso sostenibile dei suoli; – l’introduzione di miglioramenti fondiari, tecnologici e di colture e pratiche agronomiche migliorative; – il miglioramento delle condizioni fitosanitarie delle colture arboree attraverso l’uso di materiale certificato prodotto in ambiente controllato; – l’introduzione di miglioramenti strutturali, tecnologici e logistici per il mantenimento qualitativo del prodotto e trasformazione e per la commercializzazione e vendita del prodotto aziendale; – il miglioramento della qualità delle produzioni agricole. <u>Cantina Sperimentale per la Produzione dei Vini IGT Palizzi</u> Per la progettazione e la gestione della Cantina Sperimentale, che avrà il nome di “<i>Buttiscu e Pinaci</i>” (nomi delle vasche degli antichi palmenti presenti nei territori di Palizzi e Ferruzzano), la Rete di Imprese si avvarrà del supporto tecnico-scientifico delle Università e dei Centri di Ricerca regionali e nazionali. La Cantina potrà essere utilizzato anche come laboratorio didattico e di formazione per la Facoltà di Agraria di Reggio Calabria e per la formazione dei lavoratori delle aziende vitivinicole. L’idea della Cantina Sperimentale nasce dall’esigenza di <i>progettare</i> e <i>valutare</i> nuovi e pregiati vini utilizzando i vitigni autoctoni coltivati nella <i>Vigna del Padre</i>. Per fare ciò è necessario avere una cantina – laboratorio appositamente attrezzata per la realizzazione un numero adeguato di micro vinificazioni e di analisi per valutare le proprietà dei mosti e dei vini durante tutte le fasi del processo di vinificazione. La Cantina Sperimentale potrà avere un’area annessa per le degustazioni dei nuovi vini prodotti e per la realizzazione di attività informative e formative in collaborazione con le Associazioni di Sommelier (es. AIS) e di Assaggiatori (es. ONAV). La Cantina potrà erogare servizi per le aziende del settore vitivinicolo regionali interessate a sperimentare nuovi vini prima della scelta dei vitigni per i nuovi vigneti. L’erogazione di questi servizi aumenterà la sostenibilità gestionale ed economica/finanziaria della Cantina Sperimentale. Si prevede di coinvolgere nella progettazione e nella gestione della Cantina Sperimentale gli Enologi delle Aziende Vitivinicole operanti nell’Area Greca e i Ricercatori dei Centri di Ricerca e delle Università regionali. Riguardo alla collocazione della Cantina Sperimentale si darà la priorità al recupero di immobili storici (es. antichi palmenti e catoi presenti nei Centri e nei Borghi dell’Area Greca). L’idea è di fare della Cantina Sperimentale un elemento importante di attrazione culturale e turistica della Calabria Greca. A tal fine potranno aderire alla Rete di Imprese anche Operatori del Turismo Sostenibile per valorizzare la Cantina Sperimentale “Buttiscu e Pinaci” all’interno degli Itinerari Enogastronomici della Calabria Greca. Il Progetto della Cantina Sperimentale “Buttiscu e Pinaci” è sostenibile in quanto si prevede un investimento totale di 400.000 €. L’investimento richiesto alla Rete di Imprese sarà pari al 50% delle spese ammissibili e quindi a 200.000 €. Si prevede che la Rete di Imprese sia costituita da almeno 5 imprese vitivinicole dell’IGT Palizzi per un investimento medio di € 40.000,00 per impresa. La gestione della Cantina Sperimentale sarà a carico della Rete di Imprese che utilizzerà gli enologici e gli addetti per delle aziende associate. E.1.2 - Progetto Pilota per la Filiera Olivicola “Olio della Calabria Greca” Il <i>Progetto Pilota “Olio della Calabria Greca”</i> è finalizzato a migliorare la competitività del comparto olivicolo dell’Area Greca attraverso l’innovazione delle tecniche agronomiche per la produzione di olive di qualità (uliveto sperimentale e vivaio per l’allevamento delle cultivar più pregiate e tipiche del
--	---

	territorio) e la sperimentazione di nuovi processi di produzione dell'olio (frantoio sperimentale con annesso laboratorio di analisi). Si tratta di implementare due servizi innovativi a sostegno delle aziende olivicole del territorio che, per le ridotte dimensioni aziendali, non sono in grado di realizzare singolarmente i suddetti investimenti. L'idea del Progetto Pilota "Olio della Calabria Greca" scaturisce dagli incontri di partenariato realizzati con gli operatori del settore, in particolare a Bagaladi e a San Lorenzo. Il Progetto Pilota sarà realizzato da una Rete di Imprese del Settore Olivicolo operanti nell'Area Grecanica. Alla Rete di Imprese potranno partecipare anche Operatori del Turismo Sostenibile per valorizzare la l'Uliveto sperimentale all'interno degli Itinerari Enogastronomici della Calabria Greca. La Rete di Imprese, che sarà costituita da un raggruppamento di imprese indipendenti, comprese "start up", piccole imprese, nonché organismi di consulenza e/o organismi di ricerca, ha la finalità di stimolare l'attività economica/innovativa della microfiliera olivicola dell'Area Grecanica incoraggiando l'interazione intensiva, l'uso comune di impianti e lo scambio di conoscenze ed esperienze, nonché contribuendo in maniera efficace al trasferimento di conoscenze, alla messa in rete ed alla diffusione delle informazioni tra le imprese che costituiscono la Rete/Polo. Il Progetto Pilota sarà attivato attraverso una fase propedeutica alle successive fasi di realizzazione degli investimenti e sperimentazione dei servizi innovativi alle imprese associate e, più in generale, al territorio. Il Progetto Pilota sarà finalizzato all'acquisizione, alla combinazione, alla strutturazione e all'utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo nella microfiliera olivicola dell'Area Grecanica allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati. Rientrano in questo ambito anche altre le attività finalizzate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione concernenti nuovi prodotti, processi o servizi. La realizzazione del Progetto Pilota può prevedere la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, test e convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, effettuate in un ambiente che riproduce le condizioni operative reali laddove l'obiettivo primario è l'apporto di ulteriori miglioramenti tecnici a prodotti, processi e servizi che non sono sostanzialmente definitivi. L'obiettivo del Progetto Pilota "Olio della Calabria Greca" è quello di utilizzare risultati di ricerca disponibili ed effettuare il loro trasferimento concreto all'interno della micro-filiera olivicola della Calabria Greca, attraverso la progettazione, il coordinamento delle attività di realizzazione e sperimentazione e la valutazione dei risultati ottenuti, di: – un <i>Uliveto - Vivaio Sperimentale della Calabria Greca</i>; – un <i>Frantoio Sperimentale della Calabria Greca</i>. La Rete di Imprese, una volta costituita, valuterà l'opportunità di promuovere e avviare, attraverso un Avviso Pubblico, una Start-Up innovativa che opererà per la gestione delle funzioni e dei servizi comuni, per la promozione dei prodotti e, soprattutto, per la gestione dei rapporti di collaborazione con le Università e i Centri di Ricerca. Per la creazione della Start-Up la Rete utilizzerà un finanziamento di € 50.000,00 sul totale di € 120.000,00. Gli investimenti per la realizzazione dell'Uliveto Sperimentale e del Frantoio Sperimentale saranno effettuati a valere, rispettivamente, sulla Misura 4.1.1 e sulla Misura 4.2.1. La realizzazione del Progetto Pilota "Olio della Calabria Greca" avverrà attraverso le seguenti Fasi: – Fase 1 - Animazione Territoriale (Misura 19.4.1) realizzata dal GAL Area Grecanica, in collaborazione con i Soggetti del Partenariato per realizzare la Progettazione Partecipata del Progetto Pilota "Olio della
--	--

	Calabria Greca”. – Fase 2 - Bando di Gara per la selezione della Rete di Imprese che si candida per la realizzazione del Progetto Pilota “Olio della Calabria Greca” per la parte olivicola. – Fase 3 - Costituzione e gestione della Rete di Imprese per la realizzazione del Progetto Pilota “Olio della Calabria Greca” – Fase 4 - Realizzazione e Sperimentazione dell’Uliveto - Vivaio della Calabria Greca. – Fase 5 - Realizzazione e Sperimentazione del Frantoio Sperimentale della Calabria Greca. Il Progetto Pilota pertanto prevede la progettazione e la sperimentazione concreta, utilizzando conoscenze e tecnologie di frontiera, di due servizi innovativi a sostegno delle aziende olivicole del territorio che, per le ridotte dimensioni aziendali, non sono in grado di realizzare singolarmente i suddetti investimenti. L’attivazione dei suddetti servizi innovativi comuni avrà come diretta ricaduta l’aumento dell’attrattività dell’Area Greca per la realizzazione di nuovi investimenti qualificati nel settore olivicolo. Il Progetto Pilota “Olio della Calabria Greca” costituirà una forte motivazione per i giovani e per i cittadini dell’Area Greca per avviare nuove iniziative imprenditoriali nel Settore Olivicolo. La costituzione della Rete di Imprese potrà costituire un primo step per la creazione di un Consorzio di Imprese per la Tutela e la Valorizzazione degli Uliveti e degli Oli della Calabria Greca. <u>Uliveto - Vivaio Sperimentale della Calabria Greca</u> Si prevede la realizzazione di un investimento collettivo da parte di una Rete di Imprese del Settore Olivicolo operanti nell’Area Greca (con una significativa concentrazione nella Vallata del Tuccio) per la realizzazione di un Uliveto Sperimentale per la sperimentazione di pratiche agronomiche innovative per la tutela e la valorizzazione del patrimonio olivicolo del territorio. Per la progettazione e la gestione dell’Uliveto Sperimentale, la Rete di Imprese si avvarrà del supporto tecnico-scientifico delle Università e dei Centri di Ricerca regionali e nazionali. L’Uliveto potrà essere utilizzato anche come campo sperimentale per la Facoltà di Agraria di Reggio Calabria e per la formazione dei lavoratori delle aziende olivicole. L’uliveto – vivaio del Progetto Pilota potrà essere realizzato, ove disponibili, su terreni confiscati alla criminalità organizzata o su terreni di proprietà pubblica non utilizzati. L’uliveto dovrebbe avere una superficie coltivabile netta di 5 ettari. In alternativa si potranno utilizzare terreni privati con le caratteristiche adeguate per la realizzazione dell’uliveto sperimentale. In tal caso dovranno essere valorizzati terreni vocati e già utilizzati per la coltivazione dell’ulivo e possibilmente in località di valenza paesaggistica per contribuire a ricreare i paesaggi rurali tipici dell’Area Attraverso la funzione di vivaio l’uliveto contribuirà a qualificare la produzione di Oli Extravergini della Calabria Greca e ad abbattere i costi di investimento per la realizzazione di nuovi uliveti o per la riconversione di quelli esistenti. Il Progetto di Uliveto Sperimentale è sostenibile in quanto si prevede un investimento totale di 120.000 € per la realizzazione di 5 ettari di uliveto. L’investimento richiesto alla Rete di Imprese sarà pari al 50% delle spese ammissibili (massimale 55% per territori montani) e quindi a 60.000 €. Si prevede che la Rete di Imprese sia costituita da almeno 6 imprese olivicole per un investimento medio di € 10.000,00 per impresa. La coltivazione dell’uliveto sperimentale sarà a carico della Rete di Imprese che utilizzerà le macchine e le attrezzature agricole delle aziende associate. Per quanto sopra riportato la realizzazione dell’uliveto sperimentale è coerente con i contenuti della Misura 4.1.1 del PSR Calabria 2014-2020, in quanto interviene a sostegno dei processi di ammodernamento ed innovazione delle
--	--

	aziende agricole agendo sugli elementi strutturali, colturali ed agronomici, tecnologici, logistici e commerciali con la finalità di migliorare le prestazioni economiche e la competitività e di migliorare la sostenibilità globale dei processi delle aziende attraverso investimenti per: – la razionalizzazione e l'efficientamento nell'utilizzo fattori produttivi, ivi inclusi i fattori infrastrutturali e strutturali; – l'uso sostenibile dei suoli; – l'introduzione di miglioramenti fondiari, tecnologici e di colture e pratiche agronomiche migliorative; – il miglioramento delle condizioni fitosanitarie delle colture arboree attraverso l'uso di materiale certificato prodotto in ambiente controllato; – l'introduzione di miglioramenti strutturali, tecnologici e logistici per il mantenimento qualitativo del prodotto e trasformazione e per la commercializzazione e vendita del prodotto aziendale; – il miglioramento della qualità delle produzioni agricole. <u>Frantoio Sperimentale della Calabria Greca</u> Per la progettazione e la gestione del Frantoio Sperimentale la Rete di Imprese si avvarrà del supporto tecnico-scientifico delle Università e dei Centri di Ricerca regionali e nazionali che operano nel settore olivicolo. Il Frantoio potrà essere utilizzato anche come laboratorio didattico e di formazione per la Facoltà di Agraria di Reggio Calabria e per la formazione dei lavoratori delle aziende della filiera olivicola. L'idea del Frantoio Sperimentale nasce dall'esigenza di sperimentare nuove tecniche e nuovi processi di produzione di olio extravergine di qualità utilizzando prioritariamente le olive prodotte nell'uliveto sperimentale. Per fare ciò è necessario avere un frantoio – laboratorio appositamente attrezzato per sperimentare nuove tecniche ed impianti di trasformazione durante tutte e fasi del processo di lavorazione inclusa la fase di smaltimento dei reflui. Il Frantoio Sperimentale potrà avere un'area annessa per le degustazioni degli oli prodotti e per la realizzazione di attività informative e formative in collaborazione con le Associazioni di Assaggiatori. In definitiva quello che si vuole realizzare e sperimentare è un prototipo innovativo e moderno di frantoio a servizio di una Rete di Produttori Olivicoli che operano su un territorio vocato e che intendono produrre in maniera competitiva olio di eccellente qualità da collocare sul mercato. Il Frantoio Sperimentale potrà erogare servizi per le aziende del settore olivicolo regionale interessate a sperimentare nuovi processi di produzione prima di realizzare nuovi e più moderni frantoi. L'erogazione di questi servizi aumenterà la sostenibilità gestionale ed economica/finanziaria del Frantoio Sperimentale. Si prevede di coinvolgere nella progettazione e nella gestione del Frantoio Sperimentale i titolari e i tecnici dei frantoi operanti nell'Area Grecanica e i Ricercatori dei Centri di Ricerca e delle Università regionali. Riguardo alla collocazione del Frantoio Sperimentale si darà la priorità al recupero di immobili storici (es. frantoi presenti nei Centri e nei Borghi dell'Area Grecanica e lungo le fiumare). L'idea è di fare del Frantoio Sperimentale un elemento importante di attrazione culturale e turistica della Calabria Greca. A tal fine potranno aderire alla Rete di Imprese anche Operatori del Turismo Sostenibile per valorizzare il Frantoio Sperimentale all'interno degli Itinerari Enogastronomici della Calabria Greca. Il Progetto del Frantoio Sperimentale è sostenibile in quanto si prevede un investimento totale di 400.000 €. L'investimento richiesto alla Rete di Imprese sarà pari al 50% delle spese ammissibili e quindi a 200.000 €. Si prevede che la Rete di Imprese sia costituita da almeno 10 imprese olivicole e/o di trasformazione dell'Area Grecanica per un investimento medio di € 20.000,00 per impresa. La gestione del Frantoio Sperimentale sarà a carico della Rete di Imprese.
--	---

