


Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale


INFRASTRUTTURE
FSC II


Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Programma Operativo Nazionale Infrastrutture e Reti 2014-2020

Reg. UE n.1303/2013 (artt. 115-117, Allegato XII)

Dati presenti sul Sistema di Monitoraggio Unitario (SMU) al 13/01/2023

DATI IDENTIFICATIVI						ALIZZAZIONE GEOGRAFICA N						SPESA	Elenco operazioni
Asse/ Axis	Titolo progetto/ Project name	Codice locale progetto/ Local identifier of operation	Categoria di operazione/ Category of intervention	Denominazione Beneficiario/ Beneficiary name	Sintesi/ Summary	Data di fine dell'operazione/ End date	Data di inizio dell'operazione/ Start date	Tasso di cofinanziamento/ EU cofinancing rate	NUTS2 (Region)	NUTS3 (Province)	Codice postale/ Postcode	Costo Ammesso/ Eligible expenditure	Data dell'ultimo aggiornamento dell'elenco delle operazioni/ Date of last update of the list of operations
I - Asse 1	Potenziamento tecnologico nodo di Napoli	11101	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il Nodo di Napoli è uno dei punti fondamentali del sistema ferroviario nazionale, di cui rappresenta il crocevia. L'attuale modello vede un'offerta di servizi di lunga percorrenza con circa 130 treni/gg, di traffico regionale per oltre 700 treni/gg e di traffico merci per oltre 30 treni/gg. Il nodo di Napoli fa parte del nuovo assetto delle Reti TEN-T, in particolare del core corridoio n.5 "Helsinki – La Valletta" che nel nodo ferroviario campano prevede una biforcazione verso Bari, lungo la direttrice ferroviaria Napoli-Bari. Gli interventi previsti sono finalizzati all'estensione dell'SCC del Nodo di Napoli ed all'estensione del CTC di Salerno Irno alla tratta Mercato – Codola – Sarno/Nocera Inferiore/Salerno, con l'inserimento nel SCC del Nodo di Napoli delle tratte: Villa Literno - Napoli Centrale; Cancellò – Sarno; San Marcellino – Gricignano – Maddaloni Marcanise; Napoli S. Giovanni Barra - Nocera Inferiore – Salerno.	31/12/24	10/11/14	75% FESR	CAMPANIA	CASERTA	AVERSA: 81031 GRICIGNANO DI AVERSA: 81030 MADDALONI: 81024 MARCIANISE: 81025 SAN FELICE A CANCELLÒ: 81027 SAN MARCELLINO: 81030	16.079.632,17	17/11/22
I - Asse 1	Potenziamento tecnologico nodo di Napoli	11101	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il Nodo di Napoli è uno dei punti fondamentali del sistema ferroviario nazionale, di cui rappresenta il crocevia. L'attuale modello vede un'offerta di servizi di lunga percorrenza con circa 130 treni/gg, di traffico regionale per oltre 700 treni/gg e di traffico merci per oltre 30 treni/gg. Il nodo di Napoli fa parte del nuovo assetto delle Reti TEN-T, in particolare del core corridoio n.5 "Helsinki – La Valletta" che nel nodo ferroviario campano prevede una biforcazione verso Bari, lungo la direttrice ferroviaria Napoli-Bari. Gli interventi previsti sono finalizzati all'estensione dell'SCC del Nodo di Napoli ed all'estensione del CTC di Salerno Irno alla tratta Mercato – Codola – Sarno/Nocera Inferiore/Salerno, con l'inserimento nel SCC del Nodo di Napoli delle tratte: Villa Literno - Napoli Centrale; Cancellò – Sarno; San Marcellino – Gricignano – Maddaloni Marcanise; Napoli S. Giovanni Barra - Nocera Inferiore – Salerno.	31/12/24	10/11/14	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	16.079.632,17	17/11/22
I - Asse 1	Potenziamento tecnologico nodo di Napoli	11101	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il Nodo di Napoli è uno dei punti fondamentali del sistema ferroviario nazionale, di cui rappresenta il crocevia. L'attuale modello vede un'offerta di servizi di lunga percorrenza con circa 130 treni/gg, di traffico regionale per oltre 700 treni/gg e di traffico merci per oltre 30 treni/gg. Il nodo di Napoli fa parte del nuovo assetto delle Reti TEN-T, in particolare del core corridoio n.5 "Helsinki – La Valletta" che nel nodo ferroviario campano prevede una biforcazione verso Bari, lungo la direttrice ferroviaria Napoli-Bari. Gli interventi previsti sono finalizzati all'estensione dell'SCC del Nodo di Napoli ed all'estensione del CTC di Salerno Irno alla tratta Mercato – Codola – Sarno/Nocera Inferiore/Salerno, con l'inserimento nel SCC del Nodo di Napoli delle tratte: Villa Literno - Napoli Centrale; Cancellò – Sarno; San Marcellino – Gricignano – Maddaloni Marcanise; Napoli S. Giovanni Barra - Nocera Inferiore – Salerno.	31/12/24	10/11/14	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	NOCERA INFERIORE: 84014 SALERNO: 84100 SARNO: 84087	16.079.632,17	17/11/22

