

Decreto Dirigenziale n. 334 del 26/10/2023

Dipartimento 50 - GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

Direzione Generale 10 – DG PER L'UNIVERSITÀ, LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

Oggetto dell'Atto:

DGR N. 277/2022. PSC Campania. Intervento ANTIFANE - Smart Monitoring for Infrastructure & Environment - CUP B32C18000330007 - COD. SURF 18121BP000000017. Presa d'atto passaggio attività da ASTER S.p.A. a TECHNOLOGY ADVISING S.r.I. e rimodulazione attività periodo 01/01/2022 - 30/06/2024, nonché assegnazione definitiva del finanziamento quota PSC Campania ed approvazione Schema di Addendum alla Convenzione rep. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021

IL DIRIGENTE

- a. con Deliberazione del 20/02/2018, n. 101, la Giunta Regionale al fine di dare attuazione alle Direttrici di Azione della RIS3 Campania, ha definito con gli interventi "Campania 2020" una prospettiva di azione delle policy in materia di RS&I di medio periodo rispetto a tematiche di rilevante impatto economico e sociale per il territorio regionale rispetto alle Aree di Specializzazione della RIS3 Campania;
- b. tra le tematiche di intervento "Campania 2020", di cui alla DGR n. 101/2018, vi è quella della Mobilità sostenibile e sicura per l'Area di Specializzazione Trasporti di superficie e Logistica Avanzata;
- c. con Deliberazione del 11/09/2018, n. 563, la Giunta Regionale, al fine di dare attuazione alla DGR 101/2018, ha definito le linee di azione per l'intervento "CAMPANIA 2020 MOBILITÀ SOSTENIBILE E SICURA" ed ha programmato, per l'attuazione delle linee di azione, l'importo di € 50.000.000,00, nell'ambito del POR FESR 2014/2020, Assi I e II;
- d. con Decreto Dirigenziale n. 320 del 18/10/2019, è stato approvato l'Avviso pubblico per la selezione della Piattaforma tecnologica di filiera "Mobilità Sostenibile e Sicura", prevedendo la presentazione delle istanze esclusivamente in via telematica, attraverso il sistema SIM Ricerca;
- e. alla data di scadenza dell'Avviso de quo, solo il Soggetto Gestore Anfia Automotive Scarl ha ultimato la procedura di presentazione del progetto sul sistema SIM Ricerca;
- f. quest'ultimo ha individuato il Comune di Lioni quale borgo in cui svolgere l'attività di sperimentazione in ambiente reale della infrastruttura di ricerca;
- g. con Decreto Dirigenziale n. 12 del 13/02/2020, è stata nominata apposita Commissione di valutazione, per accertare l'esistenza dei requisiti di ricevibilità e di ammissibilità dei proponenti e della proposta di Piano di sviluppo della Piattaforma pervenuta;
- h. la suddetta Commissione di valutazione, accertata l'esistenza dei requisiti di ricevibilità e di ammissibilità dei proponenti e della proposta di Piano di sviluppo della Piattaforma pervenuta, in conformità a quanto previsto dai parr. 2 e 3 del succitato Avviso, ha proceduto altresì alla verifica del soddisfacimento dei criteri prioritari, così come indicati nel par. 5.4 del medesimo atto;
- i. con nota acquisita al prot. n. 2020.0140198 del 03/03/2020, la Commissione ha trasmesso gli esiti dell'attività di valutazione effettuata, ossia rendendo ammissibile alla fase di negoziazione la Piattaforma Tecnologica "Borgo 4.0", presentata dal Soggetto Gestore "Anfia Automotive scarl";
- j. con singoli decreti, sono stati nominati gli esperti di settore per singolo Progetto, selezionati con la procedura di cui al D.D. n. 376/2017, in base alle Traiettorie Tecnologiche dichiarate dall'aspirante beneficiario;
- k. i referee nominati hanno effettuato la valutazione di merito mediante l'applicazione dei criteri di selezione generali e specifici, declinati in parametri e punteggi, per come esposti nei paragrafi 4.1.3, 4.2.3, 4.3.3 e 4.4.3 dell'Avviso;
- 1. con Decreto Dirigenziale n. 21 del 16/04/2020 si è dato avvio alla fase di negoziazione circa la Piattaforma Tecnologica "Borgo 4.0", presentata dal Soggetto Gestore "Anfia Automotive Scarl" e alle successive attività di valutazione dei Piani progettuali;
- m. acquisiti i verbali di negoziazione, con Decreto Dirigenziale n. 47 del 20/05/2021 si è proceduto all'approvazione del PIANO DI SVILIPPO STRATEGICO DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI FILIERA BORGO 4.0 e della graduatoria definitiva dei piani progettuali;
- n. tra i piani di progetto presentati a valere sul suddetto Avviso, è ricompreso il Piano C denominato "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" afferente alla Piattaforma Tecnologica "Borgo 4.0" con Soggetto Gestore ANFIA AUTOMOTIVE Scarl, presentato dalla società ASTER S.p.A.;
- o. con Decreto Dirigenziale n. 87 del 08/10/2021, tra gli altri, è stato:
 - ammesso a finanziamento il progetto "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" per un costo totale pari ad € 3.099.659,45 ed alla concessione di un contributo complessivo di € 2.154.266,89 a valere sul POR Campania FESR 2014-2020, Asse 1, O.S. 1.1, Azione 1.1.4, in favore di ASTER S.p.A., C.F./P.IVA 11002491006, con sede legale in via Tiburtina, n. 1166, Cap. 00156, Roma (RM), in qualità di Capofila della costituenda aggregazione, composta dai partner indicati nella Convenzione, tutti individuati quali beneficiari dell'intervento in parola, secondo l'imputazione finanziaria esposta nell'allegato 1 alla stessa. Di seguito, i relativi elementi identificativi dei soggetti beneficiari:

BENEFICIARIO	CUP	SURF	N. SANI2	CAR REGISTRO AIUTI	COR REGISTRO AIUTI	Codice VERCOR visura AIUTI	Codice VERCOR visura DEGGENDORF
ASTER S.p.A.	B32C18000330007	18121BP000000017	SA.54829	16862	6101120	13868697 del 01/10/2021	13869264 del 01/10/2021
TEST S.C. A R.L.			-	-	-	-	-
TECHNOLOGY ADVISING S.r.l.			SA.54829	16862	6101174	13868695 del 01/10/2021	13869267 del 01/10/2021
MAGSISTEM S.p.A.			SA.54829	16862	6101179	13868700 del 01/10/2021	13869268 del 01/10/2021
MEDINOK S.p.A.			SA.54829	16862	6101164	13868710 del 01/10/2021	13869309 del 01/10/2021
BEYOND SECURITY S.r.l in sigla B-SEC S.r.l.			SA.54829	16862	6101180	13868711 del 01/10/2021	13869310 del 01/10/2021

- approvato lo schema di convenzione tra l'Amministrazione regionale e il Soggetto Proponente/Capofila ed i singoli beneficiari:
- precisato che l'erogazione delle agevolazioni avverrà a richiesta del proponente sulla base di un massimo 4 tranche (di cui una a saldo).
 - La prima erogazione del contributo potrà, a richiesta, essere disposta a titolo di anticipazione, per un importo pari a massimo il 40% del totale del contributo concesso in via provvisoria, da richiedere entro sei mesi dalla emissione del decreto di concessione, previa presentazione di idonea fidejussione bancaria o polizza assicurativa irrevocabile, incondizionata ed escutibile a prima richiesta a favore della Regione Campania, rilasciata dai soggetti di cui all'art. 93 comma 3 del D.lgs. n. 50/2016;
- p. la convenzione tra le parti è stata acquisita agli atti della Direzione Generale <u>per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione</u> con prot. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021;
- q. con Decreto Dirigenziale n. 3 del 21/01/2022 è stata liquidata, a MAGSISTEM SPA, la somma di € 101.306,37 a titolo di anticipazione;
- r. con Decreto Dirigenziale n. 29 del 13/04/2022 è stata liquidata, a BEYOND SECURITY SRL BREV. B-SEC S.R.L., la somma di € 140.162,46 a titolo di anticipazione;
- s. con Decreto Dirigenziale n. 40 del 06/05/2022 è stata liquidata, a TECHNOLOGY ADVISING S.R.L., la somma di € 98.331,86 a titolo di anticipazione;
- t. con Decreto Dirigenziale n. 41 del 10/05/2022 è stata impegnata, a favore di CARSO TECH SRL, la somma di € 131.474,75 per l'erogazione dell'anticipazione;
- u. con Decreto Dirigenziale n. 100 del 28/09/2022 è stata liquidata, a MEDINOK S.p.A., la somma di € 156.905,51, a titolo di anticipazione;

PREMESSO, altresì, che:

- a. con Deliberazione del 28/04/2022, n. 199, la Giunta Regionale ha disposto l'attivazione di ogni azione utile a contribuire all'ottimale programmazione delle risorse regionali afferenti agli interventi finanziati a valere sul PSC della Regione Campania e sui programmi a titolarità ministeriale, nonché a quelli a valere sul POR FESR Campania 2014/2020 e sul POC Campania;
- b. con Deliberazione del 07/06/2022, n. 277, in attuazione della succitata DGR n. 199/2022, tra gli altri, l'intervento in oggetto è stato riprogrammato sul PSC della Regione Campania, per € 1.526.085,92;
- c. con Decreto Dirigenziale n. 373 del 22/12/2022 in ragione dell'intervenuta modifica della fonte di finanziamento, di cui alla DGR n. 277/2022, è stato:
 - preso atto dello stato dell'intervento e dei provvedimenti inerenti all'intervento sinora adottati, che si intendono qui integralmente richiamati, anche qualora non espressamente riportati in narrativa;
 - assegnato in via provvisoria la quota di € 1.526.085,92, a valere sul PSC della Regione Campania, di cui alla DGR 277/2022, per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017, a favore di ASTER S.p.A., C.F./P.IVA 11002491006, con sede legale in via Tiburtina, n. 1166, Cap. 00156, Roma (RM), in qualità di Capofila dell'aggregazione, composta dai partner che di seguito si riportano, tutti individuati quali beneficiari dell'intervento in parola, secondo l'imputazione finanziaria:

			COPERTURA FINANZIARIA				
BENEFICIARI/SOGGETTI	IMPORTO	Contributo massimo	Quota POR Campania FESR		Quota Beneficiari/Soggetti Attuato		
ATTUATORI	IMPORTO	ammesso	2014-2020, OT 1, O.S.1.1, Azione 1.1.4	PSC Campania	Importo associato al POR FESR OT1	Importo associato al PSC Campania	
ASTER S.p.A.	€ 474.297,87	€ 336.956,09		€ 336.956,09		€ 137.341,78	
TEST SCARL	€ 317.353,00	€ 246,.858,40		€ 246.858,40		€ 70.494,60	
TECHNOLOGY ADVISING S.R.L.	€ 386.616,07	€ 245.829,64	€ 98.331,86	€ 147.497,78	€ 56.314,57	€ 84.471,86	
MAGSISTEM SPA	€ 376.143,24	€ 253.265,94	€ 101.306,37	€ 151.959,57	€ 49.150,92	€ 73.726,38	
MEDINOK SPA	€ 617.027,53	€ 392.263,77	€ 156.905,51	€ 235.358,26	€ 89.905,50	€ 134.858,26	
BEYOND SECURITY SRL - BREV. B-SEC S.R.L.	€ 491.376,94	€ 350.406,16	€ 140.162,46	€ 210.243,70	€ 56.388,31	€ 84.582,47	
CARSO TECH S.R.L.	€ 436.844,80	€ 328.686,88	€ 131.474,75	€ 197.212,13	€ 43.263,17	€ 64.894,75	
TOTALE	€ 3.099.659,45	€ 2.154.266,88	€ 628.180,95	€ 1.526.085,92	€ 295.022,48	€ 650.370,09	

- confermato che l'intervento "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017, ha un costo totale pari ad € 3.099.659,45 con un contributo complessivo di € 2.154.266,89;
- precisato che la copertura finanziaria del costo totale dell'intervento de quo è così composta:

FONTE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO
POR Campania FESR 2014-2020, Asse 1 - OT 1, O.S. 1.1, Azione 1.1.4	€ 628.180,97
PSC Campania	€ 1.526.085,92
Quota Beneficiari/Soggetti Attuatori	€ 945.392,56
COSTO TOTALE INTERVENTO	€ 3.099.659,45

- rettificato il Decreto Dirigenziale n. 87/2021 per quanto attiene la fonte di finanziamento dell'importo di € 1.526.085.92, in attuazione della DGR n. 277 del 07/06/2022;
- rinviato ad atto successivo l'approvazione di un addendum alla Convenzione rep. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021, in ragione dell'intervenuta modifica della fonte di finanziamento, di cui alla DGR 277/2022;
- rinviato ad atto successivo l'impegno delle somme necessarie per la realizzazione dell'intervento de quo;
- d. con Decreto Dirigenziale n. 3 del 16/01/2023, tra gli altri è stato di rideterminato al 30/09/2024 il termine ultimo e non prorogabile per il completamento del progetto "Borgo 4.0" e, di conseguenza, per la chiusura di tutti gli interventi afferenti ai 4 piani, di cui all'Avviso "Mobilità sostenibile e sicura";

CONSIDERATO che:

- a. con pec del 09/04/2023, acquisita agli atti della DG 50 10 00, con prot. n. PG/2023/0190657 del 11/04/2023, la società Aster S.p.A. ha:
 - comunicato che a seguito della cessione in affitto del ramo d'azienda della ASTER S.p.A. alla ASTER TEC S.r.l., e della mancata approvazione da parte della Regione Campania per il subentro in qualità di partner e Capofila del progetto ANTIFANE (Bando BORGO4.0), la ASTER S.p.A. ha rinunciato alla partecipazione diretta al progetto consentendo ai Partner di progetto di mettere in essere le necessarie rimodulazioni al fine di preservare il perimetro tecnico del progetto prendendo in carico le attività residua in carico alla ASTER S.p.A.;
 - comunicato che le attività in capo alla ASTER S.p.A., necessarie alla riuscita nonché chiusura del progetto, saranno prese in carico dal partner TECHNOLOGY ADVISING S.r.l. relativamente agli OR2, OR3, OR4 ed OR5 che assumerà anche il ruolo di Capofila;
 - trasmesso la "Proposta rimodulazione attività per il periodo 01/01/2022 30/06/2024";
 - trasmesso opportuna Dichiarazione sui requisiti di ammissibilità da parte del partner Technology Advising S.r.l.;
- b. con pec del 12/04/2023, la DG 50 10 00, ha fatto richiesta, all' Esperto tecnico scientifico, selezionato dall' Amministrazione regionale, di un parere tecnico sulla rimodulazione presentata;
- c. con pec del 26/04/2023, acquisita agli atti della DG 50 10 00, con prot. n. PG/2023/0216285 del 26/04/2023, l' Esperto tecnico scientifico ha espresso un parere complessivamente positivo rispetto alla richiesta di rimodulazione;
- d. con pec del 27/06/2023, acquisita agli atti della DG 50 10 00, con prot. n. PG/2023/0326751 del 27/06/2023, l'atto di costituzione dell'ATS;