	Azione E.1.3 - Fajì Kalò - Cose Buone - Prodotti, Cibi e Cucina della Calabria Greca. Rete di Produttori e Ristoratori della Calabria Greca. Nell'Area Grecanica e, più in generale in Aspromonte, si producono un numero significativo di prodotti agroalimentari di qualità in quantità, nella maggior parte dei casi, limitate. Questi prodotti, anche se di ottima qualità, non hanno sbocchi di mercato per la ridotta dimensione aziendale delle imprese agricole e per il basso livello di cooperazione tra le stesse. I prodotti sono diversificati e costituiscono nel loro insieme la base per la cucina e i piatti tipici della cultura contadina dell'Area Grecanica e, più in generale dell'Aspromonte. Si tratta di prodotti che vanno dall'olio al vino, dal latte ai formaggi, dalle carni ai salumi, dal grano alle paste e ai dolci, dalle erbe di campagna ai sott'oli, dagli ortaggi di stagione alla frutta, per finire al bergamotto e alle sue numerose applicazioni gastronomiche e salutistiche. È quindi di tutta evidenza che la strada da intraprendere è quella di promuovere la creazione di un mercato di prossimità all'interno del quale promuovere in maniera integrata ed innovativa tutte le suddette produzioni. Il mercato di prossimità al quale si fa riferimento è la Città Metropolitana di Reggio Calabria che esprime una domanda significativa di prodotti e produzioni tipiche di qualità sia per le attività di ristorazione che per i consumi diretti delle famiglie. Il successo di questa strategia dipenderà dalla capacità di cooperazione tra tutti gli attori delle microfiliere interessate, inclusi quelli finali (ristoranti, botteghe di prodotti tipici, etc.). In parallelo occorrerà lavorare per realizzare nell'Area Grecanica e, più in generale nell'Area dell'Aspromonte, un Micro Distretto di Produzioni Tipiche di Qualità a partire dai prodotti DOP/DOC e IGT/IGP che si caratterizzi anche per le produzioni biologiche. La creazione e il riconoscimento del Micro Distretto renderebbero maggiormente interessanti i prodotti ai clienti e ai consumatori. Il GAL Area Grecanica ha proposto al GAL Ba.Tir. e al GAL Terre Locridee di realizzare congiuntamente, per le suddette finalità uno specifico Progetto Integrato, nell'ambito dei rispettivi Piani di Azione Locale 2014-2020, che prevede la sperimentazione di un insieme di azioni innovative per promuovere i prodotti agroalimentari (a km 0) della Calabria Greca e, più in generale, dell'Aspromonte, nella Città di Reggio Calabria e, più in generale, nell'Area Metropolitana. Il Progetto, che sarà attuato da una Rete di Produttori - Ristoratori - Botteghe di Prodotti Tipici, selezionati con uno o più Bandi di Gara, è finalizzato alla realizzazione di azioni di cooperazione della filiera agroalimentare, sia orizzontale che delle stesse filiere corte sui mercati di riferimento. Il sostegno alla creazione e allo sviluppo delle filiere corte, come previsto dall'art. 11 par. 1 del Regolamento (UE) n. 807/2014, deve includere solo le filiere che non comportano più di un intermediario fra l'agricoltore e il consumatore. Un altro vincolo che il Progetto dovrà rispettare è che le attività di lavorazione e la vendita al consumatore finale dovranno avvenire entro un raggio di 70 km dalla azienda agricola in cui il prodotto è ottenuto (art. 11 par. 3 del Regolamento (UE) n. 807/2014). Pertanto, l'obiettivo generale del Progetto è di favorire forme di cooperazione rivolte: – alla creazione e allo sviluppo di filiere corte che mettano in relazione contrattuale imprese ed associazioni di produttori primari dell'Area Grecanica e, più in generale dell'Aspromonte, con il mercato di vendita costituito dall'Area Metropolitana di Reggio Calabria; – alla creazione di mercati locali e all'esecuzione dell'attività di promozione a raggio locale per prodotti delle filiere corte e del mercato locale create con il Progetto. Il Progetto, che potrà essere realizzato in collaborazione con il Parco Nazionale dell'Aspromonte e gli altri GAL della provincia di Reggio Calabria (GAL Ba.Tir, GAL Terre Locridee), prevede la realizzazione delle seguenti Azioni: – <u>Temporary Store dei Prodotti dell'Aspromonte</u> da realizzare in attrattive
--	---

		location della Città (Via Marina, Corso Garibaldi, Parco Ecolandia, Lido Comunale, Scalinate del Centro Storico, etc.). – <u>Mercato Urbano delle Produzioni, dei Cibi e della Cucina dell’Aspromonte</u>, da realizzare all’interno di un bene pubblico non utilizzato o sottoutilizzato. Il Mercato potrebbe essere realizzato sul Modello del Mercato Metropolitano di Porta Genova di Milano avviato per EXPO 2015. All’interno del Mercato si può prevedere la vendita dei prodotti, la loro degustazione, la realizzazione di show cooking, la fornitura di cibi cucinati da consumare in spazi aperti, la ristorazione vera e propria. Il Mercato dovrebbe essere realizzato con materiali poveri e dovrebbe coinvolgere i produttori aspromontani e gli operatori della ristorazione della Città di Reggio Calabria. All’interno del Mercato si dovrebbero realizzare iniziative ed eventi culturali per i cittadini e i visitatori. – <u>Scuola del Cibo e della Cucina Tipica</u>. La Scuola potrebbe essere localizzata nel Centro Storico di Reggio Calabria utilizzando locali già disponibili da adattare. La Scuola, da realizzare in collaborazione con le Associazioni degli Chef, con l’Università Calabresi e con le Scuole Alberghiere, dovrebbe operare per valorizzare la Dieta Mediterranea. La Scuola, che potrebbe specializzarsi sulla cucina al bergamotto, può diventare un interessante ed innovativo attrattore turistico per il Centro Storico di Reggio Calabria. Inoltre la Scuola potrebbe costituire uno spazio per la promozione dei prodotti agroalimentari dell’Aspromonte e operare in stretta collaborazione con le aziende produttrici, e i ristoranti tipici. – <u>Piattaforma Logistica per la Distribuzione delle Produzioni dell’Aspromonte nella Città di Reggio Calabria</u>. Si tratta di organizzare uno spazio attrezzato per realizzare magazzini condivisi per i produttori e i prodotti dell’Aspromonte. I magazzini e i relativi servizi logistici possono essere utilizzati sia per la vendita dei prodotti agli operatori della ristorazione (incluse mense universitarie), sia per la consegna a domicilio dei prodotti alle famiglie che acquistano direttamente online. A tal fine si può promuovere la costituzione di un Gruppo di Acquisto Solidale ad hoc. Il costo previsto dal GAL Area Grecanica per la realizzazione del Progetto, per la parte di propria competenza territoriale, è di € 160.000 a valere sul PAL Area Grecanica 2014-2020 - Misura 16.4.1. Investimenti analoghi dovrebbero essere previsti dagli altri GAL (GAL Ba.Tir; GAL Terre Locridee). Tutti le Azioni proposte, fatta eccezione per la Scuola, sono aiuti alle imprese e quindi dovranno rispettare le intensità di aiuto previste dal PSR Calabria FEASR 2014-2020 per le specifiche Misure attivate. Azione E.1.4 - Sviluppo delle Competenze, Inserimento Lavorativo e Promozione di Nuove Iniziative Imprenditoriali per le Filiere Agroalimentari Identitarie della Calabria Greca. L’Azione è finalizzata allo sviluppo delle competenze, all’inserimento lavorativo e alla promozione di nuove iniziative imprenditoriali all’interno delle Filiere Agroalimentari Identitarie della Calabria Greca. Lo strumento che verrà utilizzato è la Dote Lavoro così come prevista e definita dalla DGR n. 243/2016 “Approvazione Piano Regionale per le Politiche Attive del Lavoro”. La Dote Lavoro è una misura di politica attiva, erogata dagli operatori accreditati, finalizzata alla collocazione o ricollocazione di persone in cerca di occupazione mediante l’erogazione di un contributo economico finalizzato a remunerare le attività e i servizi funzionali alle esigenze di inserimento lavorativo e/o qualificazione della persona. La gestione del sistema dotale prevede l’emissione di un titolo di spesa (Dote) di ammontare predeterminato, figurativamente assegnato alla persona e finanziariamente riconosciuto all’operatore accreditato per fornire una serie di servizi finalizzati all’inserimento lavorativo e strumenti di politica attiva. Il destinatario della Dote deve definire e concordare con l’operatore le misure di politica attiva del lavoro da attivare in quanto funzionali alle proprie esigenze di
--	--	--

		inserimento lavorativo e/o qualificazione, tra quelle di seguito riportate: – Azione 8.5.5 – Azioni di qualificazione e riqualificazione dei disoccupati di lunga durata fondate su analisi dei fabbisogni professionali e formativi presenti in sistematiche rilevazioni e/o connesse a domande espresse delle imprese – Azione 8.5.1 – Misure di politica attiva - Incentivi all'assunzione. – Azione 8.5.3 – Percorsi di orientamento e accompagnamento finalizzati alla creazione d'impresa e all'autoimpiego. Incentivi finalizzati alla creazione d'impresa e all'autoimpiego anche attraverso il ricorso a strumenti finanziari. Si prevede l'erogazione di N. 40 Doti Lavoro di importo medio pari a € 7.400,00, per un totale di € 296.000,00 a valere su FSC / FAS – Ex POR Calabria FESR – FSE 2014/2020 - Misure 8.5.1 – 8.5.3 – 8.5.5. Le attività formative, i tirocini, gli stage dei destinatari della Dote potranno essere realizzati all'interno delle Reti di Imprese e degli Impianti Pilota. Inoltre le imprese della Rete potranno beneficiare degli incentivi all'occupazione nel caso di assunzione dei destinatari delle doti.
--	--	--

8	Risultati Attesi	– RA 3.3 – Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali				
9	Indicatori di Realizzazione e Risultato	Indicatori di Risultato	Indicatori	Fonte	Baseline	Target 2023
		RA.3.3	6062 - Indice di Specializzazione nelle Filiere Agricole, Agroalimentari e Forestali	BD SNAI	3,12 (Anno 2011)	3,22
		Indicatori di Realizzazione	Indicatori	Fonte	Target 2023	
		Azione E.1.1	N. Aziende della Rete Imprese	GAL Area Grecanica	8	
		Azione E.1.2	N. Aziende della Rete Imprese	GAL Area Grecanica	12	
		Azione E.1.3	Fatturato Annuo Totale Realizzato nel Mercato di Prossimità	GAL Area Grecanica	1,5 Milioni di Euro	
		Azione E.1.4	N. Nuovi Occupati	GAL Area Grecanica	40	
10	Modalità Previste per l’Attivazione del Cantiere	Azione E.1.1	Avviso Pubblico - Erogazione di Aiuti <i>De Minimis</i>			
		Azione E.1.2	Avviso Pubblico - Erogazione di Aiuti <i>De Minimis</i>			
		Azione E.1.3	Avviso Pubblico - Erogazione di Aiuti <i>De Minimis</i>			
		Azione E.1.4	Avviso Pubblico - Erogazione di Aiuti all’Occupazione			
11	Progettazione Necessaria per l’Avvio dell’Affidamento	Azione E.1.1	Nessuna			
		Azione E.1.2	Nessuna			
		Azione E.1.3	Nessuna			
		Azione E.1.4	Nessuna			
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Azione E.1.1	Scheda Preliminare			
		Azione E.1.2	Scheda Preliminare			
		Azione E.1.3	Scheda Preliminare			
		Azione E.1.4	Scheda Preliminare			
13	Soggetto Attuatore	Azione E.1.1	GAL Area Grecanica			
		Azione E.1.2	GAL Area Grecanica			
		Azione E.1.3	GAL Area Grecanica			
		Azione E.1.4	Città Metropolitana di Reggio Calabria			
14	Responsabile dell’Attuazione / RUP	Azione E.1.1	GAL Area Grecanica – Responsabile Tecnico PAL 2014/2020			
		Azione E.1.2	GAL Area Grecanica – Responsabile Tecnico PAL 2014/2020			
		Azione E.1.3	GAL Area Grecanica – Responsabile Tecnico PAL 2014/2020			
		Azione E.1.4	Città Metropolitana di Reggio Calabria – Dirigente Settore 8 – Agricoltura, Caccia e Pesca			

TIPOLOGIE DI SPESE

E.1.1 - PROGETTO PILOTA PER LA FILIERA VITIVINICOLA DELL'IGT PALIZZI "LA VIGNA DEL PADRE"

Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Aiuti per la Costituzione e la Gestione della Rete di Imprese	150.000,00
	Aiuti per gli Investimenti Agricoli (Vigneto Sperimentale)	60.000,00
	Aiuti per gli Investimenti in Impianti di Trasformazione (Cantina Sperimentale)	200.000,00
Spese Generali		
Totale		410.000,00

E.1.2 - PROGETTO PILOTA PER LA FILIERA OLIVICOLA "OLIO DELLA CALABRIA GRECA"

Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Aiuti per la Costituzione e la Gestione della Rete di Imprese	150.000,00
	Aiuti per gli Investimenti Agricoli (Uliveto Sperimentale)	60.000,00
	Aiuti per gli Investimenti in Impianti di Trasformazione (Frantoio Sperimentale)	200.000,00
Spese Generali		
Totale		410.000,00

E.1.3 - FAJÌ KALÒ - COSE BUONE - PRODOTTI, CIBI E CUCINA DELLA CALABRIA GRECA. RETE DI PRODUTTORI E RISTORATORI DELLA CALABRIA GRECA

Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Aiuti per la Realizzazione di Investimenti e Servizi per la Promozione e la Vendita dei Prodotti nel Mercato di Prossimità.	160.000,00
Spese Generali		
Totale		160.000,00

E.1.4 - SVILUPPO DELLE COMPETENZE, INSERIMENTO LAVORATIVO E PROMOZIONE DI NUOVE INIZIATIVE IMPRENDITORIALI PER LE FILIERE AGROALIMENTARI IDENTITARIE DELLA CALABRIA GRECA		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Incentivi all'Occupazione – Dote Lavoro.	296.000,00
Spese Generali		
Totale		296.000,00

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

E.1.1 - PROGETTO PILOTA PER LA FILIERA VITIVINICOLA DELL'IGT PALIZZI "LA VIGNA DEL PADRE"

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Animazione Territoriale realizzata dal GAL Area Grecanica, in collaborazione con i Soggetti del Partenariato per realizzare la Progettazione Partecipata del Progetto Pilota "La Vigna del Padre".	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Bando di Gara per la selezione della Rete di Imprese che si candida per la realizzazione del Progetto Pilota "La Vigna del Padre" per la parte viticola.	01.01.2022	30.04.2022
Fase C – Costituzione e gestione della Rete di Imprese per la realizzazione del Progetto Pilota "La Vigna del Padre".	01.05.2022	31.08.2022
Fase D – Realizzazione e Sperimentazione del Vigneto - Vivaio di Tutela e Valorizzazione dei Vitigni Autoctoni dell'IGT Palizzi.	01.09.2022	30.06.2023
Fase E – Realizzazione e Sperimentazione della Cantina Sperimentale per la Produzione dei Vini IGT Palizzi.	01.09.2022	30.06.2023

E.1.2 - PROGETTO PILOTA PER LA FILIERA OLIVICOLA "OLIO DELLA CALABRIA GRECA"

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Animazione Territoriale realizzata dal GAL Area Grecanica, in collaborazione con i Soggetti del Partenariato per realizzare la Progettazione Partecipata del Progetto Pilota "Olio della Calabria Greca".	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Bando di Gara per la selezione della Rete di Imprese che si candida per la realizzazione del Progetto Pilota "Olio della Calabria Greca" per la parte olivicola.	01.01.2022	30.04.2022
Fase C – Costituzione e gestione della Rete di Imprese per la realizzazione del Progetto Pilota "Olio della Calabria Greca".	01.05.2022	31.08.2022
Fase D – Realizzazione e Sperimentazione dell'Uliveto - Vivaio della Calabria Greca.	01.09.2022	30.06.2023
Fase E – Realizzazione e Sperimentazione del Frantoio Sperimentale della Calabria Greca.	01.09.2022	30.06.2023

E.1.3 - FAJÌ KALÒ - COSE BUONE - PRODOTTI, CIBI E CUCINA DELLA CALABRIA GRECA. RETE DI PRODUTTORI E RISTORATORI DELLA CALABRIA GRECA

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Animazione Territoriale realizzata dal GAL Area Grecanica, in collaborazione con i Soggetti del Partenariato per realizzare la Progettazione Partecipata della Rete di Promozione e Commercializzazione dei Prodotti nel Mercato di Prossimità della Città Metropolitana.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Bando di Gara per la selezione delle Imprese che intendono aderire della Rete di Promozione e Commercializzazione dei Prodotti nel Mercato di Prossimità della Città Metropolitana.	01.01.2022	30.04.2022
Fase C – Costituzione e gestione della Rete di Imprese per la Promozione e Commercializzazione dei Prodotti nel Mercato di Prossimità della Città Metropolitana.	01.05.2022	30.06.2023
Fase D – Realizzazione delle Attività di Promozione e Commercializzazione dei Prodotti nel Mercato di Prossimità della Città Metropolitana...	01.05.2022	30.06.2023

E.1.4 - SVILUPPO DELLE COMPETENZE, INSERIMENTO LAVORATIVO E PROMOZIONE DI NUOVE INIZIATIVE IMPRENDITORIALI PER LE FILIERE AGROALIMENTARI IDENTITARIE DELLA CALABRIA GRECA

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Avviso Pubblico per l'Erogazione di N. 40 Doti Lavoro.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Erogazione di N. 40 Doti Lavoro.	01.01.2022	30.06.2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	16.000,00
I Trimestre	2022	250.000,00
II Trimestre	2022	250.000,00
III Trimestre	2022	250.000,00
IV Trimestre	2022	250.000,00
I Trimestre	2023	65.000,00
II Trimestre	2023	65.000,00
III Trimestre	2023	65.000,00
IV Trimestre	2023	65.000,00