I - Asse 1	Raddoppio Bari S. Andrea - Bitetto	11102	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	L'intervento consiste nel raddoppio della tratta ferroviaria "Bari S. Andrea – Bitetto" (10.5 km), situata lungo la direttrice "Bari – Taranto". La tratta Bari S. Andrea – Bitetto è l'ultima tratta necessaria per il completamento del raddoppio della linea Bari-Taranto, raddoppio indispensabile per un pieno sviluppo dei trasporti ferroviari sia a livello regionale, sia a livello di collegamento tra le aree produttive e commerciali di Puglia e Calabria ed il resto dell'Europa. L'intervento nel suo complesso persegue, in sintesi, i seguenti obiettivi: •variazione della velocità dei treni (aumento della velocità massima di tracciato da 135 a 150 km/h) e della capacità potenziale della rete (da 80 a 120 treni/giorno); •riduzione dei tempi di percorrenza conseguente all'aumento della velocità; •elevazione degli standard prestazionali (sagoma limite, peso assiale eliminazione dei punti di incrocio), •potenziamento, ed ammodernamento ed omogeneizzazione tecnologica della linea); •incremento della regolarità della circolazione.	30/04/23	16/01/13	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100 BITETTO: 70020 MODUGNO: 70026	90.010.908,60	17/11/22
I - Asse 1	Raddoppio Palermo-Messina - Tratta Fiumetorto-Ogliastrillo	11103	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	L'intervento ammesso a finanziamento interessa il raddoppio del tratto ferroviario compreso tra le stazioni di Fiumetorto e l'interconnessione Ogliastrillo, (tra il km 43+219 e il km 62+900).	01/02/21	21/05/08	75% FESR	SICILIA	PALERMO	CAMPOFELICE DI ROCCELLA: 90010 CEFALU: 90015 LASCARI: 90010 PALERMO: 90100 TERMINI IMERESE: 90018	70.327.868,32	15/07/22
I - Asse 1	Raddoppio Palermo-Messina - Tratta Fiumetorto-Ogliastrillo	11103	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	L'intervento ammesso a finanziamento interessa il raddoppio del tratto ferroviario compreso tra le stazioni di Fiumetorto e l'interconnessione Ogliastrillo, (tra il km 43+219 e il km 62+900).	01/02/21	21/05/08	75% FESR	SICILIA	MESSINA	MESSINA: 98100	70.327.868,32	15/07/22
I - Asse 1	Nodo di Bari: ACC Bari Parco Nord e ingresso in variante a Bari Centrale	11104	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il progetto prevede la realizzazione del nuovo apparato centrale computerizzato ACC della stazione di Bari Parco Nord ed il raddoppio dell'ingresso in variante in Bari C.le della linea viaggiatori Bari - Taranto. L'intervento contribuisce al potenziamento complessivo della linea Bari-Taranto attraverso: - l'aumento della capacità di traffico; - l'incremento della regolarità della circolazione; - la razionalizzazione dei processi di circolazione. In particolare la realizzazione dell'ingresso in variante in Bari Centrale contribuisce alla separazione dei flussi di traffico merci e viaggiatori.	07/08/20	26/11/12	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100	10.058.110,00	17/11/22
I - Asse 1	Asse Ferroviario Palermo - Catania -Messina. Raddoppio della tratta Biccocca-Catenanuova	11105	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il progetto prevede la realizzazione del raddoppio della linea fra la stazione di Biccocca e Catenanuova, per un'estesa di 38Km circa. Il raddoppio sarà realizzato in parte in affiancamento all'esistente binario e in alcuni tratti costruendo un nuovo doppio binario. L'intervento è finalizzato al miglioramento della competitività del trasporto su ferro, all'aumento dei servizi ferroviari e al miglioramento degli standard di affidabilità e regolarità della circolazione. Si prevedono sue fasi: •Apertura singolo binario velocizzato; •Apertura secondo binario con soppressione di tutti i passaggi a livello.	15/02/25	28/10/15	75% FESR	SICILIA	ENNA	CATENANUOVA: 94010 CENTURIFE: 94010	67.500.000,00	22/11/22
I - Asse 1	Asse Ferroviario Palermo - Catania -Messina. Raddoppio della tratta Biccocca-Catenanuova	11105	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il progetto prevede la realizzazione del raddoppio della linea fra la stazione di Biccocca e Catenanuova, per un'estesa di 38Km circa. Il raddoppio sarà realizzato in parte in affiancamento all'esistente binario e in alcuni tratti costruendo un nuovo doppio binario. L'intervento è finalizzato al miglioramento della competitività del trasporto su ferro, all'aumento dei servizi ferroviari e al miglioramento degli standard di affidabilità e regolarità della circolazione. Si prevedono sue fasi: •Apertura singolo binario velocizzato; •Apertura secondo binario con soppressione di tutti i passaggi a livello.	15/02/25	28/10/15	75% FESR	SICILIA	CATANIA	BELPASSO: 95032 CATANIA: 95100 MOTTA SANT ANASTASIA: 95040 PATERNO: 95047	67.500.000,00	22/11/22
I - Asse 1	SCC Messina-Siracusa	11106	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il progetto prevede la realizzazione del Sistema di Comando e Controllo della circolazione della direttrice per le tratte-Messina-Giampiliieri; Giampiliieri-Taormina; Taormina-Biccocca; Biccocca-Siracusa. Gli interventi previsti per le tratte da attivare in SCC sono: realizzazione dei nuovi ACEI; adeguamento ACEI esistenti; rinnovo del blocco conta assi su alcune tratte della linea; realizzazione SDH; realizzazione di interventi di PRG e TE per il telecomando degli impianti; inserimento in SCC delle tratte Taormina-Biccocca e Biccocca-Siracusa.	30/11/22	30/11/04	75% FESR	SICILIA	SIRACUSA	SIRACUSA: 96100	2.534.512,40	18/11/22
