

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 10 settembre 2020, n. 1513

**Area interna Gargano. Presa d'atto della Strategia d'Area. Variazione al Bilancio di previsione annuale 2020 e pluriennale 2020-2022 ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 e s.m.i.**

L'Assessore al Bilancio con delega alla Programmazione Unitaria, Raffaele Piemontese, sulla base dell'istruttoria espletata dalla Responsabile della Struttura di supporto al coordinamento della gestione contabile e finanziaria del Programma e dalla Responsabile della Struttura di supporto alla pianificazione territoriale e al coordinamento della programmazione comunitaria, confermata dal dirigente della Sezione Programmazione Unitaria, Autorità di Gestione del POR Puglia FESR FSE 2014-2020, riferisce quanto segue.

La Regione Puglia ha aderito alla Strategia nazionale per le Aree Interne (SNAI) individuando, con Delibera di Giunta Regionale (DGR) n. 870/2015, i Monti Dauni quale area pilota, con DGR n. 1627/2017 l'Area del Sud Salento come seconda area e con DGR 1628/2017 il Gargano e l'Alta Murgia, rispettivamente terza e quarta area candidate alla SNAI.

Il processo di definizione della Strategia Aree Interne, definito a livello nazionale, prevedeva tre fasi:

- Bozza di Strategia
- Preliminare di Strategia
- Strategia

Pertanto nel corso del 2018 l'Area ha avviato l'attività di coinvolgimento della propria comunità e degli stakeholder territoriali per una puntuale individuazione dei fabbisogni da soddisfare con la Strategia di area. Il lavoro è proseguito nel corso del 2019 con la definizione sull'individuazione di un modello di gestione associata dei servizi, in merito al quale la Conferenza dei Sindaci dell'Area Interna Gargano ha prioritariamente individuato i tre ambiti di intervento oggetto di gestione associata: Catasto - Protezione civile - SIA (Servizio Informatico Associato). La gestione associata delle predette funzioni e servizi è tesa ad un effettivo miglioramento dei servizi erogati e ad una ottimizzazione delle risorse economiche, finanziarie, umane e strumentali dei Comuni dell'Area Interna Gargano.

Nel corso del 2020, su indicazione del Comitato tecnico Aree Interne che ha previsto la possibilità di passare direttamente dalla Bozza alla Strategia, evitando la redazione intermedia di un Preliminare, è stata intensificata l'attività di costruzione della Strategia in stretto raccordo con la struttura nazionale di supporto alle Aree Interne e con la Sezione Programmazione Unitaria per la definizione anche dei progetti a valere sia sulla legge di stabilità sia sui Fondi Strutturali e di Investimento Europei (Fondi SIE). Il suddetto percorso si è concluso con la trasmissione della Strategia di Area interna al Comitato nazionale in data 29 luglio 2020 che la ha approvata con nota prot. DPCOE-0003267-P-24/08/2020.

L'Area comprende i comuni di Cagnano Varano, Carpino, Ischitella, Monte Sant'Angelo, Vico del Gargano, interessa una superficie di 688.56 Km<sup>2</sup> con una popolazione di circa 36mila abitanti. Obiettivo principale della Strategia è contrastare lo spopolamento del territorio creando occupazione, facendo in modo che soprattutto i giovani sfuggano al lento fenomeno di emigrazione. Partendo dall'obiettivo generale, dall'analisi dei punti di forza e delle criticità del territorio, la Strategia si articola in tre obiettivi specifici:

- 1) sviluppo del turismo esperienziale;
- 2) sviluppo delle competenze sul territorio
- 3) potenziamento dei servizi di base.

Per ciascuno degli obiettivi suindicati sono state individuate proposte progettuali che incideranno sulle principali criticità per innescare l'inversione della tendenza allo spopolamento a cui l'area è destinata e promuovere nuove direttrici di sviluppo che faranno leva sul binomio turismo-agricoltura. In merito al potenziamento dei servizi di base, la Strategia risponde all'esigenza di avviare nuovi modelli organizzativi di servizi alla persona, per promuovere forme alternative al ricovero ospedaliero e in grado di assicurare

nuove forme di assistenza socio-sanitaria. In particolare sarà attivato, su tutti i Comuni dell'Area Interna, un servizio di Telemedicina, attraverso la fornitura di device al personale dell'ADI, nonché potenziato il servizio di telesoccorso, gestito dall'ASL. Il telesoccorso in questo modo, sarebbe fortemente integrato con il servizio di assistenza sanitaria domiciliare. I suddetti interventi saranno finanziati con risorse della Legge di stabilità.

Il secondo ambito di intervento è l'istruzione: si interviene per potenziare l'offerta scolastica e formativa al fine di creare maggiori sinergie con il mondo del lavoro. Si interverrà prioritariamente nella formazione dei docenti per la scuola del primo e del secondo ciclo e nel potenziamento curricolare e attività extracurricolari per le scuole del primo e del secondo ciclo di istruzione. Gli interventi in materia di istruzione, finanziati con risorse della legge di stabilità saranno integrati con quelli finanziati a valere sul POR Puglia FESR FSE 2014-2020, in tema di formazione, attraverso l'attivazione di interventi formativi relativi ai due settori economici prevalenti, del turismo e dell'agroalimentare. Nello specifico sarà avviato con un Istituto Tecnico Superiore (ITS) un percorso formativo di specializzazione con competenze integrate nel campo ICT, Digital Marketing e Strategy e Social Media Management, strategico funzionale a promuovere interventi e politiche d'innovazione tecnologica e digitale a sostegno dell'imprenditorialità locale e al rilancio del tessuto produttivo dei comuni coinvolti. Saranno, inoltre, attivati due percorsi formativi per il conseguimento delle seguenti qualifiche:

- tecnico della progettazione, definizione e promozione di piani di sviluppo turistico e promozione del territorio;
- tecnico della definizione di strategie di mercato, della pianificazione di azioni di marketing e della gestione di rapporti con la clientela e le reti di vendita

Complessivamente il contributo del POR Puglia FESR FSE 2014-2020, Asse X - Investire nell'istruzione, nella formazione e nell'apprendimento permanente è pari a € 739.120,00

In tema di mobilità, finanziata sempre con risorse della legge di stabilità, la Strategia punta alla riorganizzazione del sistema di trasporti attraverso la realizzazione di uno studio che permetta di adeguare il servizio alle esigenze della popolazione più giovane (per studio o per attività extra-scolastiche, ludiche, sportive, sociali, culturali) e della popolazione anziana (per soddisfare le esigenze collegate all'accesso ai servizi sanitari o sociali di base). Gli interventi consistono nella istituzione di un "BUS BIANCO" per rendere fruibili i servizi di mobilità innovativa per i giovani dell'Area Interna e nella sperimentazione di un "TAXI SOCIALE", ovvero di servizi di trasporto a chiamata rivolti all'"utenza debole" (soggetti svantaggiati, anziani, disabili, minori, persone permanenti e/o temporaneamente non autosufficienti).

Le ulteriori risorse per lo sviluppo della Strategia di Area sono messe a disposizione dalla Regione per lo sviluppo del turismo esperienziale. L'azione è volta a valorizzare le risorse del territorio e a metterle in rete attraverso un intervento d'infrastrutturazione leggera che possa promuovere la conoscenza delle aree di maggior pregio. L'azione prevede la realizzazione di un sistema di trasferimento delle informazioni innovativo per l'area e coinvolgente per il turista: sarà realizzata un'APP nella quale inserire i percorsi (storico-culturale, turistico-enogastronomico) e le attività possibili (visite dei luoghi con guide specializzate, attività esperienziali) prenotabili tramite la stessa APP. L'intervento prevede la predisposizione, lungo alcuni percorsi specifici, di segnaletica con codici bidimensionali (QR-Code) che incorporano al loro interno una serie di informazioni. Tutti i percorsi saranno segnalati con cartellonistica specifica (targhe con QR-code) da applicare in alcuni punti strategici (monumenti, piazze, siti di interesse naturalistici, aziende rientranti nei percorsi). Questi percorsi successivamente andranno a innescare ed integrare laboratori da realizzare all'interno di contenitori culturali o naturalistici di rilevanza territoriale.

Gli interventi sul turismo, il cui importo complessivo è pari a € 2.260.880,00 saranno finanziati dal PAC Puglia 2007-2013 in quanto, al fine di far fronte all'emergenza sanitaria e socio-economica causata dalla pandemia da COVID-19, le risorse ancora disponibili sul POR Puglia FESR FSE 2014-2020 sono state riprogrammate in favore delle misure anticrisi.

Tali risorse rivengono dalle disponibilità a valere dell'azione "Interventi di rigenerazione urbana" inserita nel Pilastro Salvaguardia che da € 216.814.184,40 viene rimodulata in € 214.553.304,40.

I progetti a valere sul POR sono stati individuati nell'ambito di una procedura negoziale avviata dall'Autorità di Gestione a febbraio 2020 e svoltasi in modalità telematica in considerazione del vigente stato di emergenza che ha comportato per la Pubblica amministrazione lo svolgimento delle attività in modalità di lavoro agile. Il livello di progettazione presentato ha consentito di definire le singole proposte progettuali, fermo restando che a seguito di approvazione da parte della Giunta si procederà con l'istruttoria propedeutica alla relativa ammissione a finanziamento secondo le procedure standard definite nel SlgECO del POR Puglia FESR FSE 2014-2020.

**VISTI:**

- il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 come integrato dal D.Lgs. 10 agosto 2014, n. 126 "Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 118/2011 reca disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della L. 42/2009;
- l'art. 51 comma 2 del D.Lgs. n. 118/2011, come integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, che prevede che la Giunta, con provvedimento amministrativo, autorizza le variazioni del documento tecnico di accompagnamento e le variazioni del bilancio di previsione;
- la Legge regionale 30 dicembre 2019 n. 55 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2020 e bilancio pluriennale 2020-2022 della Regione Puglia (legge di stabilità regionale 2020)";
- la Legge regionale 30 dicembre 2019 n. 56 "Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2020 e pluriennale 2020 – 2022";
- la D.G.R. n. 55 del 21/01/2020 di approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2020 – 2022;
- la D.G.R. n. 94 del 04/02/2020 di autorizzazione degli spazi finanziari ai fini del pareggio di bilancio, di cui alla L. n.145/2018, commi da 819 a 843 e ss.mm.ii.

Sulla base di quanto suindicato si propone alla Giunta di:

- prendere atto della Strategia dell'Area interna del Gargano come approvata dal Comitato Aree interne con nota Prot DPCOE-0003267-P-24/08/2020, allegata al presente provvedimento e di esso parte integrante
- approvare la proposta di utilizzo dei 3 milioni di euro a valere sulle risorse regionali, così ripartite:
  - € 739.120,00 a valere sull'Asse X - Investire nell'istruzione, nella formazione e nell'apprendimento permanente del POR Puglia FESR FSE 2014-2020
  - € 2.260.880,00 a valere sul PAC Puglia 2007-2013
- di istituire la linea di intervento "Interventi di valorizzazione turistica delle Aree Interne" nel pilastro nuove azioni del PAC Puglia 2007-2013 e di conferire la titolarità alla Sezione Turismo;
- di apportare la variazione in termini di competenza e cassa al Bilancio annuale di previsione 2020 e pluriennale 2020-2022, Documento tecnico di accompagnamento e al Bilancio gestionale approvato con DGR n. 55/2020, ai sensi dell'art. 51 c. 2 del D.lgs. 118/2011 e ss.mm.ii., così come indicato nella sezione "Copertura Finanziaria" del presente atto, al fine di assicurare la copertura finanziaria ai progetti a valere sul PAC Puglia 2007-2013.

**Garanzie di riservatezza**

La pubblicazione sul BURP, nonché la pubblicazione all'Albo o sul sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla legge 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D. Lgs. 196/2003 ss.mm.ii., ed ai sensi del vigente Regolamento regionale

5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile. Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del succitato Regolamento UE.

### COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D.LGS. N. 118/2011 E SS.MM.II.

Il presente provvedimento comporta l'istituzione di un nuovo capitolo di spesa e la VARIAZIONE IN TERMINI DI COMPETENZA E CASSA al Bilancio di Previsione 2020 e pluriennale 2020-2022, al Documento Tecnico di accompagnamento e al Bilancio Finanziario Gestionale approvato con DGR n. 55 del 21/01/2020, ai sensi dell'art. 51 comma 2) lettera a) del D. Lgs. 118/2011.

#### 1) ISTITUZIONE DI UN CNI

CRA	Capitolo di spesa	Declaratoria	Missione	Programma	Titolo	Codice identificativo delle transazioni riguardanti le risorse UE	Codifica Piano dei Conti finanziario
62.06		PAC Puglia 2007-2013. Azione "Interventi valorizzazione turistica delle aree interne" Contributi agli investimenti a Amministrazioni Locali	7	1 – sviluppo e valorizzazione del turismo	2	8	U.2.03.01.02

#### • Parte I<sup>A</sup> - Entrata

##### Tipo di entrata: RICORRENTE

CRA	Capitolo	Declaratoria	Codifica piano dei conti finanziario e gestionale SIOPE	Competenza 2021
62.06	E 2052400	Trasferimenti per il P.O. FESR 2007-2013 quota Stato Obiettivo Convergenza	E.4.02.01.01.001	+ € 2.260.880,00

Titolo giuridico che supporta il credito: Decreto Ministeriale n. 53 del 22/12/2016, pubblicato in G.U. 09/02/2017 n. 33.

Si attesta che l'importo relativo alla copertura del presente provvedimento corrisponde ad obbligazione giuridicamente perfezionata, con debitore certo: Ministero dell'Economia e Finanze

#### PARTE SPESA

Spesa ricorrente – Codice UE: 8

Capitolo di spesa	Declaratoria	Missione Programma Titolo	Codifica Piano dei Conti finanziario	Competenza 2021
CNI	PAC Puglia 2007-2013. Azione "Interventi valorizzazione turistica delle aree interne" Contributi agli investimenti a Amministrazioni Locali	7.1.2	U.2.03.01.02	+ € 2.260.880,00

La copertura finanziaria rinveniente dal presente provvedimento assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti garantendo il pareggio di bilancio in aderenza alle disposizioni di cui alla L. n. 145/2018, commi da 819 a 843 e ss.mm.ii..

L'entrata e la spesa di cui al presente provvedimento, pari complessivamente ad € 2.260.880,00 corrisponde ad obbligazioni che saranno perfezionate nel corrente esercizio mediante accertamento e impegno da assumersi con atto dirigenziale della Sezione Turismo ai sensi del principio contabile di cui all'allegato 4/2, par. 3.6, lett. c) "contributi a rendicontazione" del D. Lgs. 118/2011.

L'Assessore al Bilancio con delega alla Programmazione Unitaria, relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, ai sensi dell'art. 4, comma 4, lettera d), della L.R. n. 7 del 04/02/1997, propone alla Giunta di:

1. prendere atto di quanto indicato in premessa che si intende integralmente riportato;
2. prendere atto della Strategia dell'Area interna del Gargano come approvata dal Comitato Aree interne con nota Prot DPCOE-0003267-P-24/08/2020, allegata al presente provvedimento e di esso parte integrante;
3. approvare la proposta di utilizzo dei 3 milioni di euro a valere sulle risorse regionali, così ripartite:
  - € 739.120,00 a valere sull'asse X - Investire nell'istruzione, nella formazione e nell'apprendimento permanente del POR Puglia FESR FSE 2014-2020
  - € 2.260.880,00 a valere sul PAC Puglia 2007-2013
4. modificare il piano finanziario del PAC Puglia 2007-2013 integrandolo con l'istituzione di una nuova linea di intervento nel pilastro Nuove Azioni, denominata "Interventi di valorizzazione turistica delle aree interne, la cui responsabilità è attribuita al Dirigente pro-tempore della Sezione Turismo e la cui dotazione ammonta a 2.260.880;
5. modificare la dotazione dell'azione "Interventi di rigenerazione urbana" inserita nel Pilastro Salvaguardia che da € 216.814.184,40 viene rimodulata in € 214.553.304,40;
6. autorizzare, ai sensi dell'art. 51 comma 2) del D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii., la variazione al Bilancio di Previsione 2020 e Pluriennale 2020-2022, al Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2020-2022, approvato con D.G.R. n. 55 del 22/01/2019, per complessivi € 2.260.880,00 al fine di garantire lo stanziamento delle risorse necessarie a dare copertura agli interventi a valere sul PAC;
7. approvare l'Allegato E/1, parte integrante del presente provvedimento, nella parte relativa alla variazione al bilancio;
8. incaricare la Sezione Bilancio e Ragioneria a trasmettere al Tesoriere regionale il prospetto di cui all'art. 10 comma 4 del D. Lgs n.118/2011 conseguente all'approvazione della presente deliberazione;
9. autorizzare il dirigente della Sezione Turismo ad operare sui capitoli di entrata e di spesa la cui titolarità è del Dirigente della Sezione Programmazione Unitaria;
10. autorizzare la Dirigente della Sezione Formazione Professionale agli adempimenti consequenziali relativi agli interventi a valere sull'Asse X;
11. trasmettere, a cura della Sezione Programmazione Unitaria, il presente provvedimento al Dipartimento per le Politiche di coesione – Presidenza del Consiglio dei Ministri, nonché alle Sezioni interessate dalla Strategia dell'Area interna Gargano e al Comune di Cagnano Varano, capofila dell'Area interna;
12. pubblicare il presente provvedimento sul BURP in versione integrale.

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio affidato è stato espletato nel rispetto della vigente normativa regionale, nazionale ed europea e che il presente schema di provvedimento, dagli stessi predisposto ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte della Giunta Regionale, è conforme alle risultanze istruttorie.

Il Responsabile di Struttura

“Supporto al coordinamento della gestione contabile e finanziaria del Programma “  
(Monica Donata CAIAFFA)

Responsabile della Struttura “Supporto alla pianificazione e  
al coordinamento della Programmazione Comunitaria”  
(Francesca PASTORESSA)

Il Dirigente della Sezione Programmazione Unitaria  
(Pasquale ORLANDO)

Il sottoscritto Direttore di Dipartimento, ai sensi dell’art. 18, comma 1, Decreto Presidente della Giunta regionale 31 luglio 2015, n. 443 e ss.mm.ii. non ravvisa la necessità di esprimere osservazioni sulla proposta di delibera.

Il Direttore del Dipartimento  
Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro  
Prof. Ing. Domenico Laforgia

L’Assessore con delega alla Programmazione Unitaria  
(Raffaele PIEMONTESE)

**LA GIUNTA**

Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore al Bilancio con Delega alla Programmazione Unitaria;

Viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento;

a voti unanimi espressi nei modi di legge

**DELIBERA**

1. di prendere atto di quanto indicato in premessa che si intende integralmente riportato;
2. di prendere atto della Strategia dell'Area interna del Gargano come approvata dal Comitato Aree interne con nota Prot DPCOE-0003267-P-24/08/2020, allegata al presente provvedimento e di esso parte integrante;
3. di approvare la proposta di utilizzo dei 3 milioni di euro a valere sulle risorse regionali, così ripartite:
  - € 739.120,00 a valere sull'asse X - Investire nell'istruzione, nella formazione e nell'apprendimento permanente del POR Puglia FESR FSE 2014-2020
  - € 2.260.880,00 a valere sul PAC Puglia 2007-2013
4. di modificare il piano finanziario del PAC Puglia 2007-2013 integrandolo con l'istituzione di una nuova linea di intervento nel pilastro Nuove Azioni, denominata "Interventi di valorizzazione turistica delle aree interne, la cui responsabilità è attribuita al Dirigente pro-tempore della Sezione Turismo e la cui dotazione ammonta a 2.260.880;
5. di modificare la dotazione dell'azione "Interventi di rigenerazione urbana" inserita nel Pilastro Salvaguardia che da € 216.814.184,40 viene rimodulata in € 214.553.304,40;
6. di autorizzare, ai sensi dell'art. 51 comma 2) del D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii., la variazione al Bilancio di Previsione 2020 e Pluriennale 2020-2022, al Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2020-2022, approvato con D.G.R. n. 55 del 22/01/2019, per complessivi € 2.260.880,00 al fine di garantire lo stanziamento delle risorse necessarie a dare copertura agli interventi a valere sul PAC;
7. di approvare l'Allegato E/1, parte integrante del presente provvedimento, nella parte relativa alla variazione al bilancio;
8. di incaricare la Sezione Bilancio e Ragioneria a trasmettere al Tesoriere regionale il prospetto di cui all'art. 10 comma 4 del D. Lgs n.118/2011 conseguente all'approvazione della presente deliberazione;
9. di autorizzare il dirigente della Sezione Turismo ad operare sui capitoli di entrata e di spesa la cui titolarità è del Dirigente della Sezione Programmazione Unitaria;
10. di autorizzare la Dirigente della Sezione Formazione Professionale agli adempimenti conseguenziali relativi agli interventi a valere sull'Asse X;
11. di trasmettere, a cura della Sezione Programmazione Unitaria, il presente provvedimento al Dipartimento per le Politiche di coesione – Presidenza del Consiglio dei Ministri, nonché alle Sezioni interessate dalla Strategia dell'Area interna Gargano e al Comune di Cagnano Varano, capofila dell'Area interna;
12. di pubblicare il presente provvedimento sul BURP in versione integrale.

Il Segretario generale della Giunta  
GIOVANNI CAMPOBASSO

Il Presidente della Giunta  
MICHELE EMILIANO



**REGIONE PUGLIA**  
**SEZIONE BILANCIO RAGIONERIA PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**  
(D. Lgs. n. 118/11 e s.m.i.)

UFFICIO	TIPO	ANNO	NUMERO	DATA
APR	DEL	2020	32	08.09.2020

AREA INTERNA GARGANO. PRESA D'ATTO DELLA STRATEGIA D'AREA. VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE ANNUALE 2020 E PLURIENNALE 2020-2022 AI SENSI DEL D. LGS. N. 118/2011 E S.M.I.

**Si esprime: PARERE POSITIVO**

**Responsabile del Procedimento**

**Dirigente**

DR. NICOLA PALADINO

Firmato digitalmente da

**NICOLA PALADINO**

SerialNumber =  
TINIT-PLDNCL60E15H096Q  
C = IT







## Bilancio previsione 2020 - 2021 - 2022

VARIAZIONE AL BILANCIO FINANZIARIO GESTIONALE - ENTRATE  
 PROTOCOLLO APR/2020/32 TIPO DELIBERA DEL NUMERO INTERNO VARIAZIONE 0000010672

Capitolo	Descrizione Capitolo	Tipo Bilancio	Cassa	Previsioni dell'anno 2020	Previsioni dell'anno 2021	Previsioni dell'anno 2022
E2052400	TRAFERIMENTI PER IL PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013 -QUOTA STATO OBIETTIVO CONVERGENZA.	VINCOLATO	0,00	0,00	2.260.880,00	0,00
	<b>Descrizione Capitolo</b>	<b>RESIDUI PRESUNTI AL TERMINE DEL 2019</b>	<b>Cassa</b>	<b>Previsioni dell'anno 2020</b>	<b>Previsioni dell'anno 2021</b>	<b>Previsioni dell'anno 2022</b>
	Fondo pluriennale vincolato per spese correnti			0,00	0,00	0,00
	Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale			0,00	0,00	0,00
	Utilizzo avanzo di Amministrazione			0,00		
	- di cui avanzo vincolato utilizzato anticipatamente			0,00		
	Utilizzo fondo anticipazioni di liquidità			0,00		0,00
	Fondo di Cassa all'1/1/2020		0,00		0,00	
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.260.880,00</b>	<b>0,00</b>



Bilancio previsione 2020 - 2021 - 2022

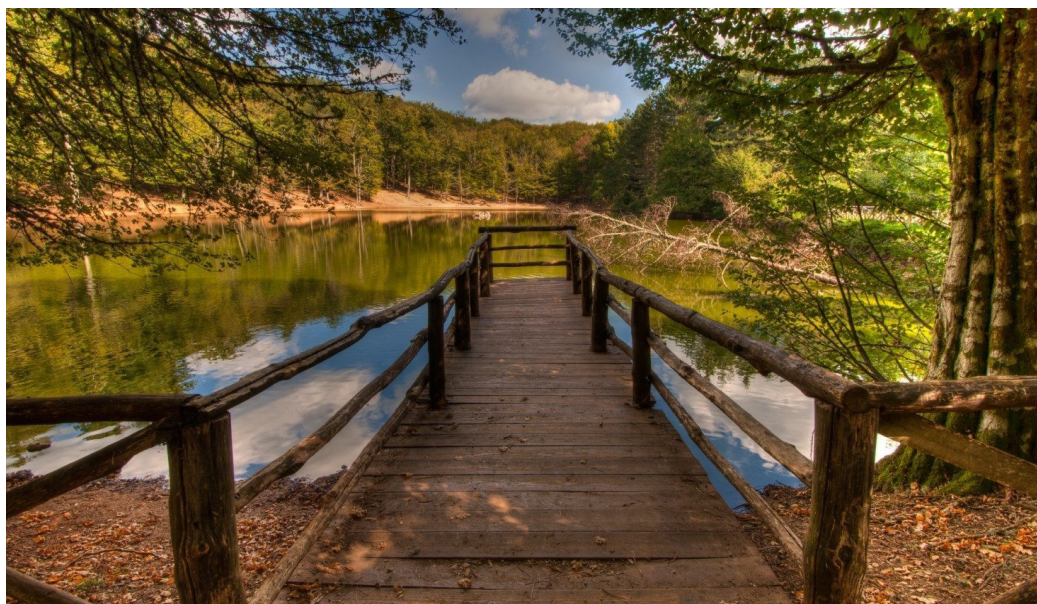
VARIAZIONI AL BILANCIO FINANZIARIO GESTIONALE - SPESE  
 PROTOCOLLO APR/2020/32 TIPO DELIBERA DEL NUMERO INTERNO VARIAZIONE 0000010672

Capitolo	Descrizione Capitolo	Tipo Bilancio	Cassa	Previsioni dell'anno 2020	Previsioni dell'anno 2021	Previsioni dell'anno 2022
U0701020	PAC PUGLIA 2007-2013 - AZIONE #INTERVENTI VALORIZZAZIONE TURISTICA DELLE AREE INTERNE* CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AMMINISTRAZIONI LOCALI	VINCOLATO	0,00	0,00	2.260.880,00	0,00
	Disavanzo di Amministrazione	RESIDUI PRESUNTUALI TERMINE DEL 2019	Cassa	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE GENERALE</b>				<b>0,00</b>	<b>2.260.880,00</b>	<b>0,00</b>



ORLANDO  
PASQUALE  
07.09.2020  
13:34:15 UTC

**STRATEGIA AREA INTERNA GARGANO**



**INDICE**

<b>1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE, CRITICITÀ E TENDENZE DI SVILUPPO SENZA STRATEGIA .....</b>	<b>.....pag. 3</b>
<b>2. LO SCENARIO DESIDERATO E I RISULTATI ATTESI.....</b>	<b>.....pag. 15</b>
<b>3. IL SEGNO DI UNA SCELTA PERMANENTE .....</b>	<b>.....pag. 21</b>
<b>4. LA STRATEGIA D'AREA E GLI ATTORI COINVOLTI.....</b>	<b>.....pag. 24</b>
<b>a. 4.1 LA FILIERA COGNITIVA DELLA STRATEGIA.....</b>	<b>..... pag. 31</b>
<b>b. 4.2 LA CONCATENAZIONE LOGICA TEMPORALE.....</b>	<b>.....pag. 32</b>
<b>5. L'ORGANIZZAZIONE PROGRAMMATICA E FINANZIARIA.....</b>	<b>.....pag. 37</b>
<b>6. LE MISURE DI CONTESTO.....</b>	<b>.....pag. 39</b>
<b>7. IL PROCESSO DI COSTRUZIONE DELLA STRATEGIA D'AREA...</b>	<b>.....pag. 41</b>
<b>8. LA STRATEGIA IN UN MOTTO... ..</b>	<b>.....pag. 43</b>

## STRATEGIA

### 1) INQUADRAMENTO TERRITORIALE, CRITICITÀ E TENDENZE DI SVILUPPO SENZA STRATEGIA

L'area progetto, identificata per l'attuazione della Strategia Aree Interne è la parte del territorio del Gargano, che comprende i comuni di Cagnano Varano, Carpino, Ischitella, Monte Sant'Angelo, Vico del Gargano, situata all'estremità nord-orientale della Puglia, e che interessa una superficie di 688.56 Km<sup>2</sup>, con una popolazione di circa 36 mila abitanti.

Questi Comuni sono già partecipi di un'esperienza associativa, poiché hanno sottoscritto, insieme ai Comuni dell'area strategia, una Convenzione ex art. 30 TUEL per la realizzazione del "Sistema Gargano", ovvero per costruire percorsi di sviluppo territoriale integrato sui temi della cooperazione inter-istituzionale della e co- progettazione.

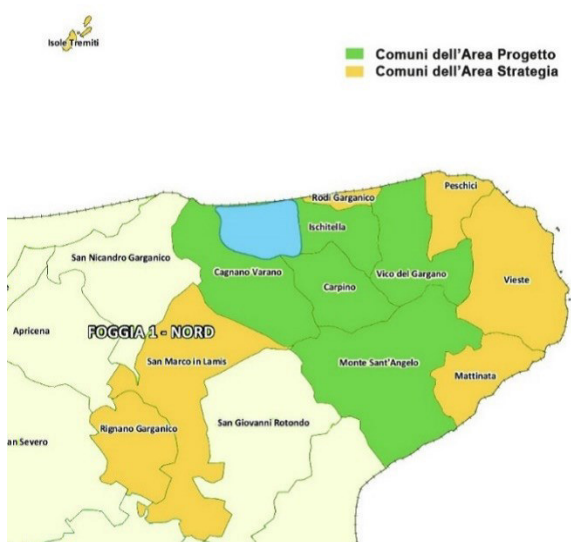
L'area progetto, insieme all'area strategia, costituisce, dunque, parte essenziale del Gargano, riconosciuto agli occhi del mondo per il suo ricco patrimonio di biodiversità.

Il territorio si presenta come un promontorio: una penisola affacciata nel mare delle Isole Tremiti, il cui ambiente marino costiero è altrettanto ricco di biodiversità e prezioso per la risorsa ittica.

Il Gargano è, inoltre, coperto da foreste costiere di pini e lecci e da coltivazioni di mandorli, aranci e ulivi. La costa bassa e sabbiosa nel tratto settentrionale diventa via via scoscesa con alte falesie calcaree che si aprono in calette di sabbia finissima, e che si affacciano sul mare cristallino.

I paesi dell'area progetto della Strategia contribuiscono a formare il cuore del **Parco Nazionale del Gargano**, in gran parte coperto dalla vegetazione della **Foresta Umbra**, ricca di faggi e di pini. È il Gargano "interno" che si caratterizza con estese radure, zone di pascolo e conche fertili, alternate a foreste vetuste e faggete depresse, boschi di leccio e roverella. Lungo la costa nella parte settentrionale, retrostante ai sistemi dunali, è ricco di zone umide rifugio per la fauna stanziale e migratoria, dove si riproducono specie che costituiscono risorse ittiche della lista rossa come il latterino e l'anguilla.

Sulle coste e nel suo entroterra si è conservato fino ad oggi, grazie alle **asperità** della topografia e alla **lontananza** dagli insediamenti costieri, una notevole porzione del paesaggio costituito dai boschi della Foresta Umbra. In questa vegetazione rigogliosa, forse la più ricca dell'Italia meridionale, si inseriscono i comuni dell'area progetto che hanno conservato la loro struttura antica e le loro tradizioni.



Queste caratteristiche di isolamento, hanno consentito la conservazione di una ricca **flora** (orchidee e molte specie rupicole, estese associazioni forestali) e della **fauna**.

Ancor più, l'area si caratterizza per l'autenticità delle comunità rurali e costiere e per la millenaria cultura che gli uomini e le donne qui hanno portato da ogni parte del Mediterraneo.

Oltre alle bellezze ambientali e del paesaggio, il territorio è dotato di un patrimonio storico-architettonico e culturale rilevante, in cui l'arte e il culto religioso di San Michele Arcangelo si fondono, i paesaggi rurali fanno da cornice a splendidi centri storici, e le tipicità artigianali e culinarie si concretizzano in una enogastronomia d'eccellenza.

Tra i principali **attrattori** del patrimonio, legati sia al patrimonio ambientale e culturale, ma anche alle caratteristiche idrogeologiche (tra cui il fenomeno del carsismo), ricordiamo:

- il quartiere Junno e il santuario di San Michele Arcangelo, iscritto alla Lista dei patrimoni dell'umanità dell'UNESCO nel 2011, in **Monte Sant'Angelo**: tappa obbligata dei crociati diretti in Terra Santa e capolinea dell'importante via Sacra dei Longobardi, oggetto di venerazione da parte di condottieri, principi, sovrani e pontefici;
- l'abbazia e gli eremi di Santa Maria di Pulsano a Monte S. Angelo, ove dimorano i frati eremiti;
- la Grotta carsica di San Michele Arcangelo a **Cagnano Varano**; il quartiere storico del Caùt, con case scavate nella pietra e l'idroscalo "Ivo Monti" adagiato sulle sponde della laguna di Varano; il lago di Varano, alimentato da alcune sorgenti subacquee è rinomato per l'allevamento di anguille e capitoni, nei mesi di ottobre, novembre e dicembre è particolarmente pescoso di cefali, spigole, sogliole, orate e altre varietà minori;
- il sito archeologico sommerso nella vicina laguna di Lesina (Isolotto S. Clemente);
- i percorsi naturalistici del Parco Nazionale del Gargano;
- le necropoli di Monte Civita, Monte Tribuna e Coppa dei Romani, la "grotta degli Etruschi", i canyon, le sorgenti e la Faggeta depressa di Coppa delle Rose (sito UNESCO) nel Bosco di Ischitella; sulle sponde del lago di Varano, la Chiesa S.S. Annunziata – dov'è custodito uno dei più antichi Crocifissi lignei d'Italia; sempre del lago, sono le "ostriche di San Michele" prodotto esclusivo del "Consorzio dei pescatori di Ischitella" che recentemente hanno ottenuto importanti riconoscimenti; per quanto riguarda l'artigianato è da menzionare "la cruedd", prodotto a marchio Parco Nazionale del Gargano;
- strategica la posizione del centro storico, molto ben conservato, denominato "a terr" o "suttan" che spazia sull'intera laguna; rilevante, l'abbazia di San Pietro in Cuppis, uno degli edifici religiosi più antichi del Gargano;
  - Il "Bosco Isola" e le innumerevoli chiese rurali, disperse nel paesaggio ricoperto di uliveti secolari; le masserie di pregio storico e monumentali; il paesaggio agropastorale;
- le innumerevoli chiese rurali, disperse nel paesaggio ricoperto di uliveti; le masserie di pregio storico e monumentali; il paesaggio agropastorale;
- il Vicolo del Bacio a **Vico del Gargano**, denominata per questo "città dell'amore", dove, come per il balcone di Romeo e Giulietta, gli innamorati lasciano missive e promesse d'amore;
- l'Oasi agrumaria e il riconoscimento dell'IGP fra Ischitella, Vico del Gargano e Rodi Garganico;

- le rinomate fave di **Carpino**, prodotto che gode del presidio Slow Food e del Parco Nazionale del Gargano, valorizzate dal “Consorzio per della fava di Carpino”.

Di particolare rilievo naturalistico sono:

- la **laguna di Lesina**, con una lunghezza di 22,4 km e una larghezza variabile tra 1,300 Km e 3,400 Km, è il frutto dell’apporto di sedimenti derivanti e dell’azione millenaria del fiume Fortore, la cui foce una volta era estesa fino al geosito “Punta pietre nere”. Le acque sono salmastre e derivano dall’apporto di acqua dolce di origine continentale, specie nella Sacca Orientale riserva integrale del Corpo Forestale dello Stato, in miscellanea con l’acqua salata proveniente dal mare attraverso due canali artificiali, il canale di Acquarotta e quello di Schiapparo;
- la **laguna di Varano**, la più grande del mezzogiorno e tra i maggiori laghi d’Italia, presenta una forma vagamente trapezoidale, si estende per una lunghezza di circa 10 km ed una larghezza di 7 km, con un perimetro di circa 33 km. La profondità delle acque varia da poche decine di centimetri a circa 6 metri nella zona centrale del bacino. È separata dal mare da un tombolo dunoso anch’esso riserva naturale dello Stato, denominato localmente “Isola” lungo circa 10 Km e largo mediamente 800-1.000 m. Le vie di comunicazione con il mare sono due: Foce Capojale, ad ovest nel Comune di Cagnano Varano, lungo circa 2 km e largo da 30 a 50 metri, con una profondità che varia da 0,6 a 6 metri e Foce Varano, ad est nel comune di Ischitella, lungo circa 1,5 km e largo 40 metri, con una profondità variabile a causa dei processi di insabbiamento.

Di notevole valore sono i manufatti realizzati con antichi telai dell’ottocento dalle donne del paese di **Carpino**, le quali riproducono minuziosamente disegni caratteristici fin dai tempi dei saraceni. Ma soprattutto la fama del piccolo borgo è legata ai **Cantori di Carpino** ed al **Carpino in Folk**, festival della musica popolare e delle sue contaminazioni che ogni anno, nella prima decade di agosto, porta in scena personaggi rilevanti del panorama musicale, icone della musica folk, allo scopo di promuovere la conoscenza delle tradizioni popolari del Gargano.

Pur vantando tante bellezze l’area si presenta, però, molto fragile con **criticità** legate agli aspetti demografici, infrastrutturali, economici e sociali.

Le criticità che disegnano l’**omogeneità dell’area** interna sono riassunte dai seguenti aspetti:

- dalla struttura orografica del territorio ricco di risorse naturalistico-ambientali;
- dalla bassa densità abitativa e dall’alta percentuale di popolazione anziana;
- dal tessuto economico del territorio con basso reddito, carente nel settore industriale e nei servizi, e con PIL pro capite più basso della media regionale;
- dalla scarsità e inadeguatezza dei servizi essenziali, dalla sanità alla scuola, ma soprattutto per le difficoltà connesse a mobilità e trasporti, elementi tutti che influenzano la qualità della vita degli abitanti;
- dalla potenzialità del settore turistico per il ricco patrimonio storico, culturale, archeologico e naturalistico, al momento frammentato nell’offerta;
- dalle produzioni enogastronomiche di qualità.

L’attenzione della Strategia si rivolge anche ad una più ampia area, detta “**area strategia**”, di cui fanno parte i Comuni di San Marco in Lamis, Rignano Garganico, Mattinata, Vieste, Peschici e Rodi Garganico, non solo per la prossimità territoriale, ma per l’insieme delle relazioni socio-

economiche, produttive ed istituzionali che li collegano. L'*area strategica*, per gravitazione naturale e per attrattività, presenta relazioni particolarmente rilevanti con il nucleo dell'*area progetto* non solo perché connessa alla fruizione dei servizi essenziali quali la scuola e la sanità, ma soprattutto per il potenziale economico-sociale dei centri costieri di Mattinata, Vieste, Peschici, poli dell'offerta turistica del Gargano.

Pertanto, la Strategia dell'area progetto non può prescindere dalle relazioni socio economiche con l'area strategica, che è una risorsa indispensabile e sinergica al suo sviluppo. In particolare, l'attuazione della Strategia di Area interna, pur investendo l'area progetto, avrà effetti e benefici anche sull'area strategica.

I Comuni fanno parte del territorio del GAL Gargano e partecipano alla compagine societaria di questo. La Strategia di Area interna, pertanto, s'interseca con una programmazione più ampia che coinvolge anche l'Ente Parco del Gargano il GAL, che attua il CLLD con interventi specifici nel settore della pesca attraverso il FEAMP.

### 1.1 Andamento demografico

La dinamica demografica dell'area nel suo complesso vede l'esodo nelle aree urbane di prossimità di maggiori dimensioni e concentrazione di servizi che ha provocato un decremento demografico del 20% (1971 – 2011) e del 7,2% (2001 – 2011).

L'analisi della struttura della popolazione al 2017 per classi di età mette in luce come il 60,5% abbia un'età compresa tra i 15 e i 64 anni, il 15,60% rientri nella classe 0-14 anni e il 23% abbia più di 65 anni di età; la popolazione straniera nel 2017 si attesta al 3,4%. Ne consegue che il tessuto sociale dell'area è composto da un'alta percentuale di anziani.

Secondo i dati forniti dall'ISTAT, la popolazione residente sul territorio dell'area interna Gargano al 2017 era di 36.109 abitanti con una densità abitativa media pari a 52.4 ab/kmq. La popolazione rappresenta il 21% di quella provinciale e solo il 3% della popolazione regionale. Tutti i comuni risultano scarsamente popolati, ad eccezione del Comune di Monte Sant'Angelo. In termini di **variazione demografica**, tra il 2011 ed il 2017 tutti i comuni che ricadono **nell'area del progetto** hanno avuto un trend demografico negativo, ad eccezione di Ischitella che ha avuto un trend demografico positivo pari a 111. Secondo dati ISTAT provvisori del 2019, però, il trend positivo di quest'ultimo comune non si è confermato mentre si è confermato quello negativo degli altri comuni. L'andamento demografico dei sette comuni che ricadono **nell'area strategica** presenta uno scenario differente. Infatti, tra il 2011 ed il 2017 soltanto tre dei sette comuni hanno subito un calo demografico e parliamo di Mattinata, Rignano Garganico e San Marco in Lamis. Il trend positivo di questi comuni non si è confermato però nei dati ISTAT provvisori del 2019.

Rispetto al 2011, la presenza di stranieri nell'intera Area Gargano ha invece riportato un incremento del 68,8%, mostrando un trend in controtendenza rispetto il generale spopolamento dell'Area.

Il territorio è stato oggetto di un processo migratorio delle fasce attive della popolazione dei giovani verso aree maggiormente produttive o per motivi di studio. Questo lento processo di spopolamento contribuisce a rendere il sistema sociale molto fragile e, se non contrastato con forti elementi di rottura, potrebbe condurre al lento ma definitivo abbandono dell'area. Le cause di questo fenomeno sono di natura multidisciplinare ed investono tutti i settori/ambiti. È necessario, pertanto, intervenire con una strategia che segni la rottura con il passato educando la "*coscienza*" di chi abita il territorio, mediante un processo di trasformazione e formazione che deve essere avviato già nel settore dell'Istruzione per produrre un processo virtuoso di messa a valore e applicazione della conoscenza.