INTERVENTO E.2 - PROGETTO PILOTA PER LE FILIERE DEL BERGAMOTTO E DEI PRODOTTI DERIVATI

1	Codice e Titolo Intervento	E.2 - PROGETTO PILOTA PER LE FILIERE DEL BERGAMOTTO E DEI PRODOTTI DERIVATI		
2	Costo e Copertura Finanziaria	Intervento	Importo (€)	Fonte di Finanziamento
		E.2	1.659.000,00	
		E.2.1	110.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 16.2.1
		E.2.2	260.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 16.2.1
			600.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 Asse 3 - Azione 3.1
		E.2.3	30.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 - Misura 16.2.1
			400.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 Asse 3 - Azione 3.1
		E.2.4	66.600,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 Asse 8 - Azione 8.5.1
			74.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 Asse 8 - Azione 8.5.5
			118.400,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 Asse 8 - Azione 8.5.3
3	Oggetto dell'Intervento	L'area di produzione del bergamotto si estende per circa 90 Km, nella striscia costiera che va da Villa San Giovanni a Gioiosa Jonica, dal tirreno allo ionio, e all'interno per circa 5 km. La superficie attualmente coltivata a bergamotto è di circa 1.200 ettari, con una produzione media di 198.000 q.li di frutti. Gli addetti del settore sono stimati in 6.000 unità. Il territorio dell'Area Progetto costituisce storicamente l'areale in cui sono presenti le maggiori coltivazioni del frutto e gli impianti di lavorazione che, un tempo, erano concentrati soprattutto a Melito Porto Salvo. Il bergamotto fino a pochi anni fa veniva utilizzato quasi esclusivamente per la produzione dell'essenza che viene utilizzata dalle industrie profumiere internazionali. Altri utilizzi riguardavano i sottoprodotti delle lavorazioni utilizzati per la produzione della pectina (industria farmaceutica) e come cibo per gli animali (il pastazzo). La filiera del bergamotto è stata per lungo tempo <i>lineare</i> e vedeva a monte i coltivatori del frutto, al centro i trasformatori - produttori dell'essenza e a valle le aziende di commercializzazione – esportazione dell'essenza (poche e quasi in regime di monopolio). Questa filiera, a partire dall'inizio degli anni '90 non è stata governata strategicamente e ha funzionato per garantire il massimo profitto alla componente commerciale. Ciò ha reso non più remunerativa la produzione del frutto per cui molti produttori hanno eliminato le piantagioni di bergamotto. In tale periodo gli ettari impiantati a bergamotto si sono ridotti notevolmente di circa 2/3. Oggi attorno al bergamotto c'è una rinnovata e positiva attenzione che trae origine soprattutto da alcune <i>innovazioni</i>. La prima di queste innovazioni è stata avviata da alcuni singoli produttori, subito associatisi tra di loro nell'Assobioberg, che hanno promosso autonomamente la vendita del frutto e dell'essenza biologica, rompendo la situazione di quasi monopolio che si era creata e ottenendo remunerazioni più elevate di quelle pagate in precedenza. Oltre a questo nuovo e positivo protagonismo dei produttori, un altro importante elemento di cambiamento è stato introdotto dalla Regione Calabria nel 2007 con il finanziamento di un Piano di Ricerca sulla Filiera del Bergamotto (produzione, trasformazione, nuovi prodotti). Un'altra importante area di ricerca sviluppata negli ultimi anni, presso il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, ha riguardato l'innovazione delle tecniche di coltivazione del bergamotto, e in particolare delle tecniche di irrigazione, di concimazione e di difesa più appropriate, anche in considerazione della crescente diminuzione delle		

		risorse idriche disponibili. Ogni incremento delle superfici coltivate a bergamotto e della quantità e qualità dei prodotti dovrebbe essere subordinato all'immediata applicazione alle colture di queste nuove tecniche da parte dei coltivatori. Tutto ciò ha portato ad una fase di espansione della coltura, dovuta alla crescente domanda dell'essenza e della componente biologica dell'essenza, da un lato, e dall'altro a una nuova domanda (da 4-5 anni a questa parte) del frutto per il consumo fresco, soprattutto nei mercati urbani del centro e del nord Italia. Questa seconda componente della domanda dovuta alle proprietà salutistiche del succo di bergamotto, è in crescita, ma non si ritiene possa sostituire completamente la domanda dell'essenza, che ha una tradizione produttiva, commerciale e industriale difficilmente rimpiazzabile dall'eventuale produzione industriale dell'essenza. L'attuale gestione della <i>filiera del bergamotto</i> non sembra più essere adeguata alle opportunità di valorizzazione economica del frutto e dei conseguenti vantaggi sociali per il territorio dell'Area Grecanica. In mancanza di un cambiamento radicale della visione e della governance strategica del <i>comparto del bergamotto</i> si arriverà ben presto ad una situazione non governata che introdurrà elementi di insicurezza sul mercato di alcuni prodotti, in primis dell'essenza, che potrebbe portare alla sostituzione definitiva e irreversibile di tali prodotti con altri prodotti. Inoltre è del tutto evidente che alcuni attuali e lodevoli percorsi imprenditoriali di produzione e commercializzazione di nuovi prodotti del bergamotto potrebbero essere vanificati in assenza di una visione strategica e di una governance unitaria del sistema. Serve pertanto una nuova strategia e una nuova governance che dovrà essere costruita in maniera partecipata e condivisa da tutti i soggetti interessati che operano e che intendono operare all'interno del comparto del bergamotto, incluse <i>nuove start up innovative</i> che potrebbero modernizzare ed innovare le attuali filiere di trasformazione e valorizzazione dei prodotti. Per definire una tale strategia e poi per attuarla correttamente nel tempo è necessario attivare con metodi e modalità innovative un tale processo. Il presente Intervento è finalizzato ad avviare l'implementazione di questa nuova strategia, attraverso la realizzazione del Progetto Pilota, articolato nelle seguenti Azioni: – Azione E.2.1 - Piano Strategico per lo Sviluppo del Comparto del Bergamotto nell'Area Progetto. – Azione E.2.2 - Innovazione dei Processi di Produzione e dei Prodotti del Bergamotto. – Azione E.2.3 - Sviluppo di Servizi Logistici e di Promozione della Rete di Imprese del Bergamotto – Azione E.2.4 - Sviluppo delle Competenze, Inserimento Lavorativo e Promozione di Nuove Iniziative Imprenditoriali per le Filiere del Bergamotto e dei Prodotti Derivati.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni PAL Area Grecanica - Ambito 13 Africo, Bagaladi, Bova, Bova Marina, Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Cardeto, Condofuri, Ferruzzano, Melito Porto Salvo, Montebello Jonico, Motta San Giovanni, Palizzi, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Obiettivo Specifico O.E - Sviluppare e Innovare le Filiere Agroalimentari Identitarie dell'Area Grecanica per Incrementare l'Occupazione e il Reddito Prodotto e Salvaguardare il Territorio. Obiettivo Operativo O.E.2 - Ampliare, innovare e utilizzare appieno, per lo sviluppo dell'economia

		dell'Area Progetto, le potenzialità di crescita e di sviluppo della produzione bergamotticola e delle relative filiere di prodotti.
7	Descrizione dell'Intervento	Azione E.2.1 - Piano Strategico per lo Sviluppo del Comparto del Bergamotto nell'Area Progetto. L'attuale gestione della <i>filiere del bergamotto</i>, ma sarebbe più corretto dire delle <i>filiere di utilizzo dei prodotti del bergamotto</i> (o meglio del comparto del bergamotto) non è più adeguata alle opportunità di valorizzazione economica del frutto e dei conseguenti vantaggi sociali per i territori di produzione dello stesso, ed in particolare dell'Area Progetto. L'approccio utilizzato è ancora in parte basato sull'ottenere il massimo profitto da parte degli attori dei singoli <i>segmenti</i> di queste filiere senza un approccio organico e una strategia adeguata. È necessario, pertanto, predisporre e avviare un Piano Strategico per lo Sviluppo del Comparto del Bergamotto nell'Area Progetto che dovrà costituire il riferimento per la successiva nascita della <i>Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto</i> che sarà chiamata a realizzarlo nell'Area Progetto. L'elaborazione del Piano sarà affidata, attraverso un Bando di Gara pubblicizzato a livello internazionale, ad una Società specializzata. Per la realizzazione del Piano sarà costituito uno Steering Committee costituito da Esperti delle Università, dei Centri di Ricerca e da Rappresentanti delle Imprese operanti all'interno delle filiere del bergamotto. Il Piano avrà come obiettivi: – la definizione e la verifica della visione, della strategia, dei potenziali partner (ricerca, industria, finanza) e del modello organizzativo della Rete di Imprese; – la definizione dei Piani d'Impresa (localizzazione, tecniche di coltivazione, sbocchi di mercato, etc.) di nuove aziende interessate a sperimentare la produzione di bergamotto biologico con l'obiettivo di una migliore tutela ambientale e della valorizzazione del paesaggio; – la verifica e la valorizzazione dei brevetti ottenuti da attività di ricerca industriale e l'individuazione di nuovi temi e ambiti di ricerca di interesse industriale; – la definizione dei Piani di Impresa (caratteristiche dei prodotti, impianti di produzione, potenziali partner, etc.) per la realizzazione di nuovi prodotti innovativi di interesse dei mercati nazionali e internazionali; – le strategie di promozione, vendita e distribuzione dei prodotti per i differenti target di mercato (es. creazione di una Rete di Franchising per la realizzazione di Punti Vendita dei Prodotti del Bergamotto (Frutteria, Cosmesi, Prodotti Artigianali, Prodotti della Salute, Gastronomia, etc.). Una specifica attività del Piano sarà finalizzata alla realizzazione della <i>Banca Dati degli Impianti di Bergamotto Esistenti e delle Aree Potenzialmente Impiantabili nell'Area Progetto</i>. A partire dalla Banca Dati sarà elaborato uno studio per verificare l'effettivo potenziale di incremento sostenibile della produzione bergamotticola nell'Area Progetto, con priorità alla produzione biologica. Lo studio dovrà definire le tipologie di cultivar da impiantare, il sistema di finanziamento e incentivazione per la realizzazione degli impianti, i risultati attesi in termini di incremento della quantità e della qualità dei prodotti. A conclusione della fase di elaborazione del Piano saranno avviate le attività di scouting per individuare e contattare i potenziali Partner (Università, Centri di Ricerca, Aziende Industriali, etc.) della Rete di Imprese che sarà chiamata ad implementare il Piano Strategico. Inoltre, saranno attivati contatti e interlocuzioni con i principali Investitori e Operatori del Seed Capital e del Venture Capital per valutare il loro interesse ad investire nei progetti di valorizzazione industriale dei prodotti del bergamotto. Per realizzare al meglio e preparare le suddette attività sarà predisposto un Portale Web (in italiano e in inglese). A conclusione delle attività di scouting sarà progettata e realizzata una Conferenza Scientifica Internazionale "Le nuove frontiere di utilizzazione del bergamotto nella

	cosmesi, nelle tecnologie per la salute e nella realizzazione di materiali innovativi". La Conferenza sarà organizzata in collaborazione con le Università e i Centri di Ricerca che hanno realizzato, ovvero hanno in corso, attività di ricerca e/o hanno sviluppato brevetti sulle possibili applicazioni e utilizzazioni del Bergamotto. Una specifica sessione della Conferenza sarà dedicata alle applicazioni industriali del bergamotto in fase di sperimentazione. In parallelo alla definizione e all'avvio del Piano Strategico verrà promosso e costituito dal GAL Area Grecanica, in collaborazione con le Istituzioni e le Associazioni interessate, il Laboratorio Territoriale del Bergamotto che dovrà operare, in una prima fase, per supportare le attività per il riconoscimento del Bergamotto come patrimonio mondiale dell'Unesco. Il Laboratorio dovrà permettere un'immersione totale nel mondo del bergamotto. Saranno presentati, con modalità innovative di partecipazione e comunicazione, la storia di questo agrume, le antiche tecniche di lavorazione, gli utilizzi che nel tempo ne sono stati fatti, in alcuni casi anche molto originali (es. l'uso della buccia riversa per l'artigianato, la produzione della calce di Palizzi al bergamotto, etc.). Si affronterà soprattutto il tema di come il bergamotto sia un marcatore identitario unico per l'Area Grecanica e, più in generale per la fascia di territorio in cui viene prodotto, una coltura che tutela l'ambiente e definisce il paesaggio, una produzione che nel tempo ha creato lavoro e sviluppo sostenibile in un territorio tanto bello quanto complesso. Nell'ambito del Laboratorio saranno proiettati filmati sulle piantagioni di bergamotto, sugli impianti di lavorazione, saranno realizzati incontri con testimonianze dei protagonisti del mondo del bergamotto (produttori, trasformatori, utilizzatori), saranno presentati libri (uno per tutti il Libro sulla Cucina al Bergamotto dell'Editore Laruffa). Infine saranno ideati e realizzati spettacoli musicali e teatrali inediti che avranno come tema il mondo del bergamotto. Infine, il GAL Area Grecanica promuoverà e realizzerà nell'ambito del PAL Area Grecanica 2014-2020 uno specifico Progetto di Cooperazione Transnazionale con altri GAL che hanno interesse a promuovere l'utilizzazione delle molteplici applicazioni del bergamotto nei loro territori di riferimento attraverso il diretto coinvolgimento di operatori economici e gruppi di ricerca. Le linee possibili di cooperazione sono le seguenti: – Azioni di Cooperazione lungo la <i>filiera della cosmetica</i> che parte dall'essenza del bergamotto. Si fa riferimento a possibili cooperazioni con i distretti produttivi (es. Gras in Francia) che utilizzano l'essenza per la produzione di prodotti cosmetici (profumi, sali, etc.). In questo contesto si potranno attivare collaborazioni con Reti Solidali Internazionali come è stato fatto in passato con il Body Shop. – Azioni di Cooperazione lungo la <i>filiera della salute</i> che, sulla base delle recenti ricerche, promuove l'utilizzo del frutto e dei succhi di bergamotto per contrastare le malattie del colesterolo e del diabete. A titolo esemplificativo si fa riferimento a quanto già realizzato con il succo Bermè, ottenuto dai bergamotti di Reggio Calabria dalle mele del Trentino. – Azioni di Cooperazione lungo la <i>filiera della gastronomia</i> al bergamotto sulla base del lavoro di ricerca e sperimentazione realizzato in questi anni da rinomati chef nazionali ed internazionali. Le attività prima descritte saranno realizzate dal GAL Area Grecanica nell'ambito della Misura 16.2.1 del PAL Area Grecanica 2014-2020 per un importo complessivo di € 110.000. Azione E.2.2 - Innovazione dei Processi di Produzione e dei Prodotti del Bergamotto. <u>Servizi per il Trasferimento e l'Applicazione dei Risultati della Ricerca alle Realtà Produttive Bergamotticole e dei Prodotti Derivati (Piattaforma S3 - Bergamotto).</u> Il Piano Strategico, elaborato nell'Azione precedente, è propedeutico all'avvio
--	---

		della <i>Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto</i>. La Rete di Imprese sarà costituita ai sensi dei Regolamenti Comunitari e pertanto configurabile come un <i>Polo</i>, cioè un raggruppamento di imprese indipendenti, comprese “start up”, aziende (agricole, di trasformazione, di commercializzazione, etc.), nonché organismi di ricerca. Per la costituzione della Rete di Imprese il GAL Area Grecanica realizzerà una Manifestazione di Interesse aperta ai Soggetti (Aziende delle Filiere, Università, Centri di Ricerca, Start-Up, etc.) che operano, ovvero che intendono operare, nell’Area Progetto e che sono interessati all’attuazione del Piano Strategico per lo Sviluppo del Comparto del Bergamotto. La pubblicazione della Manifestazione di Interesse sarà preceduta da una attività di informazione e animazione, realizzata dal GAL Area Grecanica, per la presentazione e la discussione del Piano Strategico con le Aziende del territorio. I risultati della Manifestazione di Interesse, insieme al Piano Strategico, saranno utilizzati per definire, in coerenza con quanto previsto dal PAL Area Grecanica 2014-2020 per realizzare la Rete di Imprese nell’ambito della Misura 16.2.1: – il Quadro di Riferimento dell’Azione <i>Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto</i>. – il Bando di Gara per la selezione dei Soggetti della <i>Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto</i>. I Progetti che potranno essere realizzati dalla <i>Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto</i>, saranno quelli definiti dal Piano Strategico e dalle Manifestazioni di Interesse. L’insieme di questi Progetti costituirà, di fatto, il nucleo di base per la creazione delle funzioni principali di un futuro <i>Distretto delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto</i>, con all’interno: – Servizi per l’Innovazione (Servizi per la Valorizzazione dei Risultati della Ricerca e per il Trasferimento Tecnologico, Laboratori e Impianti Pilota, Servizi per lo Start-Up di Imprese Innovative). – Servizi Comuni per le Imprese della Rete (Servizi Logistici, Piattaforme per la Promozione e la Commercializzazione dei Prodotti). Sarà fondamentale localizzare alcune di queste funzioni, con le relative iniziative imprenditoriali, all’interno di un’area comune per realizzare le necessarie economie di gestione e di relazione. Una possibile ipotesi, che dovrà essere valutata in fase di elaborazione del Piano Strategico, è la localizzazione di queste funzioni e delle nuove iniziative imprenditoriali nell’Area dell’Ex Officina Grandi Riparazioni delle Ferrovie di Saline Ioniche nel Comune di Montebello Ionico. Nel seguito si riportano sinteticamente i contenuti di alcuni di questi Progetti. <u>Servizi per il Trasferimento e l’Applicazione dei Risultati della Ricerca alle Realtà Produttive Bergamotticole e dei Prodotti Derivati (Piattaforma S3 - Bergamotto).</u> Le ricerche realizzate sul bergamotto e sulle relative filiere hanno portato alla produzione di importanti risultati (conoscenze, brevetti, prototipi) che sono stati solo in parte valorizzati e utilizzati in termini di nuovi processi e nuovi prodotti. Gli effetti attuali e potenziali dei risultati delle suddette ricerche sono i seguenti: – i prodotti ottenibili dall’utilizzo del bergamotto che possono essere collocati sul mercato sono molteplici e non si limitano più alla sola essenza (olio essenziale). Tutto ciò ha portato ad un <i>positivo aumento della complessità della filiera</i> grazie all’ingresso di nuovi attori, in primis il mondo della ricerca e dell’innovazione, e all’aprirsi di nuovi mercati prima nemmeno immaginabili; – le ricerche condotte sulle proprietà salutistiche di alcune molecole del bergamotto hanno portato ad incrementare le potenzialità dei relativi prodotti che oggi vanno dal frutto, ai succhi e ai prodotti farmaceutici. L’utilizzo del bergamotto come frutta ha aperto scenari di grande interesse per i produttori che si vedono riconosciuta una remunerazione ben più alta di quella che in passato veniva pagata dai produttori di essenza. Ciò ha diminuito, e lo sarà sempre di più in futuro, la quota di prodotto destinata alla <i>tradizionale filiera</i>
--	--	---