I - Asse 1	SCC Messina-Siracusa	11106	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il progetto prevede la realizzazione del Sistema di Comando e Controllo della circolazione della direttrice per le tratte-Messina-Giampiliieri; Giampiliieri-Taormina; Taormina-Biccocca; Biccocca-Siracusa. Gli interventi previsti per le tratte da attivare in SCC sono: realizzazione dei nuovi ACEI; adeguamento ACEI esistenti; rinnovo del blocco conta assi su alcune tratte della linea; realizzazione SDH; realizzazione di interventi di PRG e TE per il telecomando degli impianti; inserimento in SCC delle tratte Taormina-Biccocca e Biccocca-Siracusa.	30/11/22	30/11/04	75% FESR	SICILIA	MESSINA	MESSINA: 98100 TAORMINA: 98039	2.534.512,40	18/11/22

I - Asse 1	Adeguamento linea ferroviaria tirrenica Battipaglia-Reggio Calabria: ACS e PRG Stazione di Lamezia Terme	11107	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo piano regolatore generale della Stazione di Lamezia Terme e del nuovo apparato centrale statico. Tra gli obiettivi del progetto vi sono: maggiore funzionalità degli apparati e della stazione; predisposizione del piano ferro per futuri collegamenti con Aeroporto e nuova linea per Catanzaro.	26/01/20	05/08/13	75% FESR	CALABRIA	CATANZARO	LAMEZIA TERME: 88046	15.723.732,59	12/11/21
I - Asse 1	Adeguamento linea ferroviaria tirrenica Battipaglia-Reggio Calabria: Costruzione della nuova SSE a Vibo Pizzo e potenziamento SSE Sambiasi e Gallico	11108	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Gli interventi consistono nella costruzione della nuova SSE con LP 66Kv nella stazione di Vibo Pizzo; riclassificazione a 150Kv SSE Sambiasi e 2° stallo 150Kv SSE RC-Gallico. Il progetto prevede tre lotti funzionali: SSE di Sambiasi, SSE di Vibo Pizzo, SSE di Gallico. L'obiettivo è il potenziamento e adeguamento dell'alimentazione elettrica per maggiori assorbimenti.	31/03/17	28/11/13	75% FESR	CALABRIA	CATANZARO	LAMEZIA TERME: 88046	1.531.773,84	10/03/22
I - Asse 1	Adeguamento linea ferroviaria tirrenica Battipaglia-Reggio Calabria: Costruzione della nuova SSE a Vibo Pizzo e potenziamento SSE Sambiasi e Gallico	11108	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Gli interventi consistono nella costruzione della nuova SSE con LP 66Kv nella stazione di Vibo Pizzo; riclassificazione a 150Kv SSE Sambiasi e 2° stallo 150Kv SSE RC-Gallico. Il progetto prevede tre lotti funzionali: SSE di Sambiasi, SSE di Vibo Pizzo, SSE di Gallico. L'obiettivo è il potenziamento e adeguamento dell'alimentazione elettrica per maggiori assorbimenti.	31/03/17	28/11/13	75% FESR	CALABRIA	VIBO VALENTIA	PIZZO: 89812	1.531.773,84	10/03/22
I - Asse 1	Adeguamento linea ferroviaria tirrenica Battipaglia-Reggio Calabria: Costruzione della nuova SSE a Vibo Pizzo e potenziamento SSE Sambiasi e Gallico	11108	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Gli interventi consistono nella costruzione della nuova SSE con LP 66Kv nella stazione di Vibo Pizzo; riclassificazione a 150Kv SSE Sambiasi e 2° stallo 150Kv SSE RC-Gallico. Il progetto prevede tre lotti funzionali: SSE di Sambiasi, SSE di Vibo Pizzo, SSE di Gallico. L'obiettivo è il potenziamento e adeguamento dell'alimentazione elettrica per maggiori assorbimenti.	31/03/17	28/11/13	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	REGGIO CALABRIA: 89100	1.531.773,84	10/03/22
I - Asse 1	Adeguamento linea ferroviaria tirrenica Battipaglia-Reggio Calabria: Ricostruzione del Ponte Petrace, modifica PRG della	11109	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il progetto prevede la ricostruzione del ponte sul fiume Petrace con annesse modifiche alla radice lato sud della Stazione di Gioia Tauro e inserimento della stessa nel telecomando IS. Gli obiettivi sono l'adeguamento strutturale e la velocizzazione della linea.	31/12/22	07/04/14	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	GIOIA TAURO: 89013 REGGIO CALABRIA: 89100	9.784.527,86	17/11/22
I - Asse 1	Adeguamento linea ferroviaria tirrenica Battipaglia-Reggio Calabria: Ricostruzione del Ponte Petrace, modifica PRG della	11109	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il progetto prevede la ricostruzione del ponte sul fiume Petrace con annesse modifiche alla radice lato sud della Stazione di Gioia Tauro e inserimento della stessa nel telecomando IS. Gli obiettivi sono l'adeguamento strutturale e la velocizzazione della linea.	31/12/22	07/04/14	75% FESR	CALABRIA	COSENZA	SCALEA: 87029	9.784.527,86	17/11/22
I - Asse 1	Adeguamento linea ferroviaria tirrenica Battipaglia-Reggio Calabria: realizzazione a Reggio Calabria del DCO	11110	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	La sede del DCO sarà realizzata nella Stazione di Reggio Calabria Centrale. Il nuovo DCO telecomanderà tutto il compartimento. Tra gli obiettivi del progetto rientrano: riduzione del personale, minori oneri di manutenzione, semplificazione operatività gestionale e conseguente riduzione dei costi.	31/03/17	31/10/14	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	REGGIO CALABRIA: 89100	6.716.735,63	11/03/22