CONSIDERATO, altresì, che:

in ragione dell'intervenuta rimodulazione;

- il Responsabile del Procedimento, con Verbale prot. n. VE/2023/0002371 del 25/10/2023, per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE - Smart monitoring for Infrastructure & Environment" - CUP B32C18000330007 – Cod. SURF 18121BP000000017, ha rideterminato il contributo massimo ammissibile come di seguito si riporta:

BENEFICIARI/SOGGETTI ATTUATORI	IMPORTO	Contributo massimo ammesso
ASTER S.p.A.	€ 63.695,05	€ 38.217,03
TEST SCARL	€ 317.353,00	€ 246.868,90
TECHNOLOGY ADVISING S.R.L.	€ 762.569,32	€ 509.918,96
MAGSISTEM SPA	€ 376.143,24	€ 253.265,94
MEDINOK SPA	€ 617.027,53	€ 392.263,77
BEYOND SECURITY SRL - BREV. B-SEC S.R.L.	€ 480.957,27	€ 344.154,36
CARSO TECH S.R.L.	€ 436.844,80	€ 328.686,88
TOTALE	€ 3.054.590,21	€ 2.113.375,84

- la quota di € 1.526.085,92, a valere sul PSC della Regione Campania, di cui al DD 373/2022, è da rideterminare in € 1.485.194,89;
- l'imputazione finanziaria, per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017, a favore di TECHNOLOGY ADVISING S.r.l., C.F./P.IVA 05899241219, con sede legale in Napoli, Centro Direzionale Isola G/1, in qualità di Capofila dell'aggregazione, composta dai partner che di seguito si riportano, tutti individuati quali beneficiari dell'intervento in parola, risulta rideterminata come segue:

				COPERTURA FIN	ANZIARIA	
BENEFICIARI/SOGGETTI	IMPORTO	Contributo	Quota POR Campania		Quota Beneficiari/	Soggetti Attuatori
ATTUATORI	IMPORTO	massimo ammesso	FESR 2014-2020, OT 1,	PSC Campania	Importo associato al	Importo associato al
			O.S.1.1, Azione 1.1.4		POR FESR OT1	PSC Campania
ASTER S.p.A.	€ 63.695,05	€ 38.217,03		€ 38.217,03		€ 25.478,02

TOTALE	€ 3.054.590.21	€ 2.113.375.84	€ 628,180,95	€ 1.485.194.89	€ 286,755,44	€ 654,458,93
CARSO TECH S.R.L.	€ 436.844,80	€ 328.686,88	€ 131.474,75	€ 197.212,13	€ 43.263,17	€ 64.894,75
BEYOND SECURITY SRL - BREV. B-SEC S.R.L.	€ 480.957,27	€ 344.154,36	€ 140.162,46	€ 203.991,90	€ 55.715,21	€ 81.087,70
MEDINOK SPA	€ 617.027,53	€ 392.263,77	€ 156.905,51	€ 235.358,26	€ 89.905,51	€ 134.858,25
MAGSISTEM SPA	€ 376.143,24	€ 253.265,94	€ 101.306,37	€ 151.959,57	€ 49.150,92	€ 73.726,38
TECHNOLOGY ADVISING S.R.L.	€ 762.569,32	€ 509.918,96	€ 98.331,86	€ 411.587,10	€ 48.720,64	€ 203.929,72
TEST SCARL	€ 317.353,00	€ 246.868,90		€ 246.868,90		€ 70.484,10

- la copertura finanziaria del costo totale dell'intervento de quo risulta rideterminata come segue:

FONTE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO
POR Campania FESR 2014-2020, Asse 1 - OT 1, O.S. 1.1, Azione 1.1.4	€ 628.180,95
PSC Campania	€ 1.485.194,89
Quota Beneficiari/Soggetti Attuatori	€ 941.214,37
COSTO TOTALE INTERVENTO	€ 3.054.590,21

RITENUTO di poter:

- prendere atto che le attività in capo alla ASTER S.p.A., necessarie alla riuscita nonché chiusura del progetto, saranno prese in carico dal partner TECHNOLOGY ADVISING S.r.l. relativamente agli OR2, OR3, OR4 ed OR5 prendendone il ruolo di Capofila;
- prendere atto della rimodulazione delle attività per il periodo 01/01/2022 30/06/2024, per la realizzazione dell'intervento ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017;
- assegnare in via definitiva la quota di € 1.485.194,89, a valere sul PSC della Regione Campania, di cui alla DGR 277/2022, per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017, a favore di TECHNOLOGY ADVISING S.r.l., C.F./P.IVA 05899241219, con sede legale in Napoli, Centro Direzionale Isola G/1, in qualità di Capofila dell'aggregazione, composta dai partner che di seguito si riportano, tutti individuati quali beneficiari dell'intervento in parola, secondo l'imputazione finanziaria:

			COPERTURA FINANZIARIA					
BENEFICIARI/SOGGETTI	IMPORTO	Contributo	Quota POR Campania		Quota Beneficiari/	Soggetti Attuatori		
ATTUATORI	IMPORTO	massimo ammesso	FESR 2014-2020, OT 1, O.S.1.1, Azione 1.1.4	PSC Campania	Importo associato al POR FESR OT1	Importo associato al PSC Campania		
ASTER S.p.A.	€ 63.695,05	€ 38.217,03		€ 38.217,03		€ 25.478,02		
TEST SCARL	€ 317.353,00	€ 246.868,90		€ 246.868,90		€ 70.484,10		
TECHNOLOGY ADVISING S.R.L.	€ 762.569,32	€ 509.918,96	€ 98.331,86	€ 411.587,10	€ 48.720,64	€ 203.929,72		
MAGSISTEM SPA	€ 376.143,24	€ 253.265,94	€ 101.306,37	€ 151.959,57	€ 49.150,92	€ 73.726,38		
MEDINOK SPA	€ 617.027,53	€ 392.263,77	€ 156.905,51	€ 235.358,26	€ 89.905,51	€ 134.858,25		
BEYOND SECURITY SRL - BREV. B-SEC S.R.L.	€ 480.957,27	€ 344.154,36	€ 140.162,46	€ 203.991,90	€ 55.715,21	€ 81.087,70		
CARSO TECH S.R.L.	€ 436.844,80	€ 328.686,88	€ 131.474,75	€ 197.212,13	€ 43.263,17	€ 64.894,75		
TOTALE	€ 3.054.590,21	€ 2.113.375,84	€ 628.180,95	€ 1.485.194,89	€ 286.755,44	€ 654.458,93		

Di seguito, i relativi elementi identificativi dei soggetti beneficiari:

BENEFICIARIO	CUP	SURF	N. SANI2	CAR REGISTRO AIUTI	COR REGISTRO AIUTI	Codice VERCOR visura AIUTI	Codice VERCOR visura DEGGENDORF
ASTER S.p.A.			SA.54829	16862	6101120	13868697 del 01/10/2021	13869264 del 01/10/2021
TEST S.C. A R.L.			-	-	-		-
TECHNOLOGY ADVISING S.r.l.			SA.54829	16862	6101174	13868695 del 01/10/2021	13869267 del 01/10/2021
MAGSISTEM S.p.A.	B32C18000330007	18121BP000000017	SA.54829	16862	6101179	13868700 del 01/10/2021	13869268 del 01/10/2021
MEDINOK S.p.A.			SA.54829	16862	6101164	13868710 del 01/10/2021	13869309 del 01/10/2021
BEYOND SECURITY S.r.l in sigla B-SEC S.r.l.			SA.54829	16862	6101180	13868711 del 01/10/2021	13869310 del 01/10/2021
CARSO TECH S.r.l.			SA.54829	16862	6101184	13869175 del 01/10/2021	13869311 del 01/10/2021

- precisare che il costo totale per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017, è rideterminato in € 3.054.590,21 con un contributo complessivo di € 2.113.375,84;
- precisare che la copertura finanziaria del costo totale dell'intervento *de quo* è così composta:

FONTE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO
POR Campania FESR 2014-2020, Asse 1 - OT 1, O.S. 1.1, Azione 1.1.4	€ 628.180,95
PSC Campania	€ 1.485.194,89
Quota Beneficiari/Soggetti Attuatori	€ 941.214,37
COSTO TOTALE INTERVENTO	€ 3.054.590,21

- approvare lo schema di Addendum alla Convenzione rep. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021 comprensivo del suo allegato 1, sottoscritta tra l'Amministrazione regionale, il Soggetto Proponente/Capofila ed i singoli beneficiari, per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE - Smart monitoring for Infrastructure & Environment" - CUP B32C18000330007 – Cod. SURF 18121BP000000017, in osservanza a quanto previsto nel Manuale delle procedure di gestione del PSC Campania, di cui al Decreto Dirigenziale n. 174 del 30/08/2022 e s.m.i., per la realizzazione del progetto de quo, che si allega al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato A);

VISTO il parere dell'Avvocatura Regionale PS 234-2022, prot. n. PG/2022/603268 del 05/12/2022;

VISTI:

- la normativa comunitaria, nazionale e regionale;
- il Decreto Dirigenziale n. 375 del 26/10/2018;
- il DPGRC n. 15 del 24/01/2019;
- la CIPESS n. 2 del 29/04/2021;
- il Decreto Dirigenziale n. 25 del 14/02/2022;
- la DGR n. 277 del 07/06/2022;
- il Decreto Dirigenziale n. 174 del 30/08/2022 e s.m.i.;
- la DGR n. 655 del 07/12/2022, aggiornamento del documento "STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (RIS3) DELLA REGIONE CAMPANIA 2021 2027";
- la DGR n. 430 del 19/07/2023.

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Responsabile del Procedimento, nonché della espressa dichiarazione di regolarità formale del presente atto, resa dal Responsabile Unico per l'Attuazione

DECRETA

Per i motivi esposti in narrativa che qui si intendono integralmente riportati e trascritti:

- 1. di prendere atto che le attività in capo alla ASTER S.p.A., necessarie alla riuscita nonché chiusura del progetto, saranno prese in carico dal partner TECHNOLOGY ADVISING S.r.l. relativamente agli OR2, OR3, OR4 ed OR5 prendendone il ruolo di Capofila;
- 2. di prendere atto della rimodulazione delle attività per il periodo 01/01/2022 30/06/2024, per la realizzazione dell'intervento ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017;
- 3. di assegnare in via definitiva la quota di € 1.485.194,89, a valere sul PSC della Regione Campania, di cui alla DGR 277/2022, per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017, a favore di TECHNOLOGY ADVISING S.r.l., C.F./P.IVA 05899241219, con sede legale in Napoli, Centro Direzionale Isola G/1, in qualità di Capofila dell'aggregazione, composta dai partner che di seguito si riportano, tutti individuati quali beneficiari dell'intervento in parola, secondo l'imputazione finanziaria:

				COPERTURA FIN.	ANZIARIA	
BENEFICIARI/SOGGETTI	IMPORTO	Contributo	Quota POR Campania		Quota Beneficiari/	Soggetti Attuatori
ATTUATORI	IMIORIO	massimo ammesso	FESR 2014-2020, OT 1, O.S.1.1, Azione 1.1.4	PSC Campania	Importo associato al POR FESR OT1	Importo associato al PSC Campania
ASTER S.p.A.	€ 63.695,05	€ 38.217,03		€ 38.217,03		€ 25.478,02
TEST SCARL	€ 317.353,00	€ 246.868,90		€ 246.868,90		€ 70.484,10
TECHNOLOGY ADVISING S.R.L.	€ 762.569,32	€ 509.918,96	€ 98.331,86	€ 411.587,10	€ 48.720,64	€ 203.929,72
MAGSISTEM SPA	€ 376.143,24	€ 253.265,94	€ 101.306,37	€ 151.959,57	€ 49.150,92	€ 73.726,38
MEDINOK SPA	€ 617.027,53	€ 392.263,77	€ 156.905,51	€ 235.358,26	€ 89.905,51	€ 134.858,25
BEYOND SECURITY SRL - BREV. B-SEC S.R.L.	€ 480.957,27	€ 344.154,36	€ 140.162,46	€ 203.991,90	€ 55.715,21	€ 81.087,70
CARSO TECH S.R.L.	€ 436.844,80	€ 328.686,88	€ 131.474,75	€ 197.212,13	€ 43.263,17	€ 64.894,75
TOTALE	€ 3.054.590,21	€ 2.113.375,84	€ 628.180,95	€ 1.485.194,89	€ 286.755,44	€ 654.458,93

Di seguito, i relativi elementi identificativi dei soggetti beneficiari:

BENEFICIARIO	CUP	SURF	N. SANI2	CAR REGISTRO AIUTI	COR REGISTRO AIUTI	Codice VERCOR visura AIUTI	Codice VERCOR visura DEGGENDORF
ASTER S.p.A.	B32C18000330007	18121BP000000017	SA.54829	16862	6101120	13868697 del 01/10/2021	13869264 del 01/10/2021
TEST S.C. A R.L.			-	-	-	-	-
TECHNOLOGY ADVISING S.r.l.			SA.54829	16862	6101174	13868695 del 01/10/2021	13869267 del 01/10/2021
MAGSISTEM S.p.A.			SA.54829	16862	6101179	13868700 del 01/10/2021	13869268 del 01/10/2021
MEDINOK S.p.A.			SA.54829	16862	6101164	13868710 del 01/10/2021	13869309 del 01/10/2021

BEYOND SECURITY S.r.l in sigla B-SEC S.r.l.		SA.54829	16862	6101180	13868711 del 01/10/2021	13869310 del 01/10/2021
CARSO TECH S.r.l.		SA.54829	16862	6101184	13869175 del 01/10/2021	13869311 del 01/10/2021

- 4. di precisare che il costo totale per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017, è rideterminato in € 3.054.590,21 con un contributo complessivo di € 2.113.375,84;
- 5. di precisare che la copertura finanziaria del costo totale dell'intervento *de quo* è così composta:

FONTE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO
POR Campania FESR 2014-2020, Asse 1 - OT 1, O.S. 1.1, Azione 1.1.4	€ 628.180,95
PSC Campania	€ 1.485.194,89
Quota Beneficiari/Soggetti Attuatori	€ 941.214,37
COSTO TOTALE INTERVENTO	€ 3.054.590,21

- 6. di approvare lo schema di Addendum alla Convenzione rep. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021 comprensivo del suo allegato 1, sottoscritta tra l'Amministrazione regionale, il Soggetto Proponente/Capofila ed i singoli beneficiari, per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017, in osservanza a quanto previsto nel Manuale delle procedure di gestione del PSC Campania, di cui al Decreto Dirigenziale n. 174 del 30/08/2022 e s.m.i., per la realizzazione del progetto de quo, che si allega al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato A);
- 7. di notificare il presente atto ai beneficiari e al Soggetto Gestore Anfia Automotive Scarl;
- 8. di dare atto che la fattispecie in questione è tra quelle soggette alla pubblicazione in attuazione del disposto degli Artt. 26 e 27 del D.Lgs. n. 33/2013;
- 9. di inviare il presente provvedimento a:
 - 50 01 00 Direzione Generale Autorità di gestione Fondo Sociale Europeo e Fondo per lo sviluppo e la coesione Autorità Responsabile del PSC;
 - 40 01 00 Gabinetto del Presidente;
 - BURC:
 - Sito istituzionale della Regione Campania per la pubblicazione nella sezione "Regione Campania Casa di Vetro" ai sensi della L.R. n. 23 del 28/07/2017.