		<i>della cosmetica e della profumeria;</i> – i risultati già disponibili delle ricerche realizzate e quelli prevedibili delle ricerche in corso prefigurano nuove ed importanti applicazioni dei prodotti ottenibili dal bergamotto in campi diversi (industria chimica, gastronomia, artigianato, prodotti per l'edilizia sostenibile, etc.); – le ricerche sul bergamotto e sulle relative applicazioni interessano sempre più industrie che operano in mercati internazionali. Attualmente una parte rilevante delle ricerche sul bergamotto e, in particolare sulla genetica del bergamotto, sono realizzate a Shangai, così come è crescente l'interesse di investitori esteri (es. cinesi) nell'acquisizione di terreni e impianti per la coltivazione del bergamotto. La Rete di Imprese dovrà attivare e gestire con continuità, con la collaborazione delle Università, dei Centri di Ricerca e delle Start-Up Innovative, moderni e strutturati Servizi per la Valorizzazione dei Risultati della Ricerca e per il Trasferimento Tecnologico alle Imprese. Questi Servizi saranno realizzati attraverso: – la progettazione e l'attivazione della Piattaforma S3 – Bergamotto per la messa in rete dell'offerta e della domanda di R&ST di prodotti derivati dal bergamotto (cosmesi, salute, gastronomia, nuovi materiali); – la messa in rete dei Gruppi di Ricerca che operano sul bergamotto per la costruzione e la realizzazione di progetti di R&ST multidisciplinari a maggiore valore aggiunto che intervengono su più elementi delle filiere; – la progettazione e la creazione di servizi innovativi per la valorizzazione dei brevetti e dei prototipi realizzati e per il loro trasferimento tecnologico alle imprese. Questi servizi, ormai ben definiti e sperimentati per altri ambiti applicativi, vanno dall'analisi della domanda di innovazione delle imprese e delle reti di imprese, alle metodologie e agli strumenti per la loro adozione; – la realizzazione di specifiche attività di valutazione e scouting dei brevetti e dei prototipi realizzati. Le attività dovranno essere realizzate con investitori nazionali e internazionali e con operatori di mercato potenzialmente interessati alla loro utilizzazione in ambito industriale. Per l'avvio, a livello sperimentale, dei Servizi è previsto l'importo di € 140.000,00 a valere sulla Misura 16.2.1 del PAL Area Greca 2014-2020. I Servizi, a regime, potrebbero essere realizzati da una Start-Up Innovativa con competenze specifiche in materia. <u>Laboratorio per la Progettazione e la Sperimentazione di Nuovi Prodotti Derivati dal Bergamotto.</u> La Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto realizzerà un investimento collettivo per la realizzazione di un Laboratorio che, a partire da brevetti e prototipi di nuovi prodotti sviluppati dai Laboratori di R&S delle Università e dei Centri di Ricerca, svilupperà "prototipi commerciali" dei nuovi prodotti da utilizzare per l'immediata verifica del reale interesse del mercato. Il Laboratorio, che sarà articolato in cinque Sezioni (cosmesi, salute, gastronomia, nuovi materiali, design & packaging), sarà progettato e realizzato utilizzando le metodologie e le tecnologie più innovative in materia di produzione flessibile e prototipazione rapida che caratterizzano l'approccio Industria 4.0. Per ciascuna Sezione del Laboratorio sarà costituito un cluster dei Soggetti della Rete che hanno specifiche competenze e/o che operano nello specifico ambito. Ciascun Cluster definirà lo specifico ambito di intervento del Laboratorio, i servizi da erogare, la dotazione di impianti e attrezzature necessarie, le modalità di collaborazione con i Laboratori di R&S, le modalità di valorizzazione dei Prototipi Commerciali dei Prodotti realizzati. Il Laboratorio potrà essere utilizzato anche come laboratorio didattico e di formazione per la Facoltà di Agraria di Reggio Calabria e per la formazione dei lavoratori delle aziende delle filiere dei prodotti derivati dal bergamotto.
--	--	--

	Riguardo alla collocazione del Laboratorio si darà la priorità al recupero di immobili storici destinati nel passato alla lavorazione del bergamotto, presenti nei Centri e nei Borghi dell'Area Grecanica. L'idea è di fare del Laboratorio un elemento importante di attrazione culturale e turistica della Calabria Greca. A tal fine potranno aderire alla Rete di Imprese anche Operatori del Turismo Sostenibile per valorizzare il Laboratorio all'interno degli Itinerari Enogastronomici della Calabria Greca. Il Progetto del Laboratorio è sostenibile in quanto si prevede un investimento totale di 1.000.000 €. L'investimento richiesto alla Rete di Imprese sarà pari al 50% delle spese ammissibili e quindi a 500.000 €. Si prevede che la Rete di Imprese sia costituita da almeno 20 imprese che operano all'interno delle filiere dei prodotti derivati dal bergamotto per un investimento medio di € 25.000,00 per impresa. La gestione del Laboratorio sarà a carico della Rete di Imprese (Università, Centri di Ricerca, Imprese). <u>Creazione di Startup Innovative per la Realizzazione di Nuovi Prodotti Derivati del Bergamotto e Servizi per il Distretto del Bergamotto.</u> Le Filiere del Bergamotto e dei Prodotti Derivati costituiscono uno spazio di opportunità interessante per la promozione e la creazione di nuove Start-Up Innovative nei seguenti ambiti: – Governance e gestione della <i>Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto</i>. – Gestione dei servizi comuni (innovazione, marketing, logistica) della <i>Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto</i>. – Servizi tecnici innovativi multidisciplinari per la coltivazione del bergamotto e la gestione agronomico degli impianti di produzione. – Creazione di nuove iniziative imprenditoriali per la realizzazione di nuovi prodotti derivati dal bergamotto, anche a partire da brevetti e prototipi di ricerca disponibili. Per la selezione e l'avvio delle Start-Up sarà attivato un percorso di incubazione che prevederà una fase di formazione (Piano Strategico, Lean Start-Up, etc.), alla quale seguirà la fase di definizione e costruzione delle idee imprenditoriali. Le idee imprenditoriali saranno poi valutate da una Commissione di Esperti e finanziate sia attraverso servizi diretti (es. servizi di accelerazione) che con aiuti per gli investimenti erogati in <i>de minimis</i>. Si prevede la creazione e il sostegno all'avvio di quattro Start-Up per un importo complessivo di: – € 120.000,00 a valere sulla Misura 16.2.1 del PAL Area Grecanica 2014-2020 per le start up agricole; – € 100.000,00 a valere su FSC / FAS – Ex POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 - Asse 3 - Azione 3.1 per le start up non agricole. Azione E.2.3 - Sviluppo di Servizi Logistici e di Promozione della Rete di Imprese del Bergamotto <u>Piattaforma Logistica per il Confezionamento, lo Stoccaggio e la Distribuzione dei Prodotti Derivati del Bergamotto.</u> La <i>Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto</i> si doterà di una propria Piattaforma Logistica per il Confezionamento, lo Stoccaggio e la Distribuzione del Frutto Fresco di Bergamotto e dei Prodotti Derivati. La realizzazione della Piattaforma permetterà di realizzare economie di scala e di scopo rilevanti e, soprattutto, consentirà alle aziende agricole che producono il bergamotto e aderiscono alla Rete di rapportarsi direttamente, senza intermediari, con il mercato finale dei prodotti e con le catene ortofrutticole nazionali e internazionali. Inoltre, attraverso la Piattaforma, sarà incrementata la qualità dei servizi associati alla vendita dei prodotti e in particolare il packaging
--	---

	(immagine unitaria e coordinata dei prodotti), il confezionamento e lo stoccaggio (migliore rispetto della normativa ambientale e delle produzioni alimentari, riduzione dei costi) e la distribuzione (puntualità e riduzione dei costi dei servizi). La Piattaforma Logistica costituirà un servizio della Rete ai propri Soci ma aperto anche agli altri Operatori del territorio. La gestione della Piattaforma Logistica sarà di competenza della Rete di Imprese. Il Progetto della Piattaforma Logistica è sostenibile in quanto si prevede un investimento totale di 800.000 €. L'investimento richiesto alla Rete di Imprese sarà pari al 50% delle spese ammissibili e quindi a 400.000 €. Si prevede che la Rete di Imprese sia costituita da almeno 20 imprese che operano all'interno delle filiere dei prodotti derivati dal bergamotto per un investimento medio di € 20.000,00 per impresa. La gestione della Piattaforma Logistica sarà di competenza della Rete di Imprese. <u>Piattaforma Web per la Promozione e la Commercializzazione del Frutto Fresco di Bergamotto e dei Prodotti Derivati.</u> La <i>Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto</i> si doterà di una Piattaforma Web per la Promozione e la Commercializzazione del Frutto Fresco di Bergamotto e dei Prodotti Derivati, connessa ed interoperabile con la Piattaforma Logistica. La Piattaforma avrà le seguenti funzionalità: – Promozione Integrata dei Prodotti del Bergamotto, inclusa la gestione dei Social Network e della Azioni di Web Marketing. – Gestione della Borsa della Domanda e dell'Offerta del Frutto Fresco. – Gestione della Rete degli Agenti di Vendita dei Prodotti del Bergamotto. – Gestione dei Servizi di E-Commerce per la Vendita dei Prodotti del Bergamotto. – Gestione della Rete di Franchising dei Punti Vendita dei Prodotti del Bergamotto (Frutteria, Cosmesi, Prodotti Artigianali, Prodotti della Salute, Gastronomia, etc.). Il costo di progettazione e realizzazione della Piattaforma Web è di € 30.000,00 a valere sulla Misura 16.2.1 del PAL Area Greca 2014-2020. Azione E.2.4 - Sviluppo delle Competenze, Inserimento Lavorativo e Promozione di Nuove Iniziative Imprenditoriali per le Filiere del Bergamotto e dei Prodotti Derivati. L'Azione è finalizzata allo sviluppo delle competenze, all'inserimento lavorativo e alla promozione di nuove iniziative imprenditoriali all'interno delle Filiere del Bergamotto e dei Prodotti Derivati. Lo strumento che verrà utilizzato è la Dote Lavoro così come prevista e definita dalla DGR n.243/2016 "Approvazione Piano Regionale per le Politiche Attive del Lavoro". La Dote Lavoro è una misura di politica attiva, erogata dagli operatori accreditati, finalizzata alla collocazione o ricollocazione di persone in cerca di occupazione mediante l'erogazione di un contributo economico finalizzato a remunerare le attività e i servizi funzionali alle esigenze di inserimento lavorativo e/o qualificazione della persona. La gestione del sistema dotale prevede l'emissione di un titolo di spesa (Dote) di ammontare predeterminato, figurativamente assegnato alla persona e finanziariamente riconosciuto all'operatore accreditato per fornire una serie di servizi finalizzati all'inserimento lavorativo e strumenti di politica attiva. Il destinatario della Dote deve definire e concordare con l'operatore le misure di politica attiva del lavoro da attivare in quanto funzionali alle proprie esigenze di inserimento lavorativo e/o qualificazione, tra quelle di seguito riportate: – Azione 8.5.5 – Azioni di qualificazione e riqualificazione dei disoccupati di lunga durata fondate su analisi dei fabbisogni professionali e formativi presenti in sistematiche rilevazioni e/o connesse a domande espresse delle imprese – Azione 8.5.1 – Misure di politica attiva - Incentivi all'assunzione.
--	--

		– Azione 8.5.3 – Percorsi di orientamento e accompagnamento finalizzati alla creazione d’impresa e all’autoimpiego. Incentivi finalizzati alla creazione d’impresa e all’autoimpiego anche attraverso il ricorso a strumenti finanziari. Si prevede l’erogazione di N. 35 Doti Lavoro di importo medio pari a € 7.400,00, per un totale di € 259.000,00 a valere su FSC / FAS – Ex POR Calabria FESR – FSE 2014/2020 - Misure 8.5.1 – 8.5.3 – 8.5.5. Le attività formative, i tirocini, gli stage dei destinatari della Dote potranno essere realizzati all’interno delle Reti di Imprese e degli Impianti Pilota. Inoltre le imprese della Rete potranno beneficiare degli incentivi all’occupazione nel caso di assunzione dei destinatari delle doti.				
8	Risultati Attesi	– RA 3.3 – Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali.				
9	Indicatori di Risultato e di Realizzazione	Indicatore Risultato	Indicatori	Fonte	Baseline	Target 2023
		RA 3.3	Valore della Produzione Locale Commercializzata per le Filiere Produttive	GAL Area Grecanica	N.D.	70%
		Intervento	Indicatori Realizzazione	Fonte		Target 2023
		Azione E.2.1	N. Azioni del Piano Strategico Attivate	GAL Area Grecanica		8
		Azione E.2.2	N. Aziende della Rete Imprese	GAL Area Grecanica		20
			N. Nuovi Prodotti / Servizi Innovativi Creati	GAL Area Grecanica		10
			N. Startup Create	GAL Area Grecanica		10
		Azione E.2.3	N. Servizi Comuni Attivati	GAL Area Grecanica		2
Azione E.2.4	N. Nuovi Occupati	GAL Area Grecanica		35		
10	Modalità Previste per l’Attivazione del Cantiere	Azione E.2.1	Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016			
		Azione E.2.2	Avviso Pubblico - Incentivi Per la Ricerca e l’Innovazione Regolamenti UE Aiuti <i>De Minimis</i>			
		Azione E.2.3	Avviso Pubblico - Regolamenti <i>Incentivi Imprese Contratto di Rete</i>			
		Azione E.2.4	Avviso Pubblico - Regolamenti <i>Incentivi Occupazione</i>			
11	Progettazione Necessaria per l’Avvio dell’Affidamento	Azione E.2.1	Bandi Gara - Capitolati Tecnici - Disciplinari di Gara			
		Azione E.2.2	Bandi Gara - Capitolati Tecnici - Disciplinari di Gara			
		Azione E.2.3	Bandi Gara - Capitolati Tecnici -Disciplinari di Gara			
		Azione E.2.4	Bandi Gara - Capitolati Tecnici - Disciplinari di Gara			
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Azione E.2.1	Scheda Preliminare			
		Azione E.2.2	Scheda Preliminare			
		Azione E.2.3	Scheda Preliminare			
		Azione E.2.4	Scheda Preliminare			
13	Soggetti Attuatore	Azione E.2.1	GAL Area Grecanica			
		Azione E.2.2	Città Metropolitana Reggio Calabria - Settore 8 – Agricoltura, Caccia e Pesca			
		Azione E.2.3	GAL Area Grecanica			
		Azione E.2.4	Città Metropolitana Reggio Calabria - Settore 8 – Agricoltura, Caccia e Pesca			
14	Responsabile dell’Attuazione / RUP	Azione E.2.1	GAL Area Grecanica – Responsabile Tecnico PAL Area Grecanica 014/2020			
		Azione E.2.2	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Settore 8 – Agricoltura, Caccia e Pesca			
		Azione E.2.3	GAL Area Grecanica – Responsabile Tecnico PAL Area Grecanica 014/2020			
		Azione E.2.4	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Settore 8 – Agricoltura, Caccia e Pesca			

TIPOLOGIE DI SPESE

E.2.1 – PIANO STRATEGICO PER LO SVILUPPO DEL COMPARTO DEL BERGAMOTTO NELL'AREA PROGETTO

Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi	Servizi per la Predisposizione e l'Avvio del Piano Strategico per lo Sviluppo del Comparto del Bergamotto nell'Area Progetto.	110.000,00
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti		
Spese Generali		
Totale		110.000,00

E.2.2 - INNOVAZIONE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE E DEI PRODOTTI DEL BERGAMOTTO

Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi	Servizi per il Trasferimento e l'Applicazione dei Risultati della Ricerca alle Realtà Produttive Bergamotticole e dei Prodotti Derivati (Piattaforma S3 - Bergamotto).	140.000,00
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Creazione di Startup Innovative per la Realizzazione di Nuovi Prodotti Derivati del Bergamotto e Servizi per il Distretto del Bergamotto - Startup Agricole	120.000,00
	Creazione di Startup Innovative per la Realizzazione di Nuovi Prodotti Derivati del Bergamotto e Servizi per il Distretto del Bergamotto - Startup Non Agricole	100.000,00
	Aiuti per la Realizzazione del Laboratorio per la Progettazione e la Sperimentazione di Nuovi Prodotti Derivati dal Bergamotto.	500.000,00
Spese Generali		
Totale		860.000,00

E.2.3 - SVILUPPO DI SERVIZI LOGISTICI E DI PROMOZIONE DELLA RETE DI IMPRESE DEL BERGAMOTTO

Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Piattaforma Logistica per il Confezionamento, lo Stoccaggio e la Distribuzione dei Prodotti Derivati del Bergamotto.	400.000,00
	Piattaforma Web per la Promozione e la Commercializzazione del Frutto Fresco di Bergamotto e dei Prodotti Derivati.	30.000,00
Spese Generali		
Totale		430.000,00

E.2.4 - SVILUPPO DELLE COMPETENZE, INSERIMENTO LAVORATIVO E PROMOZIONE DI NUOVE INIZIATIVE IMPRENDITORIALI PER LE FILIERE DEL BERGAMOTTO E DEI PRODOTTI DERIVATI		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Incentivi all'Occupazione – Dote Lavoro.	259.000,00
Spese Generali		
Totale		259.000,00

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ

E.2.1 – PIANO STRATEGICO PER LO SVILUPPO DEL COMPARTO DEL BERGAMOTTO NELL'AREA PROGETTO

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Animazione Territoriale realizzata dal GAL Area Grecanica per la Predisposizione e l'Avvio del Piano Strategico per lo Sviluppo del Comparto del Bergamotto nell'Area Progetto.	01.09.2021	31.03.2022
Fase B – Bando di Gara per l'Affidamento dei Servizi per la Predisposizione e l'Avvio del Piano Strategico per lo Sviluppo del Comparto del Bergamotto nell'Area Progetto.	01.01.2022	30.04.2022
Fase C – Predisposizione e Avvio del Piano Strategico per lo Sviluppo del Comparto del Bergamotto nell'Area Progetto.	01.05.2022	31.12.2022
Fase D – Costituzione della Rete di Imprese delle Produzioni e dei Prodotti del Bergamotto	01.04.2022	30.06.2013

E.2.2 - INNOVAZIONE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE E DEI PRODOTTI DEL BERGAMOTTO

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A - Servizi per il Trasferimento e l'Applicazione dei Risultati della Ricerca alle Realtà Produttive Bergamotticole e dei Prodotti Derivati (Piattaforma S3 - Bergamotto).	01.01.2022	30.06.2023
Fase B - Creazione di Startup Innovative per la Realizzazione di Nuovi Prodotti Derivati del Bergamotto e Servizi per il Distretto del Bergamotto.	01.01.2022	30.06.2023
Fase C -. Realizzazione del Laboratorio per la Progettazione e la Sperimentazione di Nuovi Prodotti Derivati dal Bergamotto.	01.01.2022	30.06.2023
Fase D -. Gestione del Laboratorio per la Progettazione e la Sperimentazione di Nuovi Prodotti Derivati dal Bergamotto.	01.01.2022	30.06.2023