I - Asse 1	SCC Nodo di Palermo	11111	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Completamento della realizzazione di una prima fase del Sistema di Comando e Controllo della Circolazione ferroviaria del Nodo di Palermo costituito da un posto centrale ubicato a Palermo e da più posti periferici. L'intervento viene attivato per step successivi: la tratta Fiumetorto –Palermo in I fase, la tratta Isola delle Femmine –punta Raisi in II fase e la tratta Palermo – Isola delle Femmine in III fase. La realizzazione dell'intervento è finalizzato al potenziamento della linea ed in particolare ad incrementare la regolarità del traffico, nonché ad un miglioramento degli standard di sicurezza e regolarità alla circolazione.	31/12/23	30/11/04	75% FESR	SICILIA	PALERMO	PALERMO: 90100	4.614.144,00	18/11/22
I - Asse 1	Itinerario NA-BA, 1^ tratta: Variante alla linea Napoli-Cancello	11112	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il Progetto "Variante alla linea Napoli – Cancello" costituisce il primo segmento dell'itinerario Napoli-Bari e concretizza, inserendosi nella nuova stazione AV di Napoli Afragola, l'integrazione delle linee storiche con il sistema AV/AC. Il progetto ha come obiettivi il miglioramento: •della competitività del trasporto su ferro attraverso l'incremento dei livelli prestazionali, •dell'integrazione della rete ferroviaria di Sud-Est con il sistema AV/AC, con conseguente aumento generalizzato dell'offerta di servizio ferroviario per il Mezzogiorno; •dell'integrazione della tratta ferroviaria con le strutture dedicate all'intermodalità e alla logistica, con conseguente aumento delle quote di trasporto merci su rotaia, in coerenza con il sistema nodi (es. piattaforme intermodali, porti) previsti nel nuovo assetto della rete TEN-T.	31/12/24	28/10/15	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	ACERRA: 80011 AFRAGOLA: 80021 CAIVANO: 80023 CASALNUOVO DI NAPOLI: 80013 CASORIA: 80026 VOLLA: 80040	152.046.009,35	22/11/22

I - Asse 1	Itinerario NA-BA, Raddoppio tratta Cancello-Benevento, Primo lotto funzionale Cancello-Frasso Telesino	11113	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il primo lotto funzionale "Cancello – Dugenta Frasso" prevede la velocizzazione e la realizzazione del raddoppio nel tratto compreso tra Cancello e la Stazione di Dugenta Frasso, per una estensione complessiva pari a circa 16,5 Km. L'intervento si pone i seguenti obiettivi: •miglioramento della competitività del trasporto su ferro attraverso l'incremento dei livelli prestazionali; •miglioramento del collegamento merci tra l'area di Sud-Est e lo scalo di Maddaloni-Marcianise, oggi realizzato tramite la linea Benevento - Caserta e la linea Caserta-Cancello, con inversione di marcia dei treni nell'impianto di Caserta; •eliminazione di numerosi passaggi a livello presenti sull'attuale linea e conseguente miglioramento degli standard di sicurezza ed affidabilità dell'infrastruttura; •miglioramento dell'integrazione della tratta ferroviaria con le strutture dedicate all'intermodalità e alla logistica, con conseguente aumento delle quote di trasporto merci su rotaia, in coerenza con il sistema di nodi (es. piattaforme intermodali, porti) previsti nel nuovo assetto della rete TEN-T.	30/06/24	28/10/15	75% FESR	CAMPANIA	BENEVENTO	DUGENTA: 82030 FRASSO TELESINO: 82030 SANT AGATA DE GOTI: 82019	82.500.000,00	13/12/22
I - Asse 1	Itinerario NA-BA, Raddoppio tratta Cancello-Benevento, Primo lotto funzionale Cancello-Frasso Telesino	11113	024 - Ferrovie (rete centrale RTE-T)	RFI SpA	Il primo lotto funzionale "Cancello – Dugenta Frasso" prevede la velocizzazione e la realizzazione del raddoppio nel tratto compreso tra Cancello e la Stazione di Dugenta Frasso, per una estensione complessiva pari a circa 16,5 Km. L'intervento si pone i seguenti obiettivi: •miglioramento della competitività del trasporto su ferro attraverso l'incremento dei livelli prestazionali; •miglioramento del collegamento merci tra l'area di Sud-Est e lo scalo di Maddaloni-Marcianise, oggi realizzato tramite la linea Benevento - Caserta e la linea Caserta-Cancello, con inversione di marcia dei treni nell'impianto di Caserta; •eliminazione di numerosi passaggi a livello presenti sull'attuale linea e conseguente miglioramento degli standard di sicurezza ed affidabilità dell'infrastruttura; •miglioramento dell'integrazione della tratta ferroviaria con le strutture dedicate all'intermodalità e alla logistica, con conseguente aumento delle quote di trasporto merci su rotaia, in coerenza con il sistema di nodi (es. piattaforme intermodali, porti) previsti nel nuovo assetto della rete TEN-T.	30/06/24	28/10/15	75% FESR	CAMPANIA	CASERTA	CERVINO: 81023 MADDALONI: 81024 SAN FELICE A CANCELLO: 81027 VALLE DI MADDALONI: 81020	82.500.000,00	13/12/22