Il Direttore Generale Ing. Vito Merola







DGR n. 563/2018 "Campania 2020 - Mobilità Sostenibile e Sicura"

Avviso per la selezione della Piattaforma tecnologica di filiera "Mobilità Sostenibile e Sicura"

DGR n. 277 del 07/06/2022

SCHEDA PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE E DIRICERCA – PIANO C

(Allegato 1 alla Convenzione)

PROPONENTI

TECHNOLOGY ADVISING S.r.l., C.F. 05899241219 (Capofila) MEDINOK S.p.A., C.F. 07635550630 BEYOND SECURITY S.r.l. - in sigla B-SEC S.r.l., C.F. 09292081008 ASTER S.p.A., C.F. 11002491006 CARSO TECH S.r.l., C.F. 01190480325 MAGSISTEM S.p.A., C.F. 02330690617 TEST S.C. A R.L., C.F. 05326831210

INTERVENTO

"ANTIFANE - SMART MONITORING FOR INFRASTRUCTURE & ENVIRONMENT" CUP B32C18000330007 - COD. SURF 18121BP000000017

1. DENOMINAZIONE CAPOFILA

TECHNOLOGY ADVISING S.r.l.

2. BENEFICIARI

MEDINOK S.p.A. (Partner)
BEYOND SECURITY S.r.l. - in sigla B-SEC S.r.l. (Partner)
ASTER S.p.A. (Partner)
CARSO TECH S.r.l. (Partner)
MAGSISTEM S.p.A. (Partner)
TEST S.C. A R.L. (Partner)

3. TITOLO DEL PROGETTO

ANTIFANE - SMART MONITORING FOR INFRASTRUCTURE & ENVIRONMENT

4. QUADRO ECONOMICO AMMESSO

				IMPORTI IMI	PUTATI A CIASCU	NA SOCIETA'		
QUADRO ECONOMICO COMPLESS	ivo	ASTER S.p.A.	BEYOND SECURITY S.r.l.	CARSO TECH S.r.l.	MAGSISTEM S.p.A.	MEDINOK S.p.A.	TECHNOLOGY ADVISING S.r.l.	TEST Scarl
Categoria di Costo	TOTALE	Importo	Importo	Importo	Importo	Importo	Importo	Importo
1) Sviluppo sperimentale								
a) Personale	€ 1.685.159,48	€ 55.387,00	€ 217.762,56	€ 182.952,00	€ 214.950,63	€ 343.067,40	€ 395.080,89	€ 275.959,00
b) Strumentazione e attrezzature	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c) Immobili e terreni	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	€ 376.440,00	€ 0,00	€ 70.440,00	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 40.000,00	€ 146.000,00	€ 0,00
e) Spese generali supplementari	€ 252.774,07	€ 8.308,05	€ 32.664,38	€ 27.442,80	€ 32.242,61	€ 51.460,13	€ 59.262,13	€ 41.394,00
f) Altri costi d'esercizio	€ 36.140,33	€ 0,00	€ 21.140,33	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale Sviluppo sperimentale	€ 2.350.513,88	€ 63.695,05	€ 342.007,27	€ 270.394,80	€ 307.193,24	€ 449.527,53	€ 600.343,02	€ 317.353,00
2) Servizi di innovazione a favore delle PMI								
a) Servizi di supporto all'introduzione di nuovi prodotti/servizi	€ 131.625,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.750,00	€ 0,00	€ 48.750,00	€ 34.125,00	€ 0,00
b) Servizi di supporto all'innovazione nel marketing	€ 131.625,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.750,00	€ 0,00	€ 48.750,00	€ 34.125,00	€ 0,00
c) Servizi di supporto al cambiamento organizzativo	€ 206.500,00	€ 0,00	€ 68.950,00	€ 34.300,00	€ 34.300,00	€ 34.650,00	€ 34.300,00	€ 0,00
d)Servizi di supporto specialistico all'internazionalizzazione	€ 209.300,00	€ 0,00	€ 70.000,00	€ 34.650,00	€ 34.650,00	€ 35.350,00	€ 34.650,00	€ 0,00
Totale Servizi di innovazione a favore delle PMI	€ 679.050,00	€ 0,00	€ 138.950,00	€ 166.450,00	€ 68.950,00	€ 167.500,00	€ 137.200,00	€ 0,00
3) Innovazioni dei processi e dell'organizzazione								
a) Personale	€ 21.762,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 21.762,00	€ 0,00
b) Strumentazione, attrezzature, immobili e terreni	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c) Ricerca contrattuale, competenze, brevetti	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
d) Spese generali supplementari	€ 3.264,30	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.264,30	€ 0,00
e) Altri costi d'esercizio	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale Innovazioni dei processi e dell'organizzazione	€ 25.026,30	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 25.026,30	€ 0,00
TOTALE	€ 3.054.590,21	€ 63.695,05	€ 480.957,27	€ 436.844,80	€ 376.143,24	€ 617.027,53	€ 762.569,32	€ 317.353,00

5. CONTRIBUTO CONCESSO

				COPERTURA FINA	ANZIARIA	
BENEFICIARI/SOGGETTI	IMPORTO	Contributo	Quota POR Campania		Quota Beneficiari/	Soggetti Attuatori
ATTUATORI	IMPORTO	massimo ammesso	FESR 2014-2020, OT 1,	PSC Campania	Importo associato al	Importo associato al
			O.S.1.1, Azione 1.1.4		POR FESR OT1	PSC Campania
ASTER S.p.A.	€ 63.695,05	€ 38.217,03		€ 38.217,03		€ 25.478,02
TEST SCARL	€ 317.353,00	€ 246.868,90		€ 246.868,90		€ 70.484,10
TECHNOLOGY ADVISING S.R.L.	€ 762.569,32	€ 509.918,96	€ 98.331,86	€ 411.587,10	€ 48.720,64	€ 203.929,72
MAGSISTEM SPA	€ 376.143,24	€ 253.265,94	€ 101.306,37	€ 151.959,57	€ 49.150,92	€ 73.726,38
MEDINOK SPA	€ 617.027,53	€ 392.263,77	€ 156.905,51	€ 235.358,26	€ 89.905,51	€ 134.858,25
BEYOND SECURITY SRL - BREV.	€ 480.957.27	€ 344.154.36	€ 140.162.46	€ 203,991,90	€ 55.715,21	€ 81.087,70
B-SEC S.R.L.	€ 460.937,27	€ 344.134,30	€ 140.162,46	€ 203.991,90	€ 33./13,21	t 01.00/,/0
CARSO TECH S.R.L.	€ 436.844,80	€ 328.686,88	€ 131.474,75	€ 197.212,13	€ 43.263,17	€ 64.894,75
TOTALE	€ 3.054.590,21	€ 2.113.375,84	€ 628.180,95	€ 1.485.194,89	€ 286.755,44	€ 654.458,93

6. CRONOPROGRAMMA

GANTT DI PROGETTO RIMODULATO

																						MEST														_	_			_
WP	TASK	LEADER	FOLLOWER	DELIVERABLES	an-20 i	2 3	22 gm	1 60-21 m	6 7	21 mag 21 0	gio-21 has	21 sps 21	12 1	21 ser 21	46e-21	per 32 - 64-	22 mar 23	19 22	20 3	-22 leg 32	22 23	net 22 see 24 2	32 new-33	27 de 32	pm-23 for	8-23 may	23 spr-I	2 mag 2	gie-22	36 Table 23	m 27 mm	27 sec.22	76 78	66-23 39	pro-24 48	64-24 41	mar-24 G	spr-24 43	resp.24	w-24 45
	1.1 - Personalizzazione delle soluzioni di Sesari Sessors e Sesari GS sell'ambito delle aree del borgo e delistizione degli obiettivi della Sperimentazione L2 - Personalizzazione delle soluzioni di Situation Accaronese.	ASTER	TEST	DC1 - Personalizzazione delle seluzioni di Smart Sessers e Smart GE5 nell'ambitto delle aree del borgo			Ţ	П	T			Г	П			T	T	П	П		П	I	L	П	I		IOSETTI V			I	I	T				\Box			П	
	nell'ambita delle acce del borgo e definizione degli ubiettivi della Sperimentazione 13 - Persenskezzatione delle soluzioni di nell'ambite delle	a-sec	TEST	DL2 - Personalizzazione delle saluzioni di Situation Ansareness nell'ambito delle aree del bergo																						Specifi integr	mibilità del Iche del di 'une in Cor	lle eti die troi Roon	Ш											
WP1 - Metedi, Servisi e Strumenti rispetto		CARSO TRON	TEST	183 - Persenalizzazione delle soluzioni di modelli informativi distributti nell'ambito delle avve del borgo																						Т	Т		Τl											
al'ambiente operative	Sprimetzacione L4-Personalizzacione delle soluzioni di efficienzamento fluni legitata nell'ambito delle arre del borgo e definizione degli obsettivi della Sprimetzacione	MAGRITEM	TEST	Dt.4 - Personalizzazione delle seluzioni di efficientamento fluori logistici nell'ambito delle aree del borgo		Т	Т	П	Т	П		Т	П	Т				П			П					Т	Т		П			Т				П			П	
	 Personalizzazione delle naluzioni di Wiroless Sensor Network (WSN) sell'ambito delle arre del bergo e dell'esizione degli obistitivi della Sperimentazione 	MEDENOK	TEST	DLS - Personalizzazione delle neluzioni di Wireless Senner Network (WSN) nell'ambite delle aree del borgo									П						П		П	1	T	, ,		1				T	T	T				П	П			
	Lú - Personalizzatione delle solazioni di sicurezza del veicolo e dei passeggeri nell'ambito delle avee del borgo e dell'azione degli obiettivi della Sperimentazione	TECHNOLOGY ADVISING	TEST	DL6 - Personalizzazione delle soluzioni di nicurezza del veicolo e dei passeggeri nell'ambita delle acee del borgo													I					\perp	\perp			\perp	\perp			I	Ι	Ι								
WP2 - Verifica e Configuracione della	2.1 - Resincessione dell'architettura Pinale della Portaforma di Sperimentazione	ASTER	B-SEC, CARSO, TECH, MAGISTEM, MEDINOK, TECHNOLOGY ADVISING TEST	EEL1 - Documento di progettazione della piattaforma ANTIFANE																																				
Configuratione della Piattaforma e Coordinamento Tecnico degli esercipi di	22- Definizione del Linea di Sperimentazione, delle Procedure di Prova e delle metriche di analisi dei risultati (EFI e Moll)	TECHNOLOGY ADVISING	B-SEC, CARSO, TECH, MAGSISTEM, MEDINOK TEST																																					
sperimentazione	2.3 - Configuracione della Piattuferma di Sperimentazione per il sutup dei modelli operativi	TECHNOLOGY ADVISING	E-SEC, CARSO, TROM, MACRISTEM, MEDINOK TEST	DLI 2 - Documento di Configurazione della Piatiaforma di Sperimentazione per il setup dei modelli operativi																								16	mine Ind	allazioni si	d сатро									
	24 - Coordinamenta tecnico delle attività di sperimentazione	ADVISING	1777	DELT - Reporto di Sperimentazione della soluzione di		\perp	\perp		\perp			\perp			П												\perp			_									\Box	
	3.1 - Sperimentusione SMART Sensors e SMART-625	TECHNOLOGY ADVISING		Senart Senarts e Senart GES sell'ambito del controlla del traffico stradale di vercoli non cooperanti		\perp		ш				\perp	Ш	\perp	Ш										- 2						Dispo	oniblisk p				M4 P-MOB Ficedore d	CITY deti degli i			
	32 - Sperimentanione Sintema Situation Awareness	0.600		EEL2 - Rapporte di sperimentazione del sistema di Struction Awareness sell'ambito del controllo del traffico strafide di velcoli non cooperanti																											100	esgetti ve	rticali			rogeti ve	dcal			
WP3 - Scenario 1	33 - Sperimentatione modelli informativi distribuiti	CARSO		DEL 2 - Rapporte di sperimentazione della soluzione di modelli informativi distribuiti in ambito del controllo del traffico stradale di vvicoli non cooperanti		Т			Т		П	Г	П		П			П									Т					Т								
(Cautrello del traffico stradale di voicoli non conperanti)	3.4 - Sperimentazione efficientamento fluori legistici	MAGRITEM		DEL4 - Rupperto di sperimentazione della soluzione di efficientamento dei fiuosi logistici nell'ambito del controllo del traffico stradde di voiceli non cooperanti									П														Т													
	2.5 - Sperimentasione Wireless Sensor Notonek (MSN)	HEDESOK		DELS - Rapporto di sperimentazione della saluzione Wivless Sensor Network soll'ambita del controllo del traffico stradda di voicoli non conperanti																																				
	3.6 - Sperimentazione Tecnologie per la sicurezza del svicule e dei panaggeri	TECHNOLOGY ADVISING		2011.6 - Rapporto di sportenentezione della soluzione Tecnologie per la sicurezza del viciolo e dei passeggeri in ambito del contrallo del traffico struddie di veicoli non compensati.																																	ANTI	-MOSILIT divisions of FANE redi programs	ei dati di	
	4.1 - Sperimentanione SMART Sensors e SMART-GES	TECHNOLOGY ADVISING		EV.1 - Rapporte di Sperimentazione della soluzione di Smart Seuzois e Smart GIS sell'ambito del monitoraggio del traffice di TIR merci in aree del Rorge.																																	Ten	l sne bist d		
	42 - Sperimentatione Sistems Situation Avanceses	8-580		EEV.2 - Rapporte di sperimentazione del sistema di Situation Assurenzos nell'ambite del monitoraggio del traffico di TIR merci in arec del Borgo		Т			Τ			П	П	П	П																	Т							П	
WP4 - Scenario 2 (Mesitoraggio del traffico di TIR merci entranti e	43 - Sperimentarione modelli informativi distribubi	CARSO	5	DV. 3 - Rapporto di sperimentazione della soluzione di modelli informativi diabribalti in ambita del montoraggio del traffico di TIR merci in aron del Rergo.			Τ						П		П						П											Т								
uscenti dalle arce del berge ai fini della sicurvaza e del tracciamente delle mercii	4.4 - Sperimentazione efficientamento fluori legistici	MAGRITTEN		DVA - Rapporto di sperimentazione della soluzione di efficierzamento dei fluori logistici sell'ambito del monitoraggio del traffico di TIR merci in aree dei litergo	П	Т	T	П		П		Т	П	Τ	П		Т		П	Т	П		T				Т					Т							П	
Valuation and mixty	45 - Sperimentazione Wireless Sensor Network (WSN)	MEDENOK		DEES - Repperto di sperimentazione della soluzione Wireless Sensor Network nell'ambito del monitocaggio del traffico di TIR merci in anve del Borgo																							Т													
	6.6 - Specimentazione Tecnologie per la sicurezza del veicolo e dei passeggeri	TECHNOLOGY ADVISING		DOV.6.— Rapporto di sperimentazione della soluzione Tecnologie per la sicurezza del vicicolo e dei passeggeri in ambito del moniteraggio del traffico di TIR merci in aree del Borgo				Ш																																
	5.1 - Raccelta ed armonionazione dei risultati della sperimentazione (Scenario 1 e Scenario 2)	TECHNOLOGY ADVISING	B-SEC, CARSO, TECH, MACOUSTEM, NEEENON, TEST																																					
WPS - Rapports di Sperimentazione	5.2 - Confronts del risultati della sperimentazione con le metriche (Mul. & KPI) delimite in WPI	TECHNOLOGY ADVISING	B-SEC, CARSO, TROH, MAGNISTEM, MEDENOE, TEST										П		П												Т					T								
	5.3 - Produzione del Rapparto di Sperimentazione	TECHNOLOGY ADVISING	B-SEC, CARSO, TECH, MAGSISTEM, MEDEVOK, TEST	DVA - Rapporto Saulo di sperimentazione																																				
SERVIZI DI SUPPORTO ALL'	INTRODUZIONE DI NUONI PRODOTTI/SERVIZI	CARSO MEDENOR TECHNOLOGY ADVISING																																						
SERVIZI DI SUPPORTO ALL'	INNOVATIONE NEL MARKETING	CARSO MEDENOR TECHNOLOGY ADVISING																																				M6		
SERVIZI DI SUPPORTO AL C	AMBIAMENTO ORGANIZZATIVO	B-SEC CARSO MAGDITEM TECHNOLOGY ADVISING																																				Anvio Val risultati d dissemina	etacione del eta ucone	
SEPPORTO SPECIALISTICO	ALL INTERNAL FONALIZZATIONE	B-SEC CARSO MAGISTEM TECHNOLOGY ADVISING																																						
	MENT DEL POTENZIALE E DELL'IMPATTO SOCIALE	B-SEC MEDISOK				_																																		
DUE DILICENCE TECNOLOG		B-SEC MERCOC			\Box		\perp	$\perp \top$	\perp		LI		П	\perp	ш	\perp	1																							
INNOVAZONE DEI PROCES	SI E DELL'ORGANIZZAZIONE	ADVISING			ш			ш	\perp	1	\sqcup	\perp				\perp	\perp	\Box		\perp	\perp	\perp	\perp			\perp	_	\perp	\sqcup				_						\perp	_