E.2.3 - SVILUPPO DI SERVIZI LOGISTICI E DI PROMOZIONE DELLA RETE DI IMPRESE DEL BERGAMOTTO

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A -. Realizzazione della Piattaforma Web per la Promozione e la Commercializzazione del Frutto Fresco di Bergamotto e dei Prodotti Derivati.	01.09.2021	31.08.2022
Fase B – Realizzazione della Piattaforma Logistica per il Confezionamento, lo Stoccaggio e la Distribuzione dei Prodotti Derivati del Bergamotto.	01.09.2021	31.08.2022
Fase C -. Gestione della Piattaforma Web per la Promozione e la Commercializzazione del Frutto Fresco di Bergamotto e dei Prodotti Derivati.	01.09.2022	30.06.2023
Fase D – Gestione della Piattaforma Logistica per il Confezionamento, lo Stoccaggio e la Distribuzione dei Prodotti Derivati del Bergamotto.	01.0.2022	30.06.2023

E.2.4 - SVILUPPO DELLE COMPETENZE, INSERIMENTO LAVORATIVO E PROMOZIONE DI NUOVE INIZIATIVE IMPRENDITORIALI PER LE FILIERE DEL BERGAMOTTO E DEI PRODOTTI DERIVATI

Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Avviso Pubblico per l'Erogazione di N. 20 Doti Lavoro.	01.01.2022	30.06.2022
Fase B – Erogazione di N. 35 Doti Lavoro.	01.07.2022	30.06.2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	59.000,00
I Trimestre	2022	100.000,00
II Trimestre	2022	300.000,00
III Trimestre	2022	300.000,00
IV Trimestre	2022	300.000,00
I Trimestre	2023	150.000,00
II Trimestre	2023	150.000,00
III Trimestre	2023	150.000,00
IV Trimestre	2023	150.000,00

F – SVILUPPO LOCALE – CULTURA & TURISMO

INTERVENTO F.1 - HUB CULTURALE DELLA CALABRIA GRECA

1	Codice e Titolo Intervento	F.1 – HUB CULTURALE DELLA CALABRIA GRECA		
2	Costo e Copertura Finanziaria	Azioni	Importo (€)	Fonte di Finanziamento
		F.1	1.155.493,22	
		F.1.1	195.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FSE 2014-2020 Asse 10 - Azione 10.1.7
		F.1.2	80.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR 2014-2020 Asse 6 - Azione 6.6.1
		F.1.3	200.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR 2014-2020 Asse 3 - Azione 3.3.2
		F.1.4	380.000,00	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 7.5.1
			251.947,06	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 7.6.1
		F.1.5	48.546,16	PAL Area Grecanica 2014-2020 Misura 7.6.1
3	Oggetto dell'Intervento	HUB CULTURALE DELLA CALABRIA GRECA. Oggi, in molti Centri e Borghi dell'Area Grecanica <i>i tempi a disposizione per intervenire stanno per scadere</i>. Il problema oggi è immaginare in questi <i>luoghi dell'abbandono</i> una <i>nuova vita</i>, come <i>riempire questi vuoti</i> e soprattutto <i>di cosa riempirli</i>, come farli divenire <i>luoghi che chiamano, che attraggono e che attirano</i> giovani e anziani, chi è rimasto e chi vuole tornare, vecchi e nuovi abitanti. Occorre costruire un nuovo cambiamento epocale nell'Area Grecanica che non può prescindere da una <i>nuova e condivisa narrazione</i>. Una narrazione che trova le proprie basi nella possibilità di dare nuovi sensi ai luoghi, nel tema del ritorno e nell'<i>etica della restanza</i>, nel bisogno diffuso, soprattutto delle nuove generazioni, di modelli di vita alternativi che spesso portano, sia pure in maniera non definitiva, nelle campagne, nei piccoli centri, nei paesi, giovani, intellettuali, scrittori e artisti. Occorre costruire il <i>nuovo pieno</i> dei Centri e dei Borghi dell'Area Grecanica, costituito da beni immateriali (es. silenzio, tranquillità, tempi lenti, etc.) da offrire con una diversa logica dell'accoglienza e dell'ospitalità, più vicina a quella della tradizione e della filoxenia. Per questo la narrazione deve avere la capacità di disvelare ai vecchi e ai nuovi abitanti i luoghi e i loro contenuti per avviare un <i>nuovo inizio</i> e per realizzare nuove costruzioni civili, sociali ed economiche. La memoria, l'identità, le tradizioni hanno un senso soltanto se coniugate al futuro. Gli stessi Borghi "Fantasma" di Pentadattilo, Roghudi Vecchio, Brancaleone Vecchio e Africo Vecchio, possono costituire, proprio per il loro stato di abbandono, dei formidabili spazi di sperimentazione di nuove forme di trasformazione e valorizzazione delle risorse identitarie e paesaggistiche del territorio. I Centri e i Borghi dell'Area Grecanica dovrebbero trasformarsi sempre più in luoghi capaci di presentarsi come <i>spazi sociali aperti, dinamici e, soprattutto, capaci di accogliere coloro che vogliono ritornare</i> ma anche <i>nuovi abitanti culturali temporanei, giovani creativi, immigrati</i>. In altri termini occorre immaginare e costruire <i>nuove e inedite forme di cittadinanza</i> che oggi		

		nel <i>villaggio globale</i> sono possibili. I Centri e i Borghi dell'Area Progetto possono costituire un <i>Hub Culturale diffuso ricco di unicità e di storia capace di interessare e attrarre studiosi, artisti, creativi e giovani a livello nazionale e internazionale per periodi più o meno lunghi</i>. Si tratta di sperimentare modelli di sviluppo, peraltro già molto diffusi, centrati sulla cura e sulla valorizzazione del patrimonio culturale, sul rapporto tra partecipazione, cultura, creatività e cittadinanza. Cultura, conoscenza, innovazione e creatività rappresentano le possibili opzioni per costruire un <i>futuro aperto</i> nei Centri e nei Borghi interni dell'Area Greca. Pertanto, l'obiettivo da perseguire sarà quello di consolidare, innovandolo profondamente, il percorso del Parco Culturale della Calabria Greca attraverso la creazione dell'<i>Hub Culturale della Calabria Greca</i>. Un ruolo importante in questo processo dovrà essere assunto dalla rinnovata Fondazione per la Comunità Greca di Calabria alla quale sono demandate dalla Regione Calabria le competenze istituzionali per la tutela della minoranza linguistica dei Greci di Calabria. L'Hub, che sarà costruito sulla base delle esperienze più innovative di <i>cultural hub</i> realizzate a livello nazionale e internazionale, sarà finalizzato a creare: – una <i>community di cittadini culturali</i> che cercano ispirazione nel territorio e nella cultura della Calabria Greca e operano in rete per contribuire a produrre, attraverso l'arte e la creatività, cambiamenti positivi nel territorio e nelle comunità; – <i>spazi di co-working nei Borghi della Calabria Greca</i>, da utilizzare come laboratori e residenze di artista, per ideare e realizzare progetti culturali e sociali multidisciplinari; – <i>spazi di co-living nei Borghi della Calabria Greca</i> per vivere esperienze uniche di accoglienza e per realizzare momenti comuni di confronto, formazione e co-progettazione; – <i>spazi espositivi e di performing art</i> nei Borghi della Calabria Greca per la realizzazione di mostre ed eventi culturali sulle produzioni culturali e artistiche dei partecipanti alla <i>community</i>; – un <i>incubatore di idee e progetti culturali / creativi</i> da sperimentare con il sostegno dei componenti della <i>community</i> e attraverso la messa a disposizione degli spazi e dei laboratori attrezzati dell'Hub; – una <i>piattaforma collaborativa</i> a sostegno delle attività della <i>community</i> e per la promozione dell'Hub; L'Intervento sarà realizzato attraverso le seguenti Azioni descritte in dettaglio nel seguito: – Azione F.1.1 - Cittadinanza Culturale della Calabria Greca. – Azione F.1.2 - Osservatorio del Paesaggio Greco – Azione F.1.3 - Promozione e Start Up dell'Hub Culturale della Calabria Greca. – Azione F.1.4 - Recupero, Riqualificazione, Restauro di Locali e Spazi nei Borghi della Calabria Greca per le Attività dell'Hub Culturale. – Azione F.1.5 - Servizi di Wi-Fi Pubblico negli Spazi dell'Hub Culturale della Calabria Greca.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Comuni PAL Area Greca - Ambito 13 Africo, Bagaladi, Bova, Bova Marina, Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Cardeto,

		Condofuri, Ferruzzano, Melito Porto Salvo, Montebello Jonico, Motta San Giovanni, Palizzi, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo, Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	Obiettivo Specifico. O.F - Sperimentare Modelli Innovativi per Tutelare e Valorizzare il Patrimonio Culturale e Naturalistico dell'Area Progetto e Costruire la Destinazione Turistica Sostenibile dell'Area Greca. Obiettivo Operativo. O.F.1 - Realizzare una nuova narrazione del territorio e dare nuovi sensi ai luoghi, luoghi che chiamano, che attraggono e che attirano giovani e anziani, chi è rimasto e chi vuole tornare, vecchi e nuovi abitanti.
7	Descrizione dell'Intervento	Azione F.1.1 - Cittadinanza Culturale della Calabria Greca. Una nuova forma di cittadinanza che dovrà essere promossa e sostenuta nei Centri e nei Borghi dell'Area Greca è la <i>cittadinanza culturale</i>. Si tratta di promuovere e sperimentare nuove forme di partecipazione e di cittadinanza basate sull'assunto che la cultura è un processo che si costruisce nelle comunità, sperimentando nuovi modelli di ascolto, condivisione e produzione, attraverso la partecipazione attiva dei cittadini, residenti e non, che assumono il ruolo di <i>abitanti culturali</i>. La cultura come linguaggio comune e creativo per relazionarsi con gli altri, per apprendere e affrontare le sfide del futuro, per costruire un nuovo modello di comunità, per sperimentare forme inedite di cittadinanza. Le comunità in cui la dimensione culturale non è adeguata sono poco attrattive e finiscono per avere una bassa qualità della vita e una scarsa attrattività per i potenziali nuovi residenti, per i visitatori e per gli investitori. Cultura, conoscenza, innovazione e creatività rappresentano le possibili opzioni per costruire un <i>futuro aperto</i> nei Centri e nei Borghi dell'Area Greca in cui sia possibile coltivare e accrescere, soprattutto per i giovani, le proprie aspirazioni. Alcuni Centri e Borghi dell'Area Greca potrebbero costituire un <i>laboratorio culturale diffuso</i> ricco di unicità e di storia capace di interessare e attrarre studiosi, artisti, creativi e giovani a livello nazionale e internazionale per periodi più o meno lunghi. Si tratta di sperimentare modelli di sviluppo, peraltro già molto diffusi, centrati sulla cura e sulla valorizzazione del patrimonio culturale, sul rapporto tra partecipazione, cultura, creatività e cittadinanza. Un contributo importante in questa direzione è dato dalla disponibilità di tecnologie estremamente potenti, economiche e di facile utilizzo per la produzione di contenuti di qualunque tipo: immagini in movimento, fisse, musica, testi multimediali. Queste tecnologie liberano il lavoro creativo da qualunque vincolo spaziale. I contenuti prodotti possono essere distribuiti in modo sia generico che mirato con modalità impensabili prima dello sviluppo dei social media contemporanei. Questo nuovo scenario sta eliminando progressivamente la distinzione tra audience e creatori/produttori di contenuti, aprendo la strada a nuovi processi di co-creazione collettiva di contenuti. È evidente quindi come, in questo contesto, la cultura può creare valore sociale, e in prospettiva anche economico. Il problema oggi è la creazione e il controllo delle piattaforme che fungono da aggregatori dei contenuti. La produzione di contenuti culturali può generare valore economico anche in altri ambiti produttivi. Infatti, sempre più i consumatori sono attenti, oltre che alla qualità intrinseca dei prodotti, alla narrazione associata agli stessi. Il Parco Culturale della Calabria Greca ha già avviato questo percorso, nell'ambito del PSL Area Greca 2007-2013, attraverso la realizzazione: – della <i>Civic Digital Library della Calabria Greca</i>, denominata <i>Greco-calabropedia</i>;

	– di una <i>Collana Editoriale</i> che ha già al proprio attivo 11 volumi pubblicati da Rubbettino Editore; – del <i>Portale Web</i> www.parco.calabriagreca.it; – di una <i>APP per la traduzione di termini e frasi dal Greco di Calabria all'italiano e viceversa</i>; – di una <i>Collana di 20 DocuFilm della Calabria Greca</i> "Calabria Greca, l'Essenza. Suoni, Voci e Immagini della Calabria Greca" – di un <i>sistema di comunicazione segnico e simbolico</i> che ha che ha recuperato, reinterpretandoli, gli antichi disegni intagliati dai pastori nei collari delle capre, i motivi decorativi delle coperte di ginestra tessute al telaio, le forme in legno per il formaggio intagliate con i motivi della tradizione; – della <i>Scuola Estiva di Lingua Greco di Calabria</i> "To Domadi Greco-calabro 2018", in collaborazione con l'Associazione Ellenofona "Jalò tu Vua". L'Azione ha l'obiettivo, in continuità con quanto già realizzato con il Parco Culturale della Calabria Greca, di realizzare le attività di seguito descritte. Laboratorio per la Tutela e l'Apprendimento della Lingua Greco Calabra. Il Progetto di Cittadinanza Culturale della Calabria Greca deve mettere al centro della propria azione la lingua e la cultura Greco-Calabra. Il greco-calabro è una lingua in via d'estinzione, oggi parlata da pochissime centinaia di persone per lo più anziane. Gli sforzi fatti negli ultimi 50 anni per mantenerlo in vita hanno portato ad una grande presa di coscienza da parte della popolazione locale sull'importanza culturale e identitaria di questo patrimonio. Ciò nonostante è mancato negli anni un programma di rivitalizzazione strutturato che portasse ad un aumento effettivo del numero dei parlanti. Oggi nell'Area Grecanica sono stati realizzati e/o sono in corso di realizzazione, promossi dal GAL Area Grecanica, alcuni Progetti che hanno avuto come importante risultato la nascita di un nuovo movimento di rivitalizzazione e rivalutazione del greco di Calabria interamente portato avanti dai giovani dell'Area Grecanica. Questi Progetti, descritti sinteticamente di seguito, costituiscono di fatto oggi il Laboratorio per la Tutela e l'Apprendimento della Lingua Greco Calabra. Il 1° Progetto è "To Ddomadi Greco-calabro", la Scuola Estiva di Lingua e Cultura Greca di Calabria organizzata dall'Associazione Jalò tu Vua. La Scuola, di tipo intensivo e durata settimanale, ha permesso di risvegliare l'interesse verso il greco-calabro nei giovani dell'Area e non, e di avvicinarli, in molti casi per la prima volta, alla cultura e alle tradizioni dell'Area Grecanica. Il 2° Progetto è il Dizionario Italiano-Greco-calabro/ Greco-calabro-Italiano sviluppato all'interno dell'App Greco-calabropedia. Questa App ha permesso a centinaia di persone di avvicinarsi al Greco di Calabria in modo semplice e veloce e ha facilitato enormemente l'uso del Greco-calabro via whatsapp e facebook. E proprio grazie all'esperienza positiva dell'App e al successo riscosso, si è deciso di aprire una pagina facebook in Greco di Calabria. Questa pagina, che ad oggi conta più di 5.000 utenti, ha aperto nuovi spazi per il Greco-Calabro. Il 3° Progetto è "To porpatima tis glossa", un percorso teatrale in lingua greco-calabra. Nell'ambito del Progetto, finanziato dalla Regione Calabria all'interno del Programma "Giovani alla scoperta della Calabria", sono stati organizzati due laboratori gratuiti di teatro e lingua greco-calabra che hanno portato alla realizzazione e messa in scena dell'opera "Il Ciclope" di Euripide in 4 lingue diverse, greco classico, greco di Calabria, dialetto calabrese e italiano, permettendo così al pubblico e agli alunni delle Scuole dell'Area Grecanica di accostarsi alla storia linguistica della Calabria attraverso un'esperienza uditiva unica. Il 4° Progetto in corso di realizzazione è il Progetto RISE - Horizon 2020
--	--