I - Asse 1	Velocizzazione Catania-Siracusa - Tratta Bicocca-Targia	11201	025 - Ferrovie (rete globale RTE-T)	RFI SpA	L'intervento è costituito dal 1^ lotto funzionale Bicocca – Augusta, che corrisponde alla Fase 2 del GP. La realizzazione della tratta Bicocca – Augusta prevede i seguenti principali interventi: •7 varianti di tracciato; •adeguamenti delle opere esistenti per garantire la durabilità delle stesse;•ripristino delle opere di regimentazione idraulica (fossi di guardia, recapiti, etc.);•interventi di stabilizzazione delle scarpate (chiodature, muri di placcaggio, disaggio di blocchi di pietra etc);•sottopasso, scale, rampe nella stazione di Lentini;•realizzazione negli impianti di stazione dei tronchini di sicurezza; •realizzazione nicchioni tecnologici all'interno della galleria Valsavoia; •adeguamento ai requisiti minimi previsti dal D.M. 28/10/2005 "Sicurezza nelle gallerie ferroviarie" per l'esistente Galleria Valsavoia di lunghezza pari a 1519 m; •realizzazione di n. 3 nuovi cavalcaferrovia e n. 2 ponti canali. Inoltre, sono previsti interventi negli impianti di: Stazioni: Lentini Diramazione (sulla linea CT-SR funge da PM) (km 248+761) e Lentini (km 254+315).Posti di movimento: (l'impianto di Passomartino è stato già eliminato ambito lavori DTP); Agnone di Siracusa (km 263+490); Brucoli (km 274+979).Sono previsti in progetto tutti gli interventi sugli impianti di sicurezza e segnalamento, di telecomunicazioni, di trazione elettrica e armamento e interventi di mitigazione, in alcuni tratti mediante inserimento delle barriere antirumore ed in altri tratti mediante interventi diretti sui ricettori.	30/06/24	06/11/15	75% FESR	SICILIA	SIRACUSA	AUGUSTA: 96011 CARLENTINI: 96013 LENTINI: 96016	37.648.590,93	23/11/22

I - Asse 1	Velocizzazione Catania-Siracusa - Tratta Bicocca-Targia	11201	025 - Ferrovie (rete globale RTE-T)	RFI SpA	L'Intervento è costituito dal 1^ lotto funzionale Bicocca – Augusta, che corrisponde alla Fase 2 del GP. La realizzazione della tratta Bicocca – Augusta prevede i seguenti principali interventi: •7 varianti di tracciato; •adeguamenti delle opere esistenti per garantire la durabilità delle stesse;•ripristino delle opere di regimentazione idraulica (fossi di guardia, recapiti, etc.);•interventi di stabilizzazione delle scarpate (chiodature, muri di placcaggio, disgaggio di blocchi di pietra etc);•sottopasso, scale, rampe nella stazione di Lentini;•realizzazione negli impianti di stazione dei tronchini di sicurezza; •realizzazione nicchioni tecnologici all'interno della galleria Valsavoia; •adeguamento ai requisiti minimi previsti dal D.M. 28/10/2005 "Sicurezza nelle gallerie ferroviarie" per l'esistente Galleria Valsavoia di lunghezza pari a 1519 m; •realizzazione di n. 3 nuovi cavalcaferrovie e n. 2 ponti canali. Inoltre, sono previsti interventi negli impianti di: Stazioni: Lentini Diramazione (sulla linea CT-SR funge da PM) (km 248+761) e Lentini (km 254+315).Posti di movimento: (l'impianto di Passomartino è stato già eliminato ambito lavori DTP); Agnone di Siracusa (km 263+490); Brucoli (km 274+979).Sono previsti in progetto tutti gli interventi sugli impianti di sicurezza e segnalamento, di telecomunicazioni, di trazione elettrica e armamento e interventi di mitigazione, in alcuni tratti mediante inserimento delle barriere antirumore ed in altri tratti mediante interventi diretti sui ricettori.	30/06/24	06/11/15	75% FESR	SICILIA	CATANIA	CATANIA: 95100	37.648.590,93	23/11/22
I - Asse 1	Nodo ferroviario di Palermo: tratta La Malfa/EMS-Carini	11202	025 - Ferrovie (rete globale RTE-T)	RFI SpA	Il progetto fa parte di una serie di interventi volti al miglioramento delle problematiche in tema di trasporto ferroviario. Il progetto complessivamente serve a: •Aumentare la capacità della linea, offrendo le condizioni per migliorare i servizi e ridurre i tempi di viaggio per i passeggeri e le merci; •Ridurre la congestione stradale e favorire un maggiore equilibrio nell'utilizzo di differenti modalità di trasporto, in modo da generare effetti positivi sull'ambiente; •rafforzare i livelli di affidabilità e sicurezza, anche attraverso una significativa diminuzione del numero di passaggi a livello; •favorire lo sviluppo dell'economia regionale. Il progetto complessivamente si articola nei seguenti interventi: -Nuova linea a doppio binario Carini – Punta Raisi -Raddoppio della linea Palermo C.le/Brancaccio – Carini. Quest'ultimo è suddiviso in tre tratti funzionali: •TRATTA "A": Palermo C.le/Brancaccio – Notarbartolo; •TRATTA "B": Notarbartolo – EMS (Ente Minerario Siciliano)/La Malfa •TRATTA "C": EMS/La Malfa – Carini, questa ultima oggetto di finanziamento del PON.	28/01/22	22/02/08	75% FESR	SICILIA	PALERMO	CAPACI: 90040 CARINI: 90044 ISOLA DELLE FEMMINE: 90040 PALERMO: 90100	17.933.511,29	10/03/22
I - Asse 1	Metaponto - Sibari - Paola (Bivio S. Antonello): Fase prioritaria	11203	025 - Ferrovie (rete globale RTE-T)	RFI SpA	L'Intervento è la fase 2 del Grande Progetto "Potenziamento Metaponto-Sibari-Paola (Bivio S. Antonello): fase prioritaria". E' articolato in 4 lotti funzionali. Il Grande Progetto determinerà: 1)il potenziamento della linea di contatto (Trebisacce – Sibari – Castiglione Cosentino) per un totale di 59,8 km. Rispetto ai 74,1 Km totali dell'intervento di potenziamento, 14,3 km fanno riferimento a varianti di tracciato nei cui appalti si effettua anche il potenziamento della TE(si veda punto seguente); 2) Varianti di tracciato (Cassano, Tarsia, Torano e Acri) per un totale di 14,3 km; 3) Allungamento a modulo 740 m di 2 impianti (Torano e Amendolara).	01/12/23	14/02/14	75% FESR	CALABRIA	COSENZA	ACRI: 87041 AMENDOLARA: 87071 CASSANO ALLO IONIO: 87011 CASTIGLIONE COSENTINO: 87040 MONGRASSANO: 87040 MONTALTO UFFUGO: 87046 ROCCA IMPERIALE: 87074 ROSE: 87040 SAN MARCO ARGENTANO: 87018 SPEZZANO ALBANESE: 87019 TARSIA: 87040 TORANO CASTELLO: 87040	95.170.025,94	18/11/22