L'area, caratterizzata da bassa densità demografica, da basso indice di occupazione, nonché da difficili collegamenti interni, si presenta come un territorio molto "diradato", in cui è spesso difficile che la classe attiva possa innescare, senza un intervento mirato ed esterno, quel meccanismo di condivisione informale di informazioni che permetta di far conoscere le eccellenze presenti nel territorio stesso e al suo esterno, di condividere una strategia di crescita, di fare sistema, di creare sviluppo.

## 1.2 Salute

Il tema della salute nelle aree interne può essere declinato oltre che in termini sanitari anche in termini socioassistenziali e di qualità della vita al fine di costruire i percorsi operativi all'interno della Strategia.

Salute e cura dei residenti dell'area interna in un regime di scarsità di risorse, sono tra le priorità dei comuni di piccole dimensioni in cui si assiste ad un calo demografico progressivo e alla crescita degli indici di invecchiamento, a fronte di presidi di cura tradizionali e reti sanitarie con minore dotazione di strutture e posti ospedalieri.

Il territorio coinvolto nella Strategia Area Interna è caratterizzato da carenze che comportano la necessità di avviare nuovi modelli organizzativi di Servizi alla Persona, per promuovere forme alternative al ricovero ospedaliero e in grado di assicurare nuove forme di assistenza socio-sanitaria. Tutti i comuni dell'area interna Gargano fanno parte del Distretto Socio Sanitario di San Marco in Lamis e Vico del Gargano. La struttura ospedaliera più vicina è l'Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo, raggiungibile in non meno di 40 minuti. Sotto il profilo della viabilità e della mobilità in generale, l'area presenta una serie di criticità che rendono difficili gli spostamenti al proprio interno. La popolazione evidenzia un progressivo aumento del numero di anziani ultrasessantacinquenni ed ultrasettantacinquenni con tutte le patologie correlate a queste fasce di età.

I tassi di ospedalizzazione dell'area interna Gargano superano la media regionale e spesso con indici di ricoveri alti, a causa dell'assenza di strutture territoriali preposte e competenti come i servizi di diagnostica, gli ambulatori specialistici e l'assenza di alternative come la telemedicina.

La quota di anziani che usufruisce della assistenza domiciliare integrata è spesso bassa ed il numero di accessi per paziente è inferiore alla media regionale.

Solo a titolo esemplificativo, si segnalano alcune voci che, sulla base dei dati a disposizione, risultano meritevoli di attenzione:

- **Specialistica ambulatoriale**, con 890 prestazioni per 1.000 residenti, rispetto le 3.718 della Regione. Il Numero è più basso anche rispetto le altre aree ad eccezione dell'Area Monti Dauni;
- **Tasso di ospedalizzazione**, in particolare quello degli ultra 65enni il cui valore si attesta a 454,5 (la media regionale è invece 343,7);
- **Percentuale degli ultra 65enni trattati in ADI**, la più bassa tra le Aree Interne (solo 1,5% rispetto la media del 2,3% delle Aree interne della regione);
- **Percentuale di parti in cui la prima visita è effettuata a partire dalla 12<sup>a</sup> settimana di gestazione**. Dato molto allarmante perché si attesta al 10,7%, rispetto la media del 5% delle altre Aree Interne della regione.

L'attesa per il raggiungimento da parte dei mezzi di soccorso è più lunga rispetto alla media regionale, sebbene il tempo di attesa risulti in media con quello delle altre Aree (22 minuti), è però superiore a quello regionale (19 minuti). Si comprende rapidamente che soprattutto sotto il profilo

dell'emergenza-urgenza si presentano criticità importanti che spesso compromettono la possibilità di interventi immediati, mettendo di fatto a rischio la vita delle persone.

I servizi ambulatoriali sono distanti e l'esecuzione di specifici trattamenti (chemioterapici, radioterapici, dialisi) diventa impossibile o quantomeno molto difficoltosa.

L'obiettivo che si pone dunque la Strategia, è la possibilità di assicurare soluzioni efficaci sia sul piano della emergenza urgenza che su quello della specialistica ambulatoriale, di assicurare la continuità ospedale-territorio, di presa in carico del paziente cronico, di assistenza ed integrazione sociosanitaria, senza trascurare l'associazionismo dei medici di MMGG e Pediatri di libera scelta.

Occorre dunque sviluppare un sistema innovativo dell'assistenza in un perfetto connubio tra cure primarie, cure secondarie ed emergenza-urgenza, riducendone il peso sull'individuo, sulla sua famiglia e sul contesto sociale, migliorando la qualità di vita, rendendo più efficaci ed efficienti i Servizi sanitari in termini di prevenzione e assistenza e assicurando maggiore uniformità ed equità di accesso ai Cittadini.

### 1.3 Istruzione e formazione

La situazione, come in tutte le aree interne, è caratterizzata da bassa popolazione scolastica a causa del continuo spopolamento e dalla carenza di infrastrutture. La fragilità del sistema è dovuta essenzialmente alla dislocazione sull'intero territorio di istituti scolastici distaccati che spesso dipendono da sedi scolastiche esterne all'area, alle continue riduzioni di offerta formativa, all'assenza di un'offerta legata alle vocazioni del territorio, capace di creare legami tra ricerca scientifica, istituzioni scolastiche, formazione professionale e imprese. La mancanza di dialogo soprattutto fra il mondo della scuola e quello dell'imprenditoria locale, che possa concretizzarsi con lo scambio e il confronto di esperienze e il trasferimento delle conoscenze, genera vere e proprie barriere allo sviluppo.

Il quadro generale del settore restituisce le seguenti informazioni:

- **Scuola Primaria:**
  - % alunni con cittadinanza non italiana: 3,9%, percentuale più alta rispetto la media delle Aree interne regionali (3,4%);
  - % di classi con numero di alunni fino a 15: 31,9%, superiore rispetto la media del 18,3% delle altre Aree Interne regionali e rispetto il 20% della media nazionale;
  - % pluriclassi sul totale delle classi: 2,1%, inferiore rispetto la media delle Aree Interne nazionali (3,8%);
  - % studenti residenti nello stesso comune della scuola: 96%, superiore alla media delle altre Aree Interne della regione (94,8%) e anche della media regionale (95,1%).
- **Scuola Secondaria I grado:**
  - % studenti residenti nello stesso comune della scuola: 96,8%, superiore alla media delle altre Aree Interne della regione (94,4%) e anche della media regionale (95,1%).
- **Scuola Secondaria II grado:**
  - n. medio alunni per scuola (edificio): 162,6, più basso rispetto la media delle altre Aree Interne della regione (327,5) e del valore nazionale in generale (385);
  - % alunni con cittadinanza non italiana: 2,5%, di poco superiore rispetto la media delle altre Aree Interne (2,5%);
  - % studenti residenti nello stesso comune della scuola: 73,3%, superiore alla media delle altre Aree Interne della regione (50,7%) e anche della media regionale (57,6%).

Ulteriore criticità è rappresentata dall'elevato tasso di mobilità di docenti titolari per le difficoltà legate al trasporto sia pubblico che privato sia alla viabilità. Il tasso di mobilità dei docenti della Primaria è pari al 6,2, superiore rispetto la media del 4,2 delle altre Aree Interne della regione e rispetto la media nazionale del 3,9. I risultati dei test Invalsi sono molto più bassi rispetto alle medie nazionali e rappresentano fedelmente la fragilità del sistema scolastico-educativo.

Soprattutto consegue che l'Area risulta carente di piani formativi aggiuntivi che potrebbero soddisfare le richieste della popolazione scolastica, creando un collegamento diretto con le imprese e il territorio.

Il quadro che emerge relativamente all'istruzione è sicuramente, per ciò che riguarda il primo ciclo, una copertura quasi totale di plessi per comune, mentre per il secondo ciclo è composto da:

#### **Cagnano Varano**

*I.I.S.S. "De Rogatis-Fioritto"*

Indirizzi di studio:

- Liceo Linguistico;
- Liceo di Scienze Umane.

#### **Carpino**

*Istituto Omnicomprensivo "P. G. Castelli"*

Indirizzi di studio:

- Liceo Scientifico;
- Ist. Tecnico: Informatica e Telecomunicazioni;
- Corso serale per Adulti: Informatica e Telecomunicazioni.

#### **Ischitella**

*I.I.S.S. "M. Del Giudice"*

Indirizzi di studio:

- Ist. Professionale per il Settore Industria e Artigianato: Produzioni artigianali ed industriali; Manutenzione e Assistenza Tecnica.

#### **Monte Sant' Angelo**

*I.I.S.S. "G. T. Giordani"*

Indirizzi di studio:

- Liceo Classico;
- Liceo Scientifico;
- Liceo Economico Sociale (L.E.S.);
- Ist. Tecnico Economico: Sistemi Informativi Aziendali (S.I.A.).

#### **Vico del Gargano**

*I.I.S.S. "P. Virgilio Marone"*

Indirizzi di studio:

- Liceo Classico;
- Liceo Scientifico;
- Ist. Professionale: Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale; Odontotecnico.

Da queste premesse si evince che è necessaria una riorganizzazione dell'offerta formativa, incentrandola innanzitutto sui temi caratterizzanti l'area, rivolta alla conoscenza del territorio ed alla sua valorizzazione. Inoltre occorre ridurre gli effetti negativi del turnover dei docenti che cresce all'aumentare degli ordini e dei gradi: tale fenomeno influisce anche in termini di esiti degli alunni. Dall'analisi si può quantificare il turnover dei docenti a tempo determinato come segue:

- **0,5% nella Scuola Primaria**, valore decisamente inferiore rispetto la media delle altre Aree Interne della regione (3,6%) e rispetto la media regionale (4,7%);
- **12,1% nella Scuola Secondaria di I grado**, valore superiore rispetto la media delle altre Aree Interne della regione (7,2%) e rispetto la media regionale (8,2%);

- **21,2% nella Scuola Secondaria di II grado**, valore decisamente superiore rispetto la media delle altre Aree Interne della regione e rispetto la media regionale (10% in entrambi i casi).

#### **1.4 Mobilità-Trasporti**

L'accessibilità dell'area attraverso il Trasporto Pubblico Locale, il trasporto interurbano e i collegamenti ferroviari è decisamente carente, condizione che non agevola gli spostamenti verso i più grandi centri urbani esterni all'area (San Giovanni Rotondo, Vieste, San Severo e Foggia), dove sono erogati la maggior parte dei servizi (scuola, sanità). Sono sporadici i collegamenti interni fra i Comuni, mentre quelli verso Foggia, capoluogo di Provincia, presentano criticità legate alla mancanza di coincidenze e di integrazione delle diverse tipologie di trasporto e alla limitatezza delle corse e degli orari.

Esterne all'area sono le arterie di comunicazione autostradale, attraverso i caselli autostradali di Poggio Imperiale, San Severo e Foggia, tutti ubicati sull'Autostrada adriatica A14. La stazione ferroviaria principale di accesso è quella di San Severo a nord e Foggia per la parte più a sud, per i collegamenti con Roma e Napoli. La distanza, invece, dai principali aeroporti di Bari e Napoli è di non meno di 150 km.

L'area inoltre è parzialmente collegata da un sistema ferroviario che da Foggia, passando per San Severo ed Apricena, entra nel Gargano collegando i Comuni di Cagnano Varano, Carpino, Rodi Garganico, Ischitella e Vico del Gargano, per terminare in prossimità di Peschici.

I sistemi di trasporto pubblico convenzionali (TPL) risultano poco efficienti e troppo costosi, rendendo difficile lo spostamento da parte degli utenti: fasce di utenti deboli quali anziani e disabili nello spostamento verso luoghi di cura o socializzazione; studenti e lavoratori nello spostamento verso i luoghi di lavoro; turisti e visitatori. Conseguenze, pertanto, un bisogno imprescindibile di rivedere l'organizzazione del TPL.

L'assenza di programmazione degli orari non favorisce le esigenze delle varie fasce di popolazione, e comporta pertanto un diffuso pendolarismo, in primis di lavoratori e studenti. Questi ultimi, in particolare, lamentano la difficoltà, e in molti casi l'impossibilità, di partecipare ad attività pomeridiane scolastiche ed extrascolastiche, come ad esempio ai progetti di ampliamento dell'offerta formativa e ai percorsi di PCTO. I maggiori disagi si riscontrano sicuramente per le fasce più fragili della popolazione, anziani e disabili, che non possono accedere ai servizi ambulatoriali spesso troppo distanti, per cui diventa impossibile usufruire di specifici trattamenti (chemioterapici, radioterapici, dialisi), ricorrendo così all'ospedalizzazione.

Anche la rete viaria non rappresenta un'alternativa valida al trasporto pubblico, poiché le strade necessitano di manutenzione e ammodernamento, che da decenni non viene fatto.

Le criticità evidenziate hanno ripercussioni negative anche sullo sviluppo economico locale, soprattutto nell'ambito del turismo, poiché l'assenza di servizi di trasporto turistico-culturale e ricreativo dalle aree turistiche più sviluppate (Mattinata, Vieste, Peschici e Rodi G.co) verso l'Area e viceversa e la carenza di servizi di mobilità dolce per la fruizione del patrimonio ambientale e culturale disponibile, rappresentano una fragilità da superare, mirando anche a garantire adeguati livelli di sicurezza stradale per pedoni e ciclisti. A tal fine sarebbe opportuno creare collegamenti fra i Comuni e le frazioni balneari (ad esempio Vico del Gargano con San Menaio, Ischitella con Foce Varano e Cagnano Varano con Foce Capojale) e fra il centro urbano di Monte S. Angelo e la zona industriale.

### 1.5 Digital divide

Le politiche di sviluppo locale del territorio non possono prescindere da una Agenda Digitale che delinea le necessità dell'area e di conseguenza le priorità, gli obiettivi e le azioni in tema di innovazione, leva competitiva fondamentale per le comunità e le istituzioni. Ad oggi il 76,7% della popolazione è raggiunta da banda larga su rete fissa con capacità effettiva inferiore a 20 mbps e solo il 19,7% della popolazione è raggiunta da banda larga su rete fissa con capacità effettiva non inferiore a 20 mbps.

Ampie zone dell'Area non sono servite o hanno lente connessioni internet, limitando l'accesso ai servizi digitali dei cittadini e delle imprese e gravando sulle attività della P.P.A.A., oltre causare esclusione sociale ed occupazionale. In questo momento storico, in cui l'emergenza dovuta al Covid-19 ha reso necessario attivare forme di lavoro a distanza, come lo smart-working, lezioni a distanza per tutti i livelli d'istruzione (Didattica a Distanza), nonché nuove forme di comunicazione online anche con i medici di base, emerge con tutta forza l'esigenza di una connessione stabile e più veloce in tutti i settori della vita quotidiana per evitare l'isolamento. Per molti studenti e lavoratori è stato difficile adeguarsi alle sopraggiunte esigenze, proprio per via della lentezza o assenza dei collegamenti internet.

La presenza di tecnologie abilitanti e servizi digitali effettivamente funzionanti è un prerequisito essenziale per il potenziamento dell'attività economica e dei servizi ai cittadini, la pianificazione consapevole dell'innovazione è un'opportunità che il territorio non deve mancare.

Pertanto, è auspicabile ridurre il divario digitali con una diffusione di connettività veloce per potenziare l'utilizzo dei servizi online, assicurando partecipazione, comunicazione, trasparenza e inclusione digitale per garantire la partecipazione delle comunità territoriali alle attività locali e regionali.

### 1.6 Sviluppo locale

L'economia del territorio non è omogenea: le attività agrosilvopastorali sono ancora oggi uno dei settori più importanti nell'Area Interna Gargano, mentre il turismo, che è il settore trainante nelle aree costiere, anche se limitato al solo periodo estivo, è frammentato e non riesce ad integrarsi con il sistema economico produttivo generato dai Comuni costieri. Le problematiche più rilevanti che caratterizzano l'intera area sono la scarsa propensione all'innovazione e la scarsa capacità di aggregazione, che rendono questi settori poco competitivi sui mercati, con la conseguenza, nella maggior parte dei casi, che gli imprenditori non riescono ad ottenere una giusta remunerazione sulla produzione annuale.

Il territorio è occupato per gran parte da aree protette (64,4%) e superficie forestale (45,8%), con una Superficie Agricola Utilizzata (SAU) pari al 46,2%, secondo i dati dell'ultimo censimento, destinata alle produzioni agricole e all'allevamento; gran parte della SAU è infatti destinata a prati permanenti e pascoli (58,4%).

- **Settore manifatturiero:**

Il settore manifatturiero è rappresentato da piccole e medie imprese. Sviluppato soprattutto nei comuni di Carpino, Ischitella e Monte Sant'Angelo, occupa un ruolo importante in quanto il rapporto tra addetti del settore è superiore rispetto alla media provinciale (pari all'1,7%). La maggior parte delle attività sono incentrate nell'industria alimentare che rappresenta il 34% dell'intero settore manifatturiero; questo dato è significativo in quanto mostra ulteriormente l'importanza della filiera agroalimentare sul territorio.

- **Turismo:**

Il turismo sul Gargano, in generale, è uno dei settori che incide maggiormente nella formazione del reddito nel contesto locale, soprattutto per le comunità costiere, dove si concentra il maggior numero di turisti. L'area interna resta però solo marginalmente coinvolta in questo settore, non

beneficiando delle numerose presenze e arrivi che si registrano nei comuni maggiormente interessati, Vieste, Peschici, Mattinata e Rodi Garganico, dove la vacanza balneare è meglio strutturata.

Il ricco patrimonio naturalistico-ambientale dell'area interna costituisce, però, una grande risorsa potenziale per lo sviluppo, poiché beneficiando della generica "destinazione turistica Gargano" può far da leva per innescare un circolo virtuoso che avrebbe certamente ricadute positive anche sugli altri settori economici, ed innescare una crescita economica dell'intero territorio garganico.

Pertanto, è necessario valorizzare l'enorme patrimonio di biodiversità disponibile nel cuore **del Parco Nazionale del Gargano**, incentivando, con politiche di integrazione costa-entroterra, la creazione di reti fra le varie realtà turistiche del territorio, ma anche e soprattutto con politiche di integrazione culturali internazionali (es. Cammini, via Micaelica, ecc.) e quelle relative alle eccellenze culturali (Patrimoni UNESCO). Il potenziale di sviluppo del settore è notevole ma è mancata finora l'integrazione e la programmazione strategica tra le istituzioni, incluse quelle scolastiche e formative, e le filiere dei prodotti tradizionali, tipici e quelle culturali, ambientali, turistiche, ricreative e dello spettacolo, che hanno represso i processi di sviluppo economico, attivando invece il fenomeno contrario dell'abbandono. Il conseguente spopolamento ha causato la mancanza di servizi primari e secondari e ha determinato la chiusura di molte attività commerciali e artigianali, tesoro dell'identità culturale dei luoghi.

Lo spopolamento e l'emigrazione giovanile determinano, inoltre, un problema di perdita di **capitale sociale**: non solo le classi attive dell'economia vanno riducendosi, ma coloro che rimangono sono poca propensi all'innovazione, hanno limitata iniziativa imprenditoriale, ma abbandonano i "saperi tipici" del territorio con il conseguente rischio di perdita dei suoi "saperi e sapori".

In sintesi le principali **criticità** dell'area sono:

TERRITORIO	ECONOMIA	SOCIETÀ
<p>-Territorio esteso, collinare, con strade dissestate</p> <p>-Scarso trasporto pubblico, specie interurbano</p> <p>-Rischio abbandono centri storici</p> <p>-Rischio abbandono aree boschive e presidi agricoli</p> <p>- Diminuzione SAU dal 2000 al 2010</p>	<p>-Bassi Livelli occupazionali</p> <p>-Risorse naturalistiche non utilizzato a fini economici</p> <p>-Aziende agricole di piccola dimensione, non consorziate e che generano poco reddito</p> <p>-Bassa propensione alla creazione di reti</p> <p>-Agricoltori in età avanzata e poco propensi alle innovazioni;</p> <p>-Poca diffusione delle attività artigianali e perdita degli antichi mestieri artigianali</p> <p>- Pochi addetti nel comparto agricolo e turistico</p> <p>-Offerta turistica non coordinata con le località balneari vicine</p> <p>- Carenza di servizi complementari al turismo</p>	<p>-Rischio spopolamento per calo natalità e invecchiamento della popolazione</p> <p>-Vulnerabilità dei nuovi poveri e diffuse situazioni di disagio, specie giovanile</p> <p>-Perdita di capitale sociale (giovani che lasciano il territorio), perdita dei saperi (se non vi è passaggio intergenerazionale)</p> <p>-Aumento delle famiglie monopersonali: persone anziane, sole e scarsamente autonome</p> <p>-Isolamento sociale dovuto alla periferizzazione e marginalizzazione</p> <p>-Ridimensionamento nell'offerta dei servizi di cittadinanza per politiche nazionali di razionalizzazione della spesa standardizzate,</p> <p>-Insufficiente rispondenza dell'offerta scolastica e formativa rispetto ai bisogni del territorio e delle imprese</p> <p>-Insufficiente rispondenza dell'offerta sanitaria, welfare e servizi sociali essenziali per la popolazione.</p>

E le principali opportunità sono:

## OPPORTUNITÀ

TERRITORIO	ECONOMIA	SOCIETÀ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presenza diffusa di un ricco patrimonio ambientale e culturale (Parco del Gargano)</li> <li>- Elevata percentuale SAU/SAT</li> <li>- Borghi storici in buono stato e spesso certificati (Unesco)</li> <li>- Grande valore paesaggistico dell'area (lago di Varano, foresta Umbra) per un turismo alternativo</li> <li>- Diffuso patrimonio storico culturale architettonico e risorse archeologiche di grande pregio (possibili contenitori culturali)</li> <li>- Presenza di sentieri e cammini (Via Francigena, Via Micaelica) per turismo outdoor</li> <li>- Presenza di una forte identità legata alla storia e ai costumi (culturali, linguistici, religiosi) profondamente radicati nelle comunità.</li> <li>- Eventi popolari di arte e intrattenimento maturi (Carpino Folk Festival)</li> <li>- Patrimonio religioso estremamente ricco (Grotta San Michele a Monte Sant'Angelo, ecc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-incentivare la crescita del settore turistico creando un'offerta turistica innovativa ed integrata tra imprese delle filiere culturali, turistiche e dei prodotti tradizionali "tipici",</li> <li>- Aumento della redditività del comparto agricolo e degli addetti (piccola trasformazione, attività di filiera, servizi connessi sociale o al turismo)</li> <li>-Nuove prospettive di mercato generate dall'innovazione dei prodotti/servizi, qualificazione dell'offerta e creazione di reti</li> <li>- Riutilizzo e riqualificazione dei beni pubblici inutilizzati a fini turistici e per forme di ricettività non convenzionale</li> <li>-Possibilità di sviluppare turismo verde e outdoor in tutta l'area</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Integrazione sinergica tra tutti i principali attori del territorio con condivisione dell'intera programmazione territoriale (Pianificazione Strategica, Piani di Zona, PSL)</li> <li>- Miglioramento della qualità della vita tramite l'incremento dei servizi essenziali</li> <li>- Implementazione di una rete stabile di servizi di prossimità</li> <li>- Percorsi formativi innovativi per creare opportunità di occupazione in rete con le realtà dell'economia dell'area (collaborazione tra imprese turistiche e aziende agro-alimentare e turistiche)</li> <li>-Integrazione delle politiche pubbliche attraverso la Strategia Nazionale per le Aree Interne</li> </ul>

Senza l'intervento di una programmazione strategica l'area rischia un progressivo abbandono da parte delle nuove generazione con conseguenze irrimediabili sotto l'aspetto economico e culturale, per il continuo degrado del patrimonio ambientale e architettonico, ma soprattutto sociale per il progressivo invecchiamento della popolazione che resterà priva dei servizi essenziali e privata della vera ricchezza di ogni popolo, la sua memoria storica, le tradizioni e la sua cultura.

Per porre un freno ai fenomeni in atto, è dunque essenziale fare leva sugli elementi di forza dall'area, valorizzare le potenziali opportunità di sviluppo, per dare vita al cambiamento e creare un processo di filiera che possa invertire le tendenze in atto.



## 2. LO SCENARIO DESIDERATO E I RISULTATI ATTESI

Al fine di modificare lo scenario descritto ed invertire le tendenze in atto, si ritiene indispensabile intervenire con una strategia che possa innescare un processo di innovazione, innanzitutto culturale, che partendo dalle opportunità che il territorio offre, possa produrre effetti che migliorino la qualità di vita della popolazione locale, con una visione del territorio maggiormente attrattiva e produttiva al fine di rivitalizzare il tessuto socio-economico locale.

In sintesi, dal suddetto lavoro di comparazione e di confronto con i rappresentanti dell'Agenzia di Coesione, sono emersi i seguenti elementi:

- l'economia prevalentemente legata alle attività agricole e al settore agro-alimentare con un turismo poco sviluppato che non fa sistema con l'area costiera del Gargano;
- la costante diminuzione delle attività imprenditoriali sul territorio;
- la tendenza all'isolamento e la scarsa propensione all'innovazione;
- alto potenziale legato alla fruizione del patrimonio naturalistico;
- importante presenza di aree protette di grande pregio e opportunità di sviluppo legate al turismo con attività outdoor;

Le azioni da intraprendere per innescare un processo di crescita sono state individuate attraverso tavoli di lavoro organizzati dai sindaci nei vari comuni dell'area in collaborazione con gli attori rilevanti del territorio e con il GAL Gargano. Coniugando gli obiettivi emersi dall'analisi di contesto con quelli della *Strategia Nazionale Aree Interne* sono stati identificati e meglio definiti gli interventi da realizzare. La Strategia s'aggiunge in modo sinergico al Piano di Azione locale del GAL Gargano e alla strategia del Parco Nazionale del Gargano, nell'ottica di fruire a 360 gradi di tutte le opportunità offerte dai fondi SIE.

I bisogni espressi richiedono interventi urgenti che pongano freno alla fuga di capitale umano, innescando un processo d'inversione delle tendenze in atto. Tali cambiamenti potranno avvenire, innanzitutto, innescando politiche di coesione istituzionale per favorire i processi di gestione associata e migliorare la qualità dei servizi essenziali.

### 2.1 Salute

Per migliorare la qualità della vita nei comuni interessati è necessario intervenire anche sui servizi essenziali che influenzano la permanenza ed il benessere della popolazione sul territorio. Per le difficoltà relative alla mobilità sia interna al territorio, sia verso l'esterno, è necessario porre rimedio anche alle carenze del sistema sanitario, sopperendo alla necessità di avviare nuovi modelli organizzativi di Servizi alla Persona con forme alternative al ricovero ospedaliero e in grado di assicurare nuove modalità di assistenza socio-sanitaria. L'azione strategica mira a migliorare i servizi di assistenza domiciliare e il livello di accesso alle cure qualificando i servizi sociosanitari rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziando la rete infrastrutturale e l'offerta di servizi sanitari e sociosanitari. A tal fine si prevedono interventi per il miglioramento del servizio di assistenza domiciliare e i livelli di accesso da realizzare tramite l'attivazione dei servizi di Telemedicina e Telesoccorso.

Con la Telemedicina si realizzano le seguenti finalità sanitarie:

- la Prevenzione secondaria, con servizi dedicati alle categorie di persone già affette da patologie (BPCO, Diabete, Scompenso Cardiaco, Ipertensione non stabilizzata, TAO), che devono sottoporsi a costante monitoraggio di alcuni parametri vitali, per ridurre il rischio di insorgenza di complicazioni, pur conducendo una vita normale;

- la Diagnosi, attraverso servizi che trasferiscono le informazioni diagnostiche senza spostamenti del paziente. La Telemedicina può costituire il completamento o consentire approfondimenti utili al processo di diagnosi e cura, ad esempio, attraverso la possibilità di usufruire di esami diagnostici refertati dallo specialista presso l'ambulatorio del medico di medicina generale, la farmacia, il domicilio del paziente;

- la Cura, attraverso l'applicazione delle terapie già prescritte e la Riabilitazione da erogare presso il domicilio o altre strutture assistenziali a pazienti cui viene prescritto l'intervento.

Con il Telesoccorso si predispose un servizio per garantire alle persone anziane o disabili un mezzo sicuro per poter chiedere soccorso, in caso di emergenza.

Al fine di consolidare le attività sanitarie territoriali, la Regione Puglia, con DGR n. 48 del 06/04/2020, ha approvato la riorganizzazione della rete dell'assistenza territoriale della Regione Puglia. Tale riorganizzazione prevede, all'art. 4, la sperimentazione del modello assistenziale "Care Puglia" nelle forme complesse di Associazionismo della medicina generale.

Per quanto riguarda il modello organizzativo adottato nella ASL di Foggia, si evidenzia l'avvio delle seguenti sperimentazioni:

1. **Centrale Operativa Territoriale:** al fine di assicurare, nella Provincia di Foggia, adeguati livelli di servizi sanitari e sociosanitari, in particolar modo a persone anziane, fragili ed affette da patologie croniche, è stata attivata la Centrale Operativa Territoriale (C.O.T.). Essa, infatti, costituisce l'elemento cardine dell'organizzazione distrettuale, in quanto svolge una funzione di coordinamento nell'appropriata presa in carico della persona "fragile" assumendo un ruolo di raccordo fra tutte le componenti della rete assistenziale ed essendo funzionale a tutte le Unità Operative Aziendali, oltre a svolgere la funzione di centrale della telemedicina;

2. **Assistenza Domiciliare Integrata Tecnicamente Avanzata:** l'ASL di Foggia ha recentemente concluso la procedura di gara per l'aggiudicazione dell'Assistenza Domiciliare Integrata di media ed alta intensità assistenziale. Tale tipologia di ADI, che si integra con quella erogata direttamente dalla ASL di Foggia (bassa intensità assistenziale), è supportata da strumenti ICT per la programmazione delle attività, la gestione della cartella clinica informatizzata, la gestione integrata dei pazienti cronici ed il monitoraggio continuo di quelli ad alta complessità assistenziale;

3. **Ambulatori Distrettuali delle Cronicità:** nei PTA della Provincia di Foggia sono stati istituiti gli ambulatori per la presa in carico delle persone autosufficienti e affette da patologie croniche. L'assistenza erogata è di tipo multiprofessionale e multidisciplinare e il paziente viene "affiancato" ed empowerizzato nella gestione della sua malattia.

In tale contesto, già nel 2017, si è inserito il progetto "Diomedee" con l'obiettivo di completare i modelli organizzativi di integrazione dell'assistenza distrettuale, ospedaliera ed emergenza urgenza ed avviare la fase di start-up di attuazione delle azioni per garantire l'assistenza sanitaria e la continuità assistenziale nelle Isole Tremiti e nei comuni dei Monti Dauni e del Gargano caratterizzati da distanze superiori ai 60 minuti dalle più vicine strutture sanitarie di riferimento. Il progetto, infatti, ha individuato 10 comuni in cui sviluppare modelli di telemedicina per facilitare la presa in carico dei pazienti cronici secondo il modello Disease and Care Management. Il modello assistenziale che è supportato dalla telemedicina si basa sulla presa in carico del paziente cronico ed è stato già sperimentato nella Regione Puglia con i Progetti "Leonardo", "Care Puglia" e "Carewell", verificandone la fattibilità e la qualità dei risultati.

In continuità con tali esperienze, portate a “regime istituzionale”, l’Azienda Sanitaria di Foggia, intende ampliare tale esperienza anche nei comuni del Gargano previsti nella Strategia “Area Interna”.

## **2.2 Istruzione e Formazione**

È fondamentale inoltre innovare e potenziare il capitale sociale con interventi nel settore della formazione e dell’istruzione per creare nuove opportunità di sviluppo economico, mirando all’ammodernamento del tessuto produttivo esistente sia in l’agricoltura e sia nell’agroalimentare, ma anche puntando sulle nuove forme di turismo esperienziale che valorizzi e metta in rete le risorse naturali, paesaggistiche e culturali del territorio.

A tal fine si prevede un’azione a sostegno dell’istruzione e della formazione con interventi destinati ad ammodernare e adeguare i percorsi formativi dell’Istruzione, soprattutto della Scuola Secondaria Superiore, e della Formazione Professionale relativi ai due settori economici prevalenti, quello turistico-ricettivo e quello agroalimentare. Tali percorsi, da un lato contribuiscono alla professionalizzazione di un target giovanile che intende acquisire specifiche competenze in riferimento a figure o aree professionali specializzate, dall’altro riescono a recuperare all’apprendimento quei giovani che necessitano di percorsi centrati sull’esperienza e finalizzati, attraverso la pratica, a comprendere l’utilità delle conoscenze teoriche al fine di dare ai giovani le competenze necessarie per meglio conoscere il territorio e le sue opportunità di sviluppo.

L’obiettivo auspicato è l’innalzamento del livello di istruzione della popolazione, la qualificazione dell’offerta e una formazione tecnica e professionale specializzata per consentire l’acquisizione di competenze necessarie alla crescita individuale delle nuove generazioni e alla partecipazione attiva allo sviluppo sociale, culturale ed economico del territorio, nonché la creazione di sinergie fra Scuola e Territorio in modo tale da soddisfare i bisogni dell’area ed essere elemento propulsore dell’innovazione e del rinnovamento del capitale sociale. Gli interventi prevedono la formazione dei docenti per la scuola del primo e del secondo ciclo, il potenziamento dell’offerta formativa curricolare ed extracurricolare per le scuole del primo e del secondo ciclo di istruzione. È prevista, inoltre, l’attivazione di percorsi formativi da realizzare tramite gli ITS ed Enti di Formazione. L’obiettivo dell’intervento è formare nuove risorse professionali per avviare nel territorio dei comuni coinvolti un’INNOVAZIONE SOSTENIBILE, a supporto di un’imprenditorialità diffusa, capace di posizionarsi “sul mercato” tenendo insieme valore economico, costruzione comunitaria e vocazione territorio. I corsi ITS, finanziati da MIUR e dalle Regioni attraverso l’impiego di Fondi comunitari, prevedono l’impiego di oltre il 60% di docenti provenienti dal mondo del lavoro e il resto dal mondo Universitario e della Ricerca ICT, al fine di assicurare alte competenze in ambito tecnologico e connessi direttamente alle direttrici di sviluppo economico nazionale indicati da INDUSTRIA 4.0

In tal modo si avvierà il processo di crescita economico del territorio nei settori con maggiore potenzialità in termini di valore aggiunto e di ricaduta occupazionale, il turismo e l’agricoltura. L’innovazione del settore agricolo favorirà anche i settori collegati quali l’agroalimentare ed il turismo enogastronomico ed esperienziale. L’incremento del settore turistico, infatti, consentirà la nascita di nuove attività imprenditoriali, sia di carattere ricettivo e ricreativo, sia connesse ai servizi complementari al turismo. La strategia realizza così in circolare un processo d’innovazione di tutti i settori dello sviluppo economico e sociale dell’area. Questo processo necessita però della collaborazione di tutti gli attori pubblici e privati del territorio, della collaborazione e della

cooperazione per la creazione di reti utili a realizzare un'offerta integrata generata dall'insieme di connessioni culturali, economiche e sociali.

### 2.3 Mobilità

Tuttavia, per garantire l'efficacia di questi interventi è necessario intervenire anche sul sistema della mobilità e della viabilità interna all'area. I collegamenti interni ed esterni mediante il TPL sono insufficienti alle esigenze attuali e necessitano pertanto di un piano che rimoduli la frequenza delle corse ed adegui i mezzi per soddisfare le diverse esigenze connesse ai servizi essenziali: scuola, turismo, sanità. Si mira a migliorare l'accessibilità dell'area tramite interventi specifici che possono garantire la mobilità da, per e all'interno dell'area interna, al fine di rendere più accessibili i servizi di trasporto e mobilità sul territorio. Sarà realizzato uno studio specifico preliminare che individuerà in termini operativi e gestionali un sistema di trasporto flessibile da attivare, integrandolo con il TPL.

Nello specifico, lo studio di mobilità sarà rivolto a:

- a) analizzare l'offerta di trasporto pubblica e privata presente nell'area;
- b) individuare le porte di accesso e mappare gli snodi di traffico principali per la progettazione di "collegamenti intelligenti";
- c) approfondire la domanda, sistematica e non, di trasporto dell'area;
- d) stimare la domanda futura con riferimento sia ai bisogni dei residenti che alla crescita dei flussi turistici;
- e) progettare il servizio a chiamata;
- f) progettare il servizio di taxi sociale.

Lo studio terrà conto degli scenari dell'offerta delineati nel Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale recentemente approvato dalla Provincia.

Si prevede l'istituzione del "BUS BIANCO". Nella riorganizzazione della rete di servizi atti a migliorare la condizione di vita generale della popolazione residente, il miglioramento della mobilità interna o esterna all'area gioca un ruolo fondamentale. In particolare l'attivazione del servizio di bus orientato a soddisfare principalmente il target di popolazione giovanile si concilia con gli interventi che a vario titolo (strategia leader e strategia area interna) l'area ha programmato e intende ulteriormente sviluppare nei prossimi anni. Di particolare interesse in ordine al raggiungimento degli obiettivi di partecipazione attiva e di socializzazione extrascolastica si evidenzia, a solo titolo di esempio, la realizzazione di contenitori innovativi (innovation lab) che sono stati programmati.

Sarà attivato il servizio di TAXI SOCIALE, destinato alle persone con ridotte capacità motorie ed a quelle che, vivendo in condizione di isolamento abitativo e/o disagio sociale, non possono usufruire dei mezzi pubblici ed incontrano ostacoli e difficoltà nell'accesso ai servizi territoriali sociali. L'intervento intende favorire l'accesso a servizi di trasporto per trasferimenti programmati e per periodi limitati per favorire l'autonomia, il benessere e l'integrazione dei destinatari attraverso un servizio qualificato e flessibile finalizzato al trasporto sociale e di accompagnamento dall'abitazione di residenza presso i luoghi di necessità (strutture socioassistenziali, sociosanitarie, pubbliche e private, strutture ricreative, ecc.) e viceversa.

Per garantire la funzionalità degli interventi "Taxi sociale" e "Bus bianco", finalizzati a rendere fruibili i servizi di mobilità per le attività sociosanitarie, extrascolastiche, ludiche, sportive, sociali e culturali la Strategia prevede anche l'acquisto dei mezzi di trasporto *ad hoc*.

### 2.4 Sviluppo locale

Si ritiene opportuno puntare alla valorizzazione dei settori economici che offrono maggiori potenzialità di occupazione. Partendo dal settore turistico, è necessario qualificare l'offerta turistica e rendere le attività connesse a questo settore sempre più strutturate e meno occasionali, diversificando con forme non convenzionali anche la ricettività dell'area, creando forme di aggregazione con il settore dell'agricoltura, specifiche sinergie volte a intercettare il turista alla ricerca del "turismo lento", alla ricerca di emozioni sensoriali non solo visive, ma anche gustative, alla ricerca dei sapori di un tempo.

Fra le produzioni tipiche del Gargano, presenti sul territorio interessato dalla Strategia, ve ne sono cinque che meritano particolare attenzione poiché **Slow Food** ha attivato altrettanti "presidi" per gli stessi: il **caciocavallo podolico**, gli **agrumi del Gargano**, la **Capra Garganica**, la **fava di Carpino** e la **carne di vacca podolica**. I cinque prodotti selezionati da Slow Food sono stati inseriti nell'Atlante dei prodotti tipici dei parchi italiani insieme ad altri 194 prodotti. I presidi Slow Food sono autentici tesori del gusto, per i quali sono stati formulati atti di adozione per tutelarli dal rischio di scomparsa.

Primo fra tutti i prodotti tipici del territorio è il **Caciocavallo Podolico**, formaggio straordinario della razza Podolica che produce, però, poco latte e solo in certi periodi dell'anno. È questa una razza ormai presente solo in poche aree del meridione dove il pascolo è povero, con poca acqua, per cui è difficile la sopravvivenza, ma i caciocavalli, prodotti con le tecniche tramandate dai maestri casari hanno un gusto particolare, anche se di fatto sono destinati al consumo familiare o a una commercializzazione prevalentemente locale.

Apprezzati in tutto il mondo per le qualità organolettiche e per il sapore delicato, gli **agrumi del Gargano** rappresentano l'identità culturale di questa terra: rendono il paesaggio unico e di rara bellezza, caratterizzato da un complesso sistema di terrazzamenti e canali per l'irrigazione.

La **Capra Garganica**, invece, rappresenta un'antica razza autoctona originaria del promontorio del Gargano, zona in cui l'allevamento ha sempre avuto un ruolo fondamentale per l'economia del territorio. Dalla duplice attitudine, da latte e da carne, viene allevata allo stato brado ed è immediatamente riconoscibile alla vista. Il latte della capra garganica è tradizionalmente utilizzato per la produzione di alcune tipologie di formaggio: il canestrato, da consumare fresco o da grattugia, in base alla stagionatura più o meno protratta nel tempo, e il cacioricotta. In queste zone la civiltà pastorale della transumanza richiedeva che il cibo potesse essere conservato per i mesi invernali e la capra garganica era utilizzata oltre che per la produzione dei formaggi anche per la *musciska*. L'origine della parola è araba, da mosammed (cosa dura), e indica la carne di capra piuttosto magra, mondata, sgrassata e quindi tagliata in strisce lunghe 20-30 cm e dello spessore di 2-3 cm e insaporita con peperoncino piccante, finocchio selvatico, aglio e sale marino fino.

Le **fave di Carpino**, insieme all'olio, costituiscono il prodotto di punta del territorio garganico. Fattori bioclimatici legati al territorio ne garantiscono la qualità ed il sapore, la cucinabilità e l'alto contenuto proteico. È la punta di diamante della cucina tradizionale locale.

La **vacca podolica** è una razza allevata allo stato brado e quindi offre non solo un latte particolarmente aromatico, ma anche carni saporite, sane, ricche di sali minerali, consigliate dai nutrizionisti anche per prevenire i tumori. È considerata la più rustica tra le razze italiane. Sul Gargano la troviamo allo stato brado sulle alture di Rignano Garganico, Monte Sant'Angelo, San Marco in Lamis, San Nicandro Garganico, Mattinata, Carpino e nella tenuta di Santa Tecla a Vieste. Nonostante ciò, la razza podolica è a rischio estinzione: infatti, oggi si contano solo 25 mila capi, presenti soprattutto nelle regioni meridionali italiane.