	“Minority Languages, Major Opportunities. Collaborative Research, Community Engagement and Innovative Educational Tools”, finanziato dall’Unione Europea e nel quale il GAL Area Grecanica è Partner insieme alle Università di Varsavia, Poznan, Groningen, Leiden, Nord Carolina, Texas, Yale, e all’Istituto di Zacatecas. Il Progetto prevede la mobilità di ricercatori e attivisti per le lingue minoritarie. Nell’arco di 5 anni, verranno a lavorare nell’Area Grecanica sei ricercatori per supportare le iniziative di rivitalizzazione linguistica in corso e per organizzare un workshop e una summer school interamente dedicati alla documentazione etnografica e alla produzione di materiale didattico per il greco-calabro. Durante questi incontri, si collaborerà anche con gli esperti per produrre la prima certificazione linguistica internazionale del greco di Calabria. Inoltre, 12 ragazzi dell’Area Grecanica trascorreranno due mesi ciascuno presso altre minoranze nei Paesi Bassi, negli Stati Uniti e in Messico per approfondire i progetti di rivitalizzazione linguistica in atto presso queste comunità in modo da riportare in Calabria buone pratiche da applicare al greco-calabro. Parallelamente questi giovani dovranno conseguire i seguenti risultati: – La produzione e pubblicazione del primo manuale di greco-calabro. – La realizzazione di un’app per l’apprendimento del greco-calabro. – L’inserimento del greco-calabro su memrise. – La digitalizzazione di “Testi neogreci di Calabria”. – Un corso annuale di lingua. – La produzione di un manuale per bambini. – La creazione di un gioco al computer in greco-calabro. – La creazione di due giochi da tavola in greco-calabro. – La pubblicazione di un libro di racconti in greco-calabro. – La pubblicazione di un libro e un dvd con trascrizioni di dialoghi in greco-calabro tra nuovi parlanti e madrelingua. Il 5° Progetto è stato finanziato dallo Smithsonian Center for Folklife and Cultural Heritage all’interno del Programma Sustaining Minority Languages in Europe (SMiLE). Il Progetto prevede 18 mesi di attività di ricerca sui Progetti di Rivitalizzazione Linguistica realizzati nell’Area Grecanica e nella Grecia Salentina dagli anni ’70 ad oggi. Il Progetto è stato elaborato e proposto dalla linguista Maria Olimpia Squillaci e dall’antropologa Manuela Pellegrino. Il 6° Progetto è la campagna di raccolta fondi “Se mi parli, vivo”, lanciata dall’Associazione Ellenofona Jalò tu Vua in partenariato con il GAL Area Grecanica e il Comune di Bova per attivare urgentemente dei laboratori linguistici per l’insegnamento gratuito del grecanico, vista l’assenza cronica di altre fonti di finanziamento. Il risultato più importante dei Progetti prima sinteticamente descritti è la nascita di un Gruppo di circa 30 giovani fortemente motivati a mantenere in vita la lingua greca di Calabria, ad oggi la lingua più antica d’Italia. Questi giovani hanno deciso di studiare e <i>parlare</i> in greco-calabro ad ogni occasione di incontro, creando oggi un gruppo forte e coeso per la rinascita della lingua. Inoltre, ci sono bambini che hanno seguito la Scuola “To ddomadi Greco-calabro - Sezione Bambini, che seguono lezioni di greco-calabro settimanalmente per imparare la lingua dei nonni. Una condizione del genere non si verificava nell’Area Grecanica da circa 40 anni. Dopo i movimenti degli anni ’70 e ’80 per la rivitalizzazione della lingua da parte dei giovani, la situazione del greco-calabro si è drammaticamente cristallizzata, portando negli ultimi anni a decine di corsi finalizzati, purtroppo troppo spesso, al rilascio di certificati piuttosto che all’apprendimento vero di una lingua ancora viva. A partire da queste positive condizioni e considerato che sono in continuo aumento i giovani (attualmente 6) in grado di insegnare il greco-calabro e di
--	--

	produrre materiale didattico per l'insegnamento, si propongono, nell'ambito della presente Azione, per potenziare le attività del Laboratorio per la Tutela e l'Apprendimento della Lingua Greco Calabria, le seguenti attività; – istituire N. 6 Borse di Studio nel triennio (2 per anno) per la formazione di giovani qualificati per l'insegnamento del Greco di Calabria; – attivare nei Centri e nei Borghi della Calabria N. 4 Centri di Insegnamento del Greco di Calabria (3 per bambini e 3 per giovani tra i 18 e i 35 anni) utilizzando i Plessi delle Scuole chiuse per mancanza di studenti; – sostenere la realizzazione di 6 percorsi di formazione per bambini nel triennio (2 per anno) per l'apprendimento del Greco di Calabria; – sostenere la realizzazione di 3 percorsi di formazione per adulti (giovani tra i 18 e i 35 anni) nel triennio (1 per anno) per l'apprendimento del Greco di Calabria; – produrre materiale didattico in lingua per l'insegnamento, per i vari target, del Greco di Calabria; – digitalizzare libri come "La glossa di Bova", o altre risorse utili per l'apprendimento della lingua; – sostenere la realizzazione di N. 3 Progetti Culturali Innovativi nel triennio (1 per anno) per la promozione della lingua e della cultura greco - calabra, attraverso l'utilizzo dei differenti linguaggi artistici, tra i bambini e i ragazzi della Calabria Greca. Il costo annuo previsto per le attività del Laboratorio è di € 30.000,00, per un totale nel triennio di € 90.000,00. Laboratorio "Identità, Cultura e Sviluppo Sostenibile nella Calabria Greca". Il Laboratorio, che sarà realizzato in collaborazione con Università e Associazioni, prevede la realizzazione dei seguenti Progetti. <u>Sviluppo delle Funzionalità della Grekopedia – Civic Digital Library della Calabria Greca.</u> La Grekopedia, che è stata già realizzata nell'ambito del PSL Area Grecanica 2007 – 2013., sarà ulteriormente sviluppata con nuove funzionalità, tipiche dei social media, per permettere ai cittadini di ascoltare, interpretare, condividere e narrare la Calabria Greca (cultura, identità, storie, persone). Inoltre, la parte dell'applicazione dedicata alla lingua verrà aggiornata con: i) l'inserimento di nuovi termini; ii) la riproduzione audio di ogni lemma; iii) l'inserimento di un esempio per termine per rendere più semplice e veloce l'apprendimento della lingua. La Piattaforma dovrà permettere la partecipazione attiva della comunità e delle istituzioni, in particolare delle scuole, alla costruzione comune dei contenuti e alla loro condivisione e valorizzazione. Il costo previsto per lo sviluppo delle funzionalità della Greco-calabropedia è di € 15.000,00. <u>Concorsi di Idee per la Tutela e la Valorizzazione del Patrimonio Culturale e Naturalistico della Calabria Greca.</u> I Concorsi di Idee, che saranno realizzati per un periodo triennale utilizzando una piattaforma digitale ad hoc integrata con la Civic Digital Library, riguarderanno i vari ambiti di intervento per la tutela e la valorizzazione del Patrimonio Culturale e Naturalistico della Calabria Greca (lingua, borghi, paesaggio, arte, produzioni, etc.). I Concorsi di Idee saranno articolati per i diversi target di partecipanti (studenti, giovani, adulti, visitatori, operatori e associazioni culturali, imprese, etc.). La realizzazione dei Concorsi di Idee sarà preceduta da Workshop, Escursioni e Visite Guidate con i potenziali partecipanti ai Concorsi di Idee. I risultati dei Concorsi di Idee saranno utilizzati per definire, attraverso processi di
--	--

	partecipazione civica condivisi, le attività future del Laboratorio e i Progetti Culturali da promuovere nell'Area. I Concorsi di Idee rappresentano un metodo innovativo per coinvolgere la popolazione e, soprattutto le nuove generazioni, nei processi di rigenerazione sociale, culturale ed economico della Calabria Greca. Il costo previsto per la realizzazione dei Concorsi di Idee per il triennio è di € 15.000,00. <u>Scuola del Ritorno nei Borghi dell'Identità e della Memoria nella Calabria Greca.</u> La Scuola sarà realizzata con la collaborazione di Università e Associazioni Culturali nazionali (es. Associazione <i>"Rete del Ritorno ai Luoghi Abbandonati"</i>, Fondazione <i>"Nuto Revelli"</i>) e internazionali impegnate sulle tematiche del ritorno e della lotta allo spopolamento. La Calabria Greca costituisce un laboratorio naturale nel quale sono stati sperimentati e sono da sperimentare modelli e strumenti per la rigenerazione sociale ed economica dei Borghi. La Scuola, che avrà sede a Bova, sarà itinerante nei Borghi della Calabria Greca e prevederà adeguati servizi di accoglienza e ospitalità per i partecipanti. Il costo previsto per la realizzazione della Scuola è di € 15.000,00 pe tre edizioni. <u>Scuola di Musica e Danza della Calabria Greca.</u> La Scuola, che avrà sede a Galliciano nella Casa della Musica, promuoverà ogni anno un Programma di Corsi ed Eventi di Musica e Danza dei Greci di Calabria aperti ai giovani e ai visitatori della Calabria Greca. Un focus della Scuola riguarderà la tarantella attraverso stage di danza per impararla con la partecipazione diretta dei suonatori e delle comunità locali. Il costo della Scuola sarà coperto in parte dalle quote di iscrizione dei partecipanti ai corsi e agli eventi. Il costo previsto per la realizzazione della Scuola è di € 15.000,00 pe tre edizioni <u>Laboratorio di Fotografia della Calabria Greca.</u> Il Laboratorio prevede la promozione di Workshop di Fotografia, anche con finalità formative, per la realizzazione di nuove rassegne e mostre fotografiche centrate sulla cultura e sulla natura della Calabria Greca. I Workshop, che prevedono la partecipazione di fotografi (esperti e dilettanti), di giovani e studenti (inclusi quelli dell'Accademia delle Belle Arti di Reggio Calabria), saranno realizzati anche utilizzando le attrezzature fotografiche del Parco Culturale della Calabria Greca. Le fotografie dei Workshop saranno utilizzate per realizzare altrettante Mostre Fotografiche che saranno allestite utilizzando gli Spazi e gli Impianti del Parco Culturale della Calabria Greca. Al Laboratorio potranno aderire e partecipare Associazioni Culturali e singoli Fotografi che ne condividono le finalità e i contenuti. La gestione del Laboratorio verrà affidata ad un Comitato costituito da Soggetti, con adeguate competenze culturali e tecniche, nominati dalle Associazioni Culturali e dai Fotografi che aderiranno allo stesso. Per la realizzazione del Laboratorio di Fotografia della Calabria Greca si prevede la realizzazione dei seguenti Workshop. – <i>Seminario di Lancio del Laboratorio di Fotografia della Calabria Greca.</i> L'obiettivo del Seminario è presentare e discutere il Laboratorio e i Workshop proposti. Al Seminario saranno invitati le Associazioni e i Fotografi potenzialmente interessati a partecipare al Laboratorio. Il Laboratorio sarà promosso preliminarmente attraverso la Rete, i Social Network, nelle Comunità Professionali e sulle Riviste di Fotografia. – <i>Workshop "Ultimi e Nuovi Abitanti dei Borghi della Calabria Greca".</i> Il Workshop è finalizzato alla realizzazione di una serie di ritratti degli ultimi abitanti dei Borghi dell'Area Greca over 70 e dei bambini che ne rinnovano il territorio.
--	--

	– <i>Workshop “Il Cuore e il Volto Aperto della Calabria Greca”</i>. Il Workshop è finalizzato alla realizzazione di una serie di ritratti e di storie raccontate da chi ha aperto il cuore all'accoglienza e di chi è stato accolto, ponendo una maggiore attenzione alle donne ed ai bambini. – <i>Workshop “Paesaggi Segreti della Calabria Greca”</i>. Il Workshop è finalizzato alla realizzazione di una serie di foto dei paesaggi e dei luoghi più nascosti e magici della Calabria Greca. – <i>Mostra del Laboratorio di Fotografia della Calabria Greca</i>. Le fotografie realizzate durante i workshop saranno selezionate da un Comitato di Valutazione e saranno esposte nella Mostra del Laboratorio di Fotografia della Calabria Greca a Palazzo Mesiani a Bova. Il costo di partecipazione ai singoli Workshop è di € 100,00 e comprende i costi per l'organizzazione, le guide e gli spostamenti. Il numero massimo di partecipanti per ciascun workshop è di 30 persone. I costi di vitto e alloggio sono a carico dei partecipanti e possono essere stimati in € 50,00 al giorno in mezza pensione (agriturismi, B&B). Il costo previsto per le attività del Laboratorio nel triennio è di € 45.000,00. Azione F.1.2 - Osservatorio del Paesaggio Grecanico. Le straordinarie qualità del paesaggio dell'Area Grecanica non solo non sono conosciute come meriterebbero, ma non sono facilmente fruibili. Per un viaggiatore distratto, impreparato o sprovveduto, o che si lasci negativamente suggestionare dalla condizione critica della costa questi luoghi potrebbero rimanere sconosciuti. Ma abbandonata la costa, dopo aver percorso poche centinaia di metri lungo le strade che si inerpicano lungo i crinali, come nel caso delle strade verso Galliciano, Bova o Palizzi, si aprono eccezionali viste panoramiche e il paesaggio si rivela immediatamente nella sua ancora inalterata bellezza. Dall'alto delle prime pendici è comprensibile la struttura antropica del paesaggio, esito di una costruzione sapiente che si è stratificata nel tempo. Lungo le strade tortuose che si inerpicano verso le cime dell'Aspromonte, si alternano viste mozzafiato verso il mare con la splendida visione delle fiumare viste dall'alto, le cime aspre e brulle, i tanti crinali ancora oggi coltivati e disseminati di architetture rurali, borghi e castelli. Esiste quindi un problema di <i>visibilità</i> che rende necessaria una strategia di <i>svelamento</i> delle qualità latenti e delle potenzialità inesprese dell'Area Grecanica, una strategia capace di mettere in luce le risorse esistenti per le comunità di abitanti residenti e per i tanti viaggiatori e turisti potenzialmente interessati a questi luoghi di grande suggestione. Alla bellezza del paesaggio spesso si contrappone l'assenza di qualità sia nell'edilizia privata sia negli interventi pubblici che non sempre hanno avuto una qualità tecnica soddisfacente nella programmazione, progettazione e soprattutto realizzazione. Anche in contesti di particolare pregio, quali alcuni Borghi interni dell'Area Grecanica, non sempre gli interventi, anche di manutenzione ordinaria dei luoghi, sono stati condotti secondo canoni di qualità tecnica e soprattutto estetica. È quindi necessario predisporre una attività di monitoraggio ambientale ma anche di sensibilizzazione e divulgazione sui temi della qualità del paesaggio che coinvolga l'intera comunità. Per <i>ripristinare</i> e <i>tutelare</i> il Paesaggio Grecanico, nelle sue diverse dimensioni ed espressioni, si intende promuovere l'attivazione, in collaborazione con Università e Centri di Ricerca, di un <i>Osservatorio del Paesaggio Grecanico</i>, anche sulla base delle esperienze in atto quali l'Osservatorio del Paesaggio della Catalogna. L'Osservatorio potrà svolgere, attraverso il coinvolgimento di esperti nelle diverse discipline (dall'antropologia alla sociologia, dall'urbanistica all'architettura al paesaggio): a) azioni di sensibilizzazione delle comunità locali sui temi dell'ambiente e del paesaggio;
--	--

		b) attività di assistenza tecnica e di valutazione per le Istituzioni locali per quanto riguarda gli interventi che possono impattare negativamente sul paesaggio grecanico; c) attività di monitoraggio e promozione culturale. La costituzione e l'avvio dell'Osservatorio dar un contributo rilevante alla costruzione della <i>nuova narrazione del territorio grecanico</i> e avrà un impatto positivo sulle comunità locali, in primis sulle nuove generazioni, per la capacità di dare credibilità alle azioni pubbliche finalizzate alla ricostruzione del paesaggio dell'Area. In una prima fase l'Osservatorio si potrà occupare, tra l'altro, di promuovere e realizzare dei Concorsi Internazionali per il recupero e la valorizzazione dei Borghi abbandonati di Pentedattilo, di Roghudi Vecchio, di Brancaleone Vecchio e di Bruzzano Vecchio e di Africo Vecchio. Per la progettazione, la realizzazione e la sperimentazione triennale dell'Osservatorio del Paesaggio Grecanico è previsto un importo di € 80.000. Azione F.1.3 - Promozione e Start Up dell'Hub Culturale della Calabria Greca. L'Hub Culturale della Calabria Greca richiede, per potere funzionare al meglio, l'attivazione di un insieme di funzioni e servizi di coordinamento e networking tra i soggetti che a vario titolo parteciperanno alle attività dell'Hub. A tal fine saranno promosse e realizzate le seguenti azioni: – <u>Promozione e attivazione della Rete di Associazioni e Imprese Culturali e Creative dell'Hub Culturale della Calabria Greca.</u> Per l'individuazione dei Soggetti interessati a partecipare alla Rete sarà realizzata una Manifestazione di Interesse che prevederà, tra l'altro, la presentazione da parte dei soggetti partecipanti di idee e contributi per la successiva attività di co-progettazione dell'Hub Culturale. Sulla base delle idee e dei contributi pervenuti sarà elaborata, attraverso il processo di co-progettazione il Modello di Gestione e il Piano Operativo dell'Hub Culturale della Calabria Greca. In questa fase sarà valutata l'opportunità di costituire la Rete come soggetto giuridico in una delle forme previste dalla normativa vigente (Associazione, Rete Soggetto, Fondazione, etc.). – <u>Progettazione e Attivazione dell'Incubatore di Idee e Progetti Culturali / Creativi dell'Hub Culturale della Calabria Greca.</u> Le attività dell'incubatore saranno gestite direttamente dalla Rete, ove questa sia stata costituita come soggetto giuridico. L'incubatore, che sarà realizzato in un edificio di valenza storica del Centro Storico di Bova, potrà realizzare i seguenti servizi a sostegno dell'avvio delle nuove iniziative culturali e creative: i) servizi di informazione; ii) servizi di animazione e scouting; iii) servizi di assistenza per la definizione dei progetti culturali e creativi e di nuove imprese operanti nelle filiere dell'economia della cultura; iv) servizi logistici per la fase di start up delle nuove imprese culturali e creative; v) servizi di coworking; vi) servizi di tutoraggio; vii) servizi per l'accesso al credito; viii) servizi di promozione e marketing. L'incubatore realizzerà periodicamente Concorsi di Idee per la selezione dei progetti culturali e creativi da incubare. Servizi dell'Incubatore saranno finanziati per un triennio, per un importo complessivo di € 60.000 (€ 20.000 per anno). – <u>Istituzione e Gestione del Fondo di Micro Credito Culturale.</u> Il Fondo sarà utilizzato per sostenere l'avvio di nuove imprese culturali e creative, promosse prevalentemente da giovani di età compresa tra i 18 e i 35 anni, che avranno seguito con successo i percorsi di start up di impresa dell'Incubatore. Il Fondo potrà essere alimentato anche con altre fonti di finanziamento (pubbliche e private). L'Istituto di Credito che sarà selezionato per la gestione del Fondo dovrà garantire un coefficiente moltiplicativo per il totale degli importi che saranno erogati non inferiore a 4 volte l'importo del Fondo medesimo.
--	--	--