I - Asse 1	Interventi di potenziamento delle infrastrutture ferroviarie a rischio idrogeologico nella regione Calabria	11204	025 - Ferrovie (rete globale RTE-T)	RFI SpA	Interventi di consolidamento di movimenti franosi, piuttosto che stabilizzazione del terreno all'interno delle infrastrutture per mezzo dell'installazione di reti antierosione e geo-tessuto e/o gabbionate, o di salvaguardia di punti singolari mediante realizzazione di soglia in calcestruzzo armato, che permettono di ottenere migliori risultati in termini di manutenzione dell'infrastruttura e della sua efficienza	30/06/23	01/06/16	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	MONTEBELLO IONICO: 89064	713.135,68	14/11/22
I - Asse 1	Interventi di potenziamento delle infrastrutture ferroviarie a rischio idrogeologico nella regione Calabria	11204	025 - Ferrovie (rete globale RTE-T)	RFI SpA	Interventi di consolidamento di movimenti franosi, piuttosto che stabilizzazione del terreno all'interno delle infrastrutture per mezzo dell'installazione di reti antierosione e geo-tessuto e/o gabbionate, o di salvaguardia di punti singolari mediante realizzazione di soglia in calcestruzzo armato, che permettono di ottenere migliori risultati in termini di manutenzione dell'infrastruttura e della sua efficienza	30/06/23	01/06/16	75% FESR	CALABRIA	COSENZA	SAN LUCIDO: 87038	713.135,68	14/11/22
I - Asse 1	Interventi di potenziamento delle infrastrutture ferroviarie a rischio idrogeologico nella regione Calabria	11204	025 - Ferrovie (rete globale RTE-T)	RFI SpA	Interventi di consolidamento di movimenti franosi, piuttosto che stabilizzazione del terreno all'interno delle infrastrutture per mezzo dell'installazione di reti antierosione e geo-tessuto e/o gabbionate, o di salvaguardia di punti singolari mediante realizzazione di soglia in calcestruzzo armato, che permettono di ottenere migliori risultati in termini di manutenzione dell'infrastruttura e della sua efficienza	30/06/23	01/06/16	75% FESR	CALABRIA	VIBO VALENTIA	PARGHELIA: 89861 SAN CALOGERO: 89842	713.135,68	14/11/22

I - Asse 1	Interventi di potenziamento delle infrastrutture ferroviarie a rischio idrogeologico nella regione Calabria	11204	025 - Ferrovie (rete globale RTE-T)	RFI SpA	Interventi di consolidamento di movimenti franosi, piuttosto che stabilizzazione del terreno all'interno delle infrastrutture per mezzo dell'installazione di reti antierosione e geo-tessuto e/o gabbionate, o di salvaguardia di punti singolari mediante realizzazione di soglia in calcestruzzo armato, che permettono di ottenere migliori risultati in termini di manutenzione dell'infrastruttura e della sua efficienza	30/06/23	01/06/16	75% FESR	CALABRIA	CATANZARO	SATRIANO: 88060	713.135,68	14/11/22
I - Asse 1	4 Flight – Brindisi ACC – WP 1	12101	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	ENAV SpA	Questo programma ha lo scopo di progettare, sviluppare e implementare un sistema ATM completo di nuova generazione (il "4-Flight Air Traffic Managment System"), pienamente compatibile con i requisiti previsti all'interno del quadro normativo relativo al cielo unico europeo (SES) e con le tecnologie ed i concetti operativi validati all'interno del programma SESAR. L'implementazione del sistema 4-Flight, basata sulla più recente tecnologia e sul nuovissimo sistema Coflight Flight Data Processing System (FDPS), migliorerà la gestione dello spazio aereo italiano uniformando sistemi e tool presenti nei 4 Centri di Controllo d'Area italiani. L'architettura del sistema 4-Flight provvede inoltre a un significativo miglioramento nella modularità, funzionalità, sicurezza e affidabilità dell'intero sistema ATM. Pertanto, 4Flight garantirà prestazioni ottimali in termini di sicurezza, capacità, impatto ambientale ed efficienza dei costi, contribuendo ad un significativo miglioramento delle prestazioni di rete in Europa. Le attività sviluppate nel progetto saranno rivolte allo sviluppo /implementazione SW ed installazione HW per quanto riguarda il target site di Brindisi ACC.	31/03/23	02/01/15	75% FESR	PUGLIA	BRINDISI	BRINDISI: 72100	34.085.631,56	12/01/23
I - Asse 1	Tool Deconflicting– Brindisi ACC	12102	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	ENAV SpA	Questo progetto ha lo scopo di realizzare la completa integrazione di ERATO in SATCAS (Selenia Air Traffic Control Automated Systems), il sistema ATM attualmente operato nei Centri di Controllo d'Area di ENAV SpA, e l'introduzione del nuovo sistema in ambiente operativo nel primo ACC di Brindisi e successivamente negli altri Centri di Controllo. ERATO è un tool di supporto alla decisione del personale operativo per la gestione dei possibili conflitti ATC a medio-lungo termine. Il Tool nasce come strumento a supporto del lavoro del Controllore del Traffico Aereo in quanto ne supporta il processo decisionale tramite una rappresentazione visiva, su scala temporale, dei possibili problemi di medio-lungo termine.	19/07/18	31/12/15	75% FESR	PUGLIA	BRINDISI	BRINDISI: 72100	4.365.078,31	21/11/22