7. CONDIZIONI PARTICOLARI

I soggetti proponenti si sono impegnati a formalizzare la collaborazione tra le imprese partecipanti e/o gli OdR con apposito contratto e/o documentazione comprovante la costituzione di forme di associazione anche temporanea. L'accordo, da costituire mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata se non allegato alla domanda deve essere formalizzato e presentato agli uffici competenti della Regione Campania entro la presentazione della documentazione per la rendicontazione del 1 SAL di spese.

Timbro e firma







SCHEMA DI ADDENDUM ALLA CONVENZIONE REP. CZ/2021/0000042 DEL 28/10/2021

Per la quota PSC Campania, afferente all'intervento denominato: "ANTIFANE - SMART MONITORING FOR INFRASTRUCTURE & ENVIRONMENT" - CUP B32C18000330007 - COD. SURF 18121BP000000017, previsto nel "Piano Sviluppo e Coesione" della Regione Campania, di cui alla Delibera di Giunta Regionale n. 277 del 07/06/2022. Area tematica "Ricerca e Innovazione" - Settore di intervento "Ricerca e Sviluppo",

TRA

la Regione Campania nella persona del Direttore Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione, in qualità di Responsabile *pro tempore*

	${f E}$	
-	Technology Advising S.r.l., C.F. 05899241219, rappresentata da, nato a,	
	domiciliato per la carica presso la sede legale in, abilitato alla stipula del I	presente atto in virtù del
	ruolo rivestito nell'azienda secondo le normative vigenti;	
-	Medinok S.p.A., C.F. 07635550630, rappresentata da, na	ato a,
	il, domiciliato per la carica presso la sede legale in	, abilitato alla
	stipula del presente atto in virtù del ruolo rivestito nell'azienda secondo le normative v	/igenti;
-	Beyond Security S.r.l., C.F. 09292081008, rappresentata da, nato a	, il, domiciliato
	per la carica presso la sede legale in	, abilitato alla stipula
	del presente atto in virtù del ruolo rivestito nell'azienda secondo le normative vigenti;	
-	Aster S.p.A., C.F. 11002491006, rappresentata da, nato a	, il, domiciliate
	per la carica presso la sede legale in	, abilitato alla stipula
	del presente atto in virtù del ruolo rivestito nell'azienda secondo le normative vigenti;	
-	Carso Tech S.r.l., C.F. 01190480325, rappresentata da, nato a	, il, domiciliate
	per la carica presso la sede legale in	
	del presente atto in virtù del ruolo rivestito nell'azienda secondo le normative vigenti;	
-	Magsistem S.p.A., C.F. 02330690617, rappresentata da, nato a	
	per la carica presso la sede legale in	
	del presente atto in virtù del ruolo rivestito nell'azienda secondo le normative vigenti;	
-	Test Scarl, C.F. 05326831210, rappresentata da, nato a	
	per la carica presso la sede legale in	, abilitato alla stipula
	del presente atto in virtù del ruolo rivestito nell'azienda secondo le normative vigenti;	

PREMESSO che

- con Deliberazione del 20/02/2018, n. 101, la Giunta Regionale al fine di dare attuazione alle Direttrici di Azione della RIS3 Campania, ha definito con gli interventi "Campania 2020" una prospettiva di azione delle policy in materia di RS&I di medio periodo rispetto a tematiche di rilevante impatto economico e sociale per il territorio regionale rispetto alle Aree di Specializzazione della RIS3 Campania;
- tra le tematiche di intervento "Campania 2020", di cui alla DGR n. 101/2018, vi è quella della Mobilità sostenibile e sicura per l'Area di Specializzazione Trasporti di superficie e Logistica Avanzata;
- con Deliberazione del 11/09/2018, n. 563, la Giunta Regionale, al fine di dare attuazione alla DGR 101/2018, ha:
 - definito le seguenti linee di azione per l'intervento "CAMPANIA 2020 MOBILITÀ SOSTENIBILE E SICURA":

- 1) La realizzazione di servizi e soluzioni intelligenti, anche attraverso strumentazioni installate in loco (linea di azione a.1);
- 2) La riqualificazione delle infrastrutture urbane, al fine di renderle idonee allo sviluppo di nuovi modelli di mobilità sostenibile e sicura (linea di azione a.2);
- 3) Incentivi alle Infrastrutture di ricerca e a servizi per l'innovazione (linea di azione b.1);
- 4) Incentivi a Progetti di Ricerca e Sviluppo e a servizi per l'innovazione (linea di azione b.2);
- 5) Sostegno alla Sperimentazione dei Modelli e a progetti di innovazione derivata (linea di azione b.3);
- 6) Attività di diffusione dei nuovi modelli di mobilità sostenibile e divulgazione dei risultati di R&S (linea di azione b.4);
- programmato, per l'attuazione delle linee di azione a.1 e b.1, b.2, b.3 e b.4, l'importo di € 50.000.000,00, nell'ambito del POR FESR 2014/2020, Assi I e II;
- con Decreto Dirigenziale n. 325 del 01/10/2018, è stato pubblicato un "Invito rivolto ai Comuni delle Aree interne della Campania" a manifestare interesse in attuazione dell'intervento "Campania 2020 Mobilità sostenibile e sicura" di cui alla DGR n. 563/2018;
- con Decreto Dirigenziale n. 9 del 05/02/2019, è stato approvato l'elenco dei Comuni idonei rispetto alla "Manifestazione di interesse in attuazione dell'intervento Campania 2020 Mobilità sostenibile e sicura", così come indicati nell'Allegato A dello stesso;
- con Decreto Dirigenziale n. 320 del 18/10/2019, è stato approvato l'Avviso pubblico per la selezione della Piattaforma tecnologica di filiera "Mobilità Sostenibile e Sicura", prevedendo la presentazione delle istanze esclusivamente in via telematica, attraverso il sistema SIM Ricerca;
- alla data di scadenza dell'Avviso de quo, solo il Soggetto Gestore Anfia Automotive Scarl ha ultimato la procedura di presentazione del progetto sul sistema SIM Ricerca;
- quest'ultimo ha individuato il Comune di Lioni quale borgo in cui svolgere l'attività di sperimentazione in ambiente reale della infrastruttura di ricerca;
- con Decreto Dirigenziale n. 12 del 13/02/2020, è stata nominata apposita Commissione di valutazione, per accertare l'esistenza dei requisiti di ricevibilità e di ammissibilità dei proponenti e della proposta di Piano di sviluppo della Piattaforma pervenuta;
- la suddetta Commissione di valutazione, accertata l'esistenza dei requisiti di ricevibilità e di ammissibilità dei proponenti e della proposta di Piano di sviluppo della Piattaforma pervenuta, in conformità a quanto previsto dai parr. 2 e 3 del succitato Avviso, ha proceduto altresì alla verifica del soddisfacimento dei criteri prioritari, così come indicati nel par. 5.4 del medesimo atto;
- con nota acquisita al prot. n. 2020.0140198 del 03/03/2020, la Commissione ha trasmesso gli esiti dell'attività di valutazione effettuata, ossia rendendo ammissibile alla fase di negoziazione la Piattaforma Tecnologica "Borgo 4.0", presentata dal Soggetto Gestore "Anfia Automotive scarl";
- con singoli decreti, sono stati nominati gli esperti di settore per singolo Progetto, selezionati con la procedura di cui al D.D. n. 376/2017, in base alle Traiettorie Tecnologiche dichiarate dall'aspirante beneficiario;
- i referee nominati hanno effettuato la valutazione di merito mediante l'applicazione dei criteri di selezione generali e specifici, declinati in parametri e punteggi, per come esposti nei paragrafi 4.1.3, 4.2.3, 4.3.3 e 4.4.3 dell'Avviso;
- con Decreto Dirigenziale n. 21 del 16/04/2020 si è dato avvio alla fase di negoziazione circa la Piattaforma Tecnologica "Borgo 4.0", presentata dal Soggetto Gestore "Anfia Automotive Scarl" e alle successive attività di valutazione dei Piani progettuali;
- acquisiti i verbali di negoziazione, con Decreto Dirigenziale n. 47 del 20/05/2021 si è proceduto all'approvazione del PIANO DI SVILIPPO STRATEGICO DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI FILIERA BORGO 4.0 e della graduatoria definitiva dei piani progettuali;
- tra i piani di progetto presentati a valere sull'Avviso, è ricompreso il Piano C denominato "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" afferente alla Piattaforma Tecnologica "Borgo 4.0", afferente alla Piattaforma Tecnologica "Borgo 4.0" con Soggetto Gestore ANFIA AUTOMOTIVE Scarl, presentato dalla società ASTER S.p.A., C.F./P.IVA 11002491006, con sede legale in via Tiburtina, n. 1166, Cap. 00156, Roma (RM);
- con Decreto Dirigenziale n. 87 del 08/10/2021, tra gli altri, è stato:
 - ammesso a finanziamento il progetto "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" per un costo totale pari ad € 3.099.659,45 ed alla concessione di un contributo complessivo di € 2.154.266,89 a valere sul POR Campania FESR 2014-2020, Asse 1, O.S. 1.1, Azione 1.1.4, in favore di ASTER S.p.A., C.F./P.IVA 11002491006, con sede legale in via Tiburtina, n. 1166, Cap. 00156, Roma (RM), in qualità di Capofila della costituenda aggregazione, composta dai partner indicati nella Convenzione, tutti individuati quali beneficiari dell'intervento in parola, secondo l'imputazionefinanziaria esposta nell'allegato 1 alla stessa. Di seguito, i relativi elementi identificativi dei soggetti beneficiari:

BENEFICIARIO	CUP	SURF	N. SANI2	CAR REGISTRO AIUTI	COR REGISTRO AIUTI	Codice VERCOR visura AIUTI	Codice VERCOR visura DEGGENDORF
ASTER S.p.A.			SA.54829	16862	6101120	13868697 del 01/10/2021	13869264 del 01/10/2021
TEST S.C. A R.L.			-	-	-	-	-
TECHNOLOGY ADVISING S.r.l.		18121BP000000017	SA.54829	16862	6101174	13868695 del 01/10/2021	13869267 del 01/10/2021
MAGSISTEM S.p.A.	B32C18000330007		SA.54829	16862	6101179	13868700 del 01/10/2021	13869268 del 01/10/2021
MEDINOK S.p.A.			SA.54829	16862	6101164	13868710 del 01/10/2021	13869309 del 01/10/2021
BEYOND SECURITY S.r.l in sigla B-SEC S.r.l.			SA.54829	16862	6101180	13868711 del 01/10/2021	13869310 del 01/10/2021
CARSO TECH S.r.l.			SA.54829	16862	6101184	13869175 del 01/10/2021	13869311 del 01/10/2021

- approvato lo schema di convenzione tra l'Amministrazione regionale e il Soggetto Proponente/Capofila ed i singoli beneficiari;
- precisato che l'erogazione delle agevolazioni avverrà a richiesta del proponente sulla base di un massimo 4 tranche (di cui una a saldo).
 - La prima erogazione del contributo potrà, a richiesta, essere disposta a titolo di anticipazione, per un importo pari a massimo il 40% del totale del contributo concesso in via provvisoria, da richiedere entro sei mesi dalla emissione del decreto di concessione, previa presentazione di idonea fidejussione bancaria o polizza assicurativa irrevocabile, incondizionata ed escutibile a prima richiesta a favore della Regione Campania, rilasciata dai soggetti di cui all'art. 93 comma 3 del D.lgs. n. 50/2016;
- precisato che l'intervento de quo risulta coerente, tra l'altro, con il Documento Regionale di Indirizzo Strategico (DRIS) 2021/2027 di cui alla DGR n. 489/2020 e con le priorità strategiche definite dal quadro di programmazione europeo e nazionale per il 2021-2027, con particolare riferimento all'Obiettivo 1 "Un'Europa più Intelligente";
- la convenzione tra le parti è stata acquisita agli atti della Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione con prot. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021;
- con Decreto Dirigenziale n. 3 del 21/01/2022 è stata liquidata, a MAGSISTEM SPA, la somma di € 101.306,37 a titolo di anticipazione;
- con Decreto Dirigenziale n. 29 del 13/04/2022 è stata liquidata, a BEYOND SECURITY SRL BREV. B-SEC S.R.L., la somma di € 140.162,46 a titolo di anticipazione;
- con Decreto Dirigenziale n. 40 del 06/05/2022 è stata liquidata, a TECHNOLOGY ADVISING S.R.L., la somma di € 98.331,86 a titolo di anticipazione;
- con Decreto Dirigenziale n. 41 del 10/05/2022 è stata impegnata, a favore di CARSO TECH SRL, la somma di € 131.474,75 per l'erogazione dell'anticipazione;
- con Decreto Dirigenziale n. 100 del 28/09/2022 è stata liquidata, a MEDINOK S.p.A., la somma di € 156.905,51, a titolo di anticipazione;

PREMESSO, altresì, che

- l'art. 44 del decreto-legge n. 34 del 30/04/2019, convertito, con modificazioni, nella legge n. 58 del 28/06/2019 ss.mm.ii. "Semplificazione ed efficientamento dei processi di programmazione, vigilanza ed attuazione degli interventi finanziati dal Fondo per lo sviluppo e la coesione" prevede che, per ciascuna Amministrazione centrale, Regione o Città metropolitana titolare di risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2000-2006, 2007-2013 e 2014-2020, gli attuali documenti programmatori variamente denominati siano riclassificati, tenendo conto dello stato di attuazione degli interventi ivi inclusi, in un unico Piano operativo per ogni Amministrazione, cosiddetto "Piano sviluppo e coesione";
- con delibera n. 2 del 29/04/2021, pubblicata sulla GURI Serie generale n. 142 del 16/06/2021, il CIPESS ha approvato le disposizioni quadro applicabili ai Piani Sviluppo e Coesione, di cui al citato art. 44 del decreto-legge n. 34/2019:
- con delibera n. 16 del 29/04/2021, pubblicata sulla GURI Serie generale n. 197 del 18/08/2021, il CIPESS ha approvato il "Piano Sviluppo e Coesione" della Regione Campania, ai sensi dell'art. 44, comma 1, del decreto-legge n. 34/2019, in cui sono confluiti gli interventi originariamente finanziati attraverso i diversi documenti programmatori adottati nel corso del tempo a valere sui cicli di programmazione del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, la cui dotazione complessiva ammonta a 9.154,94 M€, secondo la seguente provenienza contabile delle risorse: FSC 2000-2006 per 3.274,63 M€, FSC 2007-2013 per 2.946,45 M€, FSC 2014-2020 per 2.933,86 M€;

- con delibera n. 49 del 27/07/2021, pubblicata sulla GURI Serie generale n. 257 del 27/10/2021, il CIPESS ha disposto l'ulteriore assegnazione, pari a 168,10 M€, in favore della Regione Campania a valere sulle risorse della programmazione FSC 2014-2020, per interventi connessi all'emergenza Covid-19;
- le risorse di cui alla delibera CIPESS n. 49/2021 sono confluite nel PSC della Regione Campania, in coerenza con le aree tematiche a cui afferiscono, andando a integrare la dotazione complessiva, per un importo complessivo di 9.323,00 M€;
- che con la deliberazione n. 423 del 5/10/2021, la Giunta Regionale ha preso atto del "Piano sviluppo e coesione" di cui alla delibera CIPESS n. 16/2021, nonché dell'ulteriore assegnazione disposta con la delibera CIPESS n. 49/2021;
- che con il medesimo provvedimento, la Giunta Regionale ha, tra l'altro, confermato il dirigente pro- tempore della Direzione Generale 50.01 "Autorità di Gestione FSE e FSC", quale Autorità Responsabile del PSC, e il dirigente pro-tempore della Struttura 50.13.95 "STAFF Funzioni di supporto Tecnico Operativo Autorità di Certificazione" incardinata nella Direzione Generale "Risorse Finanziarie", quale Organismo di Certificazione, confermando altresì, quali Responsabili Unici dell'Attuazione (RUA) degli interventi del PSC, le strutture regionali già responsabili dei medesimi nell'ambito dei cicli di programmazione FSC di relativa provenienza;
- con delibera CIPESS n. 86 del 22/12/2021 "Modalità unitarie di trasferimento delle risorse. Delibera CIPESS
- n. 2/2021, punto c)", pubblicata sulla GURI Serie generale n. 33 del 09/02/2022, sono state disciplinate le modalità uniformi di trasferimento delle risorse dei Piani di Sviluppo e Coesione;
- il "Piano Sviluppo e Coesione", sulla base delle direttive contenute nella delibera CIPESS n. 2/2021, in continuità con i precedenti strumenti di programmazione, prevede che l'Autorità Responsabile del Piano curi il coordinamento e la gestione complessiva del medesimo in conformità alle norme applicabili e secondo il sistema di gestione e controllo;
- tra le operazioni programmate a valere sul predetto PSC, ai sensi della DGR n. 277 del 07/06/2022, rientra l'intervento denominato "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 − Cod. SURF 18121BP000000017, finanziato con le risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione per un importo di € 1.526.085,92, a favore di ASTER S.p.A., C.F./P.IVA 11002491006, con sede legale in via Tiburtina, n. 1166, Cap. 00156, Roma (RM), in qualità di Capofila dell'aggregazione, composta dai partner che di seguito si riportano, tutti individuati quali beneficiari dell'intervento in parola, secondo l'imputazione finanziaria:

				COPERTURA FINANZIARIA									
BENEFICIARI/SOGGETTI	IMPORTO	Contributo massimo	Quota POR Campania FESR		Quota Beneficiari/Soggetti Attuatori								
ATTUATORI	IMIORIO	ammesso	2014-2020, OT 1, O.S.1.1, Azione 1.1.4	PSC Campania	Importo associato al POR FESR OT1	Importo associato al PSC Campania							
ASTER S.p.A.	€ 474.297,87	€ 336.956,09		€ 336.956,09		€ 137.341,78							
TEST SCARL	€ 317.353,00	€ 246,.858,40		€ 246.858,40		€ 70.494,60							
TECHNOLOGY ADVISING S.R.L.	€ 386.616,07	€ 245.829,64	€ 98.331,86	€ 147.497,78	€ 56.314,57	€ 84.471,86							
MAGSISTEM SPA	€ 376.143,24	€ 253.265,94	€ 101.306,37	€ 151.959,57	€ 49.150,92	€ 73.726,38							
MEDINOK SPA	€ 617.027,53	€ 392.263,77	€ 156.905,51	€ 235.358,26	€ 89.905,50	€ 134.858,26							
BEYOND SECURITY SRL - BREV. B-SEC S.R.L.	€ 491.376,94	€ 350.406,16	€ 140.162,46	€ 210.243,70	€ 56.388,31	€ 84.582,47							
CARSO TECH S.R.L.	€ 436.844,80	€ 328.686,88	€ 131.474,75	€ 197.212,13	€ 43.263,17	€ 64.894,75							
TOTALE	€ 3.099.659,45	€ 2.154.266,88	€ 628.180,95	€ 1.526.085,92	€ 295.022,48	€ 650.370,09							

- con Decreto Dirigenziale n. 373 del 22/12/2022 tra gli altri, è stato assegnato in via provvisoria il finanziamento, per la realizzazione del progetto "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment", per un costo totale pari ad € 3.099.659,45 e alla concessione di un contributo complessivo di € 1.526.085,92 a valere sul PSC Campania, in attuazione della DGR 277/2022, a favore di ASTER S.p.A., C.F./P.IVA 11002491006, con sede legale in via Tiburtina, n. 1166, Cap. 00156, Roma (RM), in qualità di Capofila dell'aggregazione su indicata;
- con Decreto Dirigenziale n. 3 del 16/01/2023, tra gli altri, è stato di rideterminato al 30/09/2024 il termine ultimo e non prorogabile per il completamento del progetto "Borgo 4.0" e, di conseguenza, per la chiusura di tutti gli interventi afferenti ai 4 piani, di cui all'Avviso "Mobilità sostenibile e sicura";
- con pec del 09/04/2023, acquisita agli atti della DG 50 10 00, con prot. n. PG/2023/0190657 del 11/04/2023, la società Aster S.p.A. ha:
 - comunicato che a seguito della cessione in affitto del ramo d'azienda della ASTER S.p.A. alla ASTER TEC S.r.l., e della mancata approvazione da parte della Regione Campania per il subentro in qualità di partner e Capofila del progetto ANTIFANE (Bando BORGO4.0), la ASTER S.p.A. ha rinunciato alla partecipazione diretta al progetto consentendo ai Partner di progetto di mettere in essere le necessarie rimodulazioni al fine

- di preservare il perimetro tecnico del progetto prendendo in carico le attività residua in carico alla ASTER S.p.A.;
- comunicato che le attività in capo alla ASTER S.p.A., necessarie alla riuscita nonché chiusura del progetto, saranno prese in carico dal partner TECHNOLOGY ADVISING S.r.l. relativamente agli OR2, OR3, OR4 ed OR5 che assumerà anche il ruolo di Capofila;
- trasmesso la "Proposta rimodulazione attività per il periodo 01/01/2022 30/06/2024";
- trasmesso opportuna Dichiarazione sui requisiti di ammissibilità da parte del partner Technology Advising S.r.l.;
- con pec del 12/04/2023, la DG 50 10 00, ha fatto richiesta, all' Esperto tecnico scientifico, selezionato dall' Amministrazione regionale, di un parere tecnico sulla rimodulazione presentata;
- con pec del 26/04/2023, acquisita agli atti della DG 50 10 00, con prot. n. PG/2023/0216285 del 26/04/2023, l' Esperto tecnico scientifico ha espresso un parere complessivamente positivo rispetto alla richiesta di rimodulazione:
- con pec del 27/06/2023, acquisita agli atti della DG 50 10 00, con prot. n. PG/2023/0326751 del 27/06/2023, l'atto di costituzione dell'ATS;
- le attività, per il periodo 01/01/2022 30/06/2022, in capo alla ASTER S.p.A., necessarie alla riuscita nonché chiusura del progetto, saranno prese in carico dal partner TECHNOLOGY ADVISING S.r.l. relativamente agli OR2, OR3, OR4 ed OR5, prendendone il ruolo di Capofila;
- in ragione dell'intervenuta rimodulazione;
 - il Responsabile del Procedimento, con Verbale prot. n. VE/2023/0002371 del 25/10/2023, per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017, ha rideterminato il contributo massimo ammissibile come di seguito si riporta:

BENEFICIARI/SOGGETTI ATTUATORI	IMPORTO	Contributo massimo ammesso
ASTER S.p.A.	€ 63.695,05	€ 38.217,03
TEST SCARL	€ 317.353,00	€ 246.868,90
TECHNOLOGY ADVISING S.R.L.	€ 762.569,32	€ 509.918,96
MAGSISTEM SPA	€ 376.143,24	€ 253.265,94
MEDINOK SPA	€ 617.027,53	€ 392.263,77
BEYOND SECURITY SRL - BREV. B-SEC S.R.L.	€ 480.957,27	€ 344.154,36
CARSO TECH S.R.L.	€ 436.844,80	€ 328.686,88
TOTALE	€ 3.054.590,21	€ 2.113.375,84