Obiettivo della Strategia è, dunque, garantire la sopravvivenza delle razze autoctone e delle piccole produzioni tradizionali a rischio scomparsa, recuperare e valorizzare le antiche tecniche di lavorazione, garantire risvolti occupazionali elaborando una nuova visione delle conoscenze e dei valori di questa società rurale. Occorre raccontare il territorio, le sue pratiche, i suoi protagonisti e comunicare questi valori attraverso l'esperienza di fruizione.

Per incidere con efficacia in termini di arrivi e presenze il **Turismo** deve essere declinato secondo le specificità che il territorio offre: il turismo outdoor si ritiene possa rappresentare un buon punto di innesco per un processo di sviluppo virtuoso che consenta di generare antidoti alle principali criticità riscontrate. In particolare sono state individuate opportunità di sviluppo della filiera turistica sul lago di Varano: dalla pesca sportiva alle escursioni in barca; nella Foresta Umbra con percorsi naturalistici organizzati per trekking e mountain bike che rendano fruibili le ricchezze del patrimonio naturalistico, accompagnate anche dalla presenza di guide ambientali.

È necessario a tal fine tracciare i percorsi, attrezzarli con apposita segnaletica, adottare una cartellonistica specifica (targhe con QR-code) da applicare in alcuni punti strategici dell'Area Interna (monumenti, piazze, siti di interesse naturalistici, aziende rientranti nei percorsi). Tutti i percorsi andranno ad integrarsi con laboratori di fruizione da organizzare all'interno di contenitori culturali o naturalistici di rilevanza territoriale, che potranno realizzati con interventi di recupero e valorizzazione dei beni, successivi alla presente strategia nell'ottica più ampia della programmazione 2021/2027.

In tal modo, la crescita del settore turistico permetterà non solo di incrementare il reddito delle aziende presenti, ma anche di creare, anche se in un'ottica temporale di medio termine, nuove opportunità di occupazione, nuove attività imprenditoriali, connesse non solo al turismo ma anche ai settori collegati, quali il commercio e l'agroalimentare, che attualmente mostrano preoccupanti difficoltà.

L'aumento delle attività economiche sul territorio comporterà un incremento delle opportunità lavorative in loco, offrendo alla popolazione la possibilità di rimanere nei propri paesi d'origine, continuando a far vivere le tradizioni culturali e artigianali, ricchezza del patrimonio sociale dell'area. Tale processo consentirà dunque di mantenere forte il senso di "resilienza" e consentirà di contrastare i fenomeni di spopolamento.

Il legame di un territorio muove le sue mosse dal riconoscimento di una identità comune e di una forte motivazione a rappresentarsi all'esterno come territorio unico ed omogeneo. Il legame è rappresentato dall'impiego di modelli di gestione dei propri servizi univoci e da una cultura dell'accoglienza condivisa. Nasce, pertanto, la necessità di intraprendere un percorso di riconnessione strutturale e fisica delle varie parti del territorio stesso: l'obiettivo è rendere i comuni più accessibili, migliorando le connessioni attuali e creandone di nuove, restituendo agli abitanti ambienti urbani (piazze, periferie, parchi e aree attrezzate, luoghi di aggregazione, ecc.) più adatti allo sviluppo individuale e alla crescita collettiva, fattori indispensabili per rafforzare la coesione sociale.

**Si allega schema riepilogativo dei risultati attesi ed il relativo set di indicatori per il monitoraggio dei singoli interventi.**

### **3. IL SEGNO DI UNA SCELTA PERMANENTE**

La Strategia Nazionale per le Aree Interne, in base all'Accordo di Partenariato Italia 2014-2020 prevede un approccio integrato volto ad affrontare il fenomeno dello spopolamento nei Comuni classificati come "aree interne": i Comuni costituiscono l'unità di base del processo di decisione politica in forma di aggregazione di comuni contigui, quali attori per la definizione della strategia di sviluppo d'area e per la realizzazione dei progetti di sviluppo.

Secondo le linee dell'Accordo di Partenariato, i Comuni devono realizzare forme appropriate di gestione associata di funzioni (fondamentali) e servizi (nelle forme previste dall'ordinamento: convenzione, unioni o fusioni), che siano "funzionali al raggiungimento dei risultati di lungo periodo degli interventi collegati alla strategia e tali da allineare pienamente la loro azione ordinaria con i progetti di sviluppo locali".

La gestione in forma associata di funzioni (fondamentali) e di servizi, in particolare, è assunta dall'Accordo di programma quale pre-requisito essenziale della strategia di sviluppo, in quanto segnala l'esistenza di un assetto continuativo ed efficiente per l'erogazione di suddetti servizi nonché un livello più appropriato di esercizio delle funzioni fondamentali ed è considerata indice della maggiore capacità di progettazione e attuazione di un'azione collettiva di sviluppo locale.

Pertanto, in attuazione dell'art. 30 del D.Lgs. 267/2000 – TUEL, che dispone che "al fine di svolgere in modo coordinato funzioni e servizi determinati, gli Enti Locali possono stipulare tra loro apposite Convenzioni" e possono prevedere anche la costituzione di uffici comuni che operano con personale distaccato dagli Enti partecipanti ai quali affidare l'esercizio delle funzioni pubbliche, la Conferenza dei Sindaci dell'Area Interna Gargano ha prioritariamente individuato tre ambiti di intervento su cui sperimentare l'associazione delle funzioni e dei servizi per lo sviluppo della strategia proponendo la gestione associata delle funzioni e dei servizi di seguito specificati: **Catasto - Protezione civile - SIA (Servizio Informatico Associato)**.

I Comuni dell'Area hanno approvato, nei singoli consigli comunali, le Convenzioni per lo svolgimento in forma associata delle funzioni del **catasto** e di **protezione civile** di cui, rispettivamente, alla lettera c) ed e) dell'art. 14, comma 27, del D.L. n. 78 del 31.05.2010, convertito in Legge n. 122 del 30 maggio 2010, così come modificato dall'art. 19 della Legge 7 agosto 2012 n. 135, e della funzione informatica e telematica attraverso l'istituzione del **Servizio Informatico Associato (SIA)**. La gestione associata delle predette funzioni e servizi è tesa ad un effettivo miglioramento dei servizi erogati e ad una ottimizzazione delle risorse economiche, finanziarie, umane e strumentali dei Comuni dell'Area Interna Gargano.

Nello specifico le Convenzioni prevedono:

#### **Catasto**

Le funzioni gestite in forma associata sono quelle afferenti il Catasto ad eccezione di quelle mantenute allo Stato dalla legislazione vigente, così come disciplinate dalla normativa statale e regionale vigente in materia che, a titolo meramente semplificativo e non esaustivo, qui di seguito si elencano:

- a) conservazione, utilizzazione e aggiornamento degli atti catastali;
- b) funzioni catastali connesse all'accettazione e alla registrazione degli atti di aggiornamento;
- c) consultazione della banca dati unitaria nazionale e servizi di visura catastale;
- d) certificazione degli atti catastali conservati nella banca dati informatizzata;
- e) cooperazione applicativa, funzionale, tecnica e informatica ed allineamento delle banche dati;
- f) tutte le funzioni attribuite e/o attribuibili ai comuni in materia catastale, in materia di funzioni fondamentali dei comuni e modalità di esercizio associato di funzioni e servizi comunali, da attuarsi nei modi di legge e anche attraverso:

- Applicazioni informatiche e sistemi di interscambio;
- Sportelli catastali decentrati associati;
- Sistema informativo territoriale di integrazione delle banche dati (catasto/anagrafe/urbanistica/edilizia/tributi);
- Verifiche catastali e tributarie (legge 30.12.2004, n. 311, art. 1, comma 336);
- Verifica immobili non dichiarati in catasto (decreto legge 31.05.2010, n. 78, art. 19);
- Verifica dichiarazioni di variazione e di nuova costruzione (legge 9 marzo 2006, n. 80);
- Convenzione "portale dei comuni" e "interscambio" con l'Agenzia del Territorio;
- Verifica fabbricati rurali; Costituzione e tenuta del catasto degli incendi (Legge-quadro n. 353/2000).

### **Protezione civile**

a) *Funzione di previsione e prevenzione*: Redazione/aggiornamento del Piano intercomunale di Protezione civile; Formazione ed aggiornamento di tutto il personale dei comuni coinvolti; Assistenza ai comuni nell'organizzazione e strutturazione dei ruoli e delle funzioni inerenti la Protezione Civile e gli interventi in fase di emergenza, negli adempimenti formali e amministrativi di Protezione Civile - (assistenza aggiornamento periodico dei piani comunali; Integrazione alla pianificazione intercomunale; Aggiornamento periodico dei DB informatizzati; Supporto all'analisi dei fattori di rischio del territorio dei comuni aderenti alla convenzione, Progettazione e realizzazione di interventi finalizzati alla riduzione del rischio sul territorio e capacità operativa nella gestione delle emergenze (studi per la realizzazione delle strutture logistiche intercomunali); collaborazione alla gestione delle aree di ammassamento, ricovero ecc.); Assistenza ai compiti del Sindaco e degli Enti in materia di normativa "grandi rischi"; Rapporti con il volontariato; Attività di sensibilizzazione e formazione (scuole; cittadinanza ecc); Esercitazioni annuali; gestione dei rapporti con gli Enti territoriali e con gli enti sovra ordinati. Partecipazione a iniziative, progetti e bandi di gara regionali e nazionali inerenti la Protezione Civile.

b) *Funzioni in fase di emergenza*: Coordinamento e supporto agli uffici comunali competenti alle fasi di allertamento e attivazione delle strutture di protezione civile e collaborazione con gli altri enti pubblici coinvolti, coordinamento operativo dei soccorsi e delle risorse in caso di emergenze con estensione sovracomunale o su richiesta di uno o più sindaci; Supporto logistico e tecnico all'attività dei comuni in emergenza; Supporto logistico all'attivazione del Centro Operativo Misto (se convocato dal prefetto), Gestione sala operativa COM; Gestione adempimenti amministrativi in emergenza (ordinanze, comunicazioni alla cittadinanza, rapporti con il volontariato); Funzioni di raccordo con gli uffici comunali.

### **Servizio Informatico Associato (SIA)**

Le funzioni gestite in forma associata sono quelle afferenti il Servizio informatico ad eccezione di quelle mantenute allo Stato dalla legislazione vigente, così come disciplinate dalla normativa statale e regionale vigente in materia che, a titolo meramente semplificativo e non esaustivo, qui di seguito si elencano:

- a) predisposizione e gestione dell'infrastruttura tecnologica del CED sovracomunale che costituisce il Centro Servizi per l'erogazione di applicazioni, memorizzazione e condivisione di dati;
- b) installazione e configurazione degli apparati di rete, dei server e delle postazioni di lavoro;
- c) gestione dell'assistenza informatica per le postazioni di lavoro dei comuni e degli altri soggetti aderenti al servizio associato;



- d) acquisto o espletamento di procedure uniche per la fornitura di attrezzature hardware e software, anche attraverso i canali di acquisto della Pubblica Amministrazione;
- e) pianificazione e realizzazione di progetti di Information Communication Technology (ICT), nonché supporto nell'attività di avvio di questi;
- f) interventi per assicurare l'interoperabilità delle banche dati dei comuni del SIA attraverso la portabilità e la creazione di nuove basi dati nonché quelle realizzate attraverso la gestione associata delle funzioni ICT con soluzioni in CLOUD;
- g) soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione e innovazione dei processi interni dei vari ambiti della P.A. nel quadro del Sistema Pubblico di Connettività;
- h) formazione generale degli utilizzatori dei sistemi informatici;
- i) supporto ai comuni nella redazione dei piani di sicurezza inerenti le strumentazioni informatiche e il trattamento dei dati;
- j) progettazione e implementazione della conservazione storica delle banche dati sia per finalità di sicurezza che funzionali.

L'obiettivo che i Comuni sottoscrittori si propongono è la razionalizzazione dei servizi associati, al fine di accrescere quantità e qualità dei servizi e delle funzioni gestite in forma associata in relazione ad esigenze di efficienza ed efficacia, oltre che di economicità e di razionalizzazione della spesa pubblica, di incrementare il grado di specializzazione e di professionalità del personale, di produzione di servizi aggiuntivi, altrimenti non attivabili, di ottimizzazione delle risorse produttive, di valorizzare il senso di appartenenza delle municipalità, anche in relazione alla funzione di presidio del territorio, in armonia con i principi sanciti dalle leggi in materia di enti locali.

Le Convenzioni sottoscritte prevedono:

**Ente capofila:** ogni Convenzione prevede un Comune che assume il ruolo di ente Capofila e a tal fine si avvale delle strutture e degli uffici propri e degli altri comuni convenzionati. Le modalità di esercizio della gestione associata sono definite operativamente mediante specifico disciplinare di funzionamento.

**Consulta dei Sindaci o loro delegati:** la Consulta dei Sindaci dei Comuni associati svolge funzioni di indirizzo e di sovrintendenza generale sul funzionamento del servizio convenzionato e si pronuncia su tutte le questioni che dovessero insorgere nella gestione associata della funzione e dei relativi servizi.

**Responsabile-Referente:** presso l'Ente capofila è istituito l'Ufficio Associato per ogni funzione e/o servizio va preposto all'organizzazione, al coordinamento e alla gestione del servizio. La consulta dei Sindaci provvederà ad individuare il responsabile dell'ufficio associato. Il Responsabile dell'Ufficio svolge anche le funzioni di Referente per l'intero territorio dei Comuni aderenti e partecipa alla Consulta dei rappresentanti legali degli enti. Il Responsabile gestisce i rapporti con gli altri Organismi ed Enti (Regione, Provincia, Comuni, Consorzi di Bonifica, ecc.) che esercitano specifiche competenze in materia di Catasto, secondo gli indirizzi dettati dalla Consulta dei rappresentanti legali degli enti.

**Beni strumentali e proprietà dei beni acquistati:** i beni strumentali all'esercizio del servizio associato di cui i Comuni aderenti sono dotati all'atto della stipulazione della presente convenzione, restano di loro proprietà. I Comuni ne autorizzano l'uso gratuito da parte del Servizio Associato, limitatamente alle attività oggetto delle singole Convenzioni.

#### 4. LA STRATEGIA D'AREA E GLI ATTORI COINVOLTI

Obiettivo principale della strategia è **frenare lo spopolamento** del territorio creando **occupazione**, facendo in modo che soprattutto i giovani sfuggano al lento fenomeno di emigrazione che li induce ad abbandonare la loro terra, mirando sull'accrescimento dello spirito di "resilienza" attraverso la conoscenza.

**L'idea guida si fonda sull'alleanza virtuosa tra il mondo della scuola-formazione ed il mondo del lavoro e sul binomio tradizione-innovazione**, ed è proprio su queste fondamenta che si articola la Strategia, creando leve trasversali, capaci di innescare processi di sviluppo integrato tra le produzioni tipiche d'eccellenza ed il patrimonio di ricchezza culturale, materiale e immateriale, ed ambientale che il territorio esprime: dalla Foresta Umbra, patrimonio ambientale di biodiversità dal valore naturalistico inestimabile a Monte Sant'Angelo, entrambi con siti riconosciuti patrimonio dell'umanità dall'UNESCO, ai musei ed alle aree archeologiche recuperate alla fruizione pubblica, alle tradizioni della pesca lagunare, alla tradizione folk (Carpino folk festival).

La Strategia fa leva sui settori potenziali dello sviluppo economico (turismo e agricoltura) ed interagisce con essi funzionalmente tramite l'innovazione dei servizi essenziali. Occorre migliorare soprattutto la qualità della vita e garantire il benessere sociale, presupposti per dare slancio all'economia.

Si interviene dunque con la Strategia nei diversi settori con interventi mirati.

## **SALUTE**

Salute e cura dei residenti sono tra le priorità dell'area sia per la crescita degli indici di invecchiamento sia per le difficoltà connesse alla distanza e ai difficili collegamenti con i centri di erogazione delle cure sanitarie. Nell'ambito della continuità ospedale territorio, le strutture territoriali rivestono un ruolo fondamentale nel contenimento dei ricoveri.

In un contesto innovativo di modelli dell'assistenza si inserisce a pieno titolo la Telemedicina: è uno strumento efficace che è stato già sperimentato in altre parti del nostro Paese con buoni risultati. L'intervento si realizza attraverso una piattaforma informatica per la gestione dei parametri clinici dei pazienti, in grado di far interagire gli operatori sanitari locali con quelli ospedalieri, il personale sanitario (infermiere o medico di base) potrà monitorare grazie ad una piattaforma informatica i parametri clinici trasmessi dai pazienti da remoto (domicilio). I parametri trasmessi saranno valutati in loco e, in base a protocolli predefiniti, i pazienti potranno essere richiamati per controllare lo stato di salute o per ripetere le misurazioni. Il paziente può anche collegarsi con il medico curante (MMG e/o Specialista) per definire l'eventuale intervento necessario. Alla piattaforma si collegano anche i MMG e gli Specialisti per visualizzare periodicamente il monitoraggio dei propri pazienti. L'intervento sarà realizzato tramite la fornitura di *devices* in grado di effettuare la misurazione dei parametri individuati come necessari.

Al servizio di Telemedicina deve essere associato il servizio di Telesoccorso, con lo scopo di fornire a persone anziane o disabili un mezzo sicuro per poter chiedere soccorso, in caso di emergenza, ossia in caso di malessere, di menomazione o di stato tale da non consentire loro di portarsi fisicamente in prossimità dell'apparecchio telefonico e di avviare manualmente la chiamata. A supporto della popolazione anziana in contesti di difficoltà di accessi, può essere svolto e centrato sulla figura dell'infermiere di famiglia e comunità. Egli è in grado di svolgere a tempo pieno una funzione di raccordo tra l'anziano, la sua rete familiare e i diversi professionisti o punti di erogazione di prestazioni sanitarie. La presenza di questi operatori può contribuire ad aiutare gli anziani e le persone "fragili" del territorio a vivere autonomamente presso il proprio domicilio.

Nello specifico l'azione prevede l'ampliamento dell'attuale servizio di:

- teleconsulenza oncologica, psicologica, neuropsichiatria infantile, di Assistenza Domiciliare Integrata e di presa in carico materno infantile nell'ambito del "Percorso Nascita". Tale attività sarà implementata attraverso la fornitura al personale sanitario di appositi KIT (webcam, cuffia e microfono);
- telemedicina e telemonitoraggio attraverso la fornitura di devices in uso agli operatori sanitari;
- il potenziamento del servizio di Telesoccorso, prevede la dotazione a pazienti "fragili" e con disturbi neurologici (ad es. Demenza e Alzheimer) di dispositivi elettronici (Braccialetti), che rilevano il battito cardiaco, il sonno, i passi, la posizione del paziente indoor ed outdoor, con evidenziazione automatica di eventi o situazioni di allarme ed invio di vari allarmi, come ad esempio gli SOS in caso di caduta, allontanamento dalla zona, ecc. I dati vengono trasmessi attraverso una centralina ad integrazione API verso la Centrale Operativa Territoriale (COT) della ASL di Foggia.

Infine, considerata la variegata e strategica conformazione climatica dell'area interna del Gargano tra mare, montagna e lago, si può sviluppare un turismo "sanitario".

#### ISTRUZIONE

Si interviene per innovare la scuola e per potenziare la formazione al fine di creare maggiori sinergie con il mondo del lavoro, attraverso un'offerta formativa legata alle risorse dell'area e che risponda ai fabbisogni del territorio. Sarà realizzata un'azione di *incoming* per coinvolgere i ragazzi residenti nei 5 Comuni dell'Area Interna, della fascia d'età dai 12 ai 18 anni ed oltre, delle opportunità formative offerte dalle scuole presenti nei Comuni dell'Area Interna oltre che delle nuove offerte formative previste con l'istituzione di un percorso ITS e due percorsi di qualifica professionale, al fine di riavvicinare gli studenti a percorsi di studio coerenti con la vocazione del territorio e dunque al mercato del lavoro locale.

Nel dettaglio, nell'ambito dell'**istruzione** saranno potenziate le competenze digitali dei docenti, finalizzate allo sviluppo di una didattica integrata dalle ICT, capace di gestire anche piattaforme informatiche per la Didattica a Distanza; saranno attivati percorsi formativi mirati ad assicurare agli studenti, alle famiglie e alle scuole forme di accompagnamento, di *mentoring* e di *counselling* direttamente dai contesti scolastici alla vita quotidiana; a favorire lo sviluppo di progettualità personali; disseminare informazioni, esperienze positive e buone pratiche. Gli interventi si articolano essenzialmente in due direttrici:

##### 1) **Formazione dei docenti per la scuola del primo e del secondo ciclo:**

L'intervento si inserisce in un insieme organico di attività previste dalla Strategia dell'Area Interna del Gargano nell'ambito della scuola e comprende attività di formazione rivolta a tutti i docenti delle scuole del primo e secondo ciclo situate nell'area interna nei seguenti tematismi:

- "*Didattica inclusiva/emotiva*". Il corso di formazione per docenti punta a migliorare la capacità di progettazione e valutazione per competenze nella didattica inclusiva e nella gestione più efficace della classe; l'elaborazione di percorsi di apprendimento differenziati da sperimentare in classe, la definizione di un curriculum costruito sulle competenze, esaltando la dimensione emotiva come canale di ogni esperienza di apprendimento; ricercare e sostenere il benessere e l'inserimento sociale ed emotivo dell'alunno oltre alla performance scolastica; l'integrazione socio-scolastica e acquisizione di capacità funzionali degli studenti diversamente abili;
- "*Didattica per orientare*". La formazione è rivolta a tutti i docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado situate nell'area interna per migliorare le capacità dei docenti in merito alla valutazione dei livelli di competenze raggiunti dagli alunni. Per facilitare l'accesso alla formazione si prevede l'erogazione in modalità *blended*, ovvero 10 ore di formazione in

presenza e 15 ore in classe virtuale a distanza. Sarà prevista la partecipazione di un massimo di 20 iscritti/corso con priorità ai docenti provenienti dall'area interna, indipendentemente dal plesso in cui sarà poi svolto il corso;

- “*Competenze digitali e didattica a distanza*”. Per indirizzare i docenti ad un adeguato uso degli strumenti digitali, promuovendo il legame tra innovazione didattica e tecnologie digitali, programmazione e progettazione delle attività in classe.

## **2) Potenziamento curricolare e attività extracurricolari per le scuole del primo e del secondo ciclo di istruzione:**

L'intervento comprende sia attività di potenziamento in orario curricolare e sia attività extracurricolari. Nel dettaglio sono previste le seguenti attività:

- *Potenziamento in orario curricolare - “Progetto Inglese”*: Potenziamento in orario curricolare della lingua straniera con docente madrelingua in affiancamento al docente ordinario;
- *Corsi e laboratori in orario extracurricolari*:
  - “*Corsi di recupero*”: L'obiettivo è quello di supportare gli studenti con difficoltà nell'apprendimento della lingua italiana e della matematica, al fine di recuperare nel corso del secondo quadrimestre le carenze evidenziate nel primo quadrimestre
  - “*Competenze digitali*”: L'attività di potenziamento extracurricolare “Digitali consapevoli” nasce dal bisogno di sviluppare un curriculum di educazione civica digitale a partire dall'uso delle tecnologie come strumento per l'espressione della creatività e poi con un percorso di educazione ai media, a partire dalla ricerca in rete come mezzo per costruire apprendimenti che permettano di accrescere nel tempo le competenze, la capacità di analisi critica, la capacità di imparare a imparare.

Per il raggiungimento delle competenze sopra elencate saranno valorizzate le buone pratiche e introdotte metodologie didattiche innovative per favorire le eccellenze, la divulgazione delle STEM. Sarà privilegiata inoltre l'attività laboratoriale di tipo costruttivo e collaborativo, il Problem Solving, il Tinkering; sarà sviluppata la capacità comunicativa, l'autoconsapevolezza e l'empatia. L'attività si articolerà in modo da costruire un percorso che includa Educational Science e Media Education differenziando gli interventi in tre livelli: per le classi quarte e quinte della Scuola Primaria, incentrato su STEAM e pensiero computazionale; per la Scuola Secondaria di Primo Grado incentrato su MEDIA EDUCATION e ROBOTICA BASE; per la scuola Secondaria di Secondo grado incentrato su CODING E ROBOTICA. Tali tematiche sviluppano alcune prerogative proprie delle attività laboratoriali (ad es. quella motivazionale), oppure la contestualizzazione delle conoscenze attraverso la pratica che favorisce l'attivazione di processi di inferenza. Inoltre esse supportano l'apprendimento favorendo la trasversalità delle discipline, stimolando la rielaborazione della conoscenza acquisita e il suo utilizzo in contesti diversi. Queste attività si fondano dal punto di vista pedagogico sull'azione dello studente, che diventa il motore dell'apprendimento.

Tramite gli **Enti di Formazione** e gli **ITS** saranno attivati interventi formativi relativi ai due settori economici prevalenti, quello turistico-ricettivo e quello agroalimentare al fine di formare tecnici specializzati nelle aree tecnologiche strategiche, a maggiore vocazione territoriale, per offrire agli allievi reali opportunità di lavoro anche grazie al coinvolgimento delle aziende in percorsi di alternanza scuola lavoro.

Nello specifico con un Istituto Tecnico Superiore (**ITS**) sarà avviato un percorso formativo di specializzazione su competenze integrate nel campo delle ICT, Digital Marketing e Strategy e

Social Media Management, strategico per promuovere interventi e politiche d'innovazione tecnologica e digitale a sostegno dell'imprenditorialità locale e il rilancio del tessuto produttivo dei comuni coinvolti. I nuovi tecnici superiori potranno supportare i processi di innovazione e trasferimento digitale e tecnologico sia per le Pubbliche Amministrazioni e sia per le aziende, attraverso la disponibilità in loco di specialisti ICT che, di fatto, andranno a costituire la prima vera community di Innovatori con competenze hi-tech nel territorio.

Saranno, inoltre, attivati tramite **Enti di Formazione** due percorsi formativi per il conseguimento delle seguenti qualifiche:

- tecnico della progettazione, definizione e promozione di piani di sviluppo turistico e promozione del territorio;
- tecnico della definizione di strategie di mercato, della pianificazione di azioni di marketing e della gestione di rapporti con la clientela e le reti di vendita.

Tali percorsi, da un lato contribuiscono alla professionalizzazione di un target giovanile che vocationalmente intende acquisire specifiche competenze, in riferimento a una figura e ad una area professionale, dall'altro riescono a recuperare all'apprendimento quei giovani che necessitano di percorsi centrati sull'esperienza e finalizzati, attraverso la pratica, a comprendere l'utilità delle conoscenze teoriche e a saperle aggiornare nei contesti di vita e di lavoro.

Gli interventi sul capitale sociale dell'area tramite gli interventi di qualificazione dell'offerta formativa devono essere accompagnati anche da un processo di miglioramento strutturale degli edifici e degli ambienti nei quali l'offerta formativa viene realizzata.

In particolare si prevede di realizzare successivamente, in un'ottica di strategia complessiva, la messa in sicurezza e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici presenti nell'area, avvalendosi di risorse anche della successiva programmazione.

## **MOBILITÀ**

L'area è caratterizzata da una molteplicità di problematiche, come: frammentazione della domanda di servizi di TPL in conseguenza delle piccole dimensioni dei centri urbani; un'elevata quota di popolazione anziana; luoghi di lavoro e di offerta di servizi prevalentemente esterni all'Area, con conseguente necessità di spostamento per buona parte della popolazione; presenza di importanti attrattori turistici all'esterno dei centri urbani.

Tutto ciò rende i sistemi di trasporto pubblico convenzionali poco efficienti e troppo costosi, rendendo così difficile lo spostamento da parte degli utenti: fasce di utenza deboli quali anziani e disabili nello spostamento verso luoghi di cura o socializzazione; studenti e lavoratori nello spostamento rispettivamente verso i poli scolastici e verso i luoghi di lavoro; turisti e visitatori.

Pertanto, al fine di assicurare una mobilità più oculata e circoscritta in modo pertinente alle esigenze specifiche, sia all'interno dell'area che tra l'area e il territorio circostante, si intende procedere con la realizzazione di uno studio di fattibilità finalizzato a una razionalizzazione e armonizzazione dei servizi esistenti con particolare attenzione alla mobilità per raggiungere i luoghi di offerta dei servizi, fino ad approfondire la questione dei collegamenti tra gli entry point del trasporto regionale e nazionale (autostradale, ferroviario ed aeroportuale) e l'Area, anche per le finalità turistiche.

È previsto inoltre l'istituzione del "BUS BIANCO" per rendere fruibili i servizi di mobilità innovativa per i giovani dell'area interna per le attività extrascolastiche, ludiche, sportive, sociali e culturali. Questo intervento assume quale target la fascia di popolazione più giovane, non autonoma rispetto alla possibilità di movimento. L'accesso alle attività culturali, connesse o meno a quelle didattiche e scolastiche in generale, svolge per l'area un ruolo importante per il coinvolgimento e la

partecipazione attiva dei giovani alle dinamiche territoriali. Oggi la struttura del trasporto non è organizzato per soddisfare l'accesso ai punti di erogazione dei servizi sportivi, sociali e culturali; gli spostamenti avvengono mediante trasporto privato, laddove esiste una rete familiare vicina all'utente. Lo studio di fattibilità definirà le caratteristiche del servizio in ordine a caratteristiche, modalità di prenotazione e di accesso, eventuali modalità di contribuzione dell'utenza al servizio, i casi di sospensione del servizio, le modalità di coordinamento per favorire spostamenti collettivi; attività promozionali di lancio, modalità di controllo.

L'intervento relativo al "TAXI SOCIALE", invece, si sostanzia nella sperimentazione di servizi di trasporto a chiamata per "utenza debole" (soggetti svantaggiati, anziani, disabili, minori, persone permanenti e/o temporaneamente non autosufficienti). L'intervento è finalizzato ad aumentare la capacità di mobilità per i soggetti "deboli" del territorio:

- nell'accedere ai servizi sanitari o sociali di base;
- nell'usufruire di cure riabilitative o specialistiche;
- nello svolgere commissioni e adempimenti quali l'approvvigionamento di generi alimentari, l'accesso ai servizi pubblici quali uffici comunali e postali, etc.;
- nel frequentare centri diurni o sociali;
- nell'accedere alle attività culturali e ricreative.

Il servizio prevede tre tipologie di trasporto: 1) spostamenti programmati finalizzati all'espletamento di commissioni della vita quotidiana (spesa, pagamenti, ritiro pensione, visite mediche di base, ecc.) all'interno del territorio comunale o nelle immediate vicinanze; 2) spostamenti programmati al di fuori del territorio comunale al fine di accedere ai servizi sociali e sanitari distrettuali; 3) spostamenti per favorire l'accesso di gruppi a Centri diurni e/o sociali distrettuali.

Non essendo vincolato ad orari o fermate obbligate, il servizio sarà personalizzato e strutturato sulle richieste degli utenti. Esso permetterà una migliore gestione del tempo non soltanto per i destinatari ma anche per i loro familiari che, spesso, devono sobbarcarsi l'onere di assicurare gli spostamenti per i loro congiunti.

L'intervento sarà realizzato previo studio di fattibilità al fine di analizzare nel dettaglio la domanda e il rapporto con l'attuale offerta, esplorare le opzioni di servizi attivabili, approfondire le procedure da implementare e definire il piano economico-finanziario che dovrà, sulla base dei riscontri della sperimentazione, valutare la sostenibilità futura dell'iniziativa, individuando le possibili fonti di cofinanziamento pubblico rispetto ai costi a carico dell'affidatario, ed elaborare una regolamentazione del servizio a regime.

Per la realizzazione dei servizi di mobilità innovativi denominati "Taxi sociale" e "Bus bianco", finalizzati a rendere fruibili i servizi indicati nell'area interna per le attività sociosanitarie, extrascolastiche, ludiche, sportive, sociali e culturali, è previsto l'acquisto dei mezzi da parte dell'Area Interna. A tal fine si intende acquistare i mezzi di trasporto necessari, preliminarmente identificati in n. 3 mezzi per il taxi sociale e n. 3 minibus per il trasporto giovani.

Nella prospettiva d'innovazione della mobilità e delle diverse tipologie di servizio previste per soddisfare la domanda gli interventi saranno definiti a seguito delle risultanze dello studio di fattibilità, di concerto con gli operatori locali erogatori dei suddetti servizi e con le istituzioni scolastiche per armonizzare gli orari di accesso rispetto alle esigenze delle utenze "fuori sede" e coordinato funzionalmente con l'attuale servizio di TPL e con i futuri servizi di trasporto del nuovo Piano dell'area di interesse dei 5 comuni della strategia.

Lo studio di fattibilità definirà le caratteristiche del servizio in ordine a caratteristiche, modalità di prenotazione e di accesso, eventuali modalità di contribuzione dell'utenza ai servizi, i casi di sospensione del servizio, le modalità di coordinamento per favorire spostamenti collettivi; attività promozionali di lancio, modalità di controllo e quindi le caratteristiche dei mezzi di trasporto dedicati ai servizi indicati.

## SVILUPPO LOCALE

L'innovazione, dunque, parte della scuola con il potenziamento dell'offerta formativa, con progetti di alternanza scuola-lavoro che produrranno un rinnovamento nei settori economici trainanti (agricoltura e turismo) e che potranno generare nuova occupazione qualificata, contribuendo a "mantenere sui luoghi le persone" e a migliorare la qualità della vita. Il tema centrale per il sistema formativo è quello di migliorare il rapporto tra offerta formativa e mercato del lavoro, ricercando una maggiore coerenza dell'offerta scolastica e formativa con la strategia di sviluppo del territorio.

Uno dei settori dell'economia che sarà interessato dal processo di innovazione derivante dalle maggiori conoscenze e competenze acquisite nel mondo dell'istruzione e della formazione è di certo il comparto agricolo che ad oggi genera poco valore aggiunto. L'apporto che i giovani potranno dare al settore si concentra soprattutto nella valorizzazione delle produzioni tipiche, tramite la trasformazione, lavorazione e commercializzazione di prodotti agricoli, per rafforzare il **settore agroalimentare**, e ad apportare ricadute positive anche per il turismo enogastronomico.

Al fine di favorire l'incremento dell'occupazione e l'inserimento dei giovani in questo contesto produttivo saranno sostenuti, nel medio periodo, progetti di autoimprenditorialità a favore di giovani e disoccupati per favorire la creazione di filiere corte e/o progetti integrati, mirati anche all'innovazione delle produzioni e dei processi produttivi, a creare nuove forme di ospitalità rurale, capace di creare sinergia con le nuove forme di turismo slow, e di soddisfare la crescente domanda di ospitalità "esperienziale", più attenta ai valori salutistici e di autenticità dell'alimentazione.

L'altro settore economico che esprime potenzialità non ancora valorizzate e che necessita di programmazione, innovazione e formazione, è il **turismo**. Occorre trasformare la vocazione turistica dell'area in un effettivo settore produttivo, realizzando laboratori e itinerari, attivando un'offerta sistemica capace di mettere in rete le attrazioni interne all'area per creare un circolo produttivo e all'esterno con l'area strategica, in particolar modo con i comuni limitrofi costieri.

Tramite la strategia si mira a:

- realizzare un punto unico di accesso alla fruizione del territorio. Secondo il modello di portali federati, tale punto di accesso intercetta il fruitore, fornendogli suggerimenti personalizzati e/o geolocalizzati;
- implementare servizi per una esperienza turistico-culturale inclusiva, partecipativa e contestualizzata;
- introdurre contenuti innovativi in 3D per permettere un "Virtual Tour", visite virtuali anche interattive dei beni culturali e naturalistici per monumenti che non sono sempre aperti, oppure per garantire ai disabili la visita virtuale di monumenti e percorsi naturalistici o cammini religiosi difficilmente accessibili per loro (solo come esempio: Foresta Umbra, la grotta di S. Michele a Monte S. Angelo);

- sperimentare tecnologie innovative per il rafforzamento dell'Osservatorio Turistico-Culturale;
- applicare l'intelligenza artificiale alla fruizione dei beni culturali e del territorio;
- sperimentare l'utilizzo dell'IoT per migliorare la fruizione in loco dei beni culturali.

Sarà realizzata un'APP nella quale inserire i percorsi (storico-culturale, turistico-enogastronomico) e le attività possibili (visite dei luoghi con guide specializzate, attività esperienziali) prenotabili tramite la stessa APP. L'intervento prevede la predisposizione, lungo alcuni percorsi specifici, di segnaletica con codici bidimensionali (QR-Code) che incorporano al loro interno una serie di informazioni che possono spaziare in indirizzi web, posta elettronica, messaggi di testo, coordinate di geolocalizzazione o come nel presente intervento di una guida interattiva dei Comuni dell'Area Interna compresa dei diversi percorsi di promozione e valorizzazione territoriale. Collegandosi ad un indirizzo web si potrà scaricare sul telefonino un'applicazione gratuita. Basterà aprire l'applicazione ed inquadrare il codice presente sulla cartellonistica turistica per iniziare ad avere informazioni *on demand* direttamente sul telefonino. Si accede alla pagina illustrativa del punto di interesse, dove sarà possibile essere geolocalizzati, avere le informazioni multilingua, vedere foto, ascoltare l'audioguida, vedere la videoguida LIS per i non-udenti, effettuare dei virtual tour e trovare il ristorante, il b&b o albergo più vicino. La cartellonistica con il QR-code sostituisce le piantine e le guide cartacee. Visitare i luoghi, seguire un percorso, diventerà semplice e sarà come avere un infopoint aperto 24 su 24; le informazioni, infatti, saranno reperibili senza limiti di connessione.

Tutti i percorsi saranno segnalati con cartellonistica specifica (targhe con QR-code) da applicare in alcuni punti strategici (monumenti, piazze, siti di interesse naturalistici, aziende rientranti nei percorsi). Questi percorsi, successivamente, andranno a innescare ed integrare i laboratori di fruizione (2 massimo 3) da realizzare all'interno di contenitori culturali o naturalistici di rilevanza territoriale. La Strategia complessiva dell'area prevede, in coerenza con la presente SNAI, di candidare a finanziamento progetti di recupero e valorizzazione di edifici pubblici strategici, ritenuti punti di accesso del territorio, ove sarà possibile visitare virtualmente i luoghi più importanti del territorio, con esperienze 3D; saranno realizzate botteghe per la produzione di prodotti tecnologicamente innovativi che siano espressione della cultura materiale e immateriale del territorio. Per la realizzazione dei laboratori di fruizione saranno attivate forme di collaborazione con il mondo delle imprese e del lavoro per proporre e sperimentare nuovi prodotti e nuove attività, ma anche con il mondo dell'istruzione per raccogliere il saper fare territoriale e implementare processi per la formazione nel campo del recupero e tutela del patrimonio materiale tradizionale (restauratori, mastri d'ascia, ecc.) o per la realizzazione di servizi i "family friendly" adeguati per l'accoglienza di famiglie con bimbi piccoli, in continuità con la presente strategia.

Particolare attenzione sarà rivolta all'accoglienza del turista offrendo tutte le info indispensabili per presentargli un territorio poco noto, rispetto alla parte costiera, ma ricchissimo di emozioni da condividere. All'interno dei piccoli centri urbani, in alcuni punti strategici si prevede di posizionare dei Totem da Esterno multimediali che forniranno informazioni e curiosità dei luoghi e degli eventi con dei video spot sulle principali attrazioni dell'Area Interna.

L'intervento sarà rafforzato con un sistema di videoproiezioni sui monumenti delle principali piazze dei Comuni. Saranno proiettate, in realtà aumentata (Videomapping) dei video legati alle tradizioni, alla storia, alla cultura del territorio.

L'attrazione del turista sarà resa ancora più incisiva attraverso i laboratori esperienziali con i quali saranno valorizzate le due principali filiere dello sviluppo locale: Gastronomia e Artigianato. Delle



due filiere saranno realizzati anche dei prototipi di packaging ed un marchio identificativo di produzione e distribuzione.

L'immagine coordinata ed il piano di web marketing saranno a supporto di tutta la promozione turistica dell'area. Infatti contestualmente agli interventi "infrastrutturali", sarà predisposta la creazione del naming e del logo per avviare una campagna di comunicazione sui canali social, attraverso un sito internet dedicato, spot e video promozionali. Il tutto sarà coordinato da un ufficio stampa che curerà pubblicazioni su testate regionali, nazionali ed estere.

Il sistema imprenditoriale del turismo sarà consolidato attraverso l'integrazione dell'offerta di turismo sostenibile ed esperienziale con gli eventi più rilevanti del territorio (Carpino folk festival), ma anche con il turismo religioso e legato ai cammini.

Tuttavia, presupposto imprescindibile alle azioni volte allo sviluppo del territorio, è il rafforzamento dei collegamenti interni ed esterni all'area con interventi rivolti alla viabilità e alla mobilità.

#### **4.1 La filiera cognitiva della Strategia**

La sfida da affrontare impone di superare le difficoltà che tradizionalmente hanno impedito al territorio di esprimere l'alto potenziale naturalistico ed enogastronomico per sviluppare un'offerta integrata di ospitalità anche con l'area limitrofa in cui sono presenti le più rinomate mete turistiche del Gargano quali Vieste, Peschici, Rodi Garganico e Mattinata.

La ricostruzione della filiera cognitiva prende le mosse da una visione complessiva del territorio in relazione anche alla sua posizione geografica. Attraverso un ripensamento delle relazioni ambientali e funzionali interne, quindi, la strategia individua le opportunità in una maggiore "specializzazione" del territorio, puntando su quelli che ad oggi sembrano essere gli elementi più concreti presenti e sui quali far leva: il forte senso di appartenenza e la valorizzazione ambientale a fini di fruizione turistica.

In questo quadro la Strategia avvia una fase di sinergia del contesto istituzionale locale che richiederà tempi lunghi e impegno da parte di tutti gli enti locali che partecipano e dell'Ente Parco Nazionale del Gargano.