I - Asse 1	Interoperabilità con operatori aeroportuali A-CDM– Napoli	12103	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	ENAV SpA	QA-CDM è la base per che collega l'aeroporto al sistema ATM. A-CDM prevede la collaborazione tra tutti gli stakeholders dell'aeroporto utilizzando i dati aggiornati, le informazioni di migliore qualità e di un significato univoco. Tutte le procedure e le politiche di comunicazione verranno tandardizzate al fine di ridurre ogni possibile fonte di errore. Ogni componente di A-CDM sarà collegato ad una serie di sotto-sistemi già esistenti cui A-CDM fornirà una serie di servizi quali: • Condivisione delle informazioni; • Milestone e gestione allarmi; • Tempo di taxi di calcolo; • Sequencing prima della partenza; • Gestione delle condizioni critiche (relativi sia al tempo che al malfunzionamento delle attrezzature) • Gestione delle notifiche a Nm a seguito di modifiche del volo.	30/06/19	10/03/16	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	573.888,07	04/08/22
I - Asse 1	Completamento e potenziamento Sistemi radio TBT C.A. Palermo	12105	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	ENAV SpA	L'intervento prevede l'ammodernamento dei sistemi radio principali e di emergenza del sito di Palermo ed alcuni siti remoti relativi al Teleposto di Ustica e Gradara e la completa sostituzione di alcuni ponti radio. E' previsto inoltre il potenziamento della Lan aeroportuale operativa Intra – Centre. Tali attività implementative si inseriscono nel più ampio scenario delle attività impiantistiche, strutturali e di adeguamento normativo in corso presso il Centro A.V. di Palermo e siti remoti pertinenti e sono in linea, peraltro, con gli scenari di riferimento e le linee di evoluzione strategica previste a livello nazionale ed internazionale (SESAR) per le parti relative alle comunicazioni.	31/12/20	04/04/16	75% FESR	SICILIA	PALERMO	PALERMO: 90100	3.491.143,00	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di ottemperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	SICILIA	RAGUSA	COMISO: 97013	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di ottemperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	PUGLIA	TARANTO	GROTTAGLIE: 74023	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di ottemperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	CALABRIA	CROTONE	CROTONE: 88900	476.974,43	10/01/22

I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di temperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	PUGLIA	FOGGIA	FOGGIA: 71100	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di temperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	SICILIA	CATANIA	CATANIA: 95100	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di temperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	SICILIA	AGRIGENTO	LAMPEDUSA E LINOSA: 92010	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di temperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di temperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di temperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	CALABRIA	CATANZARO	LAMEZIA TERME: 88046	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di temperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	REGGIO CALABRIA: 89100	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di temperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	SALERNO: 84100	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di temperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	SICILIA	TRAPANI	PANTELLERIA: 91017	476.974,43	10/01/22

I - Asse 1	Adeguamento Sistemi Meteo Aeroportuali	12106	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	ENAV SpA	Adeguamento dei sistemi Meteo aeroportuali mediante la fornitura e installazione dei sistemi e-AWOS presso i Centri AV di Bari, Reggio Calabria, Salerno, Foggia, Grottaglie, Pantelleria e Lampedusa. Il progetto è stato realizzato nell'ottica di temperare a quanto stabilito dall'Emendamento 74 e 75 Annesso 3 ICAO, che ha introdotto il nuovo standard dei sistemi per la fornitura di dati di osservazioni e previsioni meteorologica aeroportuale del nuovo sistema E-Awos integrato nella nuova piattaforma interoperabile di ATM Sesar –oriented.	29/09/21	01/01/14	75% FESR	PUGLIA	BRINDISI	BRINDISI: 72100	476.974,43	10/01/22
I - Asse 1	Adeguamento delle comunicazioni fonia ground-ground e air-ground al VoIP negli ACC– Brindisi ACC	12107	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e	ENAV SpA	Il progetto "Adeguamento delle comunicazioni fonia G-G e A-G al VoIP" prevede la sostituzione degli attuali VCS (Voice Communication System) Principali dell'ACC di Brindisi, con moderni VCS dotati di tecnologia digitale VoIP (Voice-over-Internet-Protocol), sia per la parte Radio che per la parte Telefono. Le attività si inseriscono nel più ampio scenario delle attività sistemiche, civili ed impiantistiche in corso presso gli ACC di Brindisi, Milano e Padova e sono in linea, peraltro, con gli scenari di riferimento e le linee di evoluzione strategica previste a livello nazionale ed internazionale (SESAR) per i VCS .	31/12/21	01/07/15	75% FESR	PUGLIA	BRINDISI	BRINDISI: 72100	1.687.521,95	10/01/22