- la quota di € 1.526.085,92, a valere sul PSC della Regione Campania, di cui al DD 373/2022, è da rideterminare in € 1.485.194,89;
- l'imputazione finanziaria, per la realizzazione dell'intervento "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 Cod. SURF 18121BP000000017, a favore di TECHNOLOGY ADVISING S.r.l., C.F./P.IVA 05899241219, con sede legale in Napoli, Centro Direzionale Isola G/1, in qualità di Capofila dell'aggregazione, composta dai partner che di seguito si riportano, tutti individuati quali beneficiari dell'intervento in parola, risulta rideterminata come segue:

				COPERTURA FINA	ANZIARIA	
BENEFICIARI/SOGGETTI	IMPORTO	Contributo	Quota POR Campania		Quota Beneficiari/	Soggetti Attuatori
ATTUATORI	IMIOKIO	massimo ammesso	FESR 2014-2020, OT 1,	PSC Campania	Importo associato al	Importo associato al
			O.S.1.1, Azione 1.1.4		POR FESR OT1	PSC Campania
ASTER S.p.A.	€ 63.695,05	€ 38.217,03		€ 38.217,03		€ 25.478,02
TEST SCARL	€ 317.353,00	€ 246.868,90		€ 246.868,90		€ 70.484,10
TECHNOLOGY ADVISING S.R.L.	€ 762.569,32	€ 509.918,96	€ 98.331,86	€ 411.587,10	€ 48.720,64	€ 203.929,72
MAGSISTEM SPA	€ 376.143,24	€ 253.265,94	€ 101.306,37	€ 151.959,57	€ 49.150,92	€ 73.726,38
MEDINOK SPA	€ 617.027,53	€ 392.263,77	€ 156.905,51	€ 235.358,26	€ 89.905,51	€ 134.858,25
BEYOND SECURITY SRL - BREV.	€ 480.957.27	€ 344.154,36	€ 140,162,46	€ 203,991,90	€ 55.715.21	€ 81.087,70
B-SEC S.R.L.	C 460.737,27	C 544.154,50	C 140.102,40	€ 203.971,70	C 55.715,21	C 61.067,70
CARSO TECH S.R.L.	€ 436.844,80	€ 328.686,88	€ 131.474,75	€ 197.212,13	€ 43.263,17	€ 64.894,75
TOTALE	€ 3.054.590,21	€ 2.113.375,84	€ 628.180,95	€ 1.485.194,89	€ 286.755,44	€ 654.458,93

• la copertura finanziaria del costo totale dell'intervento de quo risulta rideterminata come segue:

FONTE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO
POR Campania FESR 2014-2020, Asse 1 - OT 1, O.S. 1.1, Azione 1.1.4	€ 628.180,95
PSC Campania	€ 1.485.194,89
Quota Beneficiari/Soggetti Attuatori	€ 941.214,37
COSTO TOTALE INTERVENTO	€ 3.054.590,21

CONSIDERATO che

- con Deliberazione del 05/10/2022, n. 511, la Giunta Regionale della Campania, nel rispetto di quanto previsto dai principi contabili di cui al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, ha istituito il capitolo di spesa U04941, nell'ambito del Programma 1405 della Missione 14, avente la seguente denominazione "PSC. DGR 277/2022. MOBILITÀ SOSTENIBILE E SICURA", assegnandone la titolarità alla Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione, con la seguente dotazione finanziaria:
 - € 20.000.000,00, in termini di competenza, per l'esercizio finanziario 2023;
 - € 18.431.068,81, in termini competenza, per l'esercizio finanziario 2024;
- con Decreto Dirigenziale n. 174 del 30/08/2022, pubblicato sul BURC n. 82 del 03/10/2022, e s.m.i., l'Autorità Responsabile del PSC ha adottato il Sistema di Gestione e Controllo del Piano e la relativa manualistica:
- il menzionato SI.GE.CO. rimanda ad appositi atti da adottarsi (disciplinari, convenzioni, ecc.) per la disciplina dei rapporti tra i Soggetti Attuatori e il RUA nonché delle modalità di attuazione degli interventi;
- si rende necessario dare avvio alle procedure realizzative dell'intervento e che, a tal fine, è propedeutico convenire le misure organizzative, le direttive e i principi cui dovranno attenersi Technology Advising S.r.l., Medinok S.p.A., Beyond Security S.r.l., Aster S.p.A., Carso Tech S.r.l., Magsistem S.p.A., Test Scarl, soggetti preposti all'attuazione dello stesso, nonché la regolamentazione dei flussi finanziari;

VISTI

- la deliberazione del CIPE 27 dicembre 2002, n. 143, recante "Sistema per l'attribuzione del Codice Unico di Progetto di Investimento Pubblico (CUP)" ss.mm.ii;
- l'art. 1, comma 6 della legge n. 147 del 27 dicembre 2013;
- l'art. 1, comma 703 della legge n. 190 del 23 dicembre 2014;
- le Delibere CIPESS nn. 2/2021, 16/2021, 49/2021 e 86/2021;
- la DGR n. 423/2021;
- la DGR n. 277/2022:
- il Decreto Dirigenziale n. 25 del 14/02/2022, con cui la DG 50 10 00 ha istituito il "Team" a supporto del RUA, con compiti di attuazione, monitoraggio e controllo degli interventi finanziati a valere sul Piano Sviluppo e Coesione della Regione Campania;
- Decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 convertito in legge 15 luglio 2022, n. 91;
- gli atti e tutto quanto sopra richiamato;

TUTTO CIÒ PREMESSO

Le Parti come sopra costituite, mentre confermano e ratificano la precedente narrativa, convengono e stipulano quanto segue:

Art. 1 (Premesse)

- 1. Le premesse, inclusi i documenti e le disposizioni tutti ivi richiamati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Addendum alla Convenzione rep. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021 e hanno valore di patto tra le Parti che dichiarano espressamente di averne piena e completa conoscenza.
- 2. L'allegato 1 alla presente Convenzione, costituente parte integrante e sostanziale della stessa.

Art. 2 (Oggetto)

- 1. Il presente Addendum alla Convenzione prot. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021, disciplina i termini per la realizzazione dell'intervento relativamente alla quota PSC Campania, denominato "ANTIFANE Smart monitoring for Infrastructure & Environment" CUP B32C18000330007 − Cod. SURF 18121BP000000017, finanziato per un contributo massimo di € 2.113.375,84, di cui:
 - € 628.180,95, a valere sul POR Campania FESR 2014-2020, Asse 1 OT 1, O.S. 1.1, Azione 1.1.4;
 - € 1.485.194,89, nell'ambito del Piano Sviluppo e Coesione della Regione Campania, Area tematica

"Ricerca e Innovazione" - Settore di intervento "Ricerca e Sviluppo"; a fronte di un costo complessivo pari ad € 3.054.590,21.

- 2. Il finanziamento pubblico per la realizzazione dell'intervento *de quo* è concesso nella forma di contributo in conto capitale e contributo alla spesa a copertura delle spese ammissibili.
- 3. Tutti i termini indicati nella presente Convenzione sono da intendersi riferiti a giorni naturali e consecutivi, salvo ove diversamente indicato.

Art. 3 (Finalità)

- 1. Il presente Addendum alla Convenzione prot. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021 è finalizzato alla definizione delle misure organizzative, delle direttive e dei principi cui dovranno attenersi i soggetti preposti all'attuazione degli interventi, nonché alla regolamentazione dei flussi finanziari.
- 2. La società Technology Advising S.r.l., in qualità di Capofila dell'aggregazione, si obbliga ad inviare alla Regione il presente Addendum alla Convenzione prot. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021, sottoscrittoper accettazione da tutti i Legali rappresentanti dell'aggregazione, entro il termine di __giorni lavorativi dalla data della ricezione del Decreto di assegnazione definitiva del finanziamento quota PSC Campania (nel seguito, Decreto).
- 3. Nel caso in cui Technology Advising S.r.l. non adempia all'obbligo di cui al comma precedente, si configura la rinuncia al finanziamento.

Art. 4 (Durata del progetto e validità della Convenzione)

- 1. Le attività devono concludersi come da cronoprogramma allegato alla presente integrazione alla convenzione rep. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021 (Allegato 1) e comunque entro il 30/09/2024, in attuazione del Decreto Dirigenziale n. 3 del 16/01/2023, termine ultimo e non prorogabile per il completamento del progetto "Borgo 4.0" e, di conseguenza, per la chiusura di tutti gli interventi afferenti ai 4 piani, di cui all'Avviso "Mobilità sostenibile e sicura".
- 2. Per provati motivi, l'Amministrazione regionale, valutato lo stato di realizzazione dei Piani agevolati, può concedere una proroga fino al succitato termine del 30/09/2024, previa istanza motivata dal Beneficiario prima della scadenza del termine previsto, una sola volta nel corso del progetto.
- 3. La chiusura di tutti i circuiti finanziari pagamenti e quietanze deve avvenire entro i successivi 60 giorni dalla scadenza del periodo di realizzazione del progetto e, in ogni caso, prima della trasmissione della rendicontazione finale che deve avvenire entro i 2 mesi successivi alla scadenza del termine previsto per il completamento dei Piani Progettuali, salvo proroga concessa dall'Amministrazione regionale per comprovati motivi.

Art. 5 (Soggetto Attuatore e suoi obblighi)

- 1. La capofila Technology Advising S.r.l. e le società aggregate sono Soggetti Attuatori e si impegnanoal rispetto degli obblighi di cui ai commi seguenti:
 - a. assumere la diretta responsabilità dell'esecuzione dell'opera, che sarà realizzata in aderenza al progetto approvato ed alle eventuali variazioni che si rendesse necessario adottare, sempre che le stesse rientrino tra i tassativi casi e nei limiti previsti dalla vigente normativa, nonché negli ulteriori limiti finanziari fissati con il presente Addendum alla Convenzione prot. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021;
 - b. ciascun partner eseguirà le prestazioni di propria competenza in ordine alla perfetta esecuzione del progetto approvato, ferma restando la responsabilità solidale di tutti gli altri soggetti partecipanti allo stesso;
 - c. realizzare l'Intervento secondo le modalità previste nel progetto approvato, e, comunque, nella misura minima necessaria alla realizzazione degli obiettivi del progetto, così come approvato dall'ETS e nel rispetto delle prescrizioni della Commissione. L'ufficio regionale potrà chiedere in merito il parere del referee incaricato. Tale misura è determinata facendo riferimento ai costi effettivamente rendicontati e ammessi, in rapporto al piano finanziario approvato;
 - d. impegnarsi al rispetto della normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di aggiudicazione e di esecuzione dei lavori pubblici, servizi e/o forniture, le disposizioni normative inerenti ai finanziamenti pubblici, ivi comprese le disposizioni del Codice civile, nonché le disposizioni della

- presente Convenzione;
- e. presentare la rendicontazione e la domanda di erogazione del contributo entro il termine perentorio di conclusione dell'operazione come da cronoprogramma di cui all'allegato 1;
- f. avere sede o unità produttiva locale in cui si realizza l'Intervento in Campania alla data del primo pagamento dell'aiuto concesso ai sensi del Regolamento (UE) n. 651/2014, art.1, paragrafo 5, lett. a);
- g. rendicontare le spese sostenute, in attuazione del Si.Ge.Co. di cui al DD 174/2022 e s.m.i.;
- h. garantire che le spese dichiarate in sede di richiesta di erogazione del contributo siano reali e che i prodotti e i servizi siano forniti conformemente a quanto previsto in sede di approvazione del progetto;
- i. garantire che il contributo concesso rispetti le regole applicabili in materia di cumulo degli aiuti;
- j. soddisfare gli impegni assunti in sede di presentazione della domanda di finanziamento;
- k. assicurare la realizzazione delle attività previste dall'intervento così come le stesse sono individuate nell'ambito degli atti connessi alle procedure di concessione dell'aiuto;
- 1. conservare tutti i documenti relativi all'intervento sotto forma di originali o di copie autenticate su supporti comunemente accettati, che comprovano l'effettività della spesa sostenuta;
- m. provvedere a tutte le attività di competenza funzionali all'alimentazione del sistema informatico di monitoraggio finanziario, economico, fisico e procedurale, e comunque fornire secondo le modalità e i tempi definiti dalla Regione ogni altro dato o informazione relativi allo stesso, nel rispetto delle disposizioni applicabili in materia del PSC e secondo quanto al successivo art. 15;
- n. garantire il mantenimento dei requisiti di accesso al contributo, così come previsto dall'Avviso;
- o. fornire le informazioni e le documentazioni finanziarie, tecniche e amministrative del Progetto comunque richieste dalla Regione e/o dagli enti dalla Regione incaricati, nonché le attestazioni necessarie per la verifica del possesso e del mantenimento dei requisiti entro un termine massimo di 15 giorni dalla richiesta, secondo le modalità previste dalle disposizioni applicabili al contributo concesso;
- p. consentire le verifiche in loco, a favore delle autorità di controllo regionali, nazionali e comunitarie;
- q. in caso di ispezione, assicurare l'accesso ai documenti sopra richiamati, alle strutture competenti della Regione, dell'Agenzia per la Coesione Territoriale e del Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri, nonché a tutta la documentazione amministrativa, tecnica e contabile connessa all'intervento finanziato;
- r. rispettare la normativa sulla tracciabilità finanziaria prevista dalla legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche e integrazioni;
- s. di essere in regola con il pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali;
- t. rispettare le norme dell'ordinamento giuridico italiano in materia di prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro e delle malattie professionali, della sicurezza sui luoghi di lavoro, dei contratti collettivi di lavoro e delle normative relative alla tutela dell'ambiente;
- u. a richiesta di erogazione delle rate successive alla prima anticipazione, trasmettere al RUA la rendicontazione di spesa, corredata dalla documentazione giustificativa di ogni somma già liquidata (fatture quietanzate, SAL, ecc.);
- v. al fine di accedere all'erogazione delle risorse secondo quanto disposto dal presente Addendum alla Convenzione rep. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021, fatta eccezione per la prima anticipazione, il Capofila dei singoli soggetti attuatori si obbliga al corretto inserimento e aggiornamento dei dati di monitoraggio sul sistema informativo regionale alle scadenze bimestrali previste, nonché al rispetto delle norme sulla pubblicità, come di seguito riportate;
- w. (Divieto di cumulo) non deve percepire, per le medesime spese già ammesse e rendicontate a valere sul FSC PSC Regione Campania, contributi, finanziamenti, o altre sovvenzioni, comunque denominati, da organismi pubblici, pena la revoca del finanziamento e la risoluzione del presente Addendum alla Convenzione rep. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021;
- x. informare il pubblico circa il finanziamento dell'intervento mediante risorse del FSC PSC Regione Campania. A tal fine, provvede all'esposizione di cartelloni fissi e targhe esplicative permanenti, conformi ai requisiti riportati all'art. 16 della presente Convenzione. Le spese sostenute per dare attuazione al presente obbligo gravano sulle somme a disposizione del quadro economico del progetto finanziato.
- 2. La capofila Technology Advising S.r.l. e le società aggregate sono tenute ai seguenti ulteriori obblighi successivi al completamento dell'operazione:
 - a. rispetto del vincolo di stabilità, di cui all'Art. 71 del Reg. 1303/2013. Nel caso in cui il singolo beneficiario è una PMI, il vincolo di cui all'Art. 71 par. 1 primo comma è ridotto a tre anni;

- b. mantenere gli originali dei documenti di spesa e di quelli attestanti l'avvenuto pagamento a disposizione per accertamenti e controlli;
- c. mantenere la proprietà, il possesso e l'operatività dei beni e delle opere finanziate per 3 anni dall'erogazione del contributo al beneficiario;
- d. per le operazioni per le quali la spesa totale ammissibile è inferiore ad 1.000.000 di euro, rendere disponibili i documenti giustificativi per un periodo di 3 anni a decorrere dal 31 dicembre successivo alla presentazione dei conti nei quali sono incluse le spese delle operazioni;
- e. per le operazioni diverse da quelle di cui al punto elenco precedente, rendere disponibili tutti i documenti giustificativi per un periodo di 2 anni a decorrere dal 31 dicembre successivo alla presentazione dei conti nei quali sono incluse le spese delle operazioni. Tali documenti sono resi disponibili, a richiesta, per gli accertamenti e verifiche da parte della Regione e degli organismi nazionali preposti al controllo.