Questa nuova visione si legge nelle azioni individuate che intervengono sui principali assi della vita sociale: l'assistenza sanitaria adeguata alle esigenze della popolazione, l'innovazione dell'Istruzione e della Formazione, il sostegno e gli stimoli all'economia locale, l'innovazione dei servizi di trasporti per facilitare i collegamenti con i centri di erogazione dei servizi essenziali e con gli attrattori turistici e culturali presenti nell'area.

Per contrastare l'isolamento e ridurre lo spopolamento è necessario intervenire su tre ambiti: incrementare e qualificare l'offerta turistica, formare nuove competenze e garantire servizi di base alla persona. Partendo dall'obiettivo generale, dall'analisi dei punti di forza e delle criticità del territorio, la Strategia si articola in tre obiettivi specifici a cui si collegano le azioni precedentemente citate:

- 1) sviluppo del turismo esperienziale;
- 2) sviluppo delle competenze sul territorio;
- 3) potenziamento dei servizi di base.

La Strategia si pone l'obiettivo di innescare un cambiamento anche in termini di rinnovamento del capitale sociale. Attraverso nuovi processi di formazione, stage in altre realtà, collaborazioni con gli attori dei singoli settori, scambio di buone prassi, si punta all'innovazione e alla multifunzionalità delle attività imprenditoriali presenti ad ampliare il campo di azione dell'agricoltura al sociale e al

turismo, creando esperienze di visita (attività in Masseria, possibilità di acquisto prodotti della filiera locale, enogastronomia di qualità, percorsi esperienziali). Difatti il turismo si avvale anche delle “risorse della ruralità”, rafforza il binomio agricoltura ed enogastronomia di qualità, oltre a valorizzare e dare nuova linfa alle aree naturalistiche, come il Parco Nazionale del Gargano, alle risorse culturali, archeologiche e religiose e crea valore mediante la combinazione dell’insieme delle risorse del patrimonio locale rurale, grazie alla sinergia operata da una pluralità di attori. Sono coinvolti nel processo di rinnovamento non solo gli enti pubblici ma soprattutto le Associazioni culturali, le imprese, le aziende agricole, le società cooperative che si occupano di cura e manutenzione del patrimonio boschivo e forestale sia pubblico e sia privato, le associazioni naturalistiche, l’Università di Foggia, il GAL Gargano, l’Ente Parco Nazionale del Gargano.

Alle componenti interne della filiera cognitiva si affiancano quelle esterne che hanno contribuito attivamente all’elaborazione della Strategia: la Provincia di Foggia, i referenti dell’Agenzia di coesione, i dirigenti della Regione Puglia dei vari settori interessati dalla Strategia, che, con le loro competenze specifiche, hanno fornito un apporto tecnico importante per calibrare meglio le proposte di interventi nel settore della scuola, del turismo, della viabilità e dei trasporti, coordinati dal Dipartimento dello Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro - Sezione Programmazione Unitaria della Regione Puglia. Fondamentale è stato, inoltre, l’apporto delle istituzioni scolastiche e degli ITS presenti a livello regionale e degli Enti di Formazione.

Il perseguimento di tali obiettivi consentirà di condurre l’area verso i risultati attesi e precedentemente descritti, attraverso la realizzazione dei progetti individuati.

#### **4.2 LA CONCATENAZIONE LOGICA TEMPORALE**

L’attuazione della Strategia avverrà secondo un ordine temporale dettato dalle tempistiche necessarie all’avvio dei singoli interventi.

Le attività di animazione destinate ai giovani e agli studenti sono propedeutiche all’attivazione dei corsi degli Enti di formazione e degli ITS, secondo i criteri stabiliti dalla Regione Puglia – Sezione Formazione, con cui saranno condivise le modalità di realizzazione. Al contempo sarà definito con l’Ufficio Scolastico Regionale e Provinciale, nonché con il soggetto attuatore e i dirigenti degli Istituti Scolastici presenti nei 5 Comuni, il potenziamento curricolare e le attività extracurricolari e la formazione dei docenti per la scuola del primo e del secondo ciclo, per tutte, in coerenza con le tempistiche della programmazione scolastica. Saranno intraprese al contempo le procedure per la realizzazione dello **studio di fattibilità** finalizzato all’attuazione degli interventi sulla mobilità per i giovani e per le fasce deboli della popolazione.

Gli interventi sulla Salute prevedono invece una tempistica più lunga poiché dovranno essere condivisi e autorizzati, ove previsto, dall’ASL Foggia, dalle strutture e dagli organi competenti.

Per la realizzazione dell’intervento “**Un territorio da Scoprire**” che prevede la realizzazione di un’APP per la valorizzazione dei percorsi turistici, il comune capofila dovrà individuare un operatore economico idoneo, per cui le tempistiche sono collegate ai tempi di realizzazione dello studio del territorio e alle procedure di evidenza pubblica.

Altre azioni e interventi, non previsti direttamente dalla Strategia d’Area debbono comunque essere considerate, poiché contribuiscono a disegnare un contesto significativo nel quale obiettivi e risultati attesi della Strategia vengono sostenuti anche da iniziative già diversamente programmate o che stanno prendendo corpo nell’iniziativa dei diversi soggetti istituzionali e delle diverse agenzie che operano nella realtà territoriale della area progetto.

## LE AZIONI DELLA STRATEGIA

### Azione 1 – SALUTE

In linea con la visione strategica di sviluppo socioeconomico dell'area, il progetto si propone di superare le criticità rilevabili nell'area progetto, connesse alla distanza delle persone rispetto ai punti di erogazione dei servizi sanitari e alla carenza di personale sanitario in loco, puntando sull'innovazione tecnologica, attraverso un progetto di telemedicina finalizzato a favorire l'accesso alle prestazioni sanitarie (BPCO, Diabete, Scopenso Cardiaco, Ipertensione non stabilizzata, TAO) e a garantire un monitoraggio a distanza di persone fragili, affette da problematiche socio-sanitarie.

Il territorio coinvolto nella Strategia Area Interna è caratterizzato da carenze che comportano la necessità di avviare nuovi modelli organizzativi di Servizi alla Persona, per promuovere forme alternative al ricovero ospedaliero e in grado di assicurare nuove forme di assistenza socio-sanitaria:

- l'attivazione, su tutti i Comuni dell'Area Interna, del **servizio di Telemedicina**, attraverso la fornitura di device al personale dell'ADI. Il servizio sarà finalizzato alla prevenzione secondaria di servizi dedicati alle categorie di persone già affette da patologie (BPCO, Diabete, Scopenso Cardiaco, Ipertensione non stabilizzata, TAO) che, devono sottoporsi a costante monitoraggio di alcuni parametri vitali, per ridurre il rischio di insorgenza di complicazioni, pur conducendo una vita normale. In questo modo la Telemedicina può costituire il completamento o consentire approfondimenti utili al processo di diagnosi e cura, ad esempio, attraverso la possibilità di usufruire di esami diagnostici refertati dallo specialista, anche presso l'ambulatorio del medico di medicina generale, la farmacia, il domicilio del paziente oltre che attraverso il personale ADI;
- il potenziamento del **servizio di Telesoccorso**, gestito dall'ASL e attualmente attivo sette giorni su sette e 12 ore al giorno portandolo a 24 ore al giorno. L'intervento prevede pertanto sia la implementazione della centrale operativa e delle attrezzature da fornire ai fruitori del servizio ma anche l'incremento occupazionale di nuove risorse dedicate allo sportello. Il telesoccorso in questo modo, sarebbe fortemente integrato con il servizio di assistenza sanitaria domiciliare.

AZIONE	RISULTATI ATTESI	INTERVENTO
1 - Miglioramento del servizio di assistenza domiciliare ed il livello di accesso alle cure	Aumento/consolidamento/qualificazione servizi socio sanitari rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.	1 - Telemedicina e Telesoccorso

### Azione 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

L'azione prevede interventi, finalizzati a rafforzare il capitale sociale dell'Area attraverso la Scuola, la Formazione e la creazione di percorsi specialistici tramite gli ITS. Gli interventi sono rivolti ai giovani e sono mirati a trasferire la conoscenza e la valorizzazione del territorio attraverso:

- il potenziamento delle competenze degli studenti attraverso metodologie didattiche innovative;
- la formazione dei docenti delle scuole del primo e del secondo ciclo;
- l'ampliamento dell'offerta formativa in relazione a progetti aperti al territorio;
- la promozione dell'innovazione metodologica e didattica collaborativa;
- il miglioramento delle competenze in ambito matematico, scientifico e tecnologico e lingua straniera.

Saranno azioni coordinate e tese a promuovere negli studenti specifiche conoscenze e competenze orientate al territorio, in primis attraverso la progettazione formativa curricolare ed extracurricolare.

AZIONE	RISULTATI ATTESI	INTERVENTO
2 – SOSTEGNO ALL'ISTRUZIONE E ALLA FORMAZIONE	Miglioramento delle competenze chiave degli allievi	2.1a - Formazione dei docenti delle scuole del primo e del secondo ciclo
	Miglioramento delle competenze chiave degli allievi	2.1b -Potenziamento curricolare e attività extracurricolari per le scuole del primo e del secondo ciclo di istruzione
	Miglioramento delle competenze chiave degli allievi	2.1c - Dotazioni strumentali
	Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale	2.2 - Istituto Tecnico Superiore (ITS)
	Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale	2.3 - Enti di Formazione
	Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale	2.4 - Orientamento alla Scuola dell'Area Interna Gargano

### Azione 3 – MOBILITÀ

La Strategia punta sulla riorganizzazione del sistema di trasporti e mobilità attraverso la realizzazione di uno studio che permette di adeguare il servizio alle esigenze della popolazione più giovane, per studio o per attività extrascolastiche, ludiche, sportive, sociali, culturali e per la popolazione anziana e comunque per un "utenza debole" per soddisfare le esigenze collegate all'accesso ai servizi sanitari o sociali di base. Gli interventi sono mirati a rendere più efficiente ed economico l'attuale servizio per migliorare le condizioni di vita degli studenti e degli anziani.

AZIONE	RISULTATI ATTESI	INTERVENTO
--------	------------------	------------

3 - Migliorare l'accessibilità dell'area	Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali	3.1 Realizzazione di uno studio sulla mobilità dell'Area
		3.2 Trasporto inclusivo di comunità: BUS BIANCO
		3.3 TAXI SOCIALE
		3.4 Trasporto inclusivo di comunità: acquisto mezzi

#### Azione 4 – TURISMO

L'azione è volta a valorizzare le risorse del territorio e a metterle in rete attraverso un intervento d'“infrastrutturazione leggera” che possa promuovere la conoscenza delle aree di maggior pregio. L'azione prevede la realizzazione di un sistema di trasferimento delle informazioni innovativo per l'area e più coinvolgente per il turista: mediante la realizzazione di un'APP sarà possibile qualificare, aggregare e potenziare l'offerta di turismo rurale, ambientale, culturale ed esperienziale dell'Area Interna del Gargano.

AZIONE	RISULTATI ATTESI	INTERVENTO
4 - Qualificare l'offerta turistica	Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche	4.1 - Un territorio da Scoprire -QR Code
	Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche	4.2 – Accoglienza, valorizzazione e promozione

#### Azione 5 – ASSISTENZA TECNICA

L'azione è volta a garantire un **supporto alle amministrazioni comunali dell'area** nella definizione e redazione dell'APQ, nel rispetto dei contenuti, modalità e tempistiche stabilite per l'attuazione della Strategia.

AZIONE	RISULTATI ATTESI	INTERVENTO
5. Assistenza tecnica	Miglioramento della governance multilivello e della capacità amministrativa e tecnica delle	5. - Supporto alla progettazione, gestione, monitoraggio e controllo

	pubbliche amministrazioni nei programmi d'investimento pubblico	della Strategia dell'area interna
--	---	-----------------------------------

## 5. L'ORGANIZZAZIONE PROGRAMMATICA E FINANZIARIA

Gli interventi della Strategia di Area Interna del Gargano sono attuati attivando una pluralità di Fondi: il PO FESR/FSE 2014-2020 e le risorse della Legge di Stabilità. La Regione Puglia ha stabilito di intervenire a sostegno della Strategia Area Interna Gargano con risorse aggiuntive a valere sul PO FESR/FSE 2014-2020, per un importo pari a 3 milioni di euro, con interventi mirati sulla Formazione dei giovani, complementari a quelli sull'Istruzione finanziati con risorse a valere sulla Legge di Stabilità, e con gli interventi per qualificare l'offerta turistica complementari agli interventi per migliorare la mobilità della Legge di stabilità. La Strategia complessiva dell'Area Interna Gargano si pone l'obiettivo di realizzare interventi nei diversi settori con le risorse della programmazione 2021-2027.

AZIONI	INTERVENTO	RISORSE	FONTE FINANZIARIA
1. Miglioramento del servizio di assistenza domiciliare ed il livello di accesso alle cure	1. Telemedicina e Telesoccorso	1.000.000,00	Legge di stabilità
2 -Sostegno all'Istruzione e alla Formazione	2.1a - Formazione dei docenti delle scuole del primo e del secondo ciclo	126.000,00	Legge di stabilità
	2.1b -Potenziamento curricolare e attività extracurricolari per le scuole del primo e del secondo ciclo di istruzione	672.810,00	Legge di stabilità
	2.1c- Dotazioni strumentali	527.123,85	Legge di stabilità
	2.2 - Istituto Tecnico Superiore (ITS)	330.000,00	FSE - POR PUGLIA 2014-2020 - Asse X
	2.3 Enti di Formazione	309.120,00	FSE - POR PUGLIA 2014-2020 - Asse X
	2.4 - Orientamento alla Scuola dell'Area interna Gargano	100.000,00	FSE - POR PUGLIA 2014-2020 - Asse X
3. Migliorare l'accessibilità dell'area	3.1 -Realizzazione di uno studio sulla mobilità dell'Area	25.000,00	Legge di stabilità
	3.2 Trasporto inclusivo di comunità: Bus bianco	342.000,00	Legge di stabilità

	3.3 - Taxi Sociale	563.040,00	Legge di stabilità
	3.4 - Trasporto inclusivo di comunità: acquisto mezzi	310.717,15	Legge di stabilità
4 - Qualificare l'offerta turistica	4.1 Un territorio da Scoprire- QR Code	1.020.880,00	Regione Puglia
	4.2 – Accoglienza, valorizzazione e promozione	1.240.000,00	Regione Puglia
5 - Assistenza tecnica	5.1 Supporto alla progettazione, gestione, monitoraggio e controllo della Strategia dell'area interna	187.000,00	Legge di stabilità

<b>AZIONI A SUPPORTO DELLA STRATEGIA DI AREE INTERNE</b>			
<i>AZIONI</i>	<i>INTERVENTO</i>	<i>RISORSE</i>	<i>FONTE FINANZIARIA</i>
Sostegno all'Istruzione e alla Formazione	1.2 - Istituto Tecnico Superiore (ITS)	€ 330.000,00	FSE - POR PUGLIA 2014-2020 - Asse X
	1.3 - Enti di Formazione	€ 309.120,00	FSE - POR PUGLIA 2014-2020 - Asse X
	1.4 - Orientamento alla Scuola dell'Area interna Gargano	€ 100.000,00	FSE - POR PUGLIA 2014-2020 - Asse X
4 - Qualificare l'offerta turistica	4.1 Un territorio da Scoprire	1.020.880,00	Regione Puglia
	4.2 – Accoglienza, valorizzazione e promozione	€ 1.240.000,00	Regione Puglia



**RIEPILOGO RISORSE**

<b>RISORSE PREDETERMINATE</b>	<b>FONTE FINANZIARIA</b>	<b>RISORSE DISPONIBILI</b>	<b>RISORSE COFINANZIAMENTO</b>
	Regione Puglia	1.020.880,00	
	Regione Puglia	€ 1.240.000	
	PO FSE	€ 739.120	
	Legge di Stabilità	€ 3.753.691	
	<b>Totale</b>	<b>€ 6.753.691</b>	

**6. LE MISURE DI CONTESTO**

La Strategia d'area interna si avvale delle azioni di sviluppo previste dai Fondi europei, nazionali e regionali, per incentivare la crescita economica, relative alla programmazione in corso 2014/2020 ma si pone come base per la prossima programmazione 2021-2027. In sinergia con la programmazione in corso della Regione Puglia, i Comuni hanno partecipato ai bandi regionali o a procedure negoziali indirizzate alle aree meno sviluppate, a valere sul **PO FESR-FSE**, mentre anche i privati, insieme agli enti pubblici, hanno avuto la possibilità di partecipare a bandi a valere sul **PSR Puglia** e sul **PAL del GAL Gargano**.

Il Piano di Azione Locale (PAL) che il GAL Gargano sta attuando esprime le Azioni e gli Interventi previsti dal PSR PUGLIA 2014/2020 e dai Regolamenti Europei FEASR (Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale) e FEAMP (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e per la Pesca) e si basa sulla realizzazione di una Strategia di Sviluppo Locale Plurifondo (SSL) che si dipana in due ambiti tematici di intervento:

- **Ambito 1:** valorizzazione e gestione delle risorse ambientali e naturali;
- **Ambito 2:** sviluppo e innovazione delle filiere e dei sistemi produttivi locali (agroalimentari, artigianali, manifatturieri, produzioni ittiche).

Obiettivi dell'ambito **tematico 1** sono: valorizzare le risorse ambientali e paesaggistiche attraverso la creazione di un nuovo modello di gestione secondo le nuove logiche dell'economia circolare; promuovere pratiche ambientali sostenibili ed attività di pesca innovative, competitive e basate sulle conoscenze; creare opportunità di carattere economico e occupazionale, incrementando l'inclusione sociale e valorizzando il capitale umano presente.

Per il raggiungimento di questi obiettivi la strategia del GAL interviene mirando principalmente a: valorizzare gli asset ambientali locali; implementare processi di sviluppo integrato di attività produttive nelle aree interne e costiere/lagunari; creare opportunità di impresa che favoriscano soprattutto l'occupazione giovanile e femminile; diversificare l'offerta turistica e delle attività di pesca; migliorare la gestione e la conservazione degli ambienti e delle risorse biologiche marine; disincentivare i processi di abbandono delle aree rurali; contribuire alla risoluzione gestionale delle politiche di governo ambientale in favore dello sviluppo sostenibile.

Obiettivi dell'ambito **tematico 2** sono: sviluppare e favorire l'innovazione all'interno del sistema produttivo locale; incentivare lo sviluppo di filiere "terra/mare"; favorire le interconnessioni fra gli operatori e lo sviluppo di filiere innovative che valorizzino i prodotti garganici, sia agricoli che artigianali; rafforzare le competenze per uno sviluppo sostenibile. Per il raggiungimento di questi obiettivi persegue le seguenti azioni: favorire l'offerta di servizi in favore delle imprese agricole,

forestali, ittiche e di acquacoltura; promuovere l'integrazione sociale dei soggetti svantaggiati; incentivare la diversificazione delle attività produttive verso i segmenti trasformazione/agroalimentare/ polifunzionalità; offrire un'immagine coordinata del territorio che favorisca la fruizione turistica anche nelle zone interne; valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura; stimolare la partecipazione attiva di tutti gli attori territoriali; promuovere l'uso efficiente e sostenibile delle risorse.

È dunque evidente come la strategia dell'area interna sia strettamente connessa e complementare alla Strategia di Sviluppo Locale del GAL Gargano.

Affinché gli interventi della strategia realizzino gli obiettivi preposti e siano sostenibili nel tempo è necessario individuare e progettare interventi di accompagnamento a sostegno delle singole azioni.

Per l'**azione 1 - MIGLIORAMENTO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA DOMICILIARE ED IL LIVELLO DI ACCESSO ALLE CURE** è opportuno definire con l'Azienda Sanitaria Locale di Foggia un piano di investimenti per avviare un processo di riorganizzazione e rifunzionalizzazione volto ad erogare prestazioni relative all'Assistenza Distrettuale e all'Assistenza Sanitaria Collettiva. L'azione consiste nell'attivazione di un progetto, che integrandosi con quanto fatto dalla ASL con il progetto "Leonardo", vada ad intensificare il servizio di telesoccorso e ad ampliare il servizio di telemedicina al fine di:

- sviluppare un sistema innovativo dell'assistenza e dell'emergenza urgenza;
- costruire dentro la comunità e nei luoghi dove la stessa esprime la propria identità, il Sistema Territoriale per le cure primarie per sostenere la non autosufficienza, la cronicità, la disabilità, i minori etc;
- promuovere la prevenzione.

Per l'**azione 2 - SOSTEGNO ALL'ISTRUZIONE E ALLA FORMAZIONE** – A sostegno della formazione del capitale sociale le Scuole e gli Enti di Formazione del territorio possono inoltre partecipare ai bandi a valere sul PO FSE per il rafforzamento delle competenze linguistiche degli allievi, organizzare attività di tirocinio **nazionale**, internazionale e attività di collegamento con il mondo del lavoro. La mobilità degli studenti e delle aziende è inoltre sostenuta dal Programma Europeo ERASMUS.

Per l'**azione 3 - MIGLIORARE L'ACCESSIBILITÀ DELL'AREA** - Il territorio è interessato da interventi ammessi a finanziamento con il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) Capitanata ed in particolare:

- a Monte Sant'Angelo: realizzazione strada Panoramica Nord;
- a Cagnano Varano: per la valorizzazione della laguna di Varano: ripristino e ammodernamento SP 42 tramite la Provincia di Foggia e pulizia e rimozione dei rifiuti marini dalle sponde e dai fondali del lago;
- a servizio del distretto turistico del Gargano: completamento e sistemazione di tratti di alcune Strade provinciali, fra cui il completamento e la sistemazione funzionale SP 28 Pedegarganica.

Per l'**azione 4 - VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO NATURALISTICO DEI MONTI DAUNI** – la Strategia s'interseca con la valorizzazione del patrimonio naturalistico e boschivo sia in termini produttivi sia di fruibilità turistica finanziati dalla Misura 8 del PSR Puglia per lo sviluppo delle aree forestali e per il miglioramento della redditività che interviene a favore di soggetti sia pubblici, sia privati, a sostegno dei sistemi agroforestali, per la prevenzione dei danni causati dagli incendi e da calamità naturali e per accrescere la resilienza ed il pregio ambientale

degli ecosistemi forestali, per incentivare la fruizione turistica del bosco. Inoltre il GAL Gargano nel proprio PAL ha pubblicato un bando a favore degli enti pubblici per recuperare la rete dei sentieri realizzati ed esistenti, (ove per esistenti si intende quelli la cui accertata esistenza sia suffragata da riferimenti storico-geografici e da carte topografiche) e la realizzazione di strutture leggere per l'accoglienza e l'informazione. Il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) Capitanata finanzia interventi per la valorizzazione della laguna di Varano (bonifica delle sponde e dei fondali) e per la realizzazione di un Acquedotto Rurale a servizio delle comunità agricole presenti sul territorio montano di Monte Sant'Angelo.

Per favorire l'innovazione e la competitività delle piccole imprese la Regione Puglia ha attivato numerose misure a sostegno dell'innovazione delle aziende in sinergia con le attività e i risultati della Ricerca. Inoltre, il PO-FESR con l'Asse III prevede interventi a sostegno dell'internazionalizzazione delle piccole e medie imprese. Sono inoltre rilevanti le attività attuate da Puglia Sviluppo S.p.A. - società interamente partecipata dalla Regione - a favore sia delle Nuove Iniziative d'Impresa per agevolare l'autoimpiego, sia per sostenere la competitività delle imprese già esistenti.

Per qualificare l'offerta turistica che è trasversale a tutta la strategia e coinvolge i vari settori economici del territorio, dai soggetti pubblici alle imprese, si potranno programmare interventi, nella programmazione 2021-2027, miranti a dare nuova vita ai centri storici attraverso nuove forme di ricettività e a qualificare l'offerta turistica attraverso nuovi servizi da mettere in rete. La Strategia sarà supportata da investimenti per la riqualificazione dei centri storici, il recupero e la valorizzazione del ricco patrimonio culturale (palazzi, musei, ecc.) ma soprattutto finalizzati a soddisfare i fondamentali fabbisogni in tema di gestione.

In questo contesto, le attività di marketing e comunicazione previste dalla strategia un ruolo importante è la collaborazione con l'Agenzia regionale **PugliaPromozione** che ha segmentato l'offerta turistica regionale e attraverso il Programma *Puglia 365* sta delineando le linee di sviluppo turistico dell'intera Regione Puglia.

## **7. IL PROCESSO DI COSTRUZIONE DELLA STRATEGIA D'AREA**

Per la definizione della Strategia si è dato un rilevante valore all'approccio partecipativo secondo le Linee Guida SNAI, consultando tutte le istituzioni, le associazioni (culturali, sportive, sociali, ecc.), i cittadini, gli imprenditori, i soggetti privati legati alla mobilità, oltre che i centri di competenza locali (ASL, le scuole, il GAL Gargano, ecc.), stimolando le comunità locali per far emergere i bisogni e le risorse disponibili su cui puntare per interventi di sviluppo permanenti.

I 5 Sindaci dei Comuni aderenti alla Strategia hanno deliberato nei singoli consigli l'individuazione del Comune di Cagnano Varano quale capofila della Strategia di Area Interna del Gargano. Il Sindaco del Comune Capofila Claudio Costanzucci Paolino si è da subito attivato nel coordinare le azioni di scouting, occupandosi anche dei contatti con gli enti locali di livello superiore, come la Regione Puglia, e l'Agenzia per la Coesione Territoriale.

I referenti di area hanno avviato più cicli di comunicazione: il primo Focus Group, che ha visto la partecipazione del Comitato Tecnico Aree Interne, si è svolto presso il Comune di Rignano Garganico il 24 maggio 2016 ed ha rappresentato una prima fase di ascolto degli attori rilevanti del territorio. Tutti i partecipanti hanno portato la loro esperienza nei settori di competenza (Istituzioni, Imprese, Scuola e Formazione, Sanità e Welfare, Mobilità, Sviluppo Locale). Il processo di ascolto del territorio si è concluso con la stesura della *Bozza di Strategia*, che individuava le idee e i soggetti su cui puntare, per guardare ad un nuovo modello di sviluppo territoriale. A livello

metodologico si è tentato non solo di ascoltare il territorio, ma di coinvolgere le comunità nel processo: dall'analisi di contesto, alla individuazione dell'idea guida di sviluppo e della visione futura comune.

Successivamente all'approvazione della *Bozza di Idee*, il 29/06/2017, sono stati realizzati ulteriori tavoli di lavoro, mediante i quali, approfondendo e discutendo le idee individuate, i partecipanti hanno identificato obiettivi e prodotto ipotesi concrete, indirizzando la strategia e la progettazione generale verso la *Strategia di Area*. Questa azione di scouting ha prodotto un notevole interesse negli attori rilevanti, tanto da raccogliere numerosi contributi.

Le proposte sono state ulteriormente approfondite in una serie di incontri pubblici così organizzati:

- 22/10/2018 incontro dal tema "L'Istruzione" svoltosi di mattina, nella sala Consiliare del Comune di Cagano Varano;
- 22/10/2018 incontro dal tema "Sviluppo Locale ed Ambiente" svoltosi di pomeriggio nella sala Consiliare del Comune di Cagnano Varano;
- 23/08/2018 incontro dal tema "Mobilità" svoltosi di mattina presso la sede del Parco del Gargano in Monte Sant'Angelo;
- 23/10/2018 incontro dal tema "Salute" svoltosi di pomeriggio presso la sede del Parco Nazionale del Gargano in Monte Sant'Angelo.

Tutti gli incontri hanno visto il coinvolgimento di tantissimi attori locali.

Successivamente sono stati organizzati una serie di tavoli e discussioni informali che hanno permesso al territorio di arrivare a definire la bozza di strategia che successivamente è stata approvata.

Dopo l'approvazione della bozza di strategia, una serie di avvicendamenti politici dovuti al cambiamento di alcuni Sindaci, ha determinato un rallentamento del percorso sino a tutto agosto del 2019, quando i Sindaci dell'Area, su impulso della Regione Puglia, hanno ripreso il percorso e riannodato i rapporti con gli attori del territorio per arrivare al completamento della Strategia di Area Interna del Gargano.

Il primo atto per dare slancio e vigore è stato quello di individuare un Referente Tecnico a supporto delle attività principalmente in capo al Comune Capofila.

Una serie di incontri sia locali e sia con i differenti livelli istituzionali hanno permesso di delineare la Strategia nella sua versione finale ed individuare gli interventi salienti da poter cantierare nel presente periodo di programmazione, rinviando al successivo periodo di programmazione altre interventi importanti per completare il percorso di sviluppo dell'Area Interna.

I principali incontri sono stati:

- 28/01/2020: Assemblea dei Sindaci dell'Area Interna nella quale sono state condivise le direttrici dello sviluppo e l'azione di coinvolgimento degli attori locali nella definizione della Strategia;
- 04/02/2020: incontro svoltosi a Bari presso la Programmazione con la presenza (in video conferenza) del Dipartimento per lo Sviluppo Economico ed Invitalia. Durante l'incontro il Sindaco Costanzucci Paolino ha condiviso il percorso approvato dalla Assemblea dei Sindaci per rilanciare l'azione ed arrivare entro il 30 giugno alla approvazione della Strategia d'Area;
- 08/04/2020: Assemblea dei Sindaci finalizzata a fare il punto sull'avanzamento del lavoro ed a condividere ulteriori azioni da porre in essere considerando che si era entrati in piena emergenza COVID-19;

- 22/04/2020: Assemblea dei Sindaci convocata per condividere l'avanzamento del processo e recepire indicazioni nuove;
- 11/05/2020: incontro sull'Istruzione con la partecipazione della Programmazione Regionale, l'Ufficio Scolastico Regionale, il Dipartimento per la Coesione Economica, Invitalia, i Sindaci ed i Dirigenti Scolastici del Territorio. L'incontro ha evidenziato le reali necessità della Scuola del Gargano e nello stesso tempo sono state condivise delle ipotesi di intervento;
- 08/06/2020 un nuovo incontro sulla Scuola con la partecipazione di tutti gli attori Istituzionali e Territoriali finalizzato a condividere gli interventi da porre in essere.

Durante la fase emergenziale del COVID-19, pur con tutte le limitazioni, sono stati tantissimi i momenti di confronto e discussione sia per gruppi tematici (mobilità, salute, scuola, formazione, turismo, cultura, ambiente, sviluppo locale) che trasversali. L'emergenza purtroppo ha rallentato l'iter, soprattutto nella parte della condivisione e confronto con i Sindaci, che per quasi tre mesi sono stati completamente assorbiti dall'emergenza sanitaria.

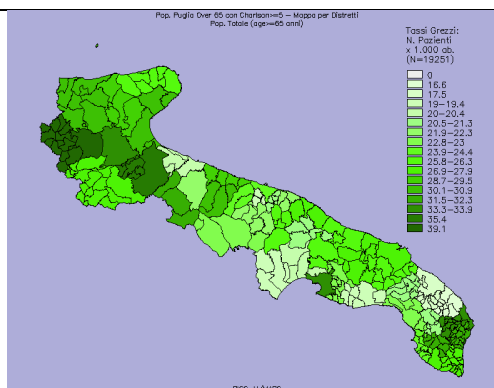
Ciò nonostante l'Area è riuscita a mostrare una sua compattezza e una maturità che ha permesso di approvare la strategia in Assemblea dei Sindaci il 20/07/2020 e a sottoscrivere le convenzioni per la erogazione dei servizi congiunti in data 29/06/2020

#### **8.- LA STRATEGIA IN UN MOTTO**

*Le nostre vite sono determinate dalle opportunità, anche da quelle che ci lasciamo sfuggire.*

1	Codice intervento e Titolo	<b>SAL_1 "E-Health Care" - Implementazione del sistema di telemedicina per la presa in carico e la gestione integrata delle Persone fragili affette da patologie croniche</b>
2	Costo e copertura finanziaria	<b>Costo totale: € 1.000.000,00</b> <b>Legge di stabilità</b>
3	Oggetto dell'intervento	<p>Al fine di assicurare alle aree geografiche più "Disagiate" livelli adeguati di assistenza sanitaria, nella ASL di Foggia è stato avviato un processo di riorganizzazione e rifunzionalizzazione delle strutture e dei servizi sanitari e delle Cure Primarie.</p> <p>Questa nuova ristrutturazione delle Cure Primarie ha importanti ricadute sull'accesso improprio alla rete Emergenza-Urgenza (Pronto Soccorso e 118) e alle strutture ospedaliere e consente una reale presa in carico del paziente ed una più incisiva attività di educazione e promozione della salute.</p> <p>Inoltre, l'erogazione di attività specialistiche attraverso l'utilizzo di strumenti ICT, anche in collaborazione con gli specialisti ospedalieri, migliora l'appropriatezza delle prescrizioni e riduce dei tempi di attesa.</p> <p>Il presente progetto si sviluppa attraverso le seguenti direttrici:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acquisizione di tecnologie hardware e software per lo sviluppo della telemedicina a supporto di modelli organizzativi già sperimentati di presa in carico di pazienti affetti da patologie croniche (Progetto regionale Care Puglia, Progetto Provinciale Diomedee);</li> <li>2. Attivazione delle attività di telesoccorso;</li> <li>3. Formazione del personale coinvolto nel progetto;</li> <li>4. Formazione dei pazienti e dei loro Care Giver coinvolti nel progetto;</li> <li>5. Valutazione ex ante, in itinere ed ex post della qualità percepita e dei risultati ottenuti.</li> </ol> <p>Il presente <del>un</del> progetto, infatti, integrale attività già avviate dalla ASL con il progetto "Diomedee" attraverso l'estensione del servizio di teleassistenza e di tele monitoraggio, ed istituisce il servizio di telesoccorso.</p> <p>Si precisa che, per i comuni di Vico del Gargano e Ischitella, che beneficiavano già del progetto Diomedee per il sistema di Telemedicina e telemonitoraggio, in questo progetto saranno coinvolti solo per il sistema di telesoccorso. Mentre, per quanto riguarda il servizio di telesoccorso, questo verrà attivato in tutti e 5 i comuni dell'area progetto.</p> <p>Il progetto ha l'obiettivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementare la presa in carico delle persone affette da cronicità ed evitare il ricorso improprio al ricovero ospedaliero;</li> <li>- Implementare l'utilizzo delle tecnologie ICT anche attraverso la telediagnosi, teleconsulto e teleassistenza;</li> <li>- Facilitare l'accesso del cittadino ai servizi sanitari mediante l'ammodernamento delle tecnologie sanitarie supportate da sistemi di informatizzazione e telemedicina;</li> <li>- Adozione di modelli organizzativi che favoriscano l'integrazione fra i servizi di Continuità Assistenziale, l'emergenza sanitaria territoriale, l'assistenza primaria (MMG, PLS, Specialisti ambulatoriali) e l'assistenza ospedaliera;</li> <li>- Prevenire, l'utilizzo improprio della rete emergenza sanitaria territoriale attraverso l'attivazione di un servizio di telesoccorso collegato con la Centrale Operativa Territoriale della ASL di Foggia.</li> </ul>
4	CUP	<b>DA RICHIEDERE</b>
5	Localizzazione intervento	<b>5 Comuni dell'Area Interna del Gargano (Cagnano, Carpino, Ischitella, Monte Sant'Angelo, Vico)</b>

6	<p><b>Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento</b></p>	<p>Il territorio della provincia di Foggia è caratterizzato da una forte frammentazione di comunità comunali (n.61 comuni) inserite in tre aree territoriali disomogenee che presentano, tra l'altro, forti punti di debolezza legati alla infrastrutturazione delle vie di comunicazione.</p> <p>Le aree territoriali su richiamate possono individuarsi rispettivamente con i territori dei Monti Dauni, Tavoliere delle Puglie e Gargano.</p> <p>Benché sovrapposte, i confini distrettuali provinciali ricalcano le divisioni territoriali richiamate. In particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. i Distretti Socio Sanitari di Lucera e Troia ricoprono il territorio dei Monti Dauni;</li> <li>2. i Distretti Socio Sanitari di Cerignola, Foggia e San Severo comprendono il territorio del Tavoliere delle Puglie con inclusioni alle pendici del Gargano;</li> <li>3. i Distretti Socio Sanitari di San Marco in Lamis, Vico del Gargano e Manfredonia corrispondono al territorio garganico.</li> </ol> <p>La situazione demografica, altresì, è caratterizzata da aree di significativa densità e concentrazione urbana (Comuni di Foggia, Cerignola, Manfredonia, San Severo, Lucera e San Giovanni Rotondo) pari a circa il 60% della popolazione, mentre la maggior parte del territorio è di evidente scarsità demografica con zone di "spopolamento ed isolamento", come quello di molti comuni del Gargano.</p> <p>La popolazione evidenzia, inoltre, un progressivo aumento del numero di anziani ultrasessantacinquenni ed ultrasettantacinquenni ed una contrazione della fascia giovanile (0-14 anni).</p> <p>Nel dettaglio la popolazione dei comuni destinatari è descritta nella tabella sotto riporta:</p> <table border="1" data-bbox="667 1093 1310 1458"> <thead> <tr> <th>COMUNI</th> <th>Totale Popolazione Residente</th> <th>Popolazione Residente ≥ 40 aa</th> <th>Popolazione Residente ≥ 65 aa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cagnano Varano</td> <td>7.393</td> <td>4.214</td> <td>1.785</td> </tr> <tr> <td>Carpino</td> <td>4.240</td> <td>2.519</td> <td>1.143</td> </tr> <tr> <td>Ischitella</td> <td>4.482</td> <td>2.520</td> <td>997</td> </tr> <tr> <td>Monte Sant'Angelo</td> <td>12.815</td> <td>7.314</td> <td>3.059</td> </tr> <tr> <td>Vico del Gargano</td> <td>7.774</td> <td>4.289</td> <td>1.590</td> </tr> <tr> <td><b>Totale</b></td> <td><b>36.704</b></td> <td><b>20.856</b></td> <td><b>8.574</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Fonte: ISTAT - popolazione residente al 01/01/2015 - <a href="http://www.demo.istat.it">www.demo.istat.it</a></p> <p>Dal punto di vista dei bisogni di salute della popolazione, dall'immagine che segue si evince che il tasso grezzo degli anziani con indice di comorbilità di Charlson &gt;=5 per Distretto SocioSanitario (sulla base dei residenti ISTAT al 01.01.2010) è superiore alla media regionale.</p>	COMUNI	Totale Popolazione Residente	Popolazione Residente ≥ 40 aa	Popolazione Residente ≥ 65 aa	Cagnano Varano	7.393	4.214	1.785	Carpino	4.240	2.519	1.143	Ischitella	4.482	2.520	997	Monte Sant'Angelo	12.815	7.314	3.059	Vico del Gargano	7.774	4.289	1.590	<b>Totale</b>	<b>36.704</b>	<b>20.856</b>	<b>8.574</b>
COMUNI	Totale Popolazione Residente	Popolazione Residente ≥ 40 aa	Popolazione Residente ≥ 65 aa																											
Cagnano Varano	7.393	4.214	1.785																											
Carpino	4.240	2.519	1.143																											
Ischitella	4.482	2.520	997																											
Monte Sant'Angelo	12.815	7.314	3.059																											
Vico del Gargano	7.774	4.289	1.590																											
<b>Totale</b>	<b>36.704</b>	<b>20.856</b>	<b>8.574</b>																											



Fonte: Mario Negri Sud - Definizione, uso e lettura di indicatori sintetici di gravità-gravosità (IGG) con particolare riferimento alla popolazione anziana della regione Puglia e alle patologie croniche ed invalidanti.

Per caratterizzare il profilo di salute della popolazione anziana, affetta da cronicità nella Provincia di Foggia, è stato applicato l'Indice di Complessità derivato dall'esposizione cronica a farmaci (DDCI) all'intera popolazione anziana residente. Tale indicatore è stato messo a punto dall'ARESS Puglia sulla base della Banca Dati Assistito (BDA).

L'indicatore "DDCI" presenta una capacità di stratificazione e predittività nel lungo termine superiore ad altri indicatori, quali ad es. l'Indice di Comorbilità di Charlson (ICC), soprattutto negli ultra 85enni, appare estremamente efficace nell'individuare la popolazione a basso rischio.

I livelli di gravità clinica previsti dal DDCI sono 11.

Relativamente alla ASL di Foggia, la distribuzione, per distretto, della popolazione  $\geq 65$  anni con almeno una cronicità, nelle 11 classi di gravità DDCI, si riportata nella seguente tabella un'analisi di dettaglio:

Relativamente alla ASL di Foggia, la distribuzione, per distretto, della popolazione  $\geq 65$  anni con almeno una cronicità, nelle 11 classi di gravità DDCI, si riportata nella seguente tabella un'analisi di dettaglio:

DISTRETT O	Distribuzione per distretto della popolazione $\geq 65$ anni con almeno una cronicità in 11 classi di gravità DDCI											Total e
	Livelli di Gravità Clinica											
	0-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	$\geq 11$	
SAN SEVERO	4.058	2.397	1.782	2.318	1.644	1.200	1.543	580	548	231	421	16.722
S. MARCO IN L.	2.446	1.375	1.000	1.307	740	654	586	252	233	92	188	8.873
VICO DEL G.	1.963	1.050	897	1.028	628	508	507	230	207	90	135	7.243
MANFREDONI A	3.077	2.074	1.218	1.736	1.072	766	810	347	280	161	300	11.841
CERIGNOLA	2.846	1.701	1.260	1.598	1.091	892	1.027	439	425	230	448	11.957
FOGGIA	6.027	3.646	2.658	3.320	2.302	1.756	1.839	827	670	327	660	24.032
LUCERA	2.383	1.472	990	1.249	905	680	725	341	288	164	263	9.460
TROIA ACCADIA	1.585	957	807	996	715	597	628	290	277	126	221	7.199
<b>Totale</b>	<b>24.385</b>	<b>14.672</b>	<b>10.612</b>	<b>13.552</b>	<b>9.097</b>	<b>7.053</b>	<b>7.665</b>	<b>3.306</b>	<b>2.928</b>	<b>1.421</b>	<b>2.636</b>	<b>97.327</b>

Queste analisi demografiche ed epidemiologiche servono a dare un'idea delle particolarità del territorio gestito dall'ASL di Foggia che rende particolarmente complicata la gestione dell'organizzazione sanitaria.

La ASL di Foggia, in considerazione del contesto geomorfologico provinciale, ha già avviato un processo di riorganizzazione dell'assistenza sanitaria partendo dall'ammodernamento infrastrutturale.