		ondo di Micro Credito Culturale avrà una dotazione iniziale di € 140.000. Azione F.1.4 - Recupero, Riqualificazione, Restauro di Locali e Spazi nei Borghi della Calabria Greca per le Attività dell'Hub Culturale. L’Azione è finalizzata al recupero, alla riqualificazione, al restauro di locali e spazi nei Borghi della Calabria Greca da utilizzare, insieme a quelli già esistenti, per le seguenti funzioni dell’Hub Culturale: – <i>spazi di co-working</i>, da utilizzare come laboratori e residenze di artista, per ideare e realizzare progetti culturali e sociali multidisciplinari; – <i>spazi di co-living</i>, per vivere esperienze uniche di accoglienza e per realizzare momenti comuni di confronto, formazione e co-progettazione; – <i>spazi espositivi e di performing art</i>, per la realizzazione di mostre ed eventi culturali sulle produzioni culturali e artistiche dei partecipanti alla <i>community</i>; – <i>incubatore di idee e progetti culturali / creativi</i> da sperimentare con il sostegno dei componenti della Rete e attraverso la messa a disposizione degli spazi e dei laboratori attrezzati dell’Hub; – <i>spazi da destinare alle attività delle imprese e alle start -up culturali e creative</i> che si vogliono insediare per le loro attività nei Borghi della Calabria Greca. I locali e gli spazi dovranno essere localizzati nei Borghi e nei Centri Storici Interni più belli della Calabria Greca. L’Azione sarà realizzata nell’ambito del PAL Area Grecanica 2014-2020 (Azione 7.5.1; Azione 7.6.1) dal GAL Area Grecanica. L’Azione sarà realizzata dal GAL Area secondo le seguenti tre fasi: – Fase 1 – Manifestazione di interesse per individuare i locali e gli spazi di proprietà pubblica o privata (nei casi di beni di particolare valenza) per i quali è possibile attivare azioni di recupero e valorizzazione per la localizzazione delle funzioni dell’Hub Culturale. Gli edifici da recuperare dovranno caratterizzarsi per la loro rilevanza storico – architettonica. – Fase 2 – Selezione dei locali e degli spazi di maggiore interesse per la localizzazione delle funzioni dell’Hub Culturale. – Fase 3 - Recupero e riqualificazione dei locali e degli spazi selezionati. Per la realizzazione dell’Azione è previsto un importo complessivo di € 631.947,06. Azione F.1.5 - Servizi di Wi-Fi Pubblico negli Spazi dell'Hub Culturale della Calabria Greca. L’Azione si propone di rendere più facilmente accessibile ai cittadini e ai visitatori dei Centri e dei Borghi delle Aree Interne dell’Area Grecanica i servizi digitali. In particolare, sono previsti investimenti per l’ampliamento dei Servizi di WI-FI Pubblico Comunale (Hot Spot WIFI) nelle Aree di maggiore interesse culturale, inclusi gli spazi pubblici dell’Hub Culturale Si prevede inoltre la possibilità di acquisire kit per la connessione satellitare nel caso di strutture in zona bianca non coperta da alcuna rete di banda larga, minimo a 30 Mbit. Per la realizzazione dell’Azione è previsto un importo di € 48.546,16 a valere sul PAL Area Grecanica - Intervento 7.3.2.2.				
8	Risultati Attesi	– RA 6.7 – Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale delle aree di attrazione.				
9	Indicatori di Risultato e Realizzazione	Indicatori Risultato		Fonte	Baselin e	Targe t 2023
		372	Indice di Domanda Culturale del	SNAI	133,1	400

			Patrimonio Statale e Non Statale	Progetto Open Kit		
		Azioni	Indicatori Realizzazione	Fonte		Target 2023
		Azione F.1.1	N. Cittadini Partecipanti ai Laboratori	Struttura Tecnica di Gestione		200
		Azione F.1.2	914 - N. Progettazione e Realizzazione di Servizi	Struttura Tecnica di Gestione		4
		Azione F.1.3	N. Associazioni e Imprese Culturali e Creative dell'Hub Culturale	Struttura Tecnica di Gestione		20
		Azione F.1.4	N. Immobili Recuperati e Riqualificati	Struttura Tecnica di Gestione		6
		Azione F.1.5	N. Locali / Spazi Culturali con Servizi Wi-Fi	Struttura Tecnica di Gestione		10
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Azione F.1.1	Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016			
		Azione F.1.2	Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016			
		Azione F.1.3	Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016			
		Azione F.1.4	Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016			
		Azione F.1.5	Bando Gara – Codice Appalti Pubblici – D. Lgs. N. 50/2016			
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell’Affidamento	Azione F.1.1	Livello Unico di Progettazione			
		Azione F.1.2	Livello Unico di Progettazione			
		Azione F.1.3	Livello Unico di Progettazione			
		Azione F.1.4	Progettazione Esecutiva			
		Azione F.1.5	Progettazione Esecutiva			
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Azione F.1.1	Scheda Preliminare			
		Azione F.1.2	Scheda Preliminare			
		Azione F.1.3	Scheda Preliminare			
		Azione F.1.4	Scheda Preliminare			
		Azione F.1.5	Scheda Preliminare			
13	Soggetti Attuatori e Beneficiari	Azione F.1.1	Città Metropolitana Reggio Calabria – Settore 6 – Sviluppo Economico			
		Azione F.1.2	Città Metropolitana Reggio Calabria – Settore 6 – Sviluppo Economico			
		Azione F.1.3	Città Metropolitana Reggio Calabria – Settore 6 – Sviluppo Economico			
		Azione F.1.4	GAL Area Grecanica			
		Azione F.1.5	GAL Area Grecanica			
14	Responsabile dell’Attuazione / RUP	Azione F.1.1	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Settore 6 – Sviluppo Economico			
		Azione F.1.2	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Settore 6 – Sviluppo Economico			
		Azione F.1.3	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Settore 6 – Sviluppo Economico			
		Azione F.1.4	GAL Area Grecanica – Responsabile Tecnico PAL 2014 / 2020			
		Azione F.1.5	GAL Area Grecanica - Responsabile Tecnico PAL 2014 / 2020			

TIPOLOGIE DI SPESE

AZIONE F.1.1 - CITTADINANZA CULTURALE DELLA CALABRIA GRECA		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale	Borse di Studio	25.000,00
Consulenze	Docenti / Relatori e Coordinamento Attività Didattiche	64.000,00
	Consulenze	64.000,00
Acquisto di Beni	Materiali per la Realizzazione delle Attività	16.000,00
Acquisto di Servizi	Servizi per la Realizzazione delle Attività	18.000,00
Viaggi, Vitto e Alloggio	Viaggi, Vitto e Alloggio per i Docenti / Relatori	8.000,00
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti		
Spese Generali		
Totale		195.000,00

AZIONE F.1.2 - OSSERVATORIO DEL PAESAGGIO GRECANICO		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi	Servizi di Studi e Ricerca	80.000,00
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti		
Spese Generali		
Totale		80.000,00

AZIONE F.1.3 - PROMOZIONE E START UP DELL'HUB CULTURALE DELLA CALABRIA GRECA		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi	Servizi Incubatore	60.000
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Fondo di Micro Credito Culturale	140.000,00
Spese Generali		
Totale		200.000,00

AZIONE F.1.4 - RECUPERO, RIQUALIFICAZIONE, RESTAURO DI LOCALI E SPAZI NEI BORGH DELLA CALABRIA GRECA PER LE ATTIVITÀ DELL'HUB CULTURALE		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere	Lavori di Recupero, Riqualificazione Restauro	631.947,06
Erogazione di Aiuti		
Spese Generali		
Totale		631.947,06

AZIONE F.1.5 - SERVIZI DI WI-FI PUBBLICO NEGLI SPAZI DELL'HUB CULTURALE DELLA CALABRIA GRECA		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni	Attrezzature e Servizi per la Realizzazione dei Servizi Wi-Fi.	48.546,16
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti		
Spese Generali		
Totale		48.546,16

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ

AZIONE F.1.1 - CITTADINANZA CULTURALE DELLA CALABRIA GRECA		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Elaborazione dei Piani Operativi dei Progetti dei Laboratori.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Realizzazione dei Progetti dei Laboratori.	01.01.2022	31.12.2023

AZIONE F.1.2 - OSSERVATORIO DEL PAESAGGIO GRECANICO		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Realizzazione del Bando di Gara per l’Affidamento del Servizio di Realizzazione e Gestione dell’Osservatorio del Paesaggio Greco.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Sperimentazione ed Erogazione del Servizio di Realizzazione e Gestione dell’Osservatorio del Paesaggio Greco.	01.01.2022	31.12.2023

AZIONE F.1.3 - PROMOZIONE E START UP DELL’HUB CULTURALE DELLA CALABRIA GRECA		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Realizzazione della Manifestazione di Interesse per la Costituzione della Rete delle Associazioni e delle Imprese Culturali e Creative.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Realizzazione del Bando di Gara per la Selezione dell’Istituto di Credito per la Gestione del Micro Credito Culturale	01.09.2021	31.12.2021
Fase C – Avvio e Sperimentazione dei Servizi dell’Incubatore dell’Hub Culturale della Calabria Greca.	01.01.2022	31.12.2023
Fase D – Istituzione e Gestione del Servizio di Micro Credito Culturale	01.01.2022	31.12.2023

AZIONE F.1.4 - RECUPERO, RIQUALIFICAZIONE, RESTAURO DI LOCALI E SPAZI NEI BORCHI DELLA CALABRIA GRECA PER LE ATTIVITÀ DELL'HUB CULTURALE		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Manifestazione di Interesse per la Selezione dei Locali e degli Spazi da Recuperare, Riqualificare, Restaurare.	01.09.2021	31.10.2021
Fase B – Realizzazione degli Avvisi Pubblici per la Progettazione degli Interventi di Recupero, Riqualificazione e Restauro dei Locali e degli Spazi Selezionati.	01.11.2021	31.12.2021
Fase C – Progettazione degli Interventi di Recupero, Riqualificazione e Restauro dei Locali e degli Spazi Selezionati.	01.01.2022	31.03.2022
Fase D – Realizzazione del Bando di Gara per la Selezione delle Ditte Appaltatrici degli Interventi di Recupero, Riqualificazione e Restauro dei Locali e degli Spazi Selezionati.	01.04.2022	31.08.2022
Fase E – Realizzazione degli Interventi di Recupero, Riqualificazione e Restauro dei Locali e degli Spazi Selezionati.	01.09.2022	30.06.2023

AZIONE F.1.5 - SERVIZI DI WI-FI PUBBLICO NEGLI SPAZI DELL'HUB CULTURALE DELLA CALABRIA GRECA		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Realizzazione del Bando di Gara per l’Affidamento dei Servizi Wi-Fi.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Installazione e Avvio dei Servizi Wi-Fi..	01.01.2022	30.06.2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	5.423,92
I Trimestre	2022	70.000,00
II Trimestre	2022	80.000,00
III Trimestre	2022	200.000,00
IV Trimestre	2022	200.000,00
I Trimestre	2023	200.000,00
II Trimestre	2023	200.000,00
III Trimestre	2023	100.000,00
IV Trimestre	2023	100.000,00

INTERVENTO F.2 - DESTINAZIONE TURISTICA SOSTENIBILE (DTS) DELLA CALABRIA GRECA

1	Codice e Titolo Intervento	F.2 - DESTINAZIONE TURISTICA SOSTENIBILE (DTS) DELLA CALABRIA GRECA		
2	Costo e Copertura Finanziaria	Azioni	Importo (€)	Fonte di Finanziamento
		F.2.1	630.000,00	
		F.2.1	50.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR 2014-2020 Asse 3 - Azione 3.3.2
		F.2.2	100.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR 2014-2020 Asse 3 - Azione 3.3.2
		F.2.3	100.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR 2014-2020 Asse 3 - Azione 3.3.2
		F.2.4	80.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FSE 2014-2020 Asse 8 - Azione 8.5.1
		F.2.5	200.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR 2014-2020 Asse 3 - Azione 3.3.2
		F.2.6	100.000,00	FSC / FAS - Ex POR Calabria FESR 2014-2020 Asse 3 - Azione 3.3.2
3	Oggetto dell'Intervento	DESTINAZIONE TURISTICA SOSTENIBILE (DTS) DELLA CALABRIA GRECA. L'attuale rete di turismo sostenibile della Calabria Greca dovrebbe rapidamente evolvere verso la costruzione di una vera e propria <i>Destinazione Turistica Sostenibile</i>, per rispondere ad una domanda turistica <i>green</i> sempre più interessata a cercare nel proprio viaggio <i>persone</i>, forse ancora prima di <i>luoghi</i>. Il viaggiatore che sceglie la Calabria Greca come destinazione dovrebbe incontrare una condizione di eccellenza qualitativa nell'offerta di itinerari tematici, con forte vocazione naturalistica e culturale, incentrati nella visita dei tanti monumenti diffusi e dei borghi abbandonati, e nella scoperta delle pratiche tradizionali di vita; una formula di turismo in cui il viaggiatore entra a far parte della comunità locale con cui condivide cibo, luoghi e lavoro, in altri termini ne diventa <i>cittadino culturale</i>. Vi è quindi la necessità di una ulteriore specializzazione dell'offerta turistica della Calabria Greca e di un nuovo posizionamento di questo territorio in un mercato potenzialmente molto ampio, ma esigente e competitivo, con un approccio che trasformi l'attività turistica da episodica e improvvisata, ad una dimensione sempre sostenibile, ma sistemica e strutturata. È pertanto necessario avviare subito i necessari processi per andare verso un'ospitalità certificata per la DTS della Calabria Greca per potere essere presenti nelle Reti Europee e Internazionali e sui più importanti portali web utilizzati dai visitatori. Per fare questo è necessario creare un marchio e un sistema di affiliazione tra imprenditori che operano nel turismo in tutte le sue dimensioni. Diventa indispensabile allineare le strutture di ospitalità, di ristorazione e di servizi turistici della Calabria Greca a standard qualitativi europei che permettano di rispondere a pieno titolo a quella domanda turistica internazionale che ricerca servizi e prodotti turistici socialmente ed ecologicamente responsabili. Ogni imprenditore turistico, per essere inserito nella DTS della Calabria Greca, dovrebbe rispettare una precisa carta della qualità e una manualistica elaborata ad hoc ma, con la consapevolezza, che alla base del sistema di qualità c'è in primis una corretta informazione sulle dotazioni e sui servizi di ogni struttura. Per migliorare la sostenibilità dei servizi della DTS della Calabria Greca è stata prevista l'Azione D.1.2.D - Servizio di Mobilità Sostenibile Locale per i Visitatori dell'Area Progetto, che vedrà la partecipazione diretta nella		

		gestione degli operatori turistici del territorio. Il nuovo servizio consiste in un sistema di mobilità sostenibile a domanda, attivabile attraverso una specifica App. Un contributo importante alla crescita del turismo sostenibile nell'Area Progetto, nella direzione prima indicata, viene dall'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte che ha intrapreso un percorso virtuoso per l'adesione alla Carta Europea per il Turismo Sostenibile nelle Aree Protette (CETS). L'adesione alla Carta comporterà l'adeguamento da parte degli operatori agli standard di servizi internazionali. L'Intervento per la realizzazione della DTS della Calabria Greca è articolato nelle seguenti Azioni: – Azione F.2.1 - Creazione di una Startup Innovativa per la Governance della DTS Calabria Greca e la Promozione dei Prodotti Turistici. – Azione F.2.2 - Certificazione della DTS della Calabria Greca. – Azione F.2.3 - Progettazione e Promozione dei Prodotti Turistici della DTS della Calabria Greca e Aggiornamento / Sviluppo del Portale Calabriagrec.it. – Azione F.2.4 - Formazione delle Guide Culturali e Naturalistiche della Calabria Greca. – Azione F.2.5 - Alberghi Diffusi nei Borghi di Eccellenza della Calabria Greca. – Azione F.2.6 - Rete di Ristoranti Tipici della Calabria Greca.
4	CUP	
5	Localizzazione dell'Intervento	Bagaladi, Bova, Bruzzano Zeffirio, Cardeto, Ferruzzano, Montebello Ionico, Palizzi, Roccaforte del Greco, Roghudi, San Lorenzo e Staiti
6	Coerenza Programmatica e Contestualizzazione dell'Intervento	<u>Obiettivo Specifico.</u> O.F - Sperimentare Modelli Innovativi per Tutelare e Valorizzare il Patrimonio Culturale e Naturalistico dell'Area Progetto e Costruire la Destinazione Turistica Sostenibile dell'Area Greca. <u>Obiettivo Operativo.</u> O.F.2 - Qualificare, migliorare la governance e promuovere la Destinazione Turistica Sostenibile (DTS) della Calabria Greca, per intercettare i mercati caratterizzati dalla crescente domanda di servizi e prodotti turistici socialmente ed ecologicamente responsabili.
7	Descrizione dell'Intervento	Azione F.2.1 - Creazione di una Startup Innovativa per la Governance della DTS della Calabria Greca e la Promozione dei Prodotti Turistici. L'Azione è finalizzata alla creazione di una start up costituita da giovani creativi, con competenze interdisciplinari (marketing, comunicazione, ICT, etc.), capaci di intercettare le domande del mercato e di incrociarle con le potenzialità della DTS della Calabria Greca. La DTS della Calabria Greca richiede, infatti, una comunicazione e una promozione virale attraverso i social network sul web. La Start Up avrà il compito di attuare l'Azione F.2.1.C - Progettazione e Promozione dei Prodotti Turistici della DTS della Calabria Greca e Aggiornamento / Sviluppo del Portale Calabriagrec.it Il costo previsto per la realizzazione dell'Azione è di € 50.000,00. Azione F.2.2 - Certificazione della DTS della Calabria Greca. L'Azione è finalizzata alla certificazione della Destinazione Turistica Sostenibile (DTS) della Calabria Greca attraverso le seguenti fasi: – Definizione, partecipata e condivisa con gli operatori del territorio, della Carta della Qualità dei Servizi di Turismo Sostenibile della Calabria Greca