Art. 6

(Nomina Responsabile dell'Intervento e avvio delle fasi progettuali)

La capofila Technology Advising S.r.l. e le società aggregate sono tenute a adempiere ai seguenti obblighi connessi all'avvio e alla gestione dell'intervento:

- a. comunicare all'Amministrazione regionale, entro 30 giorni dalla data di ricevimento del decreto di ammissione a finanziamento, la data di Avvio dei lavori e trasmettere la relativa documentazione (contratto, offerta, preventivi, ordine di servizio...);
- b. comunicare, entro 30 giorni dalla notifica del decreto di ammissione a finanziamento, le coordinate del conto corrente bancario o postale dedicato alla gestione dei movimenti finanziari afferenti alla realizzazione del progetto;
- c. comunicare, in sede di richiesta di erogazione del contributo, l'ubicazione dei documenti sopra richiamati nonché l'identità del soggetto addetto a tale conservazione. Ogni modifica e/o aggiornamento delle suddette informazioni deve essere prontamente comunicata;
- d. dare immediata comunicazione della volontà di rinunciare al contributo mediante posta elettronica certificata:
- e. dare tempestiva informazione circa l'insorgere di eventuali procedure amministrative o giudiziarie concernenti il progetto cofinanziato;
- f. comunicare tempestivamente, e comunque nei termini specifici previsti per ciascun caso, eventuali variazioni progettuali;
- g. comunicare preventivamente, anche ai fini di eventuali autorizzazioni da parte della Regione, qualunque variazione della sede, dell'attività e della compagine sociale/associativa;
- h. comunicare eventuali variazioni che incidano sull'attribuzione ed il mantenimento dei punteggi assegnati in fase di valutazione nell'applicazione dei criteri di selezione;
- i. comunicare a mezzo pec, entro i 30 giorni successivi alla scadenza del termine per la realizzazione dell'investimento l'avvenuta conclusione del progetto;
- j. aggiornare, con cadenza bimestrale i dati di monitoraggio relativi all'avanzamento finanziario, fisico e procedurale dell'intervento, mediante l'alimentazione del sistema informatizzato, assumendo la veridicità delle informazioni conferite. Il mancato adempimento degli obblighi di monitoraggio comporterà la sospensione dei pagamenti nei confronti del soggetto attuatore. In ogni caso, il soggetto attuatore dovrà corrispondere a ogni eventuale richiesta dell'Amministrazione regionale in materia di monitoraggio;
- k. elaborare, a richiesta del RUA, o nel corso di procedimenti di verifica, una relazione esplicativa, contenente la descrizione dei risultati conseguiti e le azioni di verifica svolte, comprensive di ogni informazione utile a definire lo stato di attuazione dell'intervento, nonché l'indicazione di ogni ostacolo amministrativo, finanziario o tecnico che si frapponga alla realizzazione dell'intervento e la proposta delle relative azioni correttive;
- 1. fornire alla Regione, al completamento dell'operazione, una sintesi dei risultati raggiunti. Tali informazioni saranno diffuse tramite web o altri strumenti di comunicazione. Se necessario, si renderà altresì disponibili a collaborare con la Regione alla realizzazione di prodotti audiovisivi per informare il pubblico in merito ai risultati ottenuti con il contributo concesso.

Art. 7 (Obblighi della Regione Campania)

La Regione Campania, nella persona del RUA, oltre a provvedere all'ammissione a finanziamento

dell'intervento, per la quota afferente al PSC Campania, secondo i principi contenuti nel presente Addendum alla Convenzione prot. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021e alla liquidazione delle somme occorrenti alla realizzazione dell'intervento secondo le modalità di cui al seguente art. 10, provvede a:

- a. rideterminare, in sede di rendicontazione finale, l'importo del finanziamento riducendolo delle economie realizzatesi nelle varie fasi procedimentali e/o dell'utilizzo solo parziale dell'accantonamento del 10%, nonché delle eventuali sanzioni e/o rettifiche finanziarie comminate al soggetto attuatore;
- b. determinare, nel caso di interventi cofinanziati con risorse a carico di soggetti terzi (soggetti attuatori e/o soggetti esecutori) o con risorse diverse dal PSC Regione Campania, la suddivisione delle economie conseguite tra Regione e i soggetti terzi o tra le diverse fonti di finanziamento, sulla base del rapporto percentuale del cofinanziamento stesso;
- c. accertare, nell'ambito delle procedure di competenza, eventuali irregolarità e attivare, se del caso, le dovute procedure per il recupero delle risorse indebitamente erogate.

Art. 8 (Variazioni progettuali)

La capofila Technology Advising S.r.l. e le società aggregate in caso di effettiva e oggettiva necessità, nel corso della realizzazione del progetto, potranno procedere ad effettuare delle variazioni allo stesso. Tali variazioni potranno essere attivate autonomamente laddove:

- a. riguardino una rimodulazione del budget preventivo del progetto tra le varie categorie di costo entro un limite del 20%;
- b. attengano a variazioni degli importi, sia in diminuzione che in aumento, e/o delle caratteristiche tecniche dei singoli beni previsti dal progetto approvato;
- c. non pregiudichino le condizioni di ammissibilità previste dall'Avviso e non modifichino gli obiettivi del progetto;
- d. non alterino i requisiti di valutazione che hanno determinato l'assegnazione dei punteggi necessari per l'ammissione del progetto approvato a finanziamento;
- e. le variazioni di progetto che non rispettino le condizioni sopracitate dovranno essere preventivamente oggetto di riconoscimento in termini di congruità/pertinenza e quindi autorizzate dall'Amministrazione regionale.

Art. 9 (Responsabilità)

- 1. La capofila Technology Advising S.r.l. e le società aggregate nell'esecuzione del presente Addendum alla Convenzione prot. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021, assumono in proprio ogni responsabilità civilee penale, per casi di infortuni e danni arrecati, per fatto proprio o dei propri dipendenti, dei subappaltatori, oda persone da esso chiamate in luogo per qualsiasi motivo, sia a personale o cose della Regione Campania o di Terzi comunque presenti o comunque pertinenti durante la realizzazione dell'intervento nonché ai loro impianti, attrezzature ed arredi derivanti da negligenza, imprudenza, imperizia, inosservanza di prescrizionidi legge o di prescrizioni impartite dalla Regione stessa.
- 2. La Regione Campania è sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità nei confronti di Terzi, nel caso di utilizzo di brevetti e di dispositivi o soluzioni tecniche di cui altri abbiano ottenuto la privativa (per invenzioni, modelli industriali, marchi e diritti d'autore) ed a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione dei diritti d'autore o di qualsiasi marchio italiano o straniero, derivante o che si pretendesse derivante dalla realizzazione dell'intervento.
- 3. La capofila Technology Advising S.r.l. e le società aggregate sono tenute, altresì, a manlevare la Regione Campania da ogni e qualsivoglia pretesa od azione che, a titolo di risarcimento danni, eventuali Terzi dovessero avanzare nei suoi confronti, in relazione alle prestazioni oggetto della presente Convenzione, tenendola indenne da costi.
- 4. Il presente Addendum alla Convenzione rep. n. CZ/2021/0000042 del 28/10/2021 si intenderà automaticamente risolto qualora si verifichi uno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs 50/2016.

Art. 10

(Modalità di erogazione del finanziamento)

- 1. L'erogazione del contributo avviene a richiesta del proponente (singolo beneficiario) sulla base di massimo 4 (quattro) tranche (di cui una a saldo) secondo le seguenti modalità:
 - a. Stati avanzamento:

b. Saldo.

- 2. In corrispondenza delle richieste di erogazione potranno essere effettuati dall'Amministrazione regionale, specifici controlli presso la sede dell'attuatore, sulla base della documentazione di rendicontazione fornita.
- 3. La documentazione da presentare in sede di richiesta del contributo a titolo di stato di avanzamento è costituita da:
 - a. richiesta di erogazione del pagamento intermedio in misura pari almeno al 20%. E' possibile chiedere più rate contemporaneamente, fino alla concorrenza del 90% dell'importo definitivo assentito sul PSC Campania, previa presentazione della rendicontazione di pari importo, anche con spesa non ancora quietanzata. Essendo l'intervento cofinanziato, ad ogni richiesta di erogazione successiva alla prima, il Soggetto Attuatore dovrà dare evidenza della spesa complessivamente sostenuta, comprensiva anche della quota parte posta a cofinanziamento su altre fonti diverse dal FSC PSC Regione Campania. Ciascuna rata di liquidazione sarà calcolata pro quota, in relazione all'importo ammesso a finanziamento sul FSC PSC Regione Campania;
 - b. prospetto riepilogativo delle spese sostenute sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa e controfirmata dal presidente del collegio sindacale, ove esistente, ovvero da un professionista iscritto al Registro dei Revisori Legali;
 - c. documentazione giustificativa, in copia conforme, delle spese sostenute, provate da fatture quietanzate o da documenti contabili di valore probatorio equivalente;
 - d. dichiarazione liberatoria in originale rilasciata su carta intestata, ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, dal legale rappresentante del fornitore di beni e/o servizi, in relazione alle fatture emesse dallo stesso:
 - e. copia stralcio e/c bancario (o postale) da cui risultano gli addebiti dei pagamenti effettuati ai diversi fornitori;
 - f. relazione tecnica intermedia con relativi deliverables, sottoscritta dal responsabile scientifico e attestante la realizzazione dell'intervento.
- 4. La documentazione da presentare, a pena revoca, in sede di richiesta del contributo a titolo di saldo finale da trasmettere entro i 2 mesi successivi alla scadenza del termine previsto per il completamento dei Piani Progettuali, salvo proroga concessa dall'Amministrazione regionale per provati motivi, è costituita da:
 - a. richiesta di erogazione del saldo, per un importo almeno pari al 10% del contributo, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa;
 - b. documentazione giustificativa, in copia conforme, delle spese sostenute nel periodo di eleggibilità, provate da fatture quietanzate o da documenti contabili di valore probatorio equivalente;
 - c. dichiarazione liberatoria in originale rilasciata su carta intestata, ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, dal legale rappresentante del fornitore di beni e/o servizi, in relazione alle fatture emesse dallo stesso;
 - d. copia stralcio c/c bancario (o postale) da cui risultano gli addebiti dei pagamenti effettuati ai diversi fornitori:
 - e. relazione tecnico-scientifico finale con relativi deliverables redatta dal responsabile scientifico, sottoscritta e attestante la realizzazione dell'intervento;
 - f. documentazione fotografica attestante l'ottemperanza relativamente agli obblighi di informazione e pubblicità.
- 5. L'attuatore, per la rendicontazione delle spese, è tenuto ad osservare le disposizioni contenute nelle "Linee guida per i beneficiari del Piano Sviluppo e Coesione della Regione Campania", di cui al Decreto Dirigenziale n. 174 del 30/08/2022 e s.m.i..
- 6. Qualora la documentazione prodotta in sede di rendicontazione risulti carente, la Regione può richiedere all'attuatore integrazione della documentazione fissando per la presentazione della stessa un termine perentorio non superiore a 15 giorni consecutivi dal ricevimento della richiesta. Decorso tale termine, l'istruttoria sarà conclusa con la documentazione presente agli atti.

7.	Tutti i documenti giustificativi di spesa richiesti, in copia conform	ne all'originale, dovranno essere	annullati	
	in originale con un timbro con la seguente dicitura: "PSC Ca	ampania - Avviso per la selezio	one della	
	Piattaforma tecnologica di filiera - Mobilità sostenibile e sicu	ıra - Piano	– Piano	
	CUP		pese non	
ancora quietanzate il CUP dovrà essere riportato anche nel bonifico bancario/postale per garantire la piena				
	tracciabilità delle operazioni.			

8. Nel caso in cui il documento giustificativo della spesa sia nativamente digitale è necessario che nella

descrizione del documento si richiami il PSC Campania sul quale il progetto è finanziato.