Tale processo di riorganizzazione e rifunzionalizzazione delle strutture distrettuali, già intrapreso con il Programma Operativo Regionale 2007-2013 con l'utilizzo dei Fondi FESR, ha permesso di effettuare Interventi infrastrutturali nelle strutture distrettuali.

Successivamente, nella predisposizione del Programma Operativo Regionale 2014-2020 (POR), la Regione Puglia ha scelto di realizzare una forte



	<p>integrazione tra il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) ed il Fondo Sociale Europeo (FSE) definendo un Programma Multifondo.</p> <p>La strategia del POR FESR 2014-2020 della Regione Puglia ha inteso assicurare la continuità con le azioni poste in essere nell'ambito della Programmazione 2007-2013.</p> <p>Con D.G.R. n. 1937 del 30/11/2016, la Giunta Regionale ha approvato lo schema di Disciplinare regolante i rapporti tra Regione Puglia e le Aziende Sanitarie beneficiari delle risorse di cui al POR Puglia 2014-2020 – Asse IX – Azione 9.12 <i>"interventi di riorganizzazione e potenziamento dei servizi territoriali sociosanitari e sanitari territoriali a titolarità pubblica"</i>.</p> <p>In continuità con le azioni già intraprese dalla Regione Puglia, la ASL di Foggia nel 2016 ha adottato un nuovo Piano Pluriennale degli Investimenti per Interventi Infrastrutturali in modo da completare i lavori già avviati con i precedenti finanziamenti e potenziare la filiera dei servizi sanitari territoriali per la presa in carico dei pazienti fragili e affetti da patologie croniche.</p> <p>Tale Pianificazione Pluriennale oltre a potenziare le dotazioni tecnologiche per la diagnostica specialistica, l'Assistenza Domiciliare, la Medicina Penitenziaria e la Emergenza – Urgenza, incide anche sui modelli organizzativi riguardanti il completamento del processo di riconversione delle ex strutture ospedaliere in Presidi Territoriali di Assistenza (PTA).</p> <p>La Regione Puglia, allo scopo di conseguire l'obiettivo del potenziamento delle attività territoriali, soprattutto nella fase di start-up dei PTA, con D.G.R. n. 2022 del 15/11/2018 ha incrementato il monte ore storico settimanale assegnato a ciascuna Azienda Sanitaria Locale, nella misura del 15%.</p> <p>Nella ASL di Foggia tale incremento è stato pari a n. 817 ore che la Direzione Generale ha voluto assegnare in particolar modo nei piccoli comuni dei Monti Dauni e del Gargano.</p> <p>Tutto ciò ha prodotto la creazione di una rete di servizi sanitari di prossimità più vicini ai cittadini in particolar modo in quei comuni che, a causa di una rete viaria poco sviluppata, non permettono agli stessi un facile accesso ai servizi sanitari di secondo livello (rete Ospedaliera), ad esempio i comuni oggetto del presente intervento, in cui sono presenti due Presidi Territoriali di Assistenza, quello di Vico del Gargano e quello di Monte Sant'Angelo.</p> <p>Al fine di consolidare le attività sanitarie territoriali, la Regione Puglia, con DGR n. 48 del 06/04/2020, ha approvato la riorganizzazione della rete dell'assistenza territoriale della Regione Puglia.</p> <p>Tale riorganizzazione prevede, all'art. 4, la sperimentazione del modello assistenziale <i>"Care Puglia"</i> nelle forme complesse di Associazione della medicina generale.</p> <p>Per quanto riguarda il modello organizzativo adottato nella ASL di Foggia, si evidenzia l'avvio delle seguenti sperimentazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Centrale Operativa Territoriale:</b> al fine di assicurare, nella Provincia di Foggia, adeguati livelli di servizi sanitari e sociosanitari, in particolar modo a persone anziane, fragili ed affette da patologie croniche, è stata attivata la Centrale Operativa Territoriale (C.O.T.). Essa, infatti, costituisce l'elemento cardine dell'organizzazione distrettuale, in quanto svolge una funzione di coordinamento nell'appropriata presa in carico della persona "fragile" assumendo un ruolo di raccordo fra tutte le componenti della rete assistenziale ed essendo funzionale a tutte le Unità Operative Aziendali, oltre a svolgere la funzione di centrale della telemedicina;</li> <li>2. <b>Assistenza Domiciliare Integrata Tecnicamente Avanzata:</b> La ASL di Foggia ha recentemente concluso la procedura di gara per l'aggiudicazione dell'Assistenza Domiciliare Integrata di media ed alta intensità assistenziale. Tale tipologia di ADI che si integra con quella erogata direttamente dalla ASL di Foggia (bassa intensità assistenziale), è supportata da strumenti ICT per la programmazione delle attività, la gestione della cartella clinica informatizzata, la gestione integrata dei pazienti cronici ed il monitoraggio continuo di quelli ad alta complessità assistenziale;</li> <li>3. <b>Ambulatori Distrettuali delle Cronicità:</b> Nei PTA della Provincia di Foggia sono stati istituiti gli ambulatori per la presa in carico delle persone autosufficienti e affette da</li> </ol>
--	--

		<p>patologie croniche. L'assistenza erogata è di tipo multiprofessionale e multidisciplinare e il paziente viene "affiancato" ed empowerizzato nella gestione della sua malattia.</p> <p>In tale contesto, già nel 2017, si è inserito il progetto "Diomedee" con l'obiettivo di completare i modelli organizzativi di integrazione dell'assistenza distrettuale, ospedaliera ed emergenza urgenza ed avviare la fase di start-up di attuazione delle azioni per garantire l'assistenza sanitaria e la continuità assistenziale nelle Isole Tremiti e nei comuni dei Monti Dauni e del Gargano caratterizzati da distanze superiori ai 60 minuti dalle più vicine strutture sanitarie di riferimento.</p> <p>Il progetto, infatti, ha individuato n. 10 comuni in cui sviluppare modelli di telemedicina per facilitare la presa in carico dei pazienti cronici secondo il modello Disease and Care Management. Il modello assistenziale che è supportato dalla telemedicina si basa sulla presa in carico del paziente cronico ed è stato già sperimentato nella Regione Puglia con i Progetti "Leonardo", "Care Puglia" e "Carewell", verificandone la fattibilità e la qualità dei risultati.</p> <p>In continuità con tali esperienze, portate a "regime istituzionale", questa Azienda Sanitaria, intende ampliare tale esperienza anche nei comuni del Gargano previsti nella Strategia "Area Interna".</p> <p>Inoltre, si precisa che, per i comuni di Vico del Gargano e Ischitella, che già beneficiavano del progetto Diomedee per il sistema di Telemedicina e telemonitoraggio, in questo progetto saranno coinvolti solo per il sistema di telesoccorso. Mentre, per quanto riguarda il servizio di telesoccorso, questo verrà attivato in tutti e 5 i comuni dell'area progetto.</p>
7	<p><b>Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)</b></p>	<p>Il progetto prevede l'ampliamento dell'attuale servizio di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teleconsulenza oncologica, psicologica, neuropsichiatria infantile, di Assistenza Domiciliare Integrata e di presa in carico materno infantile nell'ambito del "Percorso Nascita". Tale attività sarà implementata attraverso la fornitura al personale sanitario di appositi KIT (webcam, cuffia e microfono);</li> <li>• telemedicina e telemonitoraggio attraverso la fornitura dei seguenti devices in uso agli operatori sanitari: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ecografo portatile con sonda polifunzionale cardiologica, polmonare e ostetrico-ginecologica;</li> <li>2. holter ECG dinamico delle 24 ore;</li> <li>3. ECG a 12 derivazioni;</li> <li>4. Cardiotocografo per monitoraggio del battito cardiaco fetale nelle donne in cui è stata accertata una gravidanza a rischio o nella fase terminale della gravidanza;</li> <li>5. Pulsossimetro, termometro, sfigmomanometro e ECG a tre derivazioni per l'analisi del ritmo cardiaco.</li> </ol> <p>I devices di telemedicina di cui ai punti 1, 2, 3 e 4 invieranno i dati agli ambulatori specialistici territoriali ed ospedalieri che analizzeranno i dati e referteranno l'esame effettuato.</p> <p>I referti, le immagini, e altri dati clinici saranno inviati e condivisi dall'operatore sanitario, che avrà effettuato l'esame, con il paziente, il MMG, caregiver, e successivamente, archiviate nella cartella elettronica della ASL di Foggia.</p> <p>Relativamente ai devices di telemonitoraggio, di cui al punto 5, saranno dati in dotazione al paziente ed il flusso dei dati sarà inviato alla COT che, in caso di valori fuori range, l'infermiere della COT allenterà il Medico specialista di riferimento o il Medico di Medicina Generale del paziente.</p> </li> <li>• Il potenziamento del servizio di Telesoccorso, prevede la dotazione a pazienti "fragili" e con disturbi neurologici (ad es. Demenza e Alzheimer) di dispositivi elettronici (Braccialetti), che rilevano il battito cardiaco, il sonno, i passi, la posizione del paziente indoor ed outdoor, con evidenziazione automatica di eventi o situazioni di allarme ed invio di vari allarmi, come ad esempio gli SOS in caso di caduta, allontanamento dalla zona, ecc. I dati vengono trasmessi attraverso una centralina ad integrazione API verso la Centrale Operativa Territoriale (COT) della ASL di Foggia. <p>Tale COT sarà operativa 24H su 24H e rilevato l'allert proveniente</p> </li> </ul>

		<p>dai device, chiamerà tempestivamente il paziente per accertarsi che non sia necessario l'intervento del Care Giver o del 118. Attualmente la COT è operativa sette giorni su sette e 12 ore al giorno. Con il presente intervento si amplierà l'operatività del servizio portandolo a 24 ore al giorno, attraverso l'arruolamento di n. 4 unità infermieristiche.</p> <p>Il personale sanitario coinvolto in tale attività fa riferimento a:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medici Specialisti Ambulatoriali Territoriali ed Ospedalieri;</li> <li>2. Medici di Medicina Generale;</li> <li>3. Personale Infermieristico della COT;</li> <li>4. Personale Infermieristico del Servizio di Telemedicina;</li> <li>5. Personale Infermieristico dell'ADI;</li> </ol> <p>Il target dei pazienti coinvolti è il seguente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Persone affette da BPCO o patologie polmonari croniche;</li> <li>2. Persone affette da cardiopatie croniche (Scompenso Cardiaco, aritmie cardiache, malattie cardiovascolari, ecc.);</li> <li>3. Persone affette da malattie neurodegenerative (demenza, Alzheimer, SLA, SMA, ecc);</li> <li>4. Persone ultra settantacinquenni affette da disabilità fisica e psichica;</li> <li>5. Persone affette da patologie oncologiche per visite di controllo o consulenze psicologiche;</li> <li>6. Minori affetti da disturbi dello Spettro Autistico;</li> <li>7. Persone non autosufficienti in assistenza domiciliare di media ed alta intensità assistenziale;</li> <li>8. Donne a cui è stata diagnosticata una gravidanza a rischio;</li> <li>9. Donne nella fase pre-parto.</li> </ol> <p>In questo modo la Telemedicina può costituire l'integrazione delle attività sanitarie "tradizionali" e consentire approfondimenti utili al processo di diagnosi e cura e monitoraggio delle patologie croniche, presso l'ambulatorio del medico di medicina generale, l'ambulatorio specialistico del PTA, il domicilio del paziente oltre che attraverso il personale ADI. Tale attività eviterà l'utilizzo improprio dell'assistenza Ospedaliera e dei servizi di emergenza-urgenza (118 e Pronto Soccorso), oltre a facilitare l'accesso al SSR del paziente e del Suo Care Giver senza percorrere lunghi tragitti.</p> <p><b>Sostenibilità del sistema di telemedicina</b></p> <p>Il modello di produzione di assistenza sanitaria mediante telemedicina trova concretizzazione e quindi supera la fase progettuale divenendo "istituzionale", solo attraverso un adeguato processo di cambiamento organizzativo delle strutture produttive dell'Organizzazione Sanitaria erogatrice dei servizi a distanza.</p> <p>In particolare, tale cambiamento trova concretizzazione nelle risorse e negli investimenti che la ASL di Foggia ha previsto per la sua implementazione, prima, e funzionamento, poi.</p> <p>A tal proposito, possiamo certamente affermare che al fine di una diffusa adozione della telemedicina (e la sua relativa integrazione operativa nei processi correnti) la ASL di Foggia ha già effettuato un adeguamento strutturale dell'azienda sanitaria (in termini di know-how, procedure ed infrastrutture hardware-software).</p> <p>A ciò si aggiunge l'aspetto che la Regione Puglia sta lavorando all'aggiornamento del nomenclatore tariffario prevedendo una specifica tariffa di rimborso per le prestazioni eseguite in telemedicina.</p>
8	Risultati attesi	<p>RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura socio-educativi 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</p>

9	Indicatori di realizzazione e risultato	<b>INDICATORI DI RISULTATO:</b>  Codice 6007 Cittadini che usufruiscono di servizi di telemedicina Baseline: 0 - Target: 500  Codice 6022 Tasso di ospedalizzazione evitabile Baseline: 648,1 -Target: 699,1  <b>INDICATORI DI REALIZZAZIONE:</b>  Numero di device per pazienti acquistati Baseline: 0 target: 350  Numero di dispositivi medici acquistati Baseline: 0 target: 11  Numero KIT per la connessione acquistati Baseline: 0 target: 20
---	---	---

10	Modalità previste per l'attivazione del cantiere	APPALTO PUBBLICO Digs 50/2016
11	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Progettazione esecutiva
12	Progettazione attualmente disponibile	SI
13	Soggetto attuatore	Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Foggia
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Dott.ssa Girolama de Gennaro – Responsabile Scientifico Ing. Tommaso Petrosillo – Responsabile Amministrativo – R.U.P.

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Costi del personale	AAS5 n. 4 contratti di lavoro a tempo determinatoe pieno (36 ore settimanali), per tre anni, per Collaboratori Professionali Sanitari Infermiere. Il personale sarà reclutato attraverso Avviso Pubblico per conferimento incarichi a tempo determinato.	€ 540.000,00
Spese notarili	-	€ 0
Spese tecniche	Integrazioni Software	€ 11.000,00
Opere civili	-	€ 0
Opere di riqualificazione ambientale	-	€ 0
Imprevisti	2,9%  Per eventuali ulteriori acquisizioni di materiale hardware e software e costi di sanificazione dei devices qualora necessari	€29.000,00
Oneri per la sicurezza	-	€ 0
Acquisto terreni	-	€ 0
Acquisto beni/forniture	n. device ICT da acquistare <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 2 Ecografo-Sonda con sonda polifunzionale cardiologica, polmonare e ostetrico-ginecologica €</li> <li>• n. 3 ECG a 12 derivazioni;</li> <li>• n. 3 Holter ECG dinamico a 12 derivazioni;</li> <li>• n. 288 Braccialetti rilevazione caduta pazienti fragili;</li> <li>• n. 3 Cardiotocografo (percorso nascita);</li> <li>• n. 20 KIT Webcam+Microfono+ Cuffie;</li> <li>• n. 4 scrivanie per implementazione COT</li> </ul> (dettaglio di seguito riportato)	€ 314.476,00
Acquisizione servizi	Manutenzione full risk per tre anni	€ 10.000,00
Spese pubblicità	Campagna di comunicazione	€ 6.339,28
Incentivo Personale Tecnico Amministrativo dipendente (ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	Espletamento attività di gare acquisizione di beni e servizi, arruolamento personale sanitario per progetto, monitoraggio e rendicontazione delle attività	€ 20.000,00
IVA		€69.184,72
<b>TOTALE</b>		<b>€ 1.000.000,00</b>

<b>Prospetto Dispositivi Aree Interne</b>			
<b>Dispositivo</b>	<b>Costi</b>	<b>Numero</b>	<b>TOT</b>
Ecografo-Sonda	6.400,00 €	2	12.800,00 €
ECG 12 DER	6.000,00 €	3	18.000,00 €
Holter 12 der	7.500,00 €	3	22.500,00 €
Braccialetto Caduta anziani	627,00 €	288	180.576,00 €
Cardiotocografo (percorso nascita)	25.000,00 €	3	75.000,00 €
KIT Webcam+Microfono+Cuffie	150,00 €	20	3.000,00 €
Scrivanie n. 4 + cassettiere + sedie	650,00 €	4	2.600,00 €
<b>TOTALE</b>			<b>314.476,00 €</b>

Tipologie di spesa

Cronoprogramma delle attività

<b>Fasi</b>	<b>Sotto-fasi (specifiche)</b>	<b>Data inizio prevista</b>	<b>Data fine prevista</b>
<b>Fattibilità tecnica, economica e progettazione</b>	<b>Predisposizione progetto</b>	01/06/2020	30/06/2020
<b>Progettazione definitiva</b>	-	-	-
<b>Progettazione esecutiva</b>	<b>Predisposizione progetto</b>	01/06/2020	30/06/2020
<b>Pubblicazione bando / Affidamento lavori/servizi</b>	<b>Pubblicazione bando acquisizione tecnologie</b>	30/04/2021	30/05/2021
	<b>Affidamento servizio</b>		31/07/2021
	<b>Arruolamento Personale</b>		01/10/2021
<b>Esecuzione</b>	<b>Attività progettuale</b>	01/10/2021	31/08/2024
<b>Collaudo/funzionalità</b>	<b>Conclusione dell'attività progettuale e valutazione degli esiti</b>		30/09/2024

---

	<b>Servizi (pubblicità)</b>	01/09/2021	30/09/2024
--	-----------------------------	------------	------------

## Cronoprogramma finanziario

Anno	Costo
	Costo complessivo
2020	€ 0,00
2021	€ 600.000,00
2022	€ 200.000,00
2023	€ 200.000,00
Costo totale	€ 1.000.000,00



1	<b>Codice intervento e Titolo</b>	<b>2.1a</b> - Formazione dei docenti per la scuola del primo e del secondo ciclo
2	<b>Costo e copertura finanziaria</b>	Euro 126.000 - Legge di Stabilità
3	<b>Oggetto dell'intervento</b>	Formazione dei docenti delle scuole del primo e del secondo ciclo
4	<b>CUP</b>	Da richiedere
5	<b>Localizzazione intervento</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IC D'Apolito (Cagnano)</li> <li>2. IC Giannone (<u>solo plessi di Ischitella</u>)</li> <li>3. IC Manicone (Vico del Gargano)</li> <li>4. IC Giovanni XXIII (Monte Santangelo)</li> <li>5. IC Tancredi Amicarello (Monte Santangelo)</li> <li>6. IO Castelli (Carpino)</li> <li>7. IISS Giordani ((Vico del Gargano)</li> <li>8. IISS De Rogatis (<u>solo plesso di Cagnano</u>)</li> <li>9. IISS Virgilio (Vico del Gargano)</li> <li>10. IISS Del Giudice (<u>solo plesso di Ischitella</u>)</li> </ol>

6	<b>Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento</b>	L'intervento è finalizzato a migliorare ed innalzare i valori degli esiti formativi della popolazione scolastica, per rafforzare il capitale sociale dell'area. E' coerente con l'obiettivo generale degli interventi della Strategia di ridurre lo spopolamento mediante azioni che implementano le conoscenze e le competenze dei giovani, e si inserisce nella più ampia programmazione territoriale ( Piano di Azione Locale del GAL Gargano e strategia del Parco nazionale del Gargano) che mira a rafforzare le opportunità di occupazione dell'area nei settori economici trainanti, turismo e agricoltura, facendo leva su elementi d'innovazione della conoscenza, delle competenze e delle tecniche
7	<b>Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)</b>	<p>L'intervento si inserisce in un insieme organico di attività previste dalla Strategia dell'Area Interna del Gargano nell'ambito della scuola, e comprende attività di formazione docenti nei seguenti tematismi:</p> <p>1. <i>“Didattica inclusiva/emotiva”</i>. Considerando le problematiche legate alla gestione dei gruppi/classi di alunni e della necessità di attuare inclusione didattica, in considerazione di una ancora parziale propensione dei docenti a modificare il proprio approccio nella relazione di insegnamento-apprendimento che a volte non favoriscono la motivazione degli alunni e rendono gli apprendimenti poco significativi, si intende strutturare un corso di formazione per docenti che punti a migliorare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La capacità di progettazione e valutazione per competenze nella didattica inclusiva e nella gestione più efficace della classe.</li> <li>- <i>L'elaborazione di percorsi di apprendimento differenziati da sperimentare in classe.</i></li> <li>- <i>La definizione di un curriculum costruito sulle competenze, esaltando la dimensione emotiva come canale di ogni esperienza di apprendimento</i></li> <li>- <i>Ricerca e sostenere il benessere e l'inserimento sociale ed emotivo dell'alunno</i></li> </ul>

		<p><i>oltre alla performance scolastica.</i></p> <p>– <i>Integrazione socio-scolastica e acquisizione di capacità funzionali degli studenti diversamente abili.</i></p> <p>La formazione è rivolta a tutti i docenti delle scuole di primo e secondo grado situate in area interna.</p> <p>Si prevedono in totale <u>10 corsi/anno</u>, ovvero uno per ogni istituto individuato nella casella 5 “localizzazione dell’intervento”, per due anni di sperimentazione.</p> <p>Ogni modulo formativo avrà durata di 25 ore in modalità blended, ovvero 10 ore di formazione in presenza e 15 ore in classe virtuale a distanza. Sarà prevista la partecipazione di un massimo di 20 iscritti per corso con priorità ai docenti provenienti dall’area interna, indipendentemente dal plesso in cui sarà poi svolta l’attività.</p> <p><b>L’intervento avrà un costo pari a 70 € (costo formatore) * 25 ore*10 corsi= 17.500 €/anno, oltre ad un costo standard di gestione pari al 20% del costo dei formatori ovvero 3.500 €/anno, pari ad un totale di 42.000 € per i due anni di sperimentazione.</b></p> <p>2. <i>“Didattica per orientare”</i>, per migliorare le capacità dei docenti in merito alla valutazione dei livelli di competenze raggiunti dagli alunni, attraverso la predisposizione di compiti autentici e l’elaborazione di rubriche valutative, per meglio orientarli nella scelta del percorso scolastico superiore.</p> <p>La formazione è rivolta a tutti i docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado situate in area interna. Per facilitare l’accesso alla formazione si prevede l’erogazione in modalità blended, ovvero 10 ore di formazione in presenza e 15 ore in classe virtuale a distanza. Si prevedono in totale <u>10 corsi/anno</u>, ovvero uno per ogni istituto individuato nella casella 5 “localizzazione dell’intervento”, per due anni di sperimentazione.</p> <p>Sarà prevista la partecipazione di un massimo di 20 iscritti/corso <u>con priorità ai docenti provenienti dall’area interna, indipendentemente dal plesso in cui</u></p>
--	--	---

		<p>sarà poi svolto il corso.</p> <p><b>L'intervento avrà un costo pari a 70 € (costo formatore) * 25 ore*10 corsi= 17.500 €/anno, oltre ad un costo standard di gestione pari al 20% del costo dei formatori ovvero 3.500 €/anno, pari ad un totale di 42.000 € per i due anni di sperimentazione.</b></p> <p>3. <i>“Competenze digitali e didattica a distanza”</i>, per indirizzare i docenti ad un adeguato uso degli strumenti digitali, promuovendo il legame tra innovazione didattica e tecnologie digitali, programmazione e progettazione delle attività in classe. I principali obiettivi formativi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sviluppare le competenze digitali e l'uso delle principali piattaforme, software e app per lavorare in ambienti online.</li> <li>– Conoscere l'uso di modelli, strumenti e applicazioni digitali per la promozione e lo sviluppo degli apprendimenti negli studenti.</li> <li>– Individuare e sfruttare le potenzialità educative e inclusive delle tecnologie.</li> <li>– Conoscere strategie e metodologie innovative per progettare e gestire la didattica a distanza.</li> <li>– Riconoscere e affrontare le eventuali criticità messe in campo dalle tecnologie.</li> </ul> <p>La formazione è rivolta a tutti i docenti delle scuole di primo e secondo grado situate in area interna.</p> <p>Si prevedono in totale <u>10 corsi/anno</u>, ovvero uno per ogni istituto individuato nella casella 5 <i>“localizzazione dell'intervento”</i>, per due anni di sperimentazione. Ogni modulo formativo avrà durata di 25 ore in modalità blended, ovvero 10 ore di formazione in presenza e 15 ore in classe virtuale a distanza. Sarà prevista la partecipazione di un massimo di 20 iscritti per corso <u>con priorità ai docenti provenienti dall'area interna, indipendentemente dal plesso in cui sarà poi svolta l'attività.</u></p> <p><b>L'intervento avrà un costo pari a 70 € (costo formatore) * 25 ore*10 corsi= 17.500 €/anno, oltre ad un costo standard di gestione pari al 20% del costo dei formatori ovvero 3.500 €/anno, pari ad</b></p>
--	--	---

		<p><b>un totale di 42.000 € per i due anni di sperimentazione.</b></p> <p>I moduli formativi potranno essere differenziati nei contenuti per ordine e grado di scuola.</p>
8	<b>Risultati attesi</b>	RA 10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli alunni
9	<b>Indicatori di realizzazione e risultato</b>	<p><u>Indicatore di Realizzazione</u></p> <p>N. ore di formazione erogate</p> <p>Fonte: Rilevamento diretto</p> <p>Baseline: 0</p> <p>Target: 500</p> <p><u>Indicatore di Risultato</u></p> <p>Quota di insegnanti che hanno partecipato ad attività di formazione/aggiornamento.</p> <p>Numero di insegnanti che hanno partecipato ad attività di formazione e aggiornamento in percentuale sul totale degli insegnanti</p> <p>Fonte: Rilevamento diretto</p> <p>Baseline: 0%</p> <p>Target: 60%</p>
10	<b>Modalità previste per l'attivazione del cantiere</b>	Acquisizione beni e servizi con Procedura di evidenza pubblica come prevista dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs 50/2016 ss.ii)
11	<b>Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento</b>	Livello unico di progettazione-scheda progetto
12	<b>Progettazione attualmente disponibile</b>	Scheda progetto

13	<b>Soggetto attuatore</b>	IISS "Gian Tommaso Giordani" di Monte Sant' Angelo (Per la rete di scuole)
14	<b>Responsabile dell'Attuazione/RUP</b>	Dirigente scolastico dell'IISS Giordani di Monte Sant' Angelo Mail: fgis001004@istruzione.it PEC:fgis001004@pec.istruzione.it

#### Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del personale	<p><b>Standard costo di gestione</b></p> <p>(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, <b>pubblicità</b>, ecc) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Progetto 1: 20% del costo dei formatori ovvero 3.500 €/anno*2= 7.000€</li> <li>- Progetto 2: 20% del costo dei formatori ovvero 3.500 €/anno*2= 7.000€</li> <li>- Progetto 3: 20% del costo dei formatori ovvero 3.500 €/anno*2= 7.000€</li> </ul>	21.000
Acquisizione servizi	<p>Costo per formatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Progetto 1: 70 € (costo formatore) * 25 ore*10 corsi= 17.500 €/anno*2=35.000€</b></li> <li>- <b>Progetto 2: 70 € (costo formatore) * 25 ore*10 corsi= 17.500 €/anno*2=35.000€</b></li> <li>- <b>Progetto 3: 70 € (costo formatore) * 25 ore*10 corsi= 17.500 €/anno*2=35.000€</b></li> </ul>	105.000
<b>TOTALE</b>		<b>126.000</b>

**Cronoprogramma delle attività**

<b>Fasi</b>	<b>Data inizio prevista</b>	<b>Data fine prevista</b>
Fattibilità tecnico-economica/Livello unico di progettazione	01/01/2021	31/01/2021
Progettazione definitiva	---	---
Progettazione esecutiva		
Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi	01/02/2021	30/03/2021
Esecuzione	01/09/2021	30/06/2023

**Cronoprogramma finanziario**

<b>Trimestre</b>	<b>Anno</b>	<b>Costo (€)</b>
I° trimestre	2021	900€
II° trimestre		
III° trimestre		
IV° trimestre		20.850€
I° trimestre	2022	20.850€
II° trimestre		20.850€
III° trimestre		
IV° trimestre		20.850€

I° trimestre	2023	20.850€
II° trimestre		20.850€
III° trimestre		
IV° trimestre		
<b>Costo totale</b>		<b>126.000 €</b>

1	<b>Codice intervento e Titolo</b>	<b>2.1b- Potenziamento curricolare e attività extracurricolari per le scuole del primo e del secondo ciclo di istruzione</b>
2	<b>Costo e copertura finanziaria</b>	Euro <b>672.810</b> - Legge di Stabilità
3	<b>Oggetto dell'intervento</b>	Potenziamento curricolare e attività extracurricolari per le scuole del primo ciclo di istruzione
4	<b>CUP</b>	Da acquisire
5	<b>Localizzazione intervento</b>	11. IC D'Apollito (Cagnano) 12. IC Giannone ( <u>solo plessi di Ischitella</u> ) 13. IC Manicone (Vico del Gargano) 14. IC Giovanni XXIII (Monte Santangelo) 15. IC Tancredi Amicarello (Monte Santangelo) 16. IO Castelli (Carpino) 17. IISS Giordani ((Vico del Gargano) 18. IISS De Rogatis ( <u>solo plesso di Cagnano</u> ) 19. IISS Virgilio (Vico del Gargano) 20. IISS Del Giudice ( <u>solo plesso di Ischitella</u> )



6	<p><b>Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento</b></p>	<p>L'intervento è finalizzato a migliorare ed innalzare i valori degli esiti formativi della popolazione scolastica, per rafforzare il capitale sociale dell'area. E' coerente con l'obiettivo generale degli interventi della Strategia di ridurre lo spopolamento mediante azioni che implementano le conoscenze e le competenze dei giovani, e si inserisce nella più ampia programmazione territoriale ( Piano di Azione Locale del GAL Gargano e strategia del Parco nazionale del Gargano) che mira a rafforzare le opportunità di occupazione dell'area nei settori economici trainanti, turismo e agricoltura, facendo leva su elementi d'innovazione della conoscenza, delle competenze e delle tecniche</p>
7	<p><b>Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)</b></p>	<p>L'intervento comprende sia attività di potenziamento in orario curricolare Si specifica che la Scuola Primaria attua orario a tempo prolungato dalle 8:30 alle 16:00 e la scuola secondaria di primo grado attua orario a tempo prolungato dalle 8:00 alle 14:00</p> <p>Nel dettaglio sono previste le seguenti attività:</p> <p style="text-align: center;">POTENZIAMENTO            IN            ORARIO CURRICOLARE</p> <p>1. <i>“Progetto Inglese”</i>. Potenziamento in orario curricolare della lingua straniera con docente madrelingua in affiancamento al docente ordinario, sia durante l'orario di inglese che di un'altra disciplina curricolare, per sperimentare l'apprendimento integrato di contenuti disciplinari in lingua straniera veicolare (CLIL).</p> <p>L'intervento prevede 25 ore di potenziamento annuo per le classi dell'ultimo anno delle scuole del primo e del secondo ciclo. La sperimentazione sarà svolta per due anni nei plessi ricompresi del perimetro dell'area interna appartenenti agli istituti individuati nella casella 5 <i>“localizzazione dell'intervento”</i> Nello specifico, considerando il numero di sezioni per ogni plesso, si prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– N.7 classi IC D'Apolito (Cagnano)</li> <li>– N. 5 classi IC Giannone (<u>solo plessi di Ischitella</u>)</li> <li>– N.8 classi IC Manicone (Vico del Gargano)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- N.6 classi IC Giovanni XXIII (Monte Santangelo)</li> <li>- N.6 classi IC Tancredi Amicarello (Monte Santangelo)</li> <li>- N.9 classi I.O. Castelli (Carpino)</li> <li>- N. 4 classi IISS Giordani ((Vico del Gargano)</li> <li>- N. 2 classi IISS De Rogatis (<u>solo plesso di Cagnano</u>)</li> <li>- N. 4 classi IISS Virgilio (Vico del Gargano)</li> <li>- N.2 classi IISS Del Giudice (<u>solo plesso di Ischitella</u>)</li> </ul> <p>per un totale di 53 classi coinvolte.</p> <p><b>Il costo annuo è pari a 70 €/ora*25 ore *53 classi = 92.750,00 €/anno, oltre 1.735 €/anno (ovvero 3,47*25*20) di standard costo di gestione, per un totale di 94.485,00 €/anno per i 2 anni (as.21/22 e 22/23) di sperimentazione per un totale di € 188.970,00.</b></p> <p><b>CORSI E LABORATORI IN ORARIO EXTRACURRICOLARI</b></p> <p>2. “<i>Corsi di recupero</i>”. Durante il corso del secondo quadrimestre, saranno realizzati interventi di recupero per gli alunni delle classi 2<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> primaria (anche a supporto delle prove invalsi), 1<sup>a</sup> a 3<sup>a</sup> secondaria di primo grado, e le classi del secondo ciclo. L’obiettivo è quello di supportare gli studenti con difficoltà nell’apprendimento della lingua italiana e della matematica, al fine di recuperare le carenze evidenziate nel primo quadrimestre. Nello specifico i corsi saranno tenuti nelle sedi centrali dei seguenti istituti:</p> <p><b>ITALIANO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.2 corsi primaria e n.3 corsi secondaria di primo grado IC D’Apolito (Cagnano)</li> <li>- N.2 corsi primaria e n.3 corsi secondaria di primo grado IC Manicone (Vico del Gargano)</li> <li>- N.2 corsi primaria e n.3 corsi secondaria di primo grado IC Giovanni XXIII (Monte Santangelo)</li> <li>- N.2 corsi primaria e n.3 corsi secondaria di primo grado IC Tancredi Amicarello (Monte Santangelo)</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- N.2 corsi primaria, n.3 corsi secondaria di primo grado, n.5 corsi secondaria di secondo grado I.O. Castelli (Carpino)</li> <li>- n.5 corsi secondaria di secondo grado IISS Giordani ((Vico del Gargano)</li> <li>- n.5 corsi secondaria di secondo grado IISS Virgilio (Vico del Gargano)</li> </ul> <p>Mentre nei seguenti istituti i corsi si terranno esclusivamente nelle sedi individuate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.2 corsi primaria e n.3 corsi secondaria di primo grado IC Giannone (<u>solo plessi di Ischitella</u>)</li> <li>- n.5 corsi secondaria di secondo grado IISS Del Giudice (<u>solo plesso di Ischitella</u>)</li> <li>- n.5 corsi secondaria di secondo grado IISS De Rogatis (<u>solo plesso di Cagnano</u>)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>MATEMATICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.2 corsi primaria e n.3 corsi secondaria di primo grado IC D'Apolito (Cagnano)</li> <li>- N.2 corsi primaria e n.3 corsi secondaria di primo grado IC Manicone (Vico del Gargano)</li> <li>- N.2 corsi primaria e n.3 corsi secondaria di primo grado IC Giovanni XXIII (Monte Santangelo)</li> <li>- N.2 corsi primaria e n.3 corsi secondaria di primo grado IC Tancredi Amicarello (Monte Santangelo)</li> <li>- N.2 corsi primaria, n.3 corsi secondaria di primo grado, n.5 corsi secondaria di secondo grado I.O. Castelli (Carpino)</li> <li>- n.5 corsi secondaria di secondo grado IISS Giordani ((Vico del Gargano)</li> <li>- n.5 corsi secondaria di secondo grado IISS Virgilio (Vico del Gargano)</li> </ul> <p>Mentre nei seguenti istituti i corsi si terranno esclusivamente nelle sedi individuate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.2 corsi primaria e n.3 corsi secondaria di primo grado IC Giannone (<u>solo plessi di Ischitella</u>)</li> <li>- n.5 corsi secondaria di secondo grado IISS Del Giudice (<u>solo plesso di Ischitella</u>)</li> <li>- n.5 corsi secondaria di secondo grado IISS De Rogatis (<u>solo plesso di Cagnano</u>)</li> </ul> <p>Per un totale di 55 corsi/anno in italiano e 55 corsi/anno in matematica.</p>
--	--	--

		<p>Ogni corso sarà aperto ad un massimo di 20 iscritti e avrà una durata di 20 ore.</p> <p>È previsto un periodo di sperimentazione di un biennio (a.s. 21/22 e 22/23).</p> <p><b>L'intervento avrà un costo annuo pari a 70 €*20 ore*110 corsi/anno = 154.000 €/anno, oltre 30.800 €/anno (ovvero il 20%del costo dei docenti) di costo di gestione, per un totale di € 369.600 per i 2 anni di sperimentazione.</b></p> <p>3. <i>“Competenze digitali”</i>. L'attività di potenziamento extracurricolare “Digitali consapevoli” nasce dal bisogno di sviluppare un curriculum di educazione civica digitale a partire dall'uso delle tecnologie come strumento per l'espressione della creatività e poi con un percorso di educazione ai media a partire dalla ricerca in rete come mezzo per costruire apprendimenti che permettano di accrescere nel tempo le competenze, la capacità di analisi critica, la capacità di imparare a imparare.</p> <p>Per il raggiungimento delle competenze sopra elencate saranno valorizzate le buone pratiche e introdotte metodologie didattiche innovative per favorire le eccellenze, la divulgazione delle STEM.</p> <p>Sarà privilegiata inoltre l'attività laboratoriale di tipo costruttivo e collaborativo, il Problem Solving, il Tinkering; sarà sviluppata la capacità comunicativa, l'autoconsapevolezza e l'empatia.</p> <p>L'attività si articolerà in modo da costruire un percorso che includa Educational Science e Media Education differenziando gli interventi in tre livelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1° per le classi quarte e quinte della Scuola Primaria, incentrato su STEAM e pensiero computazionale: percorsi per promuovere l'equità di genere e sviluppare la creatività digitale attraverso percorsi laboratoriali che permettano agli allievi di raggiungere competenze trasversali alle discipline tecnico - scientifiche, indispensabili per concretizzare idee, risolvere situazioni problematiche, acquisire autonomia di giudizio e consapevolezza delle proprie capacità.</li> <li>- 2° per la Scuola Secondaria di Primo Grado</li> </ul>
--	--	---

		<p>incentrato su MEDIA EDUCATION e ROBOTICA BASE: percorsi di educazione ai media per crescere cittadini digitali, consapevoli e capaci di sfruttare le opportunità che le tecnologie offrono, sviluppare il pensiero computazionale anche attraverso questi percorsi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3° per la scuola Secondaria di Secondo grado incentrato su CODING E ROBOTICA. Le tematiche del coding e della robotica stanno entrando in modo significativo nella scuola italiana ed europea, in quanto possono offrire strumenti e metodi funzionali a innescare processi di pensiero critico da parte dello studente: lo sviluppo del pensiero critico e della competenza digitale, permette allo studente un approccio differente ai progetti e ai problemi che possono emergere da essi.</li> </ul> <p>Tali tematiche sviluppano alcune prerogative proprie delle attività laboratoriali (ad es. quella motivazionale), oppure la contestualizzazione delle conoscenze attraverso la pratica che favorisce l'attivazione di processi di inferenza. Inoltre esse supportano l'apprendimento favorendo la trasversalità delle discipline, stimolando la rielaborazione della conoscenza acquisita e il suo utilizzo in contesti diversi. Queste attività si fondano dal punto di vista pedagogico sull'azione dello studente, che diventa il motore dell'apprendimento.</p> <p>Rispetto alla tipologia di scuola, sarà strutturato, un corso di 20 ore per 20 iscritti massimo. Nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.1 corso primaria e n.1 corso secondaria di primo grado IC D'Apolito (Cagnano sede centrale)</li> <li>- N.1 corso primaria e N.1 corso secondaria di primo grado IC Manicone (Vico del Gargano sede centrale)</li> <li>- N.1 corso primaria e N.1 corso secondaria di primo grado IC Giovanni XXIII (Monte Santangelo sede centrale)</li> <li>- N.1 corso primaria N.1 corso secondaria di primo grado IC Tancredi Amicarello (Monte Santangelo sede centrale)</li> <li>- N.1 corso primaria e N.1 corso secondaria di</li> </ul>
--	--	---

		<p>primo grado IC Giannone (<u>solo sede di Ischitella</u>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.1 corso primaria N.1 corso secondaria di primo grado N.1 corso secondaria di secondo grado I.O. Castelli (Carpino sede centrale)</li> <li>- N.1 corso secondaria di secondo grado IISS Giordani (Vico del Gargano sede centrale)</li> <li>- N.1 corso secondaria di secondo grado IISS Virgilio (Vico del Gargano sede centrale)</li> <li>- N.1 corso secondaria di secondo grado IISS Del Giudice (<u>solo sede di Ischitella</u>)</li> <li>- N.1 corso secondaria di secondo grado IISS De Rogatis (<u>solo sede di Cagnano</u>)</li> </ul> <p>Per un totale di 17 corsi all'anno.</p> <p>È previsto un periodo di sperimentazione di un biennio (a.s. 21/22 e 22/23).</p> <p><b>L'intervento avrà un costo annuo pari a 70 €*20 ore*17 corsi/anno = 23.800 €/anno, oltre 4.760 €/anno (ovvero il 20%del costo dei docenti) di costo di gestione, per un totale di € 57.120 per i 2 anni di sperimentazione.</b></p> <p>4. "Educazione, ambiente e cultura".</p> <p>Il progetto nelle sue articolazioni persegue l'obiettivo fondamentale di sviluppo di competenze trasversali: una cittadinanza consapevole che racchiuda in sé tutte le dimensioni di cittadinanza, educazione alla legalità, cura dei beni comuni, cittadinanza economica, pari opportunità, educazione ambientale e alimentare. La parte centrale del corso sarà rivolta al tema della salvaguardia ambientale e alla valorizzazione del patrimonio culturale, artistico e paesaggistico del territorio. L'obiettivo è quello di Riconnettere i saperi della scuola e i saperi della società della conoscenza valorizzando competenze nuove. Ripensare i rapporti scuola-territorio in funzione di un servizio scolastico che si arricchisca attraverso un'innovazione continua capace di garantire la qualità del sistema educativo</p> <p>Rispetto alla tipologia di scuola, sarà strutturato, un corso di 20 ore per 20 iscritti massimo. Nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.1 corso primaria e n.1 corso secondaria di primo grado IC D'Apollito (Cagnano sede centrale)</li> <li>- N.1 corso primaria e N.1 corso secondaria di</li> </ul>
--	--	--