		con la relativa manualistica. La Carta deve essere allineata agli standard qualitativi europei delle DTS. Un modello e una esperienza che potrebbe essere di riferimento è quella del Manifesto Le Mat che rientra nei sistemi di franchising sociale. – Incentivi e servizi per allineare le strutture di ospitalità, di ristorazione e i servizi turistici agli standard della Carta della Qualità dei Servizi di Turismo Sostenibile della Calabria Greca. – Certificazione del sistema di ospitalità della DTS (Destinazione Turistica Sostenibile) della Calabria Greca da parte di un soggetto autorizzato e creazione del Marchio della Destinazione Turistica Sostenibile (DTS) della Calabria Greca. Il costo previsto per la realizzazione dell’Azione è di € 100.000,00. Azione F.2.3 - Progettazione e Promozione dei Prodotti Turistici della DTS della Calabria Greca e Aggiornamento / Sviluppo del Portale Calabriagreca.it L’Azione è finalizzata alla progettazione e alla promozione dei nuovi Prodotti Turistici della DTS della Calabria Greca con la partecipazione diretta degli operatori e dei buyer nazionali e internazionali interessati. I nuovi prodotti turistici dovranno riguardare itinerari tematici naturalistici e/o culturali, basati su approcci esperienziali e/o emozionali che permettono al visitatore di partecipare alla vita della comunità con la quale condivide cibo, luoghi e lavoro. La DTS della Calabria Greca richiede una comunicazione e una promozione <i>virale</i> attraverso i social network. Una buona esperienza già realizzata che ha conseguito ottimi risultati è quella del Portale www.calabriagreca.it, attualmente disponibile in italiano e in inglese, molto utilizzato dai visitatori e apprezzato dagli Operatori Turistici dell’Area. È necessario andare oltre attivando, a partire dall’attuale Piattaforma, tutte quelle tecniche di marketing diretto che oggi internet e i social network permettono. La Piattaforma e i Social Network dovranno essere gestiti e aggiornati con continuità con le necessarie competenze interdisciplinari (marketing, comunicazione, ICT). Si prevede di affidare la gestione della Piattaforma e dei Social Network alla Start – Up che sarà creata nell’ambito dell’Azione F.2.1.A. Il costo previsto per la realizzazione dell’Azione è di € 100.000,00. Azione F.2.4 - Formazione delle Guide Culturali e Naturalistiche della Calabria Greca. L’Azione è finalizzata alla formazione di nuove guide culturali e naturalistiche della Calabria Greca attraverso percorsi di formazione in aula e sul campo con esperti del patrimonio culturale e naturalistico del territorio. Una parte importante del percorso formativo riguarderà l'acquisizione delle conoscenze relative ai prodotti di turismo sostenibile dell'Area, ai contenuti e ai prodotti/servizi dell’Hub Culturale della Calabria Greca. Saranno previsti anche moduli di formazione linguistica anche attraverso periodi di stage all'estero presso operatori commerciali partner (buyer, etc.). Si prevede la formazione di 20 nuove guide culturali e naturalistiche della Calabria Greca. Il costo previsto per la realizzazione dell’Azione è di € 80.000,00. Azione F.2.5 - Alberghi Diffusi nei Borghi di Eccellenza della Calabria Greca. L’esperienza dell’ospitalità diffusa ha dato molto alla Calabria Greca in quanto le ha permesso di riscoprirsi <i>Territorio Ospitale</i>. Dopo 20anni è necessario fare un salto di qualità che permetta a questo modello di rimanere peculiare nell’immaginario collettivo ma che permetta anche di raggiungere standard di qualità ancora più elevati e più facilmente
--	--	---

		riscontrabili. Oggi è necessario dare concretezza e forma alle piccole reti di ospitalità diffusa nate in alcuni Borghi e a quelli in nuce in altri. Lo strumento da utilizzare è l'Albergo Diffuso. Sono molti i Borghi della Calabria Greca che sono già pronti per la creazione di un Albergo Diffuso (Pentedattilo, Bova, Palizzi, Galliciano in primis). Nei Borghi della Calabria Greca, nel tempo, sono stati recuperati numerosi immobili di pregio, di proprietà pubblica, attualmente non utilizzati e/o sottoutilizzati che potrebbero essere valorizzati attraverso la creazione di alberghi diffusi. Gli <i>imprenditori collettivi</i> che potrebbero promuovere, realizzare e gestire gli alberghi diffusi che utilizzano immobili di proprietà pubblica sono le cooperative di comunità create dagli stessi cittadini dei Borghi. L'Azione è finalizzata alla creazione e sperimentazione di 2 alberghi diffusi nei suddetti borghi attraverso finanziamenti in <i>de minimis</i> per investimenti materiali (recupero di immobili, arredi, etc.) e immateriali (servizi, promozione, etc.). Il costo previsto per la realizzazione dell'Azione è di € 200.000,00 Azione F.2.6 - Rete di Ristoranti Tipici della Calabria Greca. L'Azione è finalizzata alla creazione di una rete di piccoli ristoranti tipici all'interno della DTS della Calabria Greca, anche per favorire la massima integrazione tra turismo e enogastronomia. La rete sarà promossa e costituita a partire dalle esperienze nel settore della ristorazione di qualità già presenti nella Calabria Greca. I ristoranti della Rete oltre ad utilizzare esclusivamente prodotti a km 0 della Calabria Greca e fare riferimento nella composizione dei piatti e delle pietanze alle tradizioni e ai saperi della cucina contadina dei Greci di Calabria, avranno al loro interno una sezione di Ristorazione / Degustazione dedicata alla cucina, ai piatti e ai prodotti alimentari a base di bergamotto. Nei Ristoranti della Rete dovrà essere possibile acquistare i prodotti tipici della Calabria Greca utilizzati per le degustazioni e organizzare corsi di cucina greca che saranno inseriti nell'offerta turistica. La Rete dei Ristoranti dovrà avere anche una linea di prodotti gastronomici che potranno essere confezionati in cucina e acquistati dai clienti per essere consumati altrove. La Rete si pone l'obiettivo, per la qualità dei propri prodotti enogastronomici e dei servizi, di entrare a fare parte dei circuiti nazionali che si richiamano ai principi della sostenibilità, del cibo sano e del consumo etico (es. Slow Food). L'attività dei ristoranti della Rete dovrà permettere, attraverso la realizzazione di eventi culturali e musicali, la valorizzazione della cultura e delle tradizioni dei Greci di Calabria. Gli arredi e i mobili dei ristoranti della Rete dovrebbero essere realizzati utilizzando materiali tradizionali dell'Area Greca e della cultura contadina. La rete potrà essere attivata anche attraverso un modello di franchising sociale. Il costo previsto per la realizzazione dell'Azione è di € 100.000,00.				
8	Risultati Attesi	– RA 6.7 – Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale nelle aree di attrazione.				
9	Indicatori di Risultato e Realizzazione		Indicatori Risultato	Fonte	Baseline	Target 2023
		105	Tasso di Turisticità	Regione Calabria	3,0	4,0
		Azioni	Indicatori Realizzazione	Fonte	Target 2024	
		Azione F.2.1	N. Posti Lavoro Creati	Struttura Tecnica di Gestione	3	

		Azione F.2.2	N. Operatori Turistici della DTS Certificati	Struttura Tecnica di Gestione	25
		Azione F.2.3	N. Prodotti Turistici Realizzati	Struttura Tecnica di Gestione	4
		Azione F.2.4	N. Guide Formate	Struttura Tecnica di Gestione	20
		Azione F.2.5	N. Posti Letto Creati	Struttura Tecnica di Gestione	25
		Azione F.2.6	N. Ristoranti della Rete	Struttura Tecnica di Gestione	8
10	Modalità Previste per l'Attivazione del Cantiere	Azione F.2.1	Avviso Pubblico - Regolamenti UE Aiuti <i>De Minimis</i>		
		Azione F.2.2	Avviso Pubblico - Regolamenti UE Aiuti <i>De Minimis</i>		
		Azione F.2.3	Avviso Pubblico - Regolamenti UE Aiuti <i>De Minimis</i>		
		Azione F.2.4	Avviso Pubblico - Regolamenti UE Aiuti <i>De Minimis</i>		
		Azione F.2.5	Avviso Pubblico - Regolamenti UE Aiuti <i>De Minimis</i>		
		Azione F.2.6	Avviso Pubblico - Regolamenti UE Aiuti <i>De Minimis</i>		
11	Progettazione Necessaria per l'Avvio dell'Affidamento	Azione F.2.1	Livello Unico di Progettazione		
		Azione F.2.2	Livello Unico di Progettazione		
		Azione F.2.3	Livello Unico di Progettazione		
		Azione F.2.4	Livello Unico di Progettazione		
		Azione F.2.5	Livello Unico di Progettazione		
		Azione F.2.6	Livello Unico di Progettazione		
12	Progettazione Attualmente Disponibile	Azione F.2.1	Scheda Preliminare		
		Azione F.2.2	Scheda Preliminare		
		Azione F.2.3	Scheda Preliminare		
		Azione F.2.4	Scheda Preliminare		
		Azione F.2.5	Scheda Preliminare		
		Azione F.2.6	Scheda Preliminare		
13	Soggetto Attuatore	Azione F.2.1	Città Metropolitana Reggio Calabria – Settore 6 – Sviluppo Economico		
		Azione F.2.2	Città Metropolitana Reggio Calabria – Settore 6 – Sviluppo Economico		
		Azione F.2.3	Città Metropolitana Reggio Calabria – Settore 6 – Sviluppo Economico		
		Azione F.2.4	Città Metropolitana Reggio Calabria – Settore 6 – Sviluppo Economico		
		Azione F.2.5	Città Metropolitana Reggio Calabria – Settore 6 – Sviluppo Economico		
		Azione F.2.6	Città Metropolitana Reggio Calabria – Settore 6 – Sviluppo Economico		
14	Responsabile dell'Attuazione / RUP	Azione F.2.1	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Pro Tempore Settore 6 – Sviluppo Economico		
		Azione F.2.2	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Pro Tempore Settore 6 – Sviluppo Economico		
		Azione F.2.3	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Pro Tempore Settore 6 – Sviluppo Economico		
		Azione F.2.4	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Pro Tempore Settore 6 – Sviluppo Economico		
		Azione F.2.5	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Pro Tempore Settore 6 – Sviluppo Economico		
		Azione F.2.6	Città Metropolitana Reggio Calabria – Dirigente Pro Tempore Settore 6 – Sviluppo Economico		

TIPOLOGIE DI SPESE

AZIONE F.2.1 - CREAZIONE DI UNA STARTUP INNOVATIVA PER LA GOVERNANCE DELLA DTS CALABRIA GRECA E LA PROMOZIONE DEI PRODOTTI TURISTICI		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Aiuti in <i>De Minimis</i> per la Creazione della Start Up	50.000,00
Spese Generali		
Totale		50.000,00

AZIONE F.2.2 - CERTIFICAZIONE DELLA DTS DELLA CALABRIA GRECA		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi	Aiuti in <i>De Minimis</i> per Servizi di Certificazione della DTS della Calabria Greca.	100.000,00
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti		
Spese Generali		
Totale		100.000,00

AZIONE F.2.3 - PROGETTAZIONE E PROMOZIONE DEI PRODOTTI TURISTICI DELLA DTS DELLA CALABRIA GRECA E AGGIORNAMENTO / SVILUPPO DEL PORTALE CALABRIAGRECA.IT		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi	Aiuti in <i>De Minimis</i> per Servizi di Promozione dei Prodotti Turistici	100.000,00
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti		
Spese Generali		
Totale		100.000,00

AZIONE F.2.4 - FORMAZIONE DELLE GUIDE CULTURALI E NATURALISTICHE DELLA CALABRIA GRECA		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi	Servizi di Formazione	80.000,00
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti		
Spese Generali		
Totale		80.000,00

AZIONE F.2.5 - ALBERGHI DIFFUSI NEI BORGHI DI ECCELLENZA DELLA CALABRIA GRECA.		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Aiuti in <i>De Minimis</i> per la Realizzazione degli Alberghi Diffusi	200.000,00
Spese Generali		
Totale		200.000,00

AZIONE F.2.6 - RETE DI RISTORANTI TIPICI DELLA CALABRIA GRECA		
Voci di Spesa	Descrizione	Costo (€)
Personale		
Consulenze		
Acquisto di Beni		
Acquisto di Servizi		
Viaggi, Vitto e Alloggio		
Realizzazione di Opere		
Erogazione di Aiuti	Aiuti in <i>De Minimis</i> per la Realizzazione della Rete dei Ristoranti Tipici	100.000,00
Spese Generali		
Totale		100.000,00

CRONOPROGRAMMA

AZIONE F.2.1 - CREAZIONE DI UNA STARTUP INNOVATIVA PER LA GOVERNANCE DELLA DTS CALABRIA GRECA E LA PROMOZIONE DEI PRODOTTI TURISTICI		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Realizzazione dell’Avviso Pubblico per la Selezione della Start Up Innovativa.	01.09.2021	31.012.2021
Fase B – Realizzazione degli Investimenti della Start Up Innovativa.	01.01.2022	30.09.2022
Fase C – Sperimentazione delle Attività della Start Up Innovativa.	01.10.2022	31.12.2023

AZIONE F.2.2 - CERTIFICAZIONE DELLA DTS DELLA CALABRIA GRECA		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Realizzazione dell’Avviso Pubblico per la Selezione del Soggetto Certificatore.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Predisposizione del Piano per la Certificazione della DTS della Calabria Greca.	01.01.2022	31.08.2022
Fase C – Realizzazione dell’Avviso Pubblico per la Selezione degli Operatori Turistici da Certificare.	01.09.2022	31.12.2022
Fase D – Realizzazione da parte degli Operatori Turistici degli Interventi Propedeutici alla Certificazione	01.01.2023	31.10.2023
Fase E – Certificazione delle Strutture e dei Servizi Turistici della DTS della Calabria Greca.	01.11.2023	31.12.2023

AZIONE F.2.3 - PROGETTAZIONE E PROMOZIONE DEI PRODOTTI TURISTICI DELLA DTS DELLA CALABRIA GRECA E AGGIORNAMENTO / SVILUPPO DEL PORTALE CALABRIAGRECA.IT		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Progettazione di Prodotti Turistici della DTS della Calabria Greca.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Progettazione e Implementazione delle Nuove Funzionalità della Portale Calabriagrec.it e dei Social Media della Calabria Greca	01.09.2021	31.12.2021
Fase C – Promozione dei Prodotti Turistici della Calabria Greca	01.01.2022	31.12.2023
Fase D – Gestione del Portale Calabriagrec.it e dei Social Media della Calabria Greca	01.01.2022	31.12.2023

AZIONE F.2.4 - FORMAZIONE DELLE GUIDE CULTURALI E NATURALISTICHE DELLA CALABRIA GRECA		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Bando di Gara per la Selezione del Soggetto Accreditato per la Progettazione dei Percorsi di Formazione per le Guide Culturali e Naturalistiche della Calabria Greca.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Progettazione dei Percorsi di Formazione per le Guide Culturali e Naturalistiche della Calabria Greca.	01.01.2022	31.03.2022
Fase C – Selezione dei Partecipanti ai Percorsi di Formazione per Guide Culturali e Naturalistiche della Calabria Greca.	01.04.2022	31.09.2022
Fase D – Realizzazione dei Percorsi di Formazione per Guide Culturali e Naturalistiche della Calabria Greca.	01.10.2022	31.12.2023

AZIONE F.2.5 - ALBERGHI DIFFUSI NEI BORGH DI ECCELLENZA DELLA CALABRIA GRECA.		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Realizzazione dell’Avviso Pubblico per la Selezione dei Progetti di Alberghi Diffusi.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Realizzazione degli Investimenti per la Realizzazione degli Alberghi Diffusi.	01.01.2022	31.12.2022
Fase C – Sperimentazione degli Alberghi Diffusi Realizzati	01.01.2023	31.12.2023

AZIONE F.2.6 - RETE DI RISTORANTI TIPICI DELLA CALABRIA GRECA		
Fasi	Data Inizio Prevista	Data Fine Prevista
Fase A – Realizzazione dell’Avviso Pubblico per la Selezione dei Ristoranti Partecipanti alla Rete dei Ristoranti Tipici della Calabria Greca.	01.09.2021	31.12.2021
Fase B – Realizzazione degli Investimenti per la Realizzazione della Rete dei Ristoranti Tipici della Calabria Greca.	01.01.2022	31.12.2022
Fase C – Sperimentazione della Rete dei Ristoranti Tipici della Calabria Greca.	01.01.2023	31.12.2023

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Trimestre	Anno	Costo (€)
I Trimestre	2021	0,00
II Trimestre	2021	0,00
III Trimestre	2021	0,00
IV Trimestre	2021	10.000,00
I Trimestre	2022	50.000,00
II Trimestre	2022	70.000,00
III Trimestre	2022	100.000,00
IV Trimestre	2022	100.000,00
I Trimestre	2023	100.000,00
II Trimestre	2023	100.000,00
III Trimestre	2023	50.000,00
IV Trimestre	2023	50.000,00