Art. 11 (Spese Ammissibili)

- 1. Sono considerate ammissibili a valere sul FSC le spese che:
 - a. siano assunte con procedure coerenti con le norme comunitarie, nazionali, regionali applicabili, anche in materia fiscale e contabile (in particolare con riferimento alle norme in materia di appalti pubblici, regimi di aiuto, concorrenza, ambiente);
 - b. siano temporalmente assunte nel periodo di validità dell'intervento;
 - c. siano effettive e comprovabili, ossia corrispondenti ai documenti attestanti la spesa ed ai relativi pagamenti effettuati:
 - d. siano pertinenti ed imputabili con certezza all'intervento finanziato.
- 2. Non sono comunque ammissibili spese che risultino finanziate attraverso altre fonti finanziarie, salvo chelo specifico progetto non preveda espressamente che l'intervento sia assicurato con una pluralità di fonti di finanziamento.
 - Con riferimento alle tipologie di spese ammissibili e ai loro limiti di rendicontazione a valere sulle risorse del FSC PSC Regione Campania, si applica quanto previsto dal "Manuale delle procedure di gestione" del PSC. In particolare:
 - a. per le spese generali: l'aliquota del finanziamento da destinarsi a spese generali (spese tecniche e di gara, consulenze, ecc.) non potrà superare il 12% dell'importo lordo dei lavori e degli imprevisti (se utilizzati), nonché dell'effettiva spesa per espropriazioni, con esclusione dell'aliquota per IVA;
 - b. per l'IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge: il Responsabile dell'Intervento è tenuto a presentare apposita dichiarazione attestante che l'aliquota IVA è stata determinata secondo la normativa vigente e non è recuperabile dal Soggetto Attuatore;
 - c. Imprevisti. La voce "imprevisti" inserita nel quadro economico di progetto può essere utilizzata, nei casi e nei limiti tassativamente stabiliti dall'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., previa comunicazione da parte del Soggetto Attuatore al RUA, ai fini del monitoraggio dell'intervento, dell'aggiornamento del relativo fascicolo di progetto e delle verifiche di coerenza con il quadro economico. Sono ammissibili in ogni caso esclusivamente le spese sostenute nel rispetto del richiamato D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii. nei limiti della capienza del quadro economico rimodulato post gara;
 - d. Accantonamenti. Le economie realizzate in sede di gara possono essere accantonate in una percentuale non eccedente il 10% dell'importo di aggiudicazione. Tale quota va ad integrare il quadro economico del progetto post gara e deve essere riportata in un'apposita voce del quadro economico rimodulato. La posta per accantonamento del quadro economico non può essere utilizzata per le medesime modifiche contrattuali per le quali il Soggetto Attuatore abbia già fatto ricorso alla voce "Imprevisti". La voce di spesa "Accantonamenti" può, invece, essere utilizzata, nei casi e nei limiti tassativamente stabiliti dall'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii. nonché per opere complementari che rendano più funzionale e fruibile l'opera principale e che vengano affidate attraverso nuova procedura ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., previa comunicazione da parte del Soggetto Attuatore al RUA, ai fini del monitoraggio dell'intervento, dell'aggiornamento del relativo fascicolo di progetto e delle verifiche di coerenza con il quadro economico.

Ogni <u>eccedenza di spesa</u> rispetto all'importo finanziato, per qualsiasi motivo determinata, resterà a carico del Soggetto Attuatore, che provvederà alla relativa copertura con mezzi finanziari reperiti a sua cura ed onere, dovendosi escludere che ogni ulteriore spesa, eccedente il limite del finanziamento regionale determinato con il decreto di assegnazione definitiva, possa gravare sulla Regione.

Art. 12

(Rinuncia e rimodulazione)

- 1. Il Soggetto Attuatore può rinunciare, in tutto o in parte, al finanziamento, fornendo adeguata motivazione al RUA. In tal caso, il RUA informa l'Autorità Responsabile del PSC Campania per i successivi adempimenti secondo le procedure stabilite dal CIPESS con la deliberazione n. 2/2021.
- 2. Nel caso in cui, per ragioni sopravvenute, l'intervento finanziato non sia realizzabile così come ammesso a finanziamento, si applicano le disposizioni concernenti la riprogrammazione, revoca e/o rimodulazione degli interventi in conformità con i principi dettati dalla deliberazione CIPESS n. 2/2021.

Art. 13

(Verifiche e controlli)

- 1. La Regione Campania si riserva il diritto di esercitare in ogni tempo, secondo le modalità e le procedure da questa definite nell'apposita manualistica, verifiche e controlli sullo stato di attuazione degli interventi, sull'avanzamento fisico e finanziario, sul rispetto dei tempi di esecuzione e le eventuali modifiche apportate.
- 2. Il RUA effettua, attraverso il personale all'uopo preposto, i controlli di I livello (verifiche di avanzamento fisico e finanziario). Nell'ambito dei controlli di I livello possono, inoltre, essere disposte verifiche in loco su operazioni individuate su base campionaria ai sensi di quanto previsto dal SI.GE.CO. del PSC Campania.

Art. 14

(Revoca del finanziamento)

- 1. Il RUA, previa diffida, si riserva il potere di revocare il finanziamento concesso nel caso in cui il Soggetto Attuatore incorra in violazioni o negligenze in ordine alle condizioni di cui alla presente convenzione, a leggi, a regolamenti e a disposizioni amministrative vigenti, nonché alle norme di buona amministrazione.
- 2. Per gli interventi per i quali, all'esito delle verifiche disposte dalle Amministrazioni/Autorità competenti e dell'eventuale follow up, si accerti l'impossibilità dell'avvio o della prosecuzione delle procedure di attuazione in tempi congrui, o il venir meno della coerenza con le finalità strategiche della programmazione, potranno essere avviate dal RUA le procedure per il relativo definanziamento, con il recupero delle risorse eventualmente indebitamente versate.
- 3. Le procedure di definanziamento saranno, in ogni caso, attivate per gli interventi per i quali si è riscontrata, in sede di verifica, la non coincidenza tra lo stato di avanzamento dichiarato e quello effettivo, ovvero la mancata corrispondenza con l'intervento finanziato.
- 4. In presenza di elementi di fatto o di diritto che possono dar luogo alla revoca, ai sensi della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., il RUA comunica al Soggetto Attuatore l'avvio del procedimento, assegnando un termine non inferiore a 10 giorni, decorrente dalla data di ricezione della comunicazione, entro il quale il Soggetto Attuatore può presentare memorie scritte ed ogni altra eventuale documentazione.
- 5. Esaminate le risultanze istruttorie, qualora ritenga non fondati i motivi che hanno dato origine al procedimento, il RUA adotta il provvedimento di archiviazione. In caso contrario, con provvedimento motivato, può disporre la revoca totale o parziale, a seconda della gravità del caso, del finanziamento, dandone comunicazione al Soggetto Attuatore.
- 6. Il provvedimento di revoca contiene la definizione dei rapporti tra la Regione Campania ed il Soggetto Attuatore anche in relazione alle risorse già erogate. E' fatto salvo, in ogni caso, il diritto della Regione Campania all'esercizio di eventuali pretese risarcitorie nei confronti dei soggetti a cui sia imputabile l'inadempimento per i danni arrecati.

Art. 15

(Monitoraggio)

- 1. Il monitoraggio dell'intervento è svolto mediante il sistema di monitoraggio indicato dalla Regione Campania.
- 2. L'aggiornamento delle informazioni avviene con cadenza bimestrale: 28/02, 30/04, 30/06, 31/08, 31/10 e 31/12 di ciascun anno.
- 3. Entro il 10° giorno del mese successivo alla scadenza del periodo di monitoraggio, il Responsabile dell'Intervento si impegna ad aggiornare le informazioni presenti nel sistema di monitoraggio e a trasmettere al RUA la scheda intervento scaricata dal menzionato sistema accompagnata da ogni informazione utile a definire lo stato di attuazione dello stesso e da una relazione esplicativa contenente la descrizione dei risultati conseguiti e le azioni di verifica svolte, l'indicazione di ogni ostacolo amministrativo, finanziario o tecnico che si frapponga alla realizzazione dell'intervento e la proposta delle relative azioni correttive.
- 4. Il rispetto degli obblighi di monitoraggio è condizione necessaria per accedere alle rate di liquidazione esposte all'art. 10 della presente convenzione.

Art. 16

(Modalità di informazione e pubblicità)

Nei luoghi in cui sono in corso di realizzazione progetti di investimento infrastrutturali finanziati dal FSC – PSC Regione Campania devono essere installati cartelloni fissi comprendenti uno spazio riservato all'indicazione della partecipazione finanziaria della Regione Campania. Le dimensioni dei cartelloni fissi in loco devono essere

commisurate all'importanza della realizzazione e adeguate rispetto alle dimensioni del cantiere. Lo spazio riservato alla partecipazione finanziaria della Regione Campania deve rispettare i seguenti criteri:

a. recare lo stemma della Regione Campania e il testo sotto riportato, disposti come segue:



Figura "Esempio di spazio informativo"

- b. la dicitura rappresentata nella su esposta figura deve occupare almeno il 30% della superficie totale del cartellone;
- c. i caratteri utilizzati per indicare la partecipazione finanziaria della Regione Campania devono avere le stesse dimensioni di quelli utilizzati per l'annuncio nazionale, ma possono presentare una veste tipograficadiversa;
- d. possono essere menzionati eventuali altri fondi mediante i quali è stato cofinanziato l'intervento;
- e. eventuali altri loghi verranno collocati in successione;
- f. a seguire sarà riportato il testo legale previsto dalla cartellonistica di cantiere;
- g. i cartelloni dovranno essere rimossi alla fine dei lavori e sostituiti, entro e non oltre sei mesi, da targhe commemorative secondo le indicazioni di cui al seguente punto;
- h. le targhe esplicative permanenti devono contenere le stesse indicazioni di cui alla figura su esposta. Possono essere menzionati eventuali altri fondi mediante i quali è stato cofinanziato l'intervento. In tale caso potranno essere riportati in successione eventuali altri loghi;
- i. le spese sostenute per dare attuazione al presente provvedimento graveranno sulle somme a disposizionedel quadro economico del progetto finanziato.

Art. 17 (Clausola di sicurezza e legalità)

- 1. I Soggetti Attuatori si impegnano a denunciare immediatamente alle Forze dell'Ordine o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità ovvero offerta di protezione nei propri confronti e nei confronti degli eventuali componenti la compagine sociale e familiare e di dare comunicazione dell'avvenuta denuncia alla Prefettura per l'attivazione delle conseguenti iniziative.
- 2. La convenzione si intenderà risolta ex lege qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto, informazioni interdittive di cui all'art. 94 del D.lgs 159 del 06/09/2011, nonché in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene, sicurezza e tutela dei lavoratori.
- 3. I Soggetti Attuatori si impegnano, inoltre, ad assolvere a tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 ss.mm.ii., informando la Prefettura competente nel caso di inadempimento in merito da parte di eventuali subcontraenti.
- 4. I Soggetti Attuatori si impegnano a far sottoscrivere gli stessi suddetti impegni a tutti i subcontraenti coinvolti nell'esecuzione del contratto, inserendo tali clausole nei rispettivi subcontratti.

Art. 18 (Durata)

La presente Convenzione decorre dalla data di sottoscrizione delle parti e cessa con il completamento dell'intervento.

Art. 19 (Controversie)

1. In caso di controversie derivanti dall'interpretazione e/o attuazione della presente convenzione le parti si

impegnano ad espletare ogni tentativo di composizione bonaria.

2. In caso di mancato accordo, è competente il foro di Napoli.

Art. 20 (Trattamento dei dati personali)

- 1. Ai sensi di quanto previsto dal decreto legislativo n. 196/2003 e ss.mm.ii. "Codice in materia di protezione dei dati personali", anche con l'ausilio di mezzi elettronici e comunque automatizzati, nonché dal Reg. (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), le parti dichiarano di essersi reciprocamente informate, prima della sottoscrizione della presente Convenzione circa le modalità e le finalità del trattamento di dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione della Convenzione medesima.
- 2. Le parti dichiarano espressamente di acconsentire al trattamento da parte dell'altra dei propri dati per le finalità connesse all'esecuzione della presente Convenzione.
- 3. Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto sonoesatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materialidi compilazione, ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronicie cartacei.
- 4. Il trattamento dei dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.
- 5. Le parti dichiarano, con la sottoscrizione della presente Convenzione, di aver comunicato tutte le informazioni previste dall'art. 13 del Decreto Legislativo n. 196/2003 ss.mm.ii., ivi comprese quelle relativeal nominativo del titolare e del responsabile del trattamento dei dati personali, ai diritti di cui all'art. 7 del decreto medesimo ed alle modalità di esercizio di detti diritti.

Art. 21 (Conservazione documentale)

La presente Convenzione firmata digitalmente viene conservata dal RUA e dal Soggetto Attuatore.

Art. 22 (Altre disposizioni)

Per tutto ciò che non è regolato dalla presente Convenzione si fa riferimento alla normativa comunitaria, statale e regionale vigente in materia.

Letto confermato e sottoscritto	
(luogo e data)	
Rappresentante legale del Beneficiario	Responsabile Unico dell'Attuazione
Firma	Firma
Rappresentante legale del Beneficiario	
Firma	

Rappresentante legale del Beneficiario		
Firma		
Rappresentante legale del Beneficiario		
Firma		
Rappresentante legale del Beneficiario		
Firma		
Rappresentante legale del Beneficiario		
Firma		
Rappresentante legale del Beneficiario		
Firma		
Le Parti, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341, comma 2, Codice Civile, espressamente approvano e sottoscrivono gli articoli numeri 10, 11, 12, 13, 18 e 19 della presente Convenzione. (luogo e data)		
Rappresentante legale del Beneficiario	Responsabile Unico dell'Attuazione	
Firma	Firma	
Rappresentante legale del Beneficiario		
Firma		
Rappresentante legale del Beneficiario		
Firma		
Rappresentante legale del Beneficiario		

Rappresentante legale del Beneficiario
Firma
Rappresentante legale del Beneficiario
Firma
Rappresentante legale del Beneficiario
Firma

Il progetto si propone la realizzazione di un sistema

loT per la gestione ottimale dei flussi logistici in prospettiva multimodale e per l'ottimizzazione dei sistemi per la situational awareness, integrando i dati acquisiti dalla rete di diverse tipologie di sensori e la loro individuazione su piattaforma GIS.

Inoltre il progetto si occupa anche della definizione dell'architettura e la customizzazione della Wireless Sensor Network. Infine impiegherà componenti per supporto alle decisioni in modo da impiegarli per il controllo delle funzionalità legate al monitoraggio del traffico e alla gestione degli eventi.