		<p>primo grado IC Manicone (Vico del Gargano sede centrale)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.1 corso primaria e N.1 corso secondaria di primo grado IC Giovanni XXIII (Monte Santangelo sede centrale)</li> <li>- N.1 corso primaria N.1 corso secondaria di primo grado IC Tancredi Amicarello (Monte Santangelo sede centrale)</li> <li>- N.1 corso primaria e N.1 corso secondaria di primo grado IC Giannone (<u>solo sede di Ischitella</u>)</li> <li>- N.1 corso primaria N.1 corso secondaria di primo grado N.1 corso secondaria di secondo grado I.O. Castelli (Carpino sede centrale)</li> <li>- N.1 corso secondaria di secondo grado IISS Giordani (Vico del Gargano sede centrale)</li> <li>- N.1 corso secondaria di secondo grado IISS Virgilio (Vico del Gargano sede centrale)</li> <li>- N.1 corso secondaria di secondo grado IISS Del Giudice (<u>solo sede di Ischitella</u>)</li> <li>- N.1 corso secondaria di secondo grado IISS De Rogatis (<u>solo sede di Cagnano</u>)</li> </ul> <p>Per un totale di 17 corsi all'anno.</p> <p>È previsto un periodo di sperimentazione di un biennio (a.s. 21/22 e 22/23).</p> <p><b>L'intervento avrà un costo annuo pari a 70 €*20 ore*17 corsi/anno = 23.800 €/anno, oltre 4.760 €/anno (ovvero il 20%del costo dei docenti) di costo di gestione, per un totale di € 57.120 per i 2 anni di sperimentazione.</b></p>
8	<b>Risultati attesi</b>	RA 10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi
9	<b>Indicatori di realizzazione e risultato</b>	<p><u>INDICATORE di Realizzazione</u></p> <p>N. ore di attività realizzate</p> <p>Fonte: Rilevamento diretto</p> <p>Baseline: 0</p> <p>Target: 8.410</p> <p><u>INDICATORE di Risultato</u></p>

		<p>6032 Competenze degli allievi in italiano - Classe V primaria</p> <p>Numero delle risposte corrette sul totale delle risposte/ Radice quadrata della media aritmetica dei quadrati delle differenze fra i risultati degli alunni e la loro media aritmetica-</p> <p>Baseline -0,34 (1,06)</p> <p>Target 0,00(1,00)</p> <p>6031 Competenze degli allievi in italiano - Classe III secondaria di I grado</p> <p>Numero delle risposte corrette sul totale delle risposte/ Radice quadrata della media aritmetica dei quadrati delle differenze fra i risultati degli alunni e la loro media aritmetica-</p> <p>Baseline -0,09(0,93)</p> <p>Target 0,00(1,00)</p> <p>6030 Competenze degli allievi in italiano - Classe II secondaria di II grado</p> <p>Numero delle risposte corrette sul totale delle risposte/ Radice quadrata della media aritmetica dei quadrati delle differenze fra i risultati degli alunni e la loro media aritmetica-</p> <p>Baseline -0,11(0,93)</p> <p>Target 0,00(1,00)</p> <p>Rendimento degli studenti in MATEMATICA.</p> <p>Test Invalsi, punteggio medio (e deviazione standard) del test di Matematica:</p>
--	--	--



		<p>6035 Competenze degli allievi in matematica - Classe V primaria</p> <p>Numero delle risposte corrette sul totale delle risposte/ Radice quadrata della media aritmetica dei quadrati delle differenze fra i risultati degli alunni e la loro media aritmetica-</p> <p>Baseline -0,37 (1,12)</p> <p>Target 0,00(1,00)</p> <p>6034 Competenze degli allievi in matematica - Classe III secondaria di I grado</p> <p>Numero delle risposte corrette sul totale delle risposte/ Radice quadrata della media aritmetica dei quadrati delle differenze fra i risultati degli alunni e la loro media aritmetica-</p> <p>Baseline -0,09(0,86)</p> <p>Target 0,00(1,00)</p> <p>6033 Competenze degli allievi in matematica - Classe II secondaria di II grado</p> <p>Numero delle risposte corrette sul totale delle risposte/ Radice quadrata della media aritmetica dei quadrati delle differenze fra i risultati degli alunni e la loro media aritmetica-</p> <p>Baseline -0,35(0,98)</p> <p>Target 0,00(1,00)</p> <p>Target 0,00(1,00) media nazionale</p> <p>Fonte: Invalsi; annuale</p>
--	--	---

10	<b>Modalità previste per l'attivazione del cantiere</b>	Acquisizione beni e servizi con Procedura di evidenza pubblica come prevista dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs 50/2016 ss.ii)
11	<b>Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento</b>	Livello unico di progettazione-scheda progetto
12	<b>Progettazione attualmente disponibile</b>	Scheda progetto
13	<b>Soggetto attuatore</b>	I.O. "Castelli" di Carpino
14	<b>Responsabile dell'Attuazione/RUP</b>	Dirigente scolastico O. "Castelli" di Carpino mail: email: fgic806003@istruzione.it P.e.c.: fgic806003@pec.istruzione.it

#### Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del personale	<p><b>Standard costo di gestione</b></p> <p>(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, <b>pubblicità</b>, ecc) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Progetto 1: <b>1.735 €/anno (ovvero 3,47*25ore*20) *2 anni= 3.470 €</b></li> <li>- <b>Progetto 2: 30.800 €/anno (ovvero il 20%del costo dei docenti) * 2 anni= 61.600 €</b></li> <li>- <b>Progetto 3: 4.760 €/anno (ovvero il 20%del costo dei docenti) * 2 anni= 9.520 €</b></li> <li>- <b>Progetto 4: 4.760 €/anno (ovvero il 20%del costo dei docenti) * 2 anni= 9.520 €</b></li> </ul>	84.110

Acquisizione servizi	<p>Costo per esperti e docenti:</p> <p><b>Progetto 1:</b> 70 €/ora*25 ore *53 classi = 92.750,00 €/anno * 2 anni = <b>€ 185.500</b></p> <p><b>Progetto 2:</b> 70 €*20 ore*110 corsi/anno = 154.000 €/anno * 2 anni = <b>€ 308.000</b></p> <p><b>Progetto 3:</b> 70 €*20 ore*17 corsi/anno = 23.800 €/anno*2 anni= <b>€ 47.600</b></p> <p><b>Progetto 4:</b> 70 €*20 ore*17 corsi/anno = 23.800 €/anno*2 anni= <b>€ 47.600</b></p>	588.700
<b>TOTALE</b>		<b>672.810 €</b>

#### Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Fattibilità tecnico-economica/Livello unico di progettazione	01/01/2021	31/01/2021
Progettazione definitiva	---	---
Progettazione esecutiva		
Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi	01/02/2021	30/03/2021
Esecuzione	01/09/2021	30/06/2023

#### Cronoprogramma finanziario

<b>Trimestre</b>	<b>Anno</b>	<b>Costo (€)</b>
I° trimestre	2021	3.110
II° trimestre		
III° trimestre		
IV° trimestre		111.500
I° trimestre	2022	111.500
II° trimestre		111.500
III° trimestre		
IV° trimestre		111.500
I° trimestre	2023	111.500
II° trimestre		112.200
III° trimestre		
IV° trimestre		
<b>Costo totale</b>		<b>672.810 €</b>

1	Codice intervento e Titolo	2.1c- Dotazioni strumentali
---	----------------------------	-----------------------------

2	<b>Costo e copertura finanziaria</b>	€533.427,85 - Legge di Stabilità
3	<b>Oggetto dell'intervento</b>	Potenziamento delle dotazioni strumentali delle scuole del primo e del secondo ciclo
4	<b>CUP</b>	Da acquisire
5	<b>Localizzazione intervento</b>	<p>21. IC D'Apolito (Cagnano)  22. IC Giannone (<u>solo plessi di Ischitella</u>)  23. IC Manicone (Vico del Gargano)  24. IC Giovanni XXIII (Monte Santangelo)  25. IC Tancredi Amicarello (Monte Santangelo)  26. IO Castelli (Carpino)  27. IISS Giordani ((Vico del Gargano)  28. IISS De Rogatis (<u>solo plesso di Cagnano</u>)  29. IISS Virgilio (Vico del Gargano)  30. IISS Del Giudice (<u>solo plesso di Ischitella</u>)</p>
6	<b>Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento</b>	L'intervento è finalizzato a migliorare ed innalzare i valori degli esiti formativi della popolazione scolastica, per rafforzare il capitale sociale dell'area. E' coerente con l'obiettivo generale degli interventi della Strategia di ridurre lo spopolamento mediante azioni che implementano le conoscenze e le competenze dei giovani, e si inserisce nella più ampia programmazione territoriale ( Piano di Azione Locale del GAL Gargano e strategia del Parco nazionale del Gargano) che mira a rafforzare le opportunità di occupazione dell'area nei settori economici trainanti, turismo e agricoltura, facendo leva su elementi d'innovazione della conoscenza, delle competenze e delle tecniche
7	<b>Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)</b>	<p>L'intervento, che si inserisce in un insieme organico di attività previste dalla Strategia dell'Area Interna del Gargano nell'ambito della scuola, comprende sia investimenti volti a supportare principalmente le attività previste nelle schede ISTR 1, ISTR 2 sulla formazione docenti e il potenziamento delle attività per gli studenti, oltre che a potenziare con strumentazione adeguata le attività già incluse nell'offerta formativa degli istituti.</p> <p><b>IC D'APOLITO (Cagnano Varano - plesso centrale)</b></p>

		<p>Laboratorio di informatica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.11 TAVOLI PORTA PC VERSIONE DOPPIA 160X67X74</li> <li>• N. 3X8 TAVOLI componibili con gamba a T per arredi scolastici mobili 72h DA 60°</li> <li>• N. 3X6 TAVOLI componibili con gamba a T per arredi scolastici mobili 72h DA 60°</li> <li>• N.60 SEDIE MOBILI IN POLIPROPILENE IGNIFUGA H 42 CM</li> <li>• N.6 ARMADI DI CUSTODIA E RICARICA TABLET 12 POSTI</li> <li>• N.60 TABLET 10" 2 GB/32 GB WIFI ANDROID</li> </ul> <p><b>IC GIANNONE (plesso di Ischitella)</b></p> <p>Laboratorio Linguistico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 Postazione docente composta da: scrivania 160*60 cm  poltroncina ergonomica con ruote  pc CPU intel core i7, 8 Gb RAM, 1 Tb HDD ssd, sistema operativo Windows 10 Pro  monitor LED 27" multimediale  gruppo di continuità 1000VA"</li> <li>• N.12 Postazioni alunno composta da: scrivania 180*60 cm  n. 2 poltroncine ergonomiche con ruote  pc CPU intel core i5, 4 Gb RAM, 512 Gb HDD ssd, sistema operativo Windows 10 Pro  monitor LED 24" multimediale  gruppo di continuità 500VA"</li> <li>• Allestimento rete elettrica completa di canalizzazioni, cavi, quadro elettrico e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</li> <li>• Allestimento rete informatica Ethernet di classe Gigabit completa di canalizzazioni, cavi, armadio</li> </ul>
--	--	---

		<p>rack e relativi componenti passivi, switch 24 porte, UPS 500 VA e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allestimento rete didattica multimediale linguistica di tipo hardware per n. 13 utenti completa di centralina docente ed alunni, canalizzazioni, cavi, cuffie con microfono e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</li> <li>• N.1 LIM 77" completa di videoproiettore ottica corta</li> <li>• N.1 stampante multifunzione A4 laser a colori</li> <li>• N.4 Armadi metallici a 4 ripiani con doppia anta scorrevole</li> <li>• Tinteggiatura aula e piccoli interventi murari</li> </ul> <p><b>IC MANICONE-FIORENTINO (Vico del Garganoplesso centrale)</b></p> <p>Aula di musica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 Chitarra elettrica: Eko aire reclic oppure Eko aire standard</li> <li>• N.1 Xilofono Yamaha YX-135</li> <li>• N.1 Piatti a2 UFIP Class serie</li> <li>• N.1 Glockenspiel YG250D</li> <li>• N.3 Clarinetti Basso Jupiter (ebanite/resina)</li> <li>• N.1 Sax Baritono "Grassi" + ulteriore Beccuccio</li> <li>• N.1 Sax Soprano "Grassi"</li> <li>• N.5 Flauti soprano ANGEL ASRG-300 (diteggiatura tedesca)</li> <li>• N.3 Flauti sopranino ANGEL ASNRG-500N (diteggiatura tedesca)</li> <li>• N.5 Flauti alto ANGEL AWR-AP (diteggiatura tedesca)</li> <li>• N.5 Flauti tenore ANGEL AWR-TN (diteggiatura tedesca)</li> <li>• N.2 Flauti ANGEL-AWR-BN (diteggiatura tedesca)</li> <li>• N.10 MAHALO Ukulele Kahiho natural</li> <li>• N.5 Tastiere CASIO SA47</li> <li>• N.20 Leggio Orchestra Proel Rsm 360</li> <li>• N.1 Macbook pro 13 o 16 pollici</li> <li>• N.1 Scheda audio Scarlett 2i4</li> <li>• N.1 Mixer: Behringer x18 oppure makie DL1608; Presonus studio live 16.0.2usb</li> <li>• N.4 Microfoni panoramici "C1000AKG</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.4 Aste microfoni</li> <li>• N.2 Casse attive amplif. FBT Promax X 114° o simili.</li> <li>• N.2 Treppiedi casse</li> <li>• N.2 Casse attive BEHRINGER Xenyx 120FX</li> <li>• N.2 Proel supporto professionale per cassa</li> </ul> <p>Oltre insonorizzazione aula percussioni e Aula Magna con tendaggi e pannelli fonoassorbenti.</p> <p><b>IC GIOVANNI XXIII (Monte Santangelo- plesso centrale)</b></p> <p>Laboratorio polifunzionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.30 Banchi a Spicchio a forma trapezoidale, modulari, piedi sferici</li> <li>• N.5 Colonnine di alimentazione continua per ricarica e stivaggio per tablet e/o notebook. Per tablet, ognuno fino a 12 pollici.</li> <li>• N.4 Sedia girevole con ruote Postura Plus Task chair per docenti</li> <li>• N. 30 Sedia girevole con ruote Postura Plus Task chair per studenti</li> <li>• N.30 Tablet Microsoft Surface Go - Tablet 10" Pentium 4415Y 8GB SSD 128GB W10 PRO-EDU con tastiera</li> <li>• N.30 New Surface Pen Bluetooth SILVER per Surface Pro e Laptop</li> <li>• N.7 Tavolette grafiche WACOM INTUOS S - BLUETOOTH v. Black - EDU</li> <li>• N.1 Piattaforma lingua inglese livelli A1/A2 Software/licenze</li> <li>• N.1 Piattaforma lingua francese livelli A1/A2 Software/licenze</li> <li>• N.1 Software di gestione delle aule didattiche adatto a tutte le principali piattaforme con indicatori visivi del feedback degli studenti per valutare lo stato di benessere e la comprensione di un argomento</li> <li>• N.2 NOTEBOOK 15,6" HP 250 G7 - 15 RAM 8GB, con processore Intel i5-8130U 2.2 Ghz</li> <li>• N.34 Cuffie con microfono</li> <li>• N.4 Armadio NoteLocker 12 - 24 notebook/tablet - Lucchetti inclusi</li> <li>• N.4 Promethean ActivBoard 395 mount con proiettore ottica ultra corta EST-P1 - OPENBOX</li> </ul>
--	--	---



		<p>CON Kit Promethean ActivBoard 395 mount con proiettore ottica ultra corta EST-P1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.4 Schermo 15.6" FHD, processore Intel i7-1065G7, RAM 8 GB, archiviazione SSD 512 GB, Windows 10 Pro</li> <li>• N.15 Box di Sicurezza Notebook e Accessori per LIM Serratura Antiintrusione</li> <li>• N.1 SCHERMO PROIEZIONE "POWER" MOTORIZZATO 200X200CM CON PROIETTORE</li> <li>• N.1 Stampante 3D CampuSprint3D 3.0 dotata di connessione wireless di seconda generazione, piano di stampa estraibile e touch screen a colori.</li> <li>• N.1 Stampante 3D Flashforge Guider IIs</li> <li>• N.1 Illustrator</li> <li>• N.1 AutoCAD 2020</li> <li>• N.2 Lavagna multimediale Samsung FLIP 2 con display da 65"</li> </ul> <p>Oltre piccoli interventi di cablaggio per adeguare la linea esistente, installazione di una porta e opere di finitura.</p> <p><b>IC TANCREDI AMICARELLI (Monte Santangelo- plesso infanzia, primaria e secondaria 1°)</b></p> <p>attrezzatura base:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.3 LIM (infanzia)</li> <li>• N.1 stampante 3D (secondaria)</li> <li>• N.2 stampanti multifunzioni (n.1 primaria e n.1 secondaria)</li> </ul> <p>robotica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.8 mBot (secondaria)</li> <li>• N.5 Lego boost(secondaria)</li> <li>• N.8 set lego WeDo2.0(secondaria)</li> </ul> <p>energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.4kit Horizon energie rinnovabili (secondaria)</li> <li>• N.1 casa ecologica kit (secondaria)</li> </ul> <p>meccanica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.10 le macchine di Leonardo (secondaria)</li> <li>• N.1 lente d'ingrandimento digitale portatile(secondaria)</li> <li>• N.2 computer postazione sostegno (n.1 primaria e n.1 secondaria)</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.4 tablet (n.2 primaria e n.2 secondaria)</li> </ul> <p>web radio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.4 microfoni a condensazione (n.2 primaria e n.2 secondaria)</li> <li>• N.2 Casse portatili (n.1 primaria e n.1 secondaria)</li> <li>• N.1 videocamera con postazione (secondaria)</li> </ul> <p><b>IO CASTELLI (Carpino-plesso secondaria di primo grado e secondaria di secondo grado)</b></p> <p>Laboratorio Linguisticoplesso secondaria di primo grado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.16 PC Intel® Core™ i7-10°, 16 GB</li> <li>• N.1 Software di gestione di rete</li> <li>• N.16 Cattedra o Postazione alunno.</li> <li>• N.16 Seduta fissa operativa, con sedile e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto ignifugo.</li> <li>• N.1 Licenza per utilizzo di sistemi operativi windows 10Pro</li> </ul> <p>Oltre l'acquisto e l'installazione porta di sicurezza e piccoli lavori edili ed elettrici.</p> <p>Laboratorio di informatica plesso Istituto tecnico informatica e telecomunicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N. 16 PC Intel® Core™ i9-9900, 32 GB</li> <li>• N.1 Software di gestione di rete didattica.</li> <li>• N.16 Cattedra o Postazione alunno.</li> <li>• N.16 Seduta fissa operativa, con sedile e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto ignifugo.</li> <li>• N.1 Licenza per utilizzo di sistemi operativi windows 10Pro</li> <li>• N.1 software BIM dedicato alla progettazione di reti e/o di componenti informatici</li> <li>• N.1 Plotter A0 a getto di inchiostro a 5 colori fornito di piedistallo e di porta rotolo con software dedicato per stampare direttamente da dispositivi mobili, inviate documenti alla stampante tramite e-mail.</li> </ul> <p>Oltre l'acquisto e l'installazione porta di sicurezza e piccoli lavori edili ed elettrici.</p>
--	--	---

		<p><b>IISS GIORDANI (Vico del Gargano-plesso centrale)</b></p> <p>Open digital library, ovvero un ambiente di apprendimento contro la dispersione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.4 Tavoli tinkering/maker space</li> <li>• N.16 Sedie ergonomiche T-Chair</li> <li>• N.4 Panche angolari Reading Nook</li> <li>• N.1 Libreria CubeWall</li> <li>• N.1 Maxischermo 65"</li> <li>• N.2 Ripetitori Wi-Fi</li> <li>• N.8 HP ProOne 440 G5 - All-in-one - Core i7 8700T / 2.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - masterizzatore DVD - UHD Graphics 630 - GigE, Bluetooth 5.0 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 - Win 10 Pro Edizione a 64 bit -monitor: LED 23.8" 1920 x 1080</li> <li>• N.8 Tablet con sistema operativo Android, schermo 10,5 pollici Super amoled, mem. interna 64 GB, processore Qualcomm Octa core, wireless integrato.</li> </ul> <p><b>IISS DE ROGATIS (plesso di Cagnano)</b></p> <p>Classe 3.0:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.24 "Notebook i3, 4GB RAM, 500GB HDD, Win 10 Pro Notebook allievi Core i3, RAM 4GB, 500GB HDD, display 15.6", WiFi Dual Band, Windows 10 pro. "</li> <li>• N.1"Notebook i5, 4GB RAM, 500GB HDD, Win 10 Pro Notebook docente Core i5, RAM 4GB, 500GB HDD, display 15.6" con scheda video dedicata 2 GB, WiFi Dual Band, Windows 10 pro. "</li> <li>• N.1 "Schermo interattivo 65" 4K con sw coding visuale Risoluzione nativa 3840x2160 pixels, ovvero Ultra HD 4K reale. Diagonale pari a 65" in formato 16:9. Incluso software per coding e programmazione visuale."</li> <li>• N.1Carrello Mobile per schermi fino a 100" 100</li> </ul>
--	--	--

		<p>kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 carrello di ricarica notebook fino a 36 dispositivi</li> <li>• N.1 tavolo multifunzione con cassetto</li> <li>• N.1 stampante laser multifunzione</li> <li>• N.2 cuffie stereo</li> <li>• N.24 banco trapezoidale</li> <li>• N.24 sedie sedute OTPI plus cruiser</li> <li>• N.1 Sistema WIFI di 1 Gigabits su 3 segmenti, comprensivo di installazione e collegamento a cablaggio esistente</li> <li>• N.1 Poltroncina dattilo su ruote con braccioli</li> </ul> <p>Sono inoltre previsti piccoli adattamenti edilizi e l'addestramento all'uso delle attrezzature.</p> <p><b>IISS VIRGILIO (Vico del Gargano- plesso centrale)</b></p> <p>Laboratorio colture officinali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 Essiccatore da 5/7 Kg ( cm 30x30x85)</li> <li>• N.1 Bilancia di precisione 0,1 – 5000 gr</li> <li>• N.1 Tavolo di appoggio in acciaio inox ( cm 100x60x80 h )</li> <li>• N.1 Vetreria varia e altro x laboratorio ( Cilindri graduati, becker, beuta, termometro, bottiglie con contagocce varie misure, Imbuti, spatole, bacchette vetro )</li> <li>• N.1 Timatic micro C 2 litri ( 1 pistone )</li> <li>• N.1 Compressore aria silenzioso 50/24</li> <li>• N.1 Torchio manuale 3 kg</li> <li>• N.1 Estrattore oli essenziali 12 lt Plus + piastra riscaldante</li> <li>• N.1 RIFRATTOMETRO DIGITALE MODELLO DBR95</li> <li>• N.1 MICROSCOPIO BINOCULARE PLANARE UIS 1000X 30W</li> <li>• N.1 ARMADIO PER FITOFARMACI, FITOSANITARI E PESTICIDI, MIS. 580 L X 460 P X 1800 H MM, 1 ANTA CIECA, 4 RIPIANI, VERDE RAL 6018 (MIS. 580 L X 460 P X 1800 H MM36)0</li> <li>• N.1 MULTIMETRO DA BANCO MODELLO MM374 GLP</li> <li>• N.1 FOTOMETRO PER ANALISI DEI PEROSSIDI</li> <li>• N.1 QUIPO – Armadio ecologico e per sostanze chimiche, altezza 1800 mm, con 3 ripiani a vasca , 1 vasca di raccolta</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 Armadio universale in lamiera d'acciaio (spessore 8/10).</li> <li>• N.1 Evaporatore da laboratorio ( adatto a tutti i solventi ) 3200</li> <li>• N.1 Pompa a membrana per il vuoto fino a 8 mb, anticorrosiva</li> <li>• N.1 Kit "BASIC" I VEGETALI Cod. B14 catalogo Optika Science Italy</li> <li>• N.1 Kit "ADVANCED" L'ECOLOGIA Cod. 5632 catalogo Optika Science Italy</li> <li>• N.3 MINI SERRA/SERRA A LETTO CALDO LOTOS 1,87M<sup>2</sup>, 0,89X2,10X0,80M, ARGENTO</li> <li>• N.1 Drone DJI PHANTOM 4 MULTISPETTRALE</li> <li>• N.1 Drone DJI PHANTOM 4 RTK</li> <li>• N.1 WORK STATION DELL 64GB RAM</li> <li>• N.1 GEOMAX Zenith35 Pro GSM-UHF-TAG FLEXIBLE ROVER SET</li> </ul> <p><b>IISS DEL GIUDICE (plesso di Ischitella)</b></p> <p>Laboratorio di oleodinamica e Pneumatica:</p> <p>(Pneumatica)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 Kit Pneumatica TP101 livelli CETOP P1</li> <li>• N.1 Kit Pneumatica TP201 livelli CETOP P-P2</li> <li>• N.1 Compressore ultrasilenziato 24lt-50 l/min</li> <li>• N.1 Tubo aria compressa diam.6mm, 50 mt calibrato</li> <li>• N.1 Tubo aria compressa diam.4mm, 50 mt calibrato</li> <li>• N.1 Manuale in italiano: Pneumatica TP 101</li> <li>• N.1 Manuale in inglese : ElectropneumaticsTP 201-</li> <li>• N.1 Manuale in italiano : Manutenzione pneuTP 101/201</li> <li>• N.1 Banco mobile su ruote Learnline doppia faccia completo (escluse cassettiere) utilizzabile sia per la pneumatica che per l'oleodinamica</li> <li>• N.100 Cavetti blu/rossi con boccole di sicurezza 4mm</li> <li>• N.1 Alimentatore 24 V DC, 3.5°</li> </ul> <p>(Oleodinamica)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 TP501-Kit Oleodinamica base</li> <li>• N.1 Cover trasparente per peso (necessario)</li> <li>• N.1 TP502-Kit Oleodinamica Avanzata</li> <li>• N.1 TP601-Kit Elettroidraulica base</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 Centralina per olio 0,65Kw e 2,2lt/min</li> <li>• N.1 Tanica olio 10 lt. a norma DIN 51524</li> <li>• N.1 Tubo con connettori ad innesto rapido da 600 mm</li> <li>• N.1 Tubo con connettori ad innesto rapido da 1.000 mm</li> <li>• N.1 Tubo con connettori ad innesto rapido da 1.500 mm</li> <li>• N.1 Manuale in inglese : Hydraulics TP 501</li> <li>• N.1 Manuale in inglese : Hydraulics TP 502</li> <li>• N.1 Manuale in inglese : Hydraulics TP 601</li> <li>• N.1 Multimetro digitale, tipo Beha-Amprobe AM-510</li> <li>• N.1 Unità di sgancio</li> </ul> <p>Laboratorio CNC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 Centro di lavoro CNC da banco mod. EMCO Concept Mill 55, a 3 assi controllati comandato tramite controllore intercambiabile su PC.</li> <li>• N.1 Pacchetto multilicenza controllo WinNC (qualsiasi marca) da installare su numero qualsiasi di PC di insegnai e allievi dell'Istituto sino a 99, utilizzabile anche da remoto (es. smartworking, didattica on-line) mediante installazione del pacchetto su PC remoto.</li> <li>• N.1 Pacchetto multilicenza CAD-CAM CamConcept con post-processor per qualsiasi marca, completo di simulatore/ previsualizzatore 3D e post-processor</li> </ul> <p>Oltre corso di addestramento di 2 gg/16 ore presso la sede dell'Istituto (per il lab. Di CNC)</p>
8	<b>Risultati attesi</b>	RA 10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi
9	<b>Indicatori di realizzazione e risultato</b>	<u>Realizzazione</u> Numero di ambienti realizzati Fonte: Rilevazione diretta Baseline 0 Target 12



## Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta (€)
Costi del personale (*)	Progettazione 10.200,00 € Spese organizzative e gestionali 10.200,00 €	€ 20.400,00
Spese tecniche (*)	collaudo 5.100,00 €	€ 5.100,00
Opere edili	IC GIANNONE (plesso di Ischitella):	
	Allestimento rete elettrica completa di canalizzazioni, cavi, quadro elettrico e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	€ 2.500,00
	Allestimento rete informatica Ethernet di classe Gigabit completa di canalizzazioni, cavi, armadio rack e relativi componenti passivi, switch 24 porte, UPS 500 VA e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	€ 4.000,00
	Tinteggiatura aula e piccoli interventi murari	€ 1.000,00
	<b>Totale</b>	<b>€ 7.500,00</b>
		€ 24.735,32



IC MANICONE FIORENTINO (Vico del Gargano - plesso centrale):

Descrizione	Totale
INSONORIZZAZIONE AULA PERCUSSIONI E AULA MAGNA CON PANNELLI FONOASSORBENTI	11.500
<b>Totale</b>	<b>€ 11.500</b>

IC GIOVANNI XIII (Monte Santangelo- plesso centrale):

Descrizione	Totale
Cablaggio: modernizzazione della linea già esistente	€ 356,00
Fornitura e posa in opera di porta interna in alluminio preverniciato (Colore a scelta come da campionatura ) a due battenti delle dimensioni di 1,80 m x 2,15m, comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave, guarnizione termoespandente, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Dimensioni : L x H (m) = 1,80 x 2,15.	€ 648,32
Pittura murale all'acqua, superlavabile e ad alta traspirazione (N.10 bidone da LT 14)	€ 655,00
<b>Totale</b>	<b>€ 1.659,32</b>

	<p>IO CASTELLI plesso secondaria di primo grado</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acquisto e Istallazione porta di sicurezza</td> <td>€1.464,00</td> </tr> <tr> <td>piccoli lavori edili ed elettrici</td> <td>€ 244,00</td> </tr> <tr> <td><b>Totale</b></td> <td><b>€ 1.708,00</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>IO CASTELLI plesso secondaria di secondo grado</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acquisto e Istallazione porta di sicurezza</td> <td>€1.464,00</td> </tr> <tr> <td>piccoli lavori edili ed elettrici</td> <td>€ 244,00</td> </tr> <tr> <td><b>Totale</b></td> <td><b>€ 1.708,00</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>IISS DE ROGATIS-FIORITTO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Piccoli adattamenti edilizi (*)</td> <td>€ 660,00</td> </tr> <tr> <td><b>Totale</b></td> <td><b>€ 660,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	Totale	Acquisto e Istallazione porta di sicurezza	€1.464,00	piccoli lavori edili ed elettrici	€ 244,00	<b>Totale</b>	<b>€ 1.708,00</b>	Descrizione	Totale	Acquisto e Istallazione porta di sicurezza	€1.464,00	piccoli lavori edili ed elettrici	€ 244,00	<b>Totale</b>	<b>€ 1.708,00</b>	Descrizione	Totale	Piccoli adattamenti edilizi (*)	€ 660,00	<b>Totale</b>	<b>€ 660,00</b>	
Descrizione	Totale																							
Acquisto e Istallazione porta di sicurezza	€1.464,00																							
piccoli lavori edili ed elettrici	€ 244,00																							
<b>Totale</b>	<b>€ 1.708,00</b>																							
Descrizione	Totale																							
Acquisto e Istallazione porta di sicurezza	€1.464,00																							
piccoli lavori edili ed elettrici	€ 244,00																							
<b>Totale</b>	<b>€ 1.708,00</b>																							
Descrizione	Totale																							
Piccoli adattamenti edilizi (*)	€ 660,00																							
<b>Totale</b>	<b>€ 660,00</b>																							
Acquisto beni/forn iture/serv		€ 476.938,54																						

izi	IC D'APOLITO			
	LABORATORIO DI INFORMATICA			
	<b>Descrizione</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>
	TAVOLI PORTA PC VERSIONE DOPPIA 160X67X74	€ 1.159,00	11	€ 12.749,00
	N. 8 TAVOLI componibili con gamba a T per arredi scolastici mobili 72h da 60°	€ 2.000,00	3	€ 6.000,00
	N.6 TAVOLI componibili con gamba a T per arredi scolastici mobili 72h da 60°	€ 1.342,00	3	€ 4.026,00
	SEDIE MOBILI IN POLIPROPILENE IGNIFUGA H 42 CM	€ 30,26	60	€ 1.815,60
	ARMADI DI CUSTODIA E RICARICA TABLET 12 POSTI	€ 380,00	6	€ 2.280,00
	TABLET 10" 2 GB/32 GB WIFI ANDROID	€ 213,5	60	€ 12.810,00
	<b>Totale</b>			<b>€ 39.680,60</b>
	IC GIANNONE (plesso di Ischitella)			
	LABORATORIO MULTIMEDIALE LINGUISTICO			
	<b>Descrizione</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>
	POSTAZIONE DOCENTE COMPOSTA DA: • scrivania 160*60 cm • poltroncina ergonomica con ruote	€ 1.400,00	1	€ 1.400,00

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pc CPU intel core i7, 8 Gb RAM, 1 Tb HDD ssd, sistema operativo Windows 10 Pro</li> <li>• monitor LED 27" multimediale</li> <li>• gruppo di continuità 1000VA</li> </ul>				
POSTAZIONE ALUNNO COMPOSTA DA: <ul style="list-style-type: none"> <li>• scrivania 180*60 cm</li> <li>• n. 2 poltroncine ergonomiche con ruote</li> <li>• pc CPU intel core i5, 4 Gb RAM, 512 Gb HDD ssd, sistema operativo Windows 10 Pro</li> <li>• monitor LED 24" multimediale</li> <li>• gruppo di continuità 500VA</li> </ul>	€ 1.300,00	12	€ 15.600,00	
Rete didattica multimediale linguistica di tipo hardware per n. 13 utenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 Centralina docente e N.12 centraline alunni + cavi</li> <li>• N.13 cuffie con microfono</li> </ul>	€ 7.000,00	1	€ 7.000,00	
LIM 77" completa di videoproiettore ottica corta	€ 1.500,00	1	€ 1.500,00	
Stampante Multifunzione A4 laser a colori	€ 1.000,00	1	€ 1.000,00	
Armadi metallici a 4 ripiani con doppia anta scorrevole	€ 500,00	4	€ 2.000,00	
<b>Totale</b>			<b>€ 28.500,00</b>	
IC MANICONE FIORENTINO				

AULA MUSICA			
Descrizione	Importo unitario	Q.tà	Totale
Chitarra elettrica: Eko aire reelic oppure Eko aire standard	€ 239,00	1	€ 239,00
Xilofono Yamaha YX-135	€ 1.550,00	1	€ 1.550,00
Piatti a2 UFIP Class serie	€ 250,00	1	€ 250,00
Glockenspiel YG250D	€ 1.000,00	1	€ 1.000,00
Clarinetto Basso Jupiter (ebanite/resina)	€ 4.800,00	3	€ 14.400,00
Sax Baritono "Grassi" + ulteriore Beccuccio oltre quello in dotazione	€ 1.879,00	1	€ 1.879,00
Sax Soprano "Grassi"	€ 369,00	1	€ 369,00
Flauti soprano ANGEL ASRG-300 (diteggiatura tedesca)	€ 45,00	5	€ 225,00
Flauti sopranino ANGEL ASNRG-500N (diteggiatura tedesca)	€ 24,00	3	€ 72,00
Flauti alto ANGEL AWR-AP (diteggiatura tedesca)	€ 180,00	5	€ 900,00
Flauti tenore ANGEL AWR-TN (diteggiatura tedesca)	€ 275,00	5	€ 1.375,00
Flauti ANGEL-AWR-BN (diteggiatura tedesca)	€ 360,00	2	€ 720,00
MAHALO Ukulele Kahiho natural	€ 200,00	10	€ 2.000,00
Tastiere CASIO SA47	€ 250,00	5	€ 1.250,00
Leggio Orchestra Proel Rsm 360	€ 500,00	20	€ 10.000,00
Macbook pro 13 o 16 pollici	€ 1.299,00	1	€ 1.299,00
Scheda audio Scarlett 2i4	€ 180,00	1	€ 180,00
Mixer: Behringer x18 oppure makie	€ 398,00	1	€ 398,00

DL1608; Presonus studio live 16.0.2usb			
Microfoni panoramici "C1000AKG	€ 392,00	4	€ 1.568,00
Aste microfoni	€ 120,00	4	€ 480,00
Casse attive amplif. FBT Promax X 114° o simili..	€ 1.499,00	2	€ 2.998,00
Treppiedi casse	€ 200,00	2	€ 400,00
Casse attive BEHRINGER Xenyx120FX	€ 300,00	2	€ 600,00
Proel supporto professionale per cassa	€ 120,00	2	€ 240,00
<b>Totale</b>			<b>€ 44.392,00</b>
IC GIOVANNI XIII			
LABORATORIO POLIFUNZIONALE			
Descrizione	Importo unitario	Q.tà	Totale
Banchi a Spicchio a forma trapezoidale - tra loro modulari, a costituire un'isola con più postazioni - con struttura stabile e maneggevole. Grazie ai piedi sferici in plastica può essere spostato all'interno dell'aula con semplicità e poca fatica.	70,76 €	30	€ 2.122,80
Colonnine di alimentazione continua - che vanno a completare la struttura centrale dell'isola modulare - e fanno da ricarica e stivaggio per tablet e/o notebook. In lamiera	530,70 €	5	€ 2.653,50

stampata e verniciata con polveri epossidiche a forte spessore, sei ruote doppie girevoli e coperchio superiore in melaminico con chiusura ammortizzata e serratura, vano per cavo di alimentazione. Si possono posizionare a piacere al centro o a lato di ogni gruppo di banchi e al loro interno si possono stivare comodamente tablet, ognuno fino a 12 pollici.				
Sedia girevole con ruote Postura Plus Task chair per docenti	125,00 €	4	€ 500,00	
Sedia girevole con ruote Postura Plus Task chair	110,00 €	30	€ 3.300,00	
Tablet Microsoft Surface Go - Tablet 10" Pentium 4415Y 8GB SSD 128GB W10 PRO-EDU con tastiera	453,78 €	30	€ 13.613,40	
New Surface Pen Bluetooth SILVER per Surface Pro e Laptop	87,96 €	30	€ 2.638,80	
Tavolette grafiche WACOM INTUOS S - BLUETOOTH v. Black - EDU	120,00 €	7	€ 840,00	
Piattaforma lingua inglese livelli A1/A2 Software/licenze	4.200,00 €	1	€ 4.200,00	
Piattaforma lingua francese livelli A1/A2 Software/licenze	3.600,00 €	1	€ 3.600,00	
Software di gestione delle aule didattiche adatto a tutte le principali piattaforme con indicatori visivi del feedback degli studenti per valutare lo stato di benessere e la comprensione di un argomento	2.255,00 €	1	€ 2.255,00	
NOTEBOOK 15,6" HP 250 G7 - I5 RAM 8GB, con processore Intel i5-8130U 2.2 Ghz, memoria RAM 8 GB, memoria interna SSD 256 GB,	635,75 €	2	€ 1.271,50	

grafica Intel HD Graphics 620, risoluzione 1366 x 768, audio HD, webcam integrata, microfono integrato, Sistema Operativo Windows 10 Home, connessioni Wi-Fi Dual Band AC Bluetooth 5.0, ingressi/uscite 1x USB 2.0 2x USB 3.1 1x LAN 1x HDMI, batteria ai Polimeri di Litio 12 ore			
Cuffie con microfono	17,19 €	34	€ 584,46
Armadio NoteLocker 12 - 24 notebook/tablet - Lucchetti inclusi	978,32 €	4	€ 3.913,28
Promethean ActivBoard 395 mount con proiettore ottica ultra corta EST-P1 - OPENBOX CON Kit Promethean ActivBoard 395 mount con proiettore ottica ultra corta EST-P1	2.758,15 €	4	€ 11.032,60
Schermo 15.6" FHD, processore Intel i7-1065G7, RAM 8 GB, archiviazione SSD 512 GB, Windows 10 Pro	689,35 €	4	€ 2.757,40
Box di Sicurezza Notebook e Accessori per LIM Serratura Antiintrusione	124,40 €	15	€ 1.866,00
SCHERMO PROIEZIONE "POWER" MOTORIZZATO 200X200CM CON PROIETTORE	499,00 €	1	€ 499,00
Stampante 3D CampuSprint3D 3.0 dotata di connessione wireless di seconda generazione, piano di stampa estraibile e touch screen a colori.	752,78 €	1	€ 752,78
Stampante 3D Flashforge Guider IIs	1.499,80 €	1	€ 1.499,80
Illustrator	189,90 €	1	€ 189,90
AutoCAD 2020	1.385,00 €	1	€ 1.385,00



Lavagna multimediale Samsung FLIP 2 con display da 65"	2.299,00 €	2	€ 4.598,00
<b>Totale</b>			<b>€ 66.073,22</b>
IC TANCREDI AMICARELLI			
ATTREZZATURE MISTE A SUPPORTO DELLA DIDATTICA			
<b>Descrizione</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>
lim completa	3.400,00 €	3	10.200,00 €
stampante 3D	530,00 €	1	530,00 €
stampanti multifunzioni	500,00 €	2	1.000,00 €
mBot	100,00 €	4	400,00 €
mBot	170,00 €	4	680,00 €
Lego boost	160,00 €	5	800,00 €
set lego WeDo2.0	200,00 €	8	1.600,00 €
kit Horizon energie rinnovabili	70,00 €	4	280,00 €
casa ecologica kit	170,00 €	1	170,00 €
le macchine di Leonardo	45,00 €	10	450,00 €
lente d'ingrandimento digitale portatile	160,00 €	1	160,00 €
computer postazione sostegno	800,00 €	2	1.600,00 €
tablet	500,00 €	4	2.000,00 €
microfoni a condensazione	200,00 €	4	800,00 €
Casse portatili	140,00 €	2	280,00 €

videocamera con postazione	1.000,00 €	1	1.000,00 €
<b>Totale</b>			<b>€ 21.950,00</b>
IO CASTELLI secondaria di primo grado			
LABORATORIO LINGUISTICO			
<b>Descrizione</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>
Dispositivo multimediale e digitale di fruizione individuale - PC Intel® Core™ i7-10°, 16 GB di memoria e unità a stato solido PCIe NVMe M.2 Class 40 da 216 GB, 120 GB ssd, monitor da 24" dotato di web camera e microfono, tastiera e mouse - Connettività: USB 2.0 - Garanzia produttore: 2 anni - Scheda grafica: Integrata Velocità processore: 3 GHz	976,00	16	€ 15.616,00
Software di gestione di rete didattica che permetta agli insegnanti di supervisionare e controllare e di interloquire con i computer degli studenti dalla postazione del docente.	€ 774,70	1	€ 774,70
Cattedra o Postazione alunno con botola blindata a scomparsa per contenere un Notebook oppure monitor e tastiera. Il sistema a ribalta è azionato meccanicamente tramite la chiusura con chiave. La particolarità di questo progetto è che il piano tastiera si allinea perfettamente con il piano del tavolo, eliminando il pozzetto che si verrebbe a creare. La struttura del pannello ribaltabile, consente per peso e dimensioni, l'alloggio del	€ 512,00	16	€ 8.192,00

monitor Max. 22" fornito completo di staffa di fissaggio con attacco VESA mm 100x100 e 75x75 ed è corredato di alloggio del mouse. Il sistema è realizzato con struttura e piano di lavoro in particelle di legno Sp 25mm in classe E1 a bassa emissione di formaldeide secondo uni EN classe di reazione al fuoco2", rifinita con bordo perimetrale in ABS Sp. mm 2 arrotondato su tutti e quattro gli angoli con raggio 45mm. Il sistema permette il cablaggio con la relativa scomparsa dei cavi e alloggio di prese e scarpette.				
Seduta fissa operativa, con sedile e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto ignifugo.	€ 34,00	16	€ 544,00	
Licenza per utilizzo di sistemi operativi windows 10Pro	€ 261,08	1	€ 261,08	
<b>Totale</b>			<b>€ 25.387,78</b>	
IO CASTELLI secondaria di secondo grado				
LABORATORIO DI INFORMATICA				
<b>Descrizione</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	
Dispositivo multimediale e digitale di fruizione individuale - PC Intel® Core™ i9-9900, 32 GB di memoria e unità a stato solido PCIe NVMe M.2 Class 40 da 512 GB, 120 GB ssd, monitor da 24" dotato di web camera e microfono, tastiera e mouse; Connettività: USB 2.0 - Garanzia produttore: 2 anni - Scheda grafica: Integrata Velocità	1.866,60	16	29.865,60	

processore: 3 GHz			
Software di gestione di rete didattica che permetta agli insegnanti di supervisionare e controllare i computer degli studenti dalla postazione del docente.	€ 774,70	1	€ 774,70
Cattedra o Postazione alunno con botola blindata a scomparsa per contenere un Notebook oppure monitor e tastiera. Il sistema a ribalta è azionato meccanicamente tramite la chiusura con chiave. La particolarità di questo progetto è che il piano tastiera si allinea perfettamente con il piano del tavolo, eliminando il pozzetto che si verrebbe a creare. La struttura del pannello ribaltabile, consente per peso e dimensioni, l'alloggio del monitor Max. 22" fornito completo di staffa di fissaggio con attacco VESA mm 100x100 e 75x75 ed è corredato di alloggio del mouse. Il sistema è realizzato con struttura e piano di lavoro in particelle di legno Sp 25mm in classe E1 a bassa emissione di formaldeide secondo uni EN classe di reazione al fuoco <sup>2</sup> ", rifinita con bordo perimetrale in ABS Sp. mm 2 arrotondato su tutti e quattro gli angoli con raggio 45mm. Il sistema permette il cablaggio con la relativa scomparsa dei cavi e alloggio di prese e scarpette.	€ 512,00	16	€ 8.192,00
Seduta fissa operativa, con sedile e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto ignifugo.	€ 34,00	16	€ 544,00
Licenza per utilizzo di sistemi operativi windows 10Pro	€ 261,08	1	€ 261,08

software BIM dedicato alla progettazione di reti e/o di componenti informatici	€ 3.050,00	1	€ 3.050,00
Plotter A0 a getto di inchiostro a 5 colori fornito di piedistallo e di porta rotolo con software dedicato per stampare direttamente da dispositivi mobili, inviate documenti alla stampante tramite e-mail ]	€ 3.172,00	1	€ 3.172,00
<b>Totale</b>			<b>€ 45.859,38</b>
IISS GIORDANI			
OPEN DIGITAL LIBRARY			
<b>Descrizione</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>
Tavoli tinkering/maker space	€ 2.379,00	4	€ 9.516,00
Sedie ergonomiche T-Chair	€ 135,00	16	€ 2.160,00
Panche angolari Reading Nook	€ 2.300,00	4	€ 9.200,00
Libreria CubeWall	€ 8.300,00	1	€ 8.300,00
Maxischermo 65"	€ 2.000,00	1	€ 2.000,00
Ripetitori Wi-Fi	€ 50,00	2	€ 100,00
HP ProOne 440 G5 - All-in-one - Core i7 8700T / 2.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - masterizzatore DVD - UHD Graphics 630 - GigE, Bluetooth 5.0	€ 1.098,00	8	€ 8.784,00

- WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 - Win 10 Pro Edizione a 64 bit -monitor: LED 23.8" 1920 x 1080			
Tablet con sistema operativo Android, schermo 10,5 pollici Super amoled, mem. interna 64 GB, processore Qualcomm Octa core, wireless integrato	€ 500,00	8	€ 4.000,00
<b>Totale</b>			<b>€ 44.060,00</b>
IISS DE ROGATIS-FIORITTO			
CLASSE 3.0			
<b>Descrizione</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>
Notebook i3, 4GB RAM, 500GB HDD, Win 10 Pro	€ 580,00	24	€ 13.920,00
Notebook allievi Core i3, RAM 4GB, 500GB HDD, display 15.6'', WiFi Dual Band, Windows 10 pro.			
Notebook i5, 4GB RAM, 500GB HDD, Win 10 Pro	€ 820,00	1	€ 820,00
Notebook docente Core i5, RAM 4GB, 500GB HDD, display 15.6'' con scheda video dedicata 2 GB, WiFi Dual Band, Windows 10 pro.			
Schermo interattivo 65'' 4K con sw coding visuale	€ 2.770,00	1	€ 2.770,00
Risoluzione nativa 3840x2160 pixels, ovvero Ultra HD 4K reale. Diagonale pari a 65'' in formato 16:9. Incluso software per coding e			

programmazione visuale.			
Carrello Mobile per schermi fino a 100" 100 kg	€ 670,00	1	€ 670,00
carrello di ricarica notebook fino a 36 dispositivi	€ 970,00	1	€ 970,00
tavolo multifunzione con cassetto	€ 630,00	1	€ 630,00
stampante laser multifunzione	€ 250,00	1	€ 250,00
cuffie stereo	€ 20,00	25	€ 500,00
banco trapezoidale	€ 80,00	24	€ 1.920,00
sedie sedute OTPI plus cruiser	€ 200,00	24	€ 4.800,00
Sistema WIFI di 1 Gigabits su 3 segmenti, comprensivo di installazione e collegamento a cablaggio esistente	€ 2.000,00	1	€ 2.000,00
Poltroncina dattilo su ruote con braccioli	€ 98,00	1	€ 98,00
<b>Totale</b>			<b>€ 29.348,00</b>
IISS VIRGILIO			
LABORATORIO COLTURE OFFICINALI			
<b>Descrizione</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>
Essiccatore da 5/7 Kg ( cm 30x30x85)	€ 700,00	1	€ 700,00
Bilancia di precisione 0,1 – 5000 gr	€ 600,00	1	€ 600,00
Tavolo di appoggio in acciaio inox ( cm 100x60x80 h )	€ 700,00	1	€ 700,00
Vetreria varia e altro x laboratorio (	€ 1.000,00	1	€ 1.000,00

Cilindri graduati, becker, beuta, termometro, bottiglie con contagocce varie misure, Imbuti, spatole, bacchette vetro )			
Timatic micro C 2 litri ( 1 pistone )	€ 7.900,00	1	€ 7.900,00
Compressore aria silenziato 50/24	€ 700,00	1	€ 700,00
Torchio manuale 3 kg	€ 600,00	1	€ 600,00
Estrattore oli essenziali 12 lt Plus + piastra riscaldante	€ 2.000,00	1	€ 2.000,00
RIFRATTOMETRO DIGITALE MODELLO DBR95	€ 628,00	1	€ 628,00
MICROSCOPIO BINOCULARE PLANARE UIS 1000X 30W	€ 1.819,00	1	€ 1.819,00
ARMADIO PER FITOFARMACI, FITOSANITARI E PESTICIDI, MIS. 580 L X 460 P X 1800 H MM, 1 ANTA CIECA, 4 RIPIANI, VERDE RAL 6018 (MIS. 580 L X 460 P X 1800 H MM36)0	€ 360,00	1	€ 360,00
MULTIMETRO DA BANCO MODELLO MM374 GLP	€ 1.911,00	1	€ 1.911,00
FOTOMETRO PER ANALISI DEI PEROSSIDI	€ 878,00	1	€ 878,00
QUIPO – Armadio ecologico e per sostanze chimiche, altezza 1800 mm, con 3 ripiani a vasca , 1 vasca di raccolta	€ 580,00	1	€ 580,00
Armadio universale in lamiera d'acciaio (spessore 8/10).	€ 860,00	1	€ 860,00
Evaporatore da laboratorio ( adatto a tutti i solventi ) 3200	€ 3.200,00	1	€ 3.200,00
Pompa a membrana per il vuoto fino a 8 mb, anticorrosiva	€ 1.500,00	1	€ 1.500,00
Kit "BASIC" I VEGETALI Cod.	€ 165,00	1	€ 165,00



B14 catalogo Optika Science Italy			
Kit "ADVANCED" L'ECOLOGIA Cod. 5632 catalogo Optika Science Italy	€ 450,00	1	€ 450,00
MINI SERRA/SERRA A LETTO CALDO LOTOS 1,87M², 0,89X2,10X0,80M, ARGENTO	€ 247,67	3	€ 743,01
Drone DJI PHANTOM 4 MULTISPETTRALE	€ 7.000,00	1	€ 7.000,00
Drone DJI PHANTOM 4 RTK	€ 8.700,00	1	€ 8.700,00
WORK STATION DELL 64GB RAM	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00
GEOMAX Zenith35 Pro GSM- UHF-TAG FLEXIBLE ROVER SET	€ 8.000,00	1	€ 8.000,00
<b>Totale</b>			<b>€ 55.994,01</b>
IISS DEL GIUDICE			
LABORATORIO OLEODINAMICA E PNEUMATICA			
<b>Descrizione</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>
Kit Pneumatica TP101 livelli CETOP P1	€ 2.688,00	1	€ 2.688,00
Kit Pneumatica TP201 livelli CETOP P-P2	€ 2.635,50	1	€ 2.635,50
Compressore ultrasilenziato 24lt-50 l/min	€ 650	1	€ 650
Tube aria compressa diam.6mm, 50 mt calibrato	€ 50,4	1	€ 50,4
Tube aria compressa diam.4mm, 50 mt calibrato	€ 37,8	1	€ 37,8

Manuale in italiano: Pneumatica TP 101	€ 0	1	€ 0
Manuale in inglese : Electropneumatics TP 201-	€ 0	1	€ 0
Manuale in italiano : Manutenzione pneu TP 101/201	€ 0	1	€ 0
Banco mobile su ruote Learnline doppia faccia completo (escluse cassettiere) utilizzabile sia per la pneumatica che per l'oleodinamica	€ 2.863,35	1	€ 2.863,35
Cavetti blu/rossi con boccole di sicurezza 4mm	€ 5,67	100	€ 567
Alimentatore 24 V DC, 3.5A	€ 138,6	1	€ 138,6
TP501-Kit Oleodinamica base	€ 6.363,00	1	€ 6.363,00
Cover trasparente per peso (necessario)	€ 176,40	1	€ 176,40
TP502-Kit Oleodinamica Avanzata	€ 4503,45	1	€ 4503,45
TP601-Kit Elettroidraulica base	€ 7399,5	1	€ 7399,5
Centralina per olio 0,65Kw e 2,2lt/min	€ 2.112,60	1	€ 2.112,60
Tanica olio 10 lt. a norma DIN 51524	€ 76,65	1	€ 76,65
Tubo con connettori ad innesto rapido da 600 mm	€ 974,4	1	€ 974,4
Tubo con connettori ad innesto rapido da 1.000 mm	€ 495,6	1	€ 495,6
Tubo con connettori ad innesto rapido da 1.500 mm	€ 252	1	€ 252
Manuale in inglese : Hydraulics TP 501	€ 0	1	€ 0
Manuale in inglese : Hydraulics TP 502	€ 0	1	€ 0

	Manuale in inglese : Hydraulics TP 601	€ 0	1	€ 0	
	Multimetro digitale, tipo Beha-Amprobe AM-510	€ 160	1	€ 160	
	Unità di sgancio	€ 69,3	1	€ 69,3	
	<b>Totale</b>			<b>€ 32.213,55</b>	
<b>LABORATORIO CNC</b>					
	<b>Descrizione</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Totale</b>	
	Centro di lavoro CNC da banco mod. EMCO Concept Mill 55, a 3 assi controllati comandato tramite controllore intercambiabile su PC.	€ 31.980,00	1	€ 31.980,00	
	Pacchetto multilicenza controllo WinNC (qualsiasi marca) da installare su numero qualsiasi di PC di insegnai e allievi dell'Istituto sino a 99, utilizzabile anche da remoto (es. smartworking, didattica on-line) mediante installazione del pacchetto su PC remoto.	€ 6.000,00	1	€ 6.000,00	
	Pacchetto multilicenza CAD-CAM CamConcept con post-processor per qualsiasi marca, completo di simulatore/ previsualizzatore 3D e post-processor	€ 5.500,00	1	€ 5.500,00	
	<b>Totale</b>			<b>€ 43.480,00</b>	
Acquisizione servizi(*)	Addestramento utilizzo attrezzature: • IISS DE ROGATIS-	€ 660,00			€1.153,99

	<p style="text-align: center;">FIORITTO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IISS DEL GIUDICE <span style="float: right;">€ 493,99</span></li> </ul>	
Spese pubblicitarie(*)		€ 5.100,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 533.427,85</b>

(\*) Costi calcolati nel rispetto delle percentuali massime previste per singola voce di costo nella tabella al punto 7.3.2 delle linee guida del PON 14-20 per la scuola, competenze e ambienti dell'apprendimento.

#### Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Fattibilità tecnico-economica/Livello unico di progettazione	Gennaio 2021	Gennaio 2021
Progettazione definitiva		---
Progettazione esecutiva		
Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi	Febbraio 2021	Marzo 2021
Esecuzione	Aprile 2021	Maggio 2021
Collaudo/funzionalità	Giugno 2021	Giugno 2021

#### Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo (€)
I° trimestre	2021	€ 25.500,00
II° trimestre		€ 507.927,85

III° trimestre		
IV° trimestre		
II° trimestre		
III° trimestre		
IV° trimestre		
<b>Costo totale</b>		€ 533.427,85

**RELAZIONE TECNICA E CRONOPROGRAMMA**

1	<b>Codice intervento e Titolo</b>	<b>2.2 Istituto Tecnico Superiore (ITS)</b>
2	Costo e copertura finanziaria	€ 330.000,00 - POR PUGLIA 2014-2020 – Azione 10.3
3	Oggetto dell'intervento	Scopo dell'intervento è istituire nel territorio dell'Area Interna del Gargano una sede distaccata dell' ITS <b>Attivazione di un corso di alta formazione professionale, biennale e post-diploma</b> , al fine di formare tecnici specializzati nelle aree tecnologiche strategiche a maggiore vocazione territoriale e dunque offrire agli allievi reali opportunità di lavoro anche grazie al coinvolgimento delle aziende in percorsi di alternanza scuola lavoro.
4	CUP	Da acquisire
5	Localizzazione intervento	Sede distaccata nell'Area Interna del Gargano dell' ITS a Cagnano Varano (FG)
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	L'intervento è compatibile con le finalità dell'Azione 10.3 del POR Puglia 2014/2020 ed è aderente alla Strategia Area Interna.

7	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	<p>L'avvio nell'Area Interna del Gargano di un percorso formativo di specializzazione con competenze integrate nel campo ICT, Digital Marketing e Strategy e Social Media Management - è strategico per promuovere interventi e politiche d'innovazione tecnologica e digitale a sostegno dell'imprenditorialità locale e il rilancio del tessuto produttivo dei comuni coinvolti.</p> <p>Il corso biennale, infatti, andrà a formare N. 25 DIPLOMATI attraverso un articolato percorso didattico - esperienziale di complessive 1.800 ore (di cui il 40% di esperienza pratica e laboratoriale attraverso stage e tirocini in aziende) al cui termine sarà conseguito un DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE V LIVELLO EQF e una serie di certificazioni professionali (tra cui fino al B2 lingua inglese e un'altra lingua straniera).</p> <p>I corsi ITS, finanziati da MIUR e dalle Regioni attraverso l'impiego di Fondi comunitari, prevedono l'impiego di oltre il 60% di docenti provenienti dal mondo del lavoro e il resto dal mondo Universitario e della Ricerca ICT, al fine di assicurare alte competenze in ambito tecnologico connessa direttamente alle direttrici di sviluppo economico nazionale indicati da INDUSTRIA 4.0.</p> <p>I diplomati acquisiranno digital skills elevate e expertness trasversali per operare durante tutto il ciclo di funzioni di un'azienda/impresa/ente in termini di <i>sales vision</i>, assicurando un supporto dalla fase di <i>branding</i>, pianificazione campagne e strategie pubblicitarie, SEO all'analisi dei mercati, vendita e post vendita. Completano il profilo l'ottima conoscenza dell'Inglese e di una seconda lingua straniera, l'utilizzo professionale di suite di software per la creatività, programmazione informatica, programmazione web, CSS, e di strumenti per la gestione della configurazione software per mobile e social media marketing.</p> <p>L'obiettivo dell'intervento è, infatti, di formare queste nuove risorse professionali per avviare nel territorio dei comuni coinvolti un'INNOVAZIONE SOSTENIBILE, a supporto di un'imprenditorialità diffusa, capace di posizionarsi "sul mercato" tenendo insieme valore economico, costruzione comunitaria e vocazione territorio, attraverso:</p>
---	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- l'ideazione di modelli di sviluppo della conoscenza e delle pratiche imprenditoriali e di lavoro per i giovani che vivono nelle aree garganiche, dove avranno finalmente l'opportunità e il privilegio di un'alta formazione tecnologica e digitale senza lasciare la loro terra.</li> <li>- la sperimentazione di modelli di cooperazione nelle più diverse e nuove forme (nuove tecnologie, nuove relazioni sociali, nuove rappresentazioni della domanda, nuovi concetti di beni e servizi ecc.).</li> <li>- L'incentivazione di nuova occupazione, in un territorio che ha un tasso di disoccupazione superiore alla media regionale, visto che oltre l'80% dei diplomati ITS trova occupazione entro i 12 mesi dal conseguimento del diploma (rif. dati monitoraggio 2018 MIUR-INDIRE)</li> </ul>
8	Risultati attesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supportare i processi di innovazione e trasferimento digitale e tecnologico sia per le Pubbliche Amministrazioni che per le aziende, attraverso la disponibilità in loco di specialisti ICT che, di fatto, andranno a costituire la prima vera community di Innovatori con competenze hi - tech nel territorio.</li> <li>- Potenziare le progettualità di sviluppo economico e innovativo dei comparti legati all'agroalimentare, turismo e patrimonio ambientale e artistico-culturale, anche attraverso le connessioni generative assicurate dalla presenza sul territorio di docenti provenienti da contesti di livello nazionale e internazionale, dal mondo universitario e da imprese leader degli ambiti di riferimento.</li> <li>- Incentivare, a livello multidimensionale, nuovi business (anche in prospettiva di autoimprenditorialità e start up) nell'era della Digital Transformation, sintonizzata sul Piano di Sviluppo Nazionale, Industria 4.0.</li> <li>- Assicurare opportunità occupazionali concrete ai giovani diplomati del territorio per arginare il processo di marginalizzazione manifestatosi attraverso lo spopolamento, l'invecchiamento demografico, la riduzione dell'occupazione soprattutto nel settore manifatturiero, rappresentato da piccole e medie imprese, per lo più a gestione familiare.</li> </ul>



9	Indicatori di realizzazione e risultato (POR Puglia 2014/2020)	<p><b>Indicatori di realizzazione:</b></p> <p>CO09 titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED1) e di istruzione secondaria inferiore (ISCED2)</p> <p>Target: in corso di definizione</p> <p><b>Indicatori di risultato:</b></p> <p>10.06 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale- Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento (%)</p> <p><b>Baseline:</b> 52,6</p> <p><b>Target:</b> 78,78</p> <p><b>Fonte:</b> Sistema di Monitoraggio</p>
10	Modalità previste per l'attivazione	L' ITS previamente individuato con procedura negoziale presenterà la progettazioni esecutive del percorso formativo che sarà valutato da un apposito nucleo di valutazione e con le modalità previste alla lettera h dell'avviso 4/FSE/2018
11	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Livello unico di progettazione
12	Progettazione attualmente disponibile	Livello unico di progettazione/relazione tecnico illustrativa
13	Soggetto attuatore	ITS Apulia Digital Maker
14	Responsabile dell'attuazione/RUP	Dirigente Sezione Formazione Professionale, Responsabile di azione

#### Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Spese di Gestione	Spese Generali, di funzionamento, utenze,	€ 39.500,00

	di gestione, cauzione e rimborsi spese allievi	
<b>Personale</b>	Spese per direzione, tutoraggio, coordinamento, docenze, consulenze specialistiche	€ 165.000,00
<b>Acquisto beni/forniture</b>	Ammortamenti e costi per noleggio attrezzature	€ 66.000,00
<b>Spese pubblicità</b>		€ 10.000,00

#### Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
<b>Fattibilità tecnica ed economica/Livello unico di progettazione</b>		
<b>Progettazione definitiva</b>		
<b>Progettazione esecutiva</b>		
<b>Pubblicazione servizi bando / affidamento lavori/servizi</b>	Ottobre 2020	Dicembre 2020
<b>Esecuzione</b>	Febbraio 2021	Febbraio 2023
<b>Collaudo/funzionalità</b>	Febbraio 2023	Giugno 2023

#### Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo
<b>III trimestre</b>	2021	110.000,00
<b>III trimestre</b>	2022	110.000,00

<b>IV trimestre</b>	2023	110.000,00
<b>Costo totale</b>		<b>330.000,00</b>

1	<b>Codice intervento e Titolo</b>	<b>2.3 Enti di Formazione</b>
2	Costo e copertura finanziaria	€ 309.120,00 - POR PUGLIA 2014-2020 Azione 10.1
3	Oggetto dell'intervento	Scopo dell'intervento è realizzare interventi formativi d'Istruzione e Formazione Professionale relativi ai due settori economici prevalenti, quello turistico-ricettivo e quello agroalimentare. Tali percorsi da un lato contribuiscono alla professionalizzazione di un target giovanile che vocationalmente intende acquisire specifiche competenze, in riferimento a una figura e ad una area professionale. Dall'altro, riescono a recuperare all'apprendimento quei giovani che necessitano di percorsi centrati sull'esperienza e finalizzati, attraverso la pratica, a comprendere l'utilità delle conoscenze teoriche e a saperle attualizzare nei contesti di vita e di lavoro.
4	CUP	Da acquisire
5	Localizzazione intervento	Sede di svolgimento da individuarsi nel territorio dei Comuni dell'Area Interna
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	L'intervento è compatibile con le finalità dell'Azione 10.1 del POR Puglia 2014/2020 ed è aderente alla Strategia Area Interna.
7	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Saranno attivati:  N.2 Percorsi per il conseguimento delle seguenti 2 qualifiche:  - tecnico della progettazione, definizione e promozione di piani di sviluppo turistico e promozione del territorio

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- tecnico della definizione di strategie di mercato, della pianificazione di azioni di marketing e della gestione di rapporti con la clientela e le reti di vendita;</li> </ul> <p>Ogni percorso avrà la durata di 600 ore e riguarderà 20 allievi disoccupati per un costo a percorso formativo di € 154.560,00.</p> <p>I percorsi prevedono la realizzazione delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Orientamento dell'utenza e bilancio delle competenze</li> <li>-Formazione d'aula</li> <li>-Attività di laboratorio</li> <li>-Attività di recupero e di sviluppo degli apprendimenti</li> <li>-Attività di alternanza/stage regionale, nazionale e transazionale</li> <li>-Attività extracurricolari finalizzate a promuovere la multiculturalità, la solidarietà, la legalità e la cittadinanza attiva</li> <li>-Attività di accompagnamento al lavoro</li> </ul>
8	Risultati attesi	Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale
9	Indicatori di realizzazione e risultato (POR Puglia 2014/2020)	<p><b>Indicatori di realizzazione:</b></p> <p>CO09 titolari di un diploma di istruzione secondaria inferiore (ISCED2)</p> <p>Target: in corso di definizione</p> <p><b>Indicatori di risultato:</b></p> <p>10.06 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale- Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento (%)</p> <p>Baseline: 52,6</p> <p>Target: 78,78</p>

		Fonte: Sistema di Monitoraggio
10	Modalità previste per l'attivazione	Avviso Pubblico
11	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Livello unico di progettazione / Formulario di candidatura
12	Progettazione attualmente disponibile	Livello unico di progettazione/relazione tecnico illustrativa
13	Soggetto attuatore	REGIONE PUGLIA
14	Responsabile dell'attuazione/RUP	Dirigente Sezione Formazione Professionale, responsabile di azione

#### Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
<b>Attività formative in aula e stage da svolgersi sul territorio regionale</b>	La valorizzazione finanziaria del costo per dette attività avviene a costo standard così come previsto dall'art 67 del 1303/13 e dall'art. 14 del 1304/13. Il costo standard previsto dalla Regione Puglia per queste attività è di € 11,20 X 20 allievi X 600 ore X corsi	€ 268.800,00
<b>Stage da svolgersi sul territorio extraregionale e/o all'estero</b>	La valorizzazione del costo avviene con rendicontazione a costo reale sulla base dei giustificativi di spesa. La spesa totale relativa ai costi reali non può superare il 15% dell'importo della spesa relativa alla realizzazione del progetto	€ 40.320,00
<b>Rimborsi dei costi di trasporto necessari per facilitare la frequenza nella fase di formazione in aula e stage regionali</b>		

**Cronoprogramma delle attività**

<b>Fasi</b>	<b>Data inizio prevista</b>	<b>Data fine prevista</b>
<b>Fattibilità tecnica ed economica/Livello unico di progettazione</b>		
<b>Progettazione definitiva</b>		
<b>Progettazione esecutiva</b>		
<b>Pubblicazione servizi bando / affidamento lavori/servizi</b>	Ottobre 2020	Dicembre 2020
<b>Esecuzione</b>	Febbraio 2021	Giugno 2022
<b>Collaudo/funzionalità</b>	Giugno 2022	Dicembre 2022

**Cronoprogramma finanziario**

<b>Trimestre</b>	<b>Anno</b>	<b>Costo</b>
<b>III trimestre</b>	2021	159.120,00
<b>III trimestre</b>	2022	150.000,00
<b>Costo totale</b>		<b>309.120,00</b>





1	<b>Codice intervento e Titolo</b>	<b>2.4 Orientamento alla Scuola dell'Area Interna del Gargano</b>
2	Costo e copertura finanziaria	€ 100.000,00 - POR PUGLIA 2014-2020
3	Oggetto dell'intervento	L'obiettivo dell'intervento è rendere consapevoli i ragazzi residenti nei 5 Comuni dell'Area Interna, della fascia d'età dai 12 ai 18 anni ed oltre, delle opportunità formative offerte dalle scuole presenti nei Comuni dell'Area Interna oltre che delle nuove offerte formative previste con l'istituzione di un percorso ITS e due percorsi di qualifica professionale, al fine di riavvicinare gli studenti a percorsi di studio coerenti con la vocazione del territorio e dunque al mercato del lavoro locale
4	CUP	Da acquisire
5	Localizzazione intervento	Area Interna Gargano
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	L'intervento è compatibile con le finalità dell'Azione 10.3 del POR Puglia 2014/2020 ed è aderente alla Strategia Area Interna.
7	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Le attività di animazione e comunicazione della Strategia dell'area a favore dell'Istruzione e della Formazione saranno svolte in sinergia con il Piano regionale di comunicazione previsto dal FSE attraverso le nuove forme di comunicazione per raggiungere facilmente i ragazzi degli istituti scolastici dell'area e delle aree limitrofe. Il coinvolgimento degli alunni degli istituti scolastici del territorio avverrà attraverso attività di animazione e comunicazione. Nello specifico si prevede: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizzazione di un web site;</li> <li>- Realizzazione di video/shooting fotografico;</li> </ul>

		<p>- Organizzazione di un maxi-evento mediatico (laddove possibile sulla base della situazione epidemiologica) , con la partecipazione di un testimonial, che coinvolga gli Istituti Scolastici dell'area, in collaborazione con l' ITS Apulia Digital Maker e l'Università di Foggia. In alternativa, si prevederà una campagna di comunicazione online interattiva, che coinvolga capillarmente il target di riferimento</p> <p>L'evento sarà organizzato avvalendosi del supporto di un responsabile della comunicazione che dovrà realizzare uno specifico piano e di un responsabile social /ufficio stampa. E', inoltre, previsto un servizio di diffusione mediatica del maxi evento al fine di raggiungere una vasta platea virtuale evitando così eventi in presenza potenzialmente pericolosi causa contagio.</p>
8	Risultati attesi	Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale
9	Indicatori di realizzazione e risultato (POR Puglia 2014/2020)	<p><b>Indicatori di realizzazione:</b></p> <p>CO09 titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED1) e di istruzione secondaria inferiore (ISCED2)</p> <p>Target: in corso di definizione</p> <p><b>Indicatori di risultato:</b></p> <p>10.06 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale- Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento</p> <p>Baseline: 52,6</p> <p>Target: 78,78</p> <p>Fonte: Sistema di Monitoraggio</p>
10	Modalità previste per l'attivazione	Procedura ad evidenza pubblica del Comune di Cagnano per l'acquisizione dei servizi di ideazione del brand, dell' identità visiva, sviluppo di un sito web a scrolling verticale, attivazione ed alimentazione degli account sui social fb, instagram e twitter, pianificazione e realizzazione di un evento chiavi in mano nella location individuata dal Committente e secondo le specifiche suindicate.
11	Progettazione necessaria	Livello unico di progettazione

	per l'avvio dell'affidamento	
12	Progettazione attualmente disponibile	Livello unico di progettazione/relazione tecnico illustrativa
13	Soggetto attuatore	Comune capofila
14	Responsabile dell'attuazione/RUP	RUP Ufficio Tecnico - Comune di Cagnano Varano

#### Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Costi del personale	Rup ed assistenza al rup	€ 5.000,00
Spese pubblicità		€ 95.000,00

**Cronoprogramma delle attività**

<b>Fasi</b>	<b>Data inizio prevista</b>	<b>Data fine prevista</b>
<b>Fattibilità tecnica ed economica/Livello unico di progettazione</b>		
<b>Progettazione definitiva</b>		
<b>Progettazione esecutiva</b>		
<b>Pubblicazione servizi bando / affidamento lavori/servizi</b>	Agosto 2020	Settembre 2020
<b>Esecuzione</b>	Novembre 2020	Maggio 2021
<b>Collaudo/funzionalità</b>	Giugno 2021	

**Cronoprogramma finanziario**

<b>Trimestre</b>	<b>Anno</b>	<b>Costo</b>
<b>IV trimestre</b>	2020	10.000,00
<b>I –II – III trimestre</b>	2021	90.000,00
<b>Costo totale</b>		<b>100.000,00</b>

<b>Trimestre</b>	<b>Anno</b>	<b>Costo</b>
<b>IV trimestre</b>	2020	10.000,00
<b>I trimestre</b>	2021	30.000,00
<b>II trimestre</b>	2021	30.000,00
<b>III trimestre</b>	2021	30.000,00
<b>Costo totale</b>		<b>100.000,00</b>

1	<b>Codice intervento e Titolo</b>	<b>3.1 – Studio sulla mobilità dell’area</b>
2	<b>Costo e copertura finanziaria</b>	Euro 25.000 - Legge di Stabilità
3	<b>Oggetto dell'intervento</b>	Realizzazione di uno studio sulla mobilità dell’Area
4	<b>CUP</b>	da richiedere
5	<b>Localizzazione intervento</b>	Area interna del Gargano – Comuni: Carpino, Cagnano, Ischitella, Monte Sant’Angelo, Vico del Gargano
6	<b>Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento</b>	Lo studio è funzionale ad intervenire in modo razionale ed efficace sul sistema della mobilità, consentendo di valutare la consistenza della domanda e dimensionare di conseguenza i servizi di trasporto individuati da implementare, ossia il taxi sociale ed il servizio ”Bus Bianco”. Tali servizi sono coerenti con le previsioni dell’Aggiornamento del Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale della Provincia di Foggia. Nello specifico il PdB prevede l’attivazione non tradizionali e flessibili nei casi in cui la domanda di trasporto, con scopi diversi da lavoro e studio, non giustifica una linea con una frequenza e percorso fisso. Nello specifico il PdB evidenzia che i suddetti servizi sono utili per offrire un servizio di TPL di qualità elevata anche laddove la domanda di trasporto è scarsa e pertanto inadatta ad essere servita da un servizio di linea convenzionale.

7	<p><b>Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)</b></p>	<p>L'area è caratterizzata da una molteplicità di problematiche, come: frammentazione della domanda di servizi di TPL in conseguenza delle piccole dimensioni dei centri urbani; un'elevata quota di popolazione anziana; luoghi di lavoro e di offerta di servizi prevalentemente esterni all'Area, con conseguente necessità di spostamento per buona parte della popolazione; presenza di importanti attrattori turistici all'esterno dei centri urbani.</p> <p>Tutto ciò rende i sistemi di trasporto pubblico convenzionali poco efficienti e troppo costosi, rendendo così difficile lo spostamento da parte degli utenti: fasce di utenza deboli quali anziani e disabili nello spostamento verso luoghi di cura o socializzazione; studenti e lavoratori nello spostamento rispettivamente verso i poli scolastici e verso i luoghi di lavoro; turisti e visitatori.</p> <p>Pertanto, al fine di assicurare una mobilità più oculata e circoscritta in modo pertinente alle esigenze specifiche, sia all'interno dell'area che tra l'area e il territorio circostante, si intende procedere con la realizzazione di uno studio di fattibilità finalizzato a una razionalizzazione e armonizzazione dei servizi esistenti con particolare attenzione alla mobilità per raggiungere i luoghi di offerta dei servizi, fino ad approfondire la questione dei collegamenti tra gli entry point del trasporto regionale e nazionale (autostradale, ferroviario ed aeroportuale) e l'Area, anche per le finalità turistiche. Lo studio individuerà in termini operativi e gestionali il sistema di trasporto flessibile da attivare, integrato con il TPL.</p> <p>Nello specifico, lo studio di mobilità sarà rivolto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) analizzare l'offerta di trasporto pubblica e privata presente nell'area;</li> <li>(b) individuare le porte di accesso e mappare gli snodi di traffico principali per la progettazione di "collegamenti intelligenti";</li> <li>(c) approfondire la domanda, sistematica e non, di trasporto dell'area;</li> <li>(d) stimare la domanda futura con riferimento sia ai bisogni dei residenti che alla crescita dei flussi turistici.</li> <li>(e) progettare il servizio a chiamata</li> <li>(f) progettare il servizio di taxi sociale</li> </ul> <p>Lo studio terrà conto degli scenari d'offerta delineati nel Piano di Bacino del Trasporto Pubblico locale recentemente approvato.</p>
---	---	--

8	<b>Risultati attesi</b>	RA 7.3 Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali
9	<b>Indicatori di realizzazione e risultato</b>	Indicatori di risultato –  6005 : Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile (Numero di persone che usufruiscono di servizi collettivi innovativi sul totale della popolazione residente (o del target di riferimento))  Valore baseline:0  valore target: da studio di fattibilità  Indicatori di realizzazione: predisposizione ed approvazione Studio di fattibilità  Baseline 0 target 1
10	<b>Modalità previste per l'attivazione del cantiere</b>	Acquisizione di servizi con procedura ad evidenza pubblica ex D.Lgs 50/2016
11	<b>Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento</b>	Capitolato tecnico ed invito ad offrire
12	<b>Progettazione attualmente disponibile</b>	Scheda progetto
13	<b>Soggetto attuatore</b>	Comune di Cagnano, capofila dell'Area interna
14	<b>Responsabile dell'Attuazione/RUP</b>	Responsabile Area Servizi Tecnici del Comune di Cagnano  mail:

#### Tipologie di spesa

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	Studio di mobilità	25.000,00
Spese pubblicità		

#### Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Fattibilità tecnico-economica/Livello unico di progettazione		
Progettazione definitiva		
Progettazione esecutiva		
Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi	Gennaio 2021	Febbraio 2021
Esecuzione (ed approvazione studio)	Marzo 2021	Giugno 2021
Collaudo/funzionalità		

#### Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo (€)
-----------	------	-----------

I° trimestre	2020	
II° trimestre		
III° trimestre		
IV° trimestre		
I° trimestre	2021	
II° trimestre		12.500
III° trimestre		12.500
IV° trimestre		
I° trimestre	2022	
II° trimestre		
III° trimestre		
IV° trimestre		
I° trimestre	2023	
II° trimestre		
III° trimestre		
IV° trimestre		
<b>Costo totale</b>		<b>25.000</b>

<b>1</b>	<b>Codice Intervento e titolo</b>	<b>3.2 Trasporto inclusivo di comunità: bus bianco</b>
<b>2</b>	<b>Costo e copertura finanziaria</b>	€ 381.000,00 di cui € 342.000 a carico della Legge di stabilità e € 39.000,00 rinvenienti da tariffazione.
<b>3</b>	<b>Oggetto dell'intervento</b>	Erogazione del servizio "bus bianco" per rendere fruibili i servizi di mobilità innovativa per i giovani dell'area interna per le attività extra-scolastiche, ludiche, sportive, sociali e culturali.
<b>4</b>	<b>CUP</b>	da richiedere
<b>5</b>	<b>Localizzazione intervento</b>	Cagnano Varano, Carpino, Ischitella, Monte Sant'Angelo, Vico del Gargano
<b>6</b>	<b>Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento</b>	L'intervento si iscrive nel quadro più ampio di intervento a favore della popolazione dell'area posto a base della Strategia. Questo intervento in particolare assume quale target la fascia di popolazione più giovane, non autonoma rispetto alla possibilità di muoversi all'interno dell'area interna e verso le mete regionali più attrattive. Questo intervento in particolare assume quale target la fascia di popolazione più giovane, non autonoma rispetto alla possibilità di movimento e di usufruire della possibilità di

		<p>spostamento con mezzi propri o accompagnati da familiari. L'accesso alle attività culturali, connesse o meno a quelle didattiche e scolastiche in generale svolge per l'area un ruolo importante per il coinvolgimento e la partecipazione attiva dei giovani alle dinamiche territoriali. Oggi la struttura del trasporto non è organizzato per soddisfare l'accesso ai punti di erogazione dei servizi sportivi, sociali e culturali; gli spostamenti avvengono mediante trasporto privato, laddove esiste una rete familiare vicina all'utente. Nella riorganizzazione della rete di servizi atti a migliorare la condizione di vita generale della popolazione residente, il miglioramento della mobilità interna o esterna all'area gioca un ruolo fondamentale. In particolare l'attivazione del servizio di bus orientato a soddisfare principalmente il target di popolazione giovanile si concilia con gli interventi che a vario titolo (strategia leader e strategia area interna) l'area ha programmato e intende ulteriormente sviluppare nei prossimi anni. Di particolare interesse in ordine al raggiungimento degli obiettivi di partecipazione attiva e di socializzazione extrascolastica si evidenzia, a solo titolo di esempio, la realizzazione di contenitori innovativi (innovation lab) che sono stati programmati. Il servizio è coerente con le previsioni dell'Aggiornamento del Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale della Provincia di Foggia. Nello specifico il PdB prevede l'attivazione non tradizionali e flessibili nei casi in cui la domanda di trasporto, con scopi diversi da lavoro e studio, non giustifica una linea con una frequenza e percorso fisso. Nello specifico il PdB evidenzia che i suddetti servizi sono utili per offrire un servizio di TPL di qualità elevata anche laddove la domanda di trasporto è scarsa e pertanto inidonea ad essere servita da un servizio di linea convenzionale.</p>
7	<p><b>Descrizione dell'intervento (Sintesi della relazione tecnica)</b></p>	<p>Nella prospettiva culturale della innovazione sociale si intende soddisfare la domanda di trasporto di cui all'oggetto attraverso l'implementazione di una tipologia di servizio che sarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definito a seguito delle risultanze dello studio di fattibilità;</li> <li>- definito di concerto con gli operatori locali erogatori dei suddetti servizi e con le istituzioni scolastiche per armonizzare gli orari di accesso rispetto alle esigenze delle utenze "fuori sede";</li> <li>- coordinato funzionalmente con l'attuale servizio di TPL e con i futuri servizi di trasporto del nuovo Piano dell'area di interesse degli otto comuni dell'area.</li> </ul> <p>Lo studio di fattibilità definirà le caratteristiche del servizio in ordine a caratteristiche, modalità di prenotazione e di accesso, eventuali modalità di contribuzione dell'utenza al servizio, i casi di sospensione del servizio, le modalità di coordinamento per favorire spostamenti collettivi; attività promozionali di lancio, modalità di controllo.</p>

		<p>La gestione del servizio che sarà attivato utilizzerà i mezzi acquistati dall'Area Interna di cui alla scheda "Acquisto mezzi".</p> <p>Il costo di gestione del servizio è stato preliminarmente stimato, in riferimento alle ultime gare di trasporto scolastico e di trasporto pubblico locale degli ultimi cinque anni sul territorio regionale, con caratteristiche simili a quelle previste dal servizio in oggetto, e parametrato ai valori correnti di carburante, al costo di 1,40 euro/km sulla base di una percorrenza pari a 90.000,00 km annui per tre anni su percorsi da effettuarsi con due mezzi impegnati 240 giorni all'anno, facendo riferimento a relazioni con destinazioni interne ed esterne all'area. Il costo comprende carburante, manutenzione ordinaria, bolli, assicurazioni, revisioni periodiche, spese di gestione del servizio nel suo complesso, compreso il personale e l'utile di impresa.</p> <p>Il costo stimato del servizio sarà quindi pari a km 90.000 x 1,4 €/km = € 126.000,00 annui. Il servizio sarà sperimentato per 3 annualità per un costo complessivo di € 381.000,00. La contribuzione media da parte pubblica viene stimata al momento pari al 90% del costo per un importo di circa € 342.000,00, quella privata, rinveniente da tariffazione pari al 10% per un importo stimato di € 39.000,00.</p> <p>Al termine della sperimentazione, il costo di gestione sarà coperto con le entrate della tariffazione e, per la parte residua, dagli enti comunali dell'area interna. Alla copertura di eventuali minori rientri tariffari provvederanno i Comuni.</p> <p>Saranno attivate, nella fase di start up del servizio, attività di comunicazione e diffusione informative atte a far conoscere la struttura del servizio alla potenziale utenza ed a comunicare le eventuali variazioni che potrà subire nel corso dell'attuazione.</p> <p>I comuni dell'area si impegnano a coprire i costi eventualmente non coperti da tariffazione.</p>
<b>8</b>	<b>Risultati attesi</b>	RA 7.3 Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali
<b>9</b>	<b>Indicatori di realizzazione</b>	<p>Indicatori di realizzazione: buskm/anno Valore Baseline: 0; Valore target: 90.000</p> <p>Indicatore di risultato: 6005 : Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile (Numero di persone che usufruiscono di servizi collettivi innovativi sul totale della popolazione residente (o del target di riferimento) Valore baseline:0 valore target: da studio di fattibilità</p>
<b>10</b>	<b>Modalità previste per l'attivazione del cantiere</b>	Procedura di aggiudicazione ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
<b>11</b>	<b>Progettazione necessaria</b>	Livello unico di progettazione (D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

	per l'avvio dell'affidamento	Capitolato Tecnico Disciplinare di Gara
12	Progettazione attualmente disponibile	Scheda preliminare
13	Soggetto attuatore	Comune Capofila
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Responsabile Ufficio intercomunale

#### Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Costi del personale		
Spese notarili		
Spese generali per gara	Preparazione gara e pubblicazione bando	€ 3.000,00
Opere civili		
Opere di riqualificazione ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto beni/forniture		
Acquisizione servizi	Servizi di trasporto pubblico. Il costo del servizio è stato stimato nel seguente modo: percorrenza chilometrica annua media pari a km 90.000. costo medio chilometrico pari a € 1,4, per un totale annuo di € 126.000,00 e di € 378.000,00 per i tre anni di sperimentazione di cui € 340.000,00 a carico della legge di stabilità e € 38.000,00 da tariffazione	€ 378.000,00
Spese pubblicità		

#### Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Fattibilità tecnica ed economica		
Progettazione definitiva		
Progettazione esecutiva		
Pubblicazione bando/affidamento lavori/servizi	Maggio 2021	Luglio 2021
Esecuzione	Agosto 2021	Dicembre 2023
Collaudo/funzionalità		

#### Cronoprogramma finanziario

<b>Trimestre</b>	<b>Anno</b>	<b>Costo</b>
<b>I</b>	2021	
<b>II</b>	2021	<b>€ 3.000,00</b>
<b>III</b>	2021	
<b>IV</b>	2021	
<b>I</b>	2022	<b>€ 47.125,00</b>
<b>II</b>	2022	<b>47.125,00</b>
<b>III</b>	2022	<b>47.125,00</b>
<b>IV</b>	2022	<b>47.125,00</b>
<b>I</b>	2023	<b>47.125,00</b>
<b>II</b>	2023	<b>47.125,00</b>
<b>III</b>	2023	<b>47.125,00</b>
<b>IV</b>	2023	<b>48.125,00</b>
<b>TOTALE</b>		<b>€ 381.000,00</b>

1	<b>Codice intervento e Titolo</b>	<b>3.3 TAXI SOCIALE</b>
2	Costo e copertura finanziaria	€ 563.040.00 - LEGGE DI STABILITA'
3	Oggetto dell'intervento	<p>L'intervento si sostanzia nella sperimentazione di servizi di trasporto a chiamata per "utenza debole". Il servizio è destinato alle persone con ridotte capacità motorie ed a quelle che, vivendo in condizione di isolamento abitativo e/o disagio sociale, non possono usufruire dei mezzi pubblici ed incontrano ostacoli e difficoltà nell'accesso ai servizi territoriali sociali. L'intervento è finalizzato ad aumentare la capacità di mobilità per i soggetti "deboli" del territorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nell'accedere ai servizi sanitari o sociali di base;</li> <li>• nell'usufruire di cure riabilitative o specialistiche;</li> <li>• nello svolgere commissioni e adempimenti quali l'approvvigionamento di generi alimentari, l'accesso ai servizi pubblici quali uffici comunali e postali, etc.;</li> <li>• nel frequentare centri diurni o sociali;</li> <li>• nell'accedere alle attività culturali e ricreative.</li> </ul>
4	CUP	Da richiedere
5	Localizzazione intervento	Cagnano Varano, Carpino, Ischitella, Monte Sant'Angelo, Vico del Gargano
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	<p>L'intervento si sostanzia nella sperimentazione di servizi di trasporto a chiamata per "utenza debole" denominato "Taxi sociale". Il servizio, sulla base delle esperienze delle più importanti iniziative europee, è destinato alle persone con ridotte capacità motorie ed a quelle che, vivendo in condizione di isolamento abitativo e/o disagio sociale, non possono usufruire dei mezzi pubblici ed incontrano ostacoli e difficoltà nell'accesso ai servizi territoriali sociali, comprese le attività scolastiche pomeridiane dei giovani studenti. In particolare l'azione supporta la Priorità d'investimento 9.a del POR Puglia 2014/2020 "Investimento in infrastrutture sanitarie e sociali per lo sviluppo, la riduzione delle disparità nelle condizioni sanitarie e la maggiore accessibilità ai servizi</p>



		(FESR - art.5 punto 9) Reg. CE n. 1301/2013)”. Inoltre è coerente con le previsioni dell’Aggiornamento del Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale della Provincia di Foggia. Nello specifico il PdB prevede l’attivazione non tradizionali e flessibili nei casi in cui la domanda di trasporto, con scopi diversi da lavoro e studio, non giustifica una linea con una frequenza e percorso fisso. Nello specifico il PdB evidenzia che i suddetti servizi sono utili per offrire un servizio di TPL di qualità elevata anche laddove la domanda di trasporto è scarsa e pertanto inidonea ad essere servita da un servizio di linea convenzionale
7	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	<p>Il progetto intende favorire l’accesso delle persone a capacità motoria ridotta o in situazioni di forte disagio sociale (soggetti svantaggiati, anziani, disabili, minori, persone permanenti e/o temporaneamente non autosufficienti) a servizi di trasporto per trasferimenti programmati e per periodi limitati. Nello specifico, s’intende promuovere l’autonomia, il benessere e l’integrazione dei destinatari attraverso un servizio qualificato e flessibile finalizzato al trasporto sociale ed accompagnamento dall’abitazione di residenza presso i luoghi di necessità (strutture socio assistenziali, socio sanitarie, pubbliche e private, strutture ricreative ecc.) e viceversa.</p> <p>Il servizio prevede 3 tipologie di trasporto: i) spostamenti programmati finalizzati all’espletamento di commissioni della vita quotidiana (spesa, pagamenti, ritiro pensione, visite mediche di base, ecc.) all’interno del territorio comunale o nelle immediate vicinanze; ii) spostamenti programmati al di fuori del territorio comunale al fine di accedere ai servizi sociali e sanitari distrettuali; iii) spostamenti per favorire l’accesso di gruppi a Centri diurni e/o sociali distrettuali.</p> <p>Non essendo vincolato ad orari o fermate obbligate, il servizio sarà personalizzato e strutturato sulle richieste degli utenti. Esso permetterà una migliore gestione del tempo non soltanto per i destinatari ma anche per i loro familiari che, spesso, devono sobbarcarsi l’onere di assicurare gli spostamenti per i loro congiunti.</p> <p>L’intervento prevede di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizzare uno studio di fattibilità al fine di analizzare nel dettaglio la domanda e il rapporto con l’attuale offerta, esplorare le opzioni di servizi attivabili, approfondire le procedure da implementare;</li> <li>• definire le procedure operative per l’attivazione del servizio;</li> <li>• affidare il servizio ad un operatore specializzato mediante procedura ad evidenza pubblica;</li> <li>• monitorare l’andamento del servizio,</li> <li>• definire il piano economico-finanziario che dovrà, sulla base dei riscontri della sperimentazione, valutare la sostenibilità futura dell’iniziativa, individuando le possibili</li> </ul>

		<p>fonti di cofinanziamento pubblico rispetto ai costi a carico dell'affidatario, ed elaborare una regolamentazione del servizio a regime.</p> <p>I costi per l'attivazione del servizio fanno riferimento alle seguenti voci:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestione del servizio per 3 anni in seguito ad affidamento, mediante procedura ad evidenza pubblica, ad un operatore specializzato per un importo di 552.000 euro (tali costi includono la gestione dei mezzi di trasporto, il personale dedicato, ecc.);</li> </ul> <p>Il servizio si rivolge all'utenza "debole" con ridotte capacità motorie e con "alta fragilità sanitaria". Il numero indicativo di tale utenza potenziale per l'area è di circa 500 persone che possono generare circa 3.000 corse l'anno.</p> <p>La durata garantita del servizio, con la relativa copertura finanziaria è di 3 anni.</p> <p>La sostenibilità economica del servizio a regime potrà essere garantita da: i) integrazione tariffarie richieste agli utenti a seconda della loro fascia di reddito, ii) ulteriori risorse rivenienti dai Piani Sociali di Zona, iii) risorse residue che i Comuni renderanno disponibili.</p>
8	Risultati attesi	<p>RA 7.3 Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali</p> <p>Sostegno del diritto di mobilità degli utenti a capacità motoria ridotta</p>
9	Indicatori di realizzazione e risultato	<p><b>Indicatori di realizzazione:</b></p> <p>N. di km annui percorsi          Baseline: 0 –          Target: 90.000          Fonte dati: Gestore del servizio</p> <p><b>Indicatori di risultato: 6005 :</b> Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile (Numero di persone che usufruiscono di servizi collettivi innovativi sul totale della popolazione residente (o del target di riferimento))          Baseline: 0 –          Target: da studio di fattibilità          Fonte dati: indagine ad hoc</p>
10	Modalità previste per l'attivazione	<p>Acquisizione beni e servizi con Procedura di evidenza pubblica come prevista dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs 50/2016 ss.ii)</p>
11	Progettazione necessaria per l'avvio ell'affidamento	<p>Livello unico di progettazione (D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)          Capitolato Tecnico Disciplinare di Gara</p>
12	Progettazione attualmente disponibile	<p>Scheda preliminare</p>
13	Soggetto attuatore	<p>Comune di Cagnano Varano</p>
14	Responsabile dell'attuazione/RUP	<p>Ufficio Tecnico del Comune di Cagnano Varano</p>

## Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Costi del personale	Incentivi (Rup, assistenza al Rup, etc.)	<b>8.040,00</b>
Spese notarili		
Spese tecniche		
Spese generali per gara	Preparazione gara e pubblicazione bando	<b>€ 3.000,00</b>
Opere di riqualificazione ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto beni/forniture		
Acquisizione servizi	Servizi di trasporto pubblico. Il costo del servizio è stato stimato nel seguente modo: percorrenza chilometrica annua media pari a km 90.000, per un totale annuo di € 184.000,00 , per un totale per 3 anni di 552.000 Euro.	<b>552.000</b>
Spese pubblicità		
<b>Totale</b>		<b>563.040.00</b>

## Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Fattibilità tecnica ed economica/Livello unico di progettazione		
Progettazione definitiva		
Progettazione esecutiva	01/02/2021	30/05/2021
Pubblicazione servizi bando / affidamento lavori/servizi	30/05/2021	30/06/2021
Esecuzione	30/07/2021	30/07/2024
Collaudo/funzionalità		

## Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo
-----------	------	-------

<b>II trimestre</b>	2021	3.000,00
<b>III trimestre</b>	2021	42310,80
<b>IV trimestre</b>	2021	42310,80
<b>I trimestre</b>	2022	42310,80
<b>II trimestre</b>	2022	42310,80
<b>III trimestre</b>	2022	42310,80
<b>IV trimestre</b>	2022	42310,80
<b>I trimestre</b>	2023	42310,80
<b>II trimestre</b>	2023	42310,80
<b>III trimestre</b>	2023	42310,80
<b>IV trimestre</b>	2023	42310,80
<b>I trimestre</b>	2024	42310,80
<b>II trimestre</b>	2024	52310,40
<b>III trimestre</b>	2024	42310,80
<b>Costo totale</b>		<b>563.040.00</b>

<b>1</b>	<b>Codice Intervento e titolo</b>	<b>3.4 Trasporto inclusivo di comunità: acquisto mezzi</b>
<b>2</b>	<b>Costo e copertura finanziaria</b>	€ 310.717,15 - Legge di stabilità
<b>3</b>	<b>Oggetto dell'intervento</b>	Acquisto dei mezzi per l'erogazione dei servizi di mobilità innovativi denominati "Taxi sociale" e "bus bianco" finalizzato a rendere fruibili i servizi indicati nell'area interna

		per le attività socio-sanitarie, extra-scolastiche, ludiche, sportive, sociali e culturali da mettere in rete.
4	<b>CUP</b>	Da richiedere
5	<b>Localizzazione intervento</b>	Area Interna Gargano
6	<b>Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento</b>	L'iniziativa si iscrive nel quadro più ampio di intervento a favore della popolazione dell'area posto a base della Strategia in relazione alla mobilità interna ed esterna di gruppi target svantaggiati. L'intervento è correlato alle schede n 3.3 Taxi Sociale e n 3.2 Bus Bianco.
7	<b>Descrizione dell'intervento (Sintesi della relazione tecnica)</b>	<p>Nella prospettiva culturale della innovazione sociale si intende soddisfare la domanda di trasporto di cui all'oggetto attraverso l'implementazione di una tipologia di servizio che sarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definito a seguito delle risultanze dello studio di fattibilità;</li> <li>- definito di concerto con gli operatori locali erogatori dei suddetti servizi e con le istituzioni scolastiche per armonizzare gli orari di accesso rispetto alle esigenze delle utenze "fuori sede";</li> <li>- coordinato funzionalmente con l'attuale servizio di TPL e con i futuri servizi di trasporto del nuovo Piano dell'area di interesse dei 6 comuni dell'area.</li> </ul> <p>A tal fine si intende acquistare i mezzi di trasporto necessari, preliminarmente identificati in n. 3 mezzi per il taxi sociale (veicolo tipo FIAT DUCATO passo lungo, 8 posti + 1, allestito per trasporto persone e disabili non deambulanti, pianale dotato di 8 binari che consentono molteplici configurazioni di marcia con selleria presente di serie ed il facile stivaggio delle carrozzelle, sistema di ancoraggio carrozzelle (fino ad un massimo di 5) di tipo "auto tensionante" dotato di cinture per l'occupante della carrozzella, sistema di risalita delle carrozzelle di tipo idraulico, interno o esterno sotto-pianale, e completo di tutti i sistemi di sicurezza e comfort) per un costo stimato di € 40.000,00 ciascuno (il costo è comprensivo di ogni onere, su strada; valutato su base di preventivo richiesto) e n. 3 mini bus per il trasporto giovani (veicolo tipo Pulmino 50 C 18, Euro 6 - potenza 180 CV - posti 18 + 1 - cambio automatico - lunghezza mt 7,62 - aria condizionata, gps, asr, aria forzata, sedili reclinabili, radio, luci individuali, limitatore, abs, tempomat, preriscaldatore, tendine, vetri doppi. Costo stimato pari a € 61.905,72 ciascuno).</p> <p>Lo studio di fattibilità definirà le caratteristiche del servizio in ordine a caratteristiche, modalità di prenotazione e di accesso, eventuali modalità di contribuzione dell'utenza al servizio, i casi di sospensione del servizio, le modalità di coordinamento per favorire spostamenti collettivi; attività promozionali di lancio, modalità di controllo e quindi le caratteristiche dei mezzi</p>

		di trasporto dedicati ai servizi indicati. Il costo di acquisto comprende anche gli oneri per le occorrenze burocratiche e di tutte quelle operazioni e forniture di materiali e servizi, necessari a rendere i mezzi perfettamente a punto e legalmente circolante, prima della consegna al soggetto gestore.
8	<b>Risultati attesi</b>	RA 7.3 Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali
9	<b>Indicatori di realizzazione</b>	Indicatori di risultato: 6005- Utilizzo di servizi collettivi innovativi per la mobilità sostenibile Valore baseline:0 e valore target: da studio di fattibilità  Indicatore di realizzazione Numero di mezzi acquistati Valore baseline: 0; Valore target: 5 Fonte dati: Unione dei Comuni
10	<b>Modalità previste per l'attivazione del cantiere</b>	Procedura di aggiudicazione ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
11	<b>Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento</b>	Livello unico di progettazione (D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.), Capitolato Tecnico Disciplinare di Gara
12	<b>Progettazione attualmente disponibile</b>	Scheda preliminare
13	<b>Soggetto attuatore</b>	Comune Capofila
14	<b>Responsabile dell'Attuazione/RUP</b>	Responsabile ufficio intercomunale

#### Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
<b>Costi del personale</b>		
<b>Spese notarili</b>		
<b>Spese generali per gara</b>	Preparazione gara e pubblicazione bando	<b>€ 5.000,00</b>
<b>Opere civili</b>		
<b>Opere di riqualificazione ambientale</b>		
<b>Imprevisti</b>		
<b>Oneri per la sicurezza</b>		
<b>Acquisto terreni</b>		
<b>Acquisto beni/forniture</b>	n. 3 veicoli tipo8+1 posti, costo = € 40.000,00 ciascuno per un totale di € 120.000,00 n. 3 mini bus 18+1 posti, costo = € 61.905,71 ciascuno per un totale di € 185.717,15 totale complessivo €	<b>€ 305.717,15</b>

	305.717,15	
<b>Acquisizione servizi</b>		
<b>Spese pubblicità</b>		

**Cronoprogramma delle attività**

<b>Fasi</b>	<b>Data inizio prevista</b>	<b>Data fine prevista</b>
<b>Fattibilità tecnica ed economica</b>		
<b>Progettazione definitiva</b>		
<b>Progettazione esecutiva</b>		
<b>Pubblicazione bando/affidamento lavori/servizi</b>	Maggio 2021	Luglio 2021
<b>Esecuzione</b>	Agosto 2021	Novembre 2021
<b>Collaudo/funzionalità</b>		

**Cronoprogramma finanziario**

<b>Trimestre</b>	<b>Anno</b>	<b>Costo</b>
<b>I</b>	2021	
<b>II</b>	2021	<b>5.000,00</b>
<b>III</b>	2021	
<b>IV</b>	2021	<b>305.717,15</b>
<b>I</b>	2022	
<b>II</b>	2022	
<b>III</b>	2022	
<b>IV</b>	2022	
<b>I</b>	2023	
<b>II</b>	2023	
<b>III</b>	2023	
<b>IV</b>	2023	
<b>Totale</b>		<b>310.717,15</b>





1	<b>Codice intervento e Titolo</b>	<b>4.1 - Un territorio da Scoprire</b>
2	Costo e copertura finanziaria	€ 1.020.880,00 POR PUGLIA 2014/2020
3	Oggetto dell'intervento	<p>Obiettivo generale del progetto è qualificare, aggregare e potenziare l'offerta di turismo rurale, ambientale, culturale ed esperienziale dell'Area Interna del Gargano, valorizzare il potenziale competitivo dell'area migliorando l'awareness e la reputazione del brand Gargano, all'interno del brand Puglia, sviluppando un'economia turistica attenta al concetto di "turista locale", attraverso un'offerta culturale capace di sperimentare forme di valorizzazione e gestione innovative e sostenibili del patrimonio storico-culturale, enogastronomico e naturalistico-ambientale.</p> <p>L'intervento consiste nell'installazione di cartellonistica turistica di diverse dimensioni, sia lungo percorsi predefiniti che nei pressi di monumenti o siti di particolare rilevanza. Sulla cartellonistica così dislocata è presente un QR Code collegato ad una APP. Il turista in prossimità di un cartello, con l'utilizzo dello smartphone potrà, attraverso il QR Code, avere tutte le informazioni necessarie, notizie turistiche ma anche info su percorsi, siti di interesse, strutture ricettive e tutte quelle info che l'area riterrà opportuna di inserire nella APP. E' una soluzione innovativa, facile da usare e senza nessun ingombro che sostituisce le guide cartacee e le cartine dei luoghi.</p>
4	CUP	Da richiedere
5	<b>Localizzazione intervento</b>	COMUNI ADERENTI ALLA STRATEGIA: Cagnano, Carpino, Ischitella, Monte Sant'Angelo, Vico del Gargano
6	<b>Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento</b>	<p>I Comuni aderenti alla Strategia Area Interna coincidono con i Comuni appartenenti al territorio del Parco del Gargano e del Gal Gargano.</p> <p>Le azioni verranno realizzate condividendo le attività programmatiche sia con l'Ente Parco del Gargano che con il GAL Gargano evitando qualsiasi sovrapposizione e/o duplicazione di interventi.</p> <p>Il presente intervento è strettamente connesso con l'altra scheda sul turismo 4.2 dal "Titolo Accoglienza, valorizzazione e promozione" ed inoltre è connessa anche allo studio sulla mobilità territoriale e con gli interventi previsti sul FSE ed in particolar modo con l'ITS e i due percorsi di formazione professionale.</p>
7	<b>Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)</b>	L'intervento prevede la predisposizione lungo alcuni percorsi specifici di segnaletica con codici bidimensionali (QR Code) che incorporano al loro interno una serie di informazioni che possono spaziare in indirizzi web, posta elettronica, messaggi di testo, coordinate di geo localizzazione o come nel presente

	<p>intervento di una guida interattiva dei Comuni dell'Area Interna compresa dei diversi percorsi di promozione e valorizzazione territoriale.</p> <p>Collegandosi ad un indirizzo web si potrà scaricare sul telefonino una applicazione gratuita. Basterà aprire l'applicazione ed inquadrare il codice presente sulla cartellonistica turistica per iniziare ad avere informazioni on demand direttamente sul telefonino. Si accede alla pagina illustrativa del punto di interesse, dove sarà possibile essere geolocalizzati, avere le informazioni multilingua, vedere foto, ascoltare l'audioguida, vedere la videoguida LIS per i non udenti, effettuare dei virtual tour e trovare il ristorante, il b&amp;b o albergo più vicino. La cartellonistica con il QR code sostituisce le piantine e le guide cartacee. Visitare i luoghi, seguire un percorso, diventerà un gioco e sarà come avere un info point aperto 24 su 24, infatti le informazioni saranno reperibili senza limiti di connessione. La cartellonistica fisica e tutto il materiale di progetto sarà realizzata seguendo quanto previsto dalla regolamentazione Regionale in merito alla segnaletica turistica e promozione turistica (colori, loghi, dimensioni etc).</p> <p>Il servizio così organizzato prevedrà anche l'aggiornamento costante delle informazioni anche dopo il completamento del progetto.</p> <p>Nel dettaglio saranno i vari livelli di progettazione a definire esattamente e completezza l'intervento che comunque dovrà prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Una galleria fotografica di tutto il territorio;</li> <li>- Descrizione multilingua (Italiano e Inglese) di tutti i punti di interesse e delle informazioni dislocate sul territorio;</li> <li>- Mappa con pianta interattiva dell'Area Interna visualizzabile come mappa, satellitare o ibrida;</li> <li>- Virtual tour in Italiano, Inglese e Tedesco;</li> <li>- Video Guida LIS in Italiano;</li> <li>- Audioguida in Italiano, Inglese e Tedesco che spiega in modo dettagliato tutte i punti di interesse che saranno censiti;</li> <li>- Dove mangiare e dormire, i riferimenti delle guide turistiche del luogo, dove prenotare le auto ed info varie;</li> <li>- Drone tour per vedere le città ed il territorio in modo nuovo;</li> <li>- Kids friendly inserendo contenuti e media distinti per i più piccoli nelle tre lingue previste;</li> <li>- Trekking urbano e territoriale con segnaletica che indica le distanze tra i punti, il tempo di percorrenza e le calorie per andare da un punto all'altro;</li> <li>- Colonna sonora.</li> </ul> <p>Tutti i contenuti saranno on line e quindi il turista non dovrà scaricare tutte le info appesantendo notevolmente il suo smart</p>
--	--

		<p>phone inoltre in questo modo sarà sempre facile aggiornare le informazioni. In merito alla segnaletica da posizionare sarà di due tipi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartelli in ferro zincato con applicazione di pellicola adesiva in quadrimomia;</li> <li>- Placche in ceramiche da attaccare ai muri. Le placche in ceramica hanno il vantaggio che non hanno la necessita di manutenzione in quanto resistenti agli agenti atmosferici.</li> </ul> <p>Saranno previste due diverse tipologie di placche in ceramica delle seguenti dimensioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 60 X 40 cm. Saranno circa 120 pezzi;</li> <li>- 30 x 20 cm. Saranno circa 120 pezzi;</li> </ul> <p>invece i cartelli in ferro zincato avranno le seguenti dimensioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Freccie segnaletiche 100 X 20 cm. Saranno circa 600 pezzi;</li> <li>- Freccie segnaletiche 100 X 10 cm. Saranno circa 600 pezzi;</li> <li>- Tabelle mappa 90 X 135 cm. Circa 70 pezzi;</li> <li>- Tabelle dove inserire le frecce direzionali 90 X 135 cm. Circa 600 pezzi;</li> <li>- Pali in ferro zincato</li> </ul> <p>Tutte le tabelle e le placche avranno le info in Italiano ed Inglese e saranno intuitive e di facile accesso.</p> <p>Inoltre dalla APP e seguendo le informazioni dislocate all'interno dell'Area Interna, il turista potrà scegliere fra i seguenti percorsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Religioso;</li> <li>- Naturalistico;</li> <li>- Storico Culturale;</li> <li>- Enogastronomico;</li> <li>- Lacustre;</li> <li>- Fitness.</li> </ul> <p>Tutti i percorsi daranno indicazioni sulla durata, il grado di difficoltà e su alcune curiosità.</p>
8	<b>Risultati attesi</b>	Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche
9	<b>Indicatori di realizzazione e risultato</b>	<p><b>Indicatori di realizzazione:</b>  R603 progetti per la fruizione integrata e promozione  n. interventi realizzati  n. interventi realizzati  Baseline: n.a.  Target: 12  Fonte: nostra elaborazione</p> <p><b>Indicatori di risultato:</b>  Tasso di Turisticità: giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi per abitante  Baseline: 0.23 (dati 2014)  Target: 0.25  Fonte: ISTAT/ Rilevazioni PUGLIAPROMOZIONE-Agenzia</p>

		regionale del Turismo
10	<b>Modalità previste per l'attivazione</b>	Acquisizione beni e servizi con Procedura di evidenza pubblica come prevista dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs 50/2016 ss.ii)
11	<b>Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento</b>	Progettazione Esecutiva
12	<b>Progettazione attualmente disponibile</b>	Ricerca di Mercato
13	<b>Soggetto attuatore</b>	Comune Cagnano Varano
14	<b>Responsabile dell'attuazione/RUP</b>	RUP del Comune Capofila

#### Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Costi del personale	Progettazione, RUP e Supporto al Rup	60.000,00
Spese notarili		
Spese tecniche		
Opere civili	Sistemazione dei paletti in ferro zincato lungo i percorsi e delle placche in ceramica	20.000,00
Opere di riqualificazione ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto beni/forniture	Tabelle, frecce direzionali, placche in ceramica, pali in ferro zincato, App, software e tutti i contenuti	890.880,00
Acquisizione servizi		
Spese pubblicità	Promozione su stampa specializzata	50.000,00

#### Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Fattibilità tecnica ed economica/Livello unico di progettazione		
Progettazione definitiva	01/10/2020	15/10/2020
Progettazione esecutiva	21/10/2020	31/10/2020
Pubblicazione servizi bando / affidamento lavori/servizi	01/11/2020	30/04/2021
Esecuzione	15/05/2021	30/06/2023
Collaudo/funzionalità		30/06/2023

#### Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo
IV trimestre	2020	€ 100.000,00
IV trimestre	2021	€ 620.880,00
IV trimestre	2022	€ 300.000,00
II trimestre	2023	€ 100.000,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.020.880,00</b>

1	<b>Codice intervento e Titolo</b>	<b>4.2 – Accoglienza, valorizzazione e promozione</b>
2	<b>Costo e copertura finanziaria</b>	€ 1.240.000,00 REGIONE PUGLIA
3	<b>Oggetto dell'intervento</b>	<p>Obiettivo generale del progetto è qualificare, aggregare e potenziare l'offerta di turismo rurale, ambientale, culturale ed esperienziale dell'Area Interna del Gargano, valorizzare il potenziale competitivo dell'area migliorando l'awareness e la reputazione del brand Gargano, all'interno del brand Puglia, sviluppando un'economia turistica attenta al concetto di "turista locale", attraverso un'offerta culturale capace di sperimentare forme di valorizzazione e gestione innovative e sostenibili del patrimonio storico-culturale, enogastronomico e naturalistico-ambientale.</p> <p>Accogliere rappresenta una delle azioni più importanti per una destinazione turistica. Accoglienza infatti significa offrire informazioni dettagliate e precise, in lingua, immediatamente.</p> <p>Con la presente scheda si prevede di realizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Totem da Esterno:</b> dispositivi di 1mt x 2 con schermo touch da posizionare in più punti dei borghi e poi in alcuni punti strategici del territorio (Es: Lago, Foce Varano, Capoiale, Lido del Sole, Porto turistico di Rodi Garganico, di Peschici e Vieste, San Menaio etc);</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Realizzazione di Video Mapping</b> quale nuova modalità di valorizzazione, promozione ed attrazione turistica. Si prevede la realizzazione di video che rispettino le linee guida A.R.I.M. (Augmented Reality in Reality In the Museum);</li> <li>- <b>Valorizzazione delle filiere</b> (artigianato e gastronomia) attraverso la realizzazione di laboratori esperienziali rivolti ai turisti;</li> <li>- <b>Comunicazione e promozione</b> attraverso la creazione di un Brand Image e Piano di Web Marketing condiviso con il Parco Nazionale del Gargano e Puglia Promozione, l'agenzia di promozione turistica della Regione.</li> </ul>
4	CUP	Da richiedere
5	Localizzazione intervento	COMUNI ADERENTI ALLA STRATEGIA: Cagnano, Carpino, Ischitella, Monte Sant'Angelo, Vico del Gargano
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	<p>I Comuni aderenti alla Strategia Area Interna coincidono con i Comuni appartenenti al territorio del Parco del Gargano e del Gal Gargano.</p> <p>Le azioni verranno realizzate condividendo le attività programmatiche sia con Puglia Promozione, l'Ente Parco del Gargano che con il GAL Gargano evitando qualsiasi sovrapposizione e/o duplicazione di interventi.</p> <p>Il presente intervento è strettamente connesso con l'altra scheda sul turismo N 4.1 dal Titolo "Un Territorio da Scoprire" ed inoltre è connessa anche con lo studio sulla mobilità territoriale e con gli interventi previsti sul FSE ed in particolar modo con l'ITS e i due percorsi di formazione professionale.</p>
7	<b>Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)</b>	<p>L'intervento ha lo scopo di accogliere il turista dandogli tutte le info indispensabili ma anche e soprattutto ad attrarlo per presentargli un territorio poco noto, rispetto alla parte costiera, ma ricchissimo di emozioni da condividere.</p> <p>All'interno dei centri urbani, in alcuni punti strategici si prevede di posizionare dei Totem da Esterno multimediali. I dispositivi forniranno informazioni e curiosità dei luoghi, gli eventi e dei video spot delle principali attrazioni dell'Area Interna. I contenuti saranno tradotti in 4 lingue. I totem, circa 40 per un costo unitario di circa € 4.500,00, saranno dislocati non solo nei centri urbani ma anche nelle località costiere dell'area interna ed in altri luoghi del Gargano catalizzatori di turisti.</p> <p>L'intervento sarà rafforzato con un sistema di video proiezioni sui monumenti delle principali piazze dei Comuni. Saranno proiettate, in realtà aumentata (Video Mapping) dei video legati alle tradizioni, alla storia, alla cultura del territorio e saranno previsti per ogni comune 4 video differenti (due da proiettare nel periodo estivo; uno a Pasqua e l'altro a Natale). Per ogni comune si prevede di acquistare 4 Video proiettori con sorgente di luce laser DPL a 3 chip di ultima generazione</p>

		<p>con durata di vita media di almeno 20.000 ore e completi di supporto audio per esterno. In totale i video proiettori saranno 24 di cui 8 a Monte Sant'Angelo. Il costo previsto per i video proiettori comprensivo di supporto audio è di circa € 9.000,00 a video proiettore.</p> <p>L'attrazione del turista sarà resa ancora più incisiva attraverso i laboratori esperienziali con i quali saranno valorizzate le due principali filiere dello sviluppo locale: Gastronomia e Artigianato. Delle due filiere saranno realizzati anche dei prototipi di packaging ed un marchio identificativo di produzione e distribuzione.</p> <p>L'immagine coordinata ed il piano di web marketing saranno a supporto di tutta la promozione turistica dell'area. Infatti contestualmente agli interventi "infrastrutturali" presenti nella scheda, sarà predisposta la creazione del naming e del logo inoltre si attiverà una campagna di comunicazione sui canali social, attraverso un sito internet dedicato, spot e video promozionali. Il tutto sarà coordinato da un ufficio stampa che curerà pubblicazioni su testate regionali, nazionali ed estere.</p>
8	Risultati attesi	6.8 Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche
9	Indicatori di realizzazione e risultato	<p><b>Indicatori di realizzazione:</b>  <b>R603 progetti per la fruizione integrata e promozione n. interventi realizzati</b>  <b>Baseline: n.a.</b>  <b>Target: 12</b>  <b>Fonte: nostra elaborazione</b></p> <p><b>Indicatori di risultato:</b>  <b>Tasso di Turisticità: giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi per abitante</b>  <b>Baseline: 0.23 (dati 2014)</b>  <b>Target: 0.25</b>  <b>Fonte: ISTAT/ Rilevazioni PUGLIAPROMOZIONE-Agenzia regionale del Turismo</b></p>
10	Modalità previste per l'attivazione	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	Progettazione Esecutiva
12	Progettazione attualmente disponibile	Ricerca di Mercato
13	Soggetto attuatore	Comune Cagnano Varano
14	Responsabile dell'attuazione/RUP	RUP del Comune Capofila

#### Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
---------------	-------------	--------

<b>Costi del personale</b>	Progettazione, RUP e Supporto al Rup	55.500,00
<b>Fornitura di servizi</b>	Creazione Brand Image e Piano Web Marketing	190.000,00
	Laboratori esperienziali filiera Gastronomica e dell'artigianato	125.000,00
<b>Attrezzature</b>	Totem da Esterno	180.000,00
	Video Proiettori	216.000,00
<b>Supporti Multimediali</b>	Storytelling digitale e video mapping	460.000,00
<b>Opere civili, supporti</b>	Fornitura e posa in opera dei Totem, supporti video proiettori ed impianto audio	113.500,00

#### Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
<b>Fattibilità tecnica ed economica/Livello unico di progettazione</b>		
<b>Progettazione definitiva</b>	10/01/2021	31/01/2021
<b>Progettazione esecutiva</b>	01/02/2021	10/02/2021
<b>Pubblicazione servizi bando / affidamento lavori/servizi</b>	01/04/2021	31/07/2021
<b>Esecuzione</b>	01/09/2021	15/12/2021
<b>Collaudo/funzionalità</b>		31/01/2022

#### Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo
<b>IV trimestre</b>	2021	€ 1.160.000,00
<b>I trimestre</b>	2022	€ 80.000,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.240.000,00</b>

1	<b>Codice intervento e Titolo</b>	<b>5.1 Supporto alla progettazione, gestione, monitoraggio e controllo della Strategia dell'area interna.</b>
2	Costo e copertura finanziaria	€ 187.000.00 - LEGGE DI STABILITA'
3	Oggetto dell'intervento	Servizio di assistenza tecnica a tutti i comuni dell'Area Interna GARGANO ed in particolar modo al Comune di Cagnano



		Varano (in qualità di ente capofila della strategia) nella definizione, attuazione, monitoraggio e rendicontazione della Strategia dell'Area Interna Gargano.
4	CUP	Da richiedere
5	Localizzazione intervento	Cagnano Varano, Carpino, Ischitella, Monte Sant'Angelo, Vico del Gargano
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	Il complesso degli interventi previsti nella Strategia a valere sulla Legge di Stabilità, sul FEASR, sul FESR/FSE rende necessaria una specifica attività di supporto per garantire una efficace attuazione, monitoraggio e controllo sul relativo stato di avanzamento degli interventi oltre che per la rendicontazione. L'intervento risulta coerente con le finalità generali previste dal Documento di Strategia del Gargano per il raggiungimento degli obiettivi dell'area.
7	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	<p>Le attività consistono in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- supporto alle amministrazioni comunali dall'area nella definizione e redazione dell'APQ, nel rispetto dei contenuti, modalità e tempistiche stabilite dalla strategia nazionale per le aree interne;</li> <li>- gestione dello start-up della strategia e dei singoli Progetti/Interventi, anche attraverso azioni di coinvolgimento e coordinamento degli operatori locali e il supporto alla creazione di reti tra gli stessi per l'attivazione delle singole progettualità;</li> <li>- assistenza tecnica all'individuazione dei contenuti e alla predisposizione degli atti amministrativi necessari all'avvio dei Progetti/Azioni previsti con particolare riferimento all'Istruzione e Mobilità;</li> <li>- assistenza tecnica al monitoraggio procedurale, fisico e finanziario degli interventi avviati, anche attraverso l'impiego degli strumenti all'uopo individuati;</li> <li>- supporto nell'applicazione delle normative afferenti ai diversi settori coinvolti;</li> <li>- mantenimento dei rapporti e scambio sistematico di informazioni con il CNAI e gli enti regionali;</li> <li>- affiancamento, supporto e formazione del personale.</li> </ul> <p>Il gruppo di lavoro sarà così composto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N.1 figura professionale senior esterna, libero professionista di elevata e riconosciuta esperienza in tematiche attinenti la programmazione negoziata. La figura occuperà il ruolo di "Referente Tecnico" dell'Area Interna del Gargano.</li> <li>• N. 3 figure professionali junior tecniche esterne che coordinate dal referente tecnico dovranno fare da supporto agli uffici ed alle attività previste in Strategia.</li> </ul>
8	Risultati attesi	RA 11.6 Miglioramento della governance multilivello e della capacità amministrativa e tecnica delle pubbliche amministrazioni nei programmi d'investimento pubblico
9	Indicatori di realizzazione	<b>Indicatori di realizzazione:798.</b> giornate uomo prestate

	e risultato	Baseline: 0 Target: in corso di definizione Fonte dati: indagine ad hoc  <b>Indicatori di risultato: 405.</b> Progetti e interventi che rispettano i cronoprogrammi di attuazione e un tracciato unico completo - Quota di progetti e interventi che rispettano i crono-programmi di attuazione e un tracciato unico completo nel Sistema di monitoraggio unitario. Baseline: 0 – Target: >50% Fonte dati: indagine ad hoc
10	Modalità previste per l'attivazione	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	Livello unico di progettazione/relazione tecnico illustrativa
13	Soggetto attuatore	Comune di Cagnano Varano
14	Responsabile dell'attuazione/RUP	Ufficio Tecnico del Comune di Gagnano Varano

#### Tipologie di spesa

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	Referente Tecnico	€ 70.000,00
	Consulenti Junior	€ 117.000,00
Spese pubblicità		

#### Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Fattibilità tecnica ed economica/Livello unico di progettazione		
Progettazione definitiva		
Progettazione esecutiva		
Pubblicazione servizi bando / affidamento lavori/servizi	10/01/2021	01/03/2021
Esecuzione	01/03/2021	31/12/2023
Collaudo/funzionalità		31/12/2023

#### Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo
I trimestre	2021	22.000,00
II trimestre	2021	15.000,00
III trimestre	2021	15.000,00
IV trimestre	2021	15.000,00
I trimestre	2022	15.000,00
II trimestre	2022	15.000,00
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
<b>Costo totale</b>		<b>187.000,00</b>

Allegato E/1

Allegato n. 8/1  
al D.Lgs 118/2011

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere

data: .../.../..... n. protocollo .....

Rif. Proposta di delibera del APR/DEL/2020/00032

SPESE

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE - DELIBERA N. .... - ESERCIZIO 2021	VARIAZIONI		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2021
				in aumento	in diminuzione	
MISSIONE	7	TURISMO				
Programma	1	Sviluppo e valorizzazione del turismo				
Titolo	2	Spese in conto capitale	residui presunti previsione di competenza previsione di cassa		2.260.880,00	
Totale Programma	1	Sviluppo e valorizzazione del turismo	residui presunti previsione di competenza previsione di cassa		2.260.880,00	
TOTALE MISSIONE	7	TURISMO	residui presunti previsione di competenza previsione di cassa		2.260.880,00	
TOTALE VARIAZIONI IN USCITA			residui presunti previsione di competenza previsione di cassa		2.260.880,00	

ENTRATE

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE - DELIBERA N. .... - ESERCIZIO 2021	VARIAZIONI		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2021
				in aumento	in diminuzione	
TITOLO	IV	Entrate in conto capitale				
Tipologia	200	Contributi agli investimenti	residui presunti previsione di competenza previsione di cassa	0,00 0,00 0,00	2.260.880,00	0,00 0,00 0,00
TOTALE TITOLO	IV	Entrate in conto capitale	residui presunti previsione di competenza previsione di cassa	0,00 0,00 0,00	2.260.880,00	0,00 0,00 0,00
TOTALE VARIAZIONI IN ENTRATA			residui presunti previsione di competenza previsione di cassa	0,00 0,00 0,00	2.260.880,00	0,00 0,00 0,00
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE			residui presunti previsione di competenza previsione di cassa	0,00 0,00 0,00	2.260.880,00	0,00 0,00 0,00

TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE  
Responsabile del Servizio Finanziario / Dirigente responsabile della spesa