I - Asse 1	Ammodernamento sistemi di registrazione fonia	12108	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di	ENAV SpA	La realizzazione di tale intervento si inquadra nel processo di ammodernamento avviato da Enav nell'ambito dei sistemi di registrazione della fonia operativa per meglio rispondere, in sicurezza, alle crescenti esigenze operative di gestione del controllo del traffico aereo.	31/12/21	02/01/17	75% FESR	CALABRIA	CROTONE	CROTONE: 88900	166.695,22	10/01/22
I - Asse 1	Ammodernamento sistemi di registrazione fonia	12108	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di	ENAV SpA	La realizzazione di tale intervento si inquadra nel processo di ammodernamento avviato da Enav nell'ambito dei sistemi di registrazione della fonia operativa per meglio rispondere, in sicurezza, alle crescenti esigenze operative di gestione del controllo del traffico aereo.	31/12/21	02/01/17	75% FESR	PUGLIA	FOGGIA	FOGGIA: 71100	166.695,22	10/01/22
I - Asse 1	Ammodernamento sistemi di registrazione fonia	12108	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di	ENAV SpA	La realizzazione di tale intervento si inquadra nel processo di ammodernamento avviato da Enav nell'ambito dei sistemi di registrazione della fonia operativa per meglio rispondere, in sicurezza, alle crescenti esigenze operative di gestione del controllo del traffico aereo.	31/12/21	02/01/17	75% FESR	SICILIA	CATANIA	CATANIA: 95100	166.695,22	10/01/22
I - Asse 1	Ammodernamento sistemi di registrazione fonia	12108	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di	ENAV SpA	La realizzazione di tale intervento si inquadra nel processo di ammodernamento avviato da Enav nell'ambito dei sistemi di registrazione della fonia operativa per meglio rispondere, in sicurezza, alle crescenti esigenze operative di gestione del controllo del traffico aereo.	31/12/21	02/01/17	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	166.695,22	10/01/22
I - Asse 1	Ammodernamento sistemi di registrazione fonia	12108	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di	ENAV SpA	La realizzazione di tale intervento si inquadra nel processo di ammodernamento avviato da Enav nell'ambito dei sistemi di registrazione della fonia operativa per meglio rispondere, in sicurezza, alle crescenti esigenze operative di gestione del controllo del traffico aereo.	31/12/21	02/01/17	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100	166.695,22	10/01/22
I - Asse 1	Ammodernamento sistemi di registrazione fonia	12108	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di	ENAV SpA	La realizzazione di tale intervento si inquadra nel processo di ammodernamento avviato da Enav nell'ambito dei sistemi di registrazione della fonia operativa per meglio rispondere, in sicurezza, alle crescenti esigenze operative di gestione del controllo del traffico aereo.	31/12/21	02/01/17	75% FESR	SICILIA	TRAPANI	PANTELLERIA: 91017	166.695,22	10/01/22
I - Asse 1	Ammodernamento sistemi di registrazione fonia	12108	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di	ENAV SpA	La realizzazione di tale intervento si inquadra nel processo di ammodernamento avviato da Enav nell'ambito dei sistemi di registrazione della fonia operativa per meglio rispondere, in sicurezza, alle crescenti esigenze operative di gestione del controllo del traffico aereo.	31/12/21	02/01/17	75% FESR	CALABRIA	CATANZARO	LAMEZIA TERME: 88046	166.695,22	10/01/22
I - Asse 1	Ammodernamento sistemi di registrazione fonia	12108	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di	ENAV SpA	La realizzazione di tale intervento si inquadra nel processo di ammodernamento avviato da Enav nell'ambito dei sistemi di registrazione della fonia operativa per meglio rispondere, in sicurezza, alle crescenti esigenze operative di gestione del controllo del traffico aereo.	31/12/21	02/01/17	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	REGGIO CALABRIA: 89100	166.695,22	10/01/22
I - Asse 1	Ammodernamento sistemi di registrazione fonia	12108	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di	ENAV SpA	La realizzazione di tale intervento si inquadra nel processo di ammodernamento avviato da Enav nell'ambito dei sistemi di registrazione della fonia operativa per meglio rispondere, in sicurezza, alle crescenti esigenze operative di gestione del controllo del traffico aereo.	31/12/21	02/01/17	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	SALERNO: 84100	166.695,22	10/01/22
II - Asse 2	Porto di Gioia Tauro: Completamento viabilità comparto nord	2114	039 - Porti marittimi (RTE-T)	AdSP dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio	La finalità dell'intervento è consentire la circolazione veicolare all'interno dell'area portuale con margini di sicurezza adeguati, evitando di utilizzare le banchine come arterie di transito e adeguando le infrastrutture esistenti alle nuove normative europee	23/07/19	16/10/15	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	GIOIA TAURO: 89013	18.176.833,00	21/01/22
II - Asse 2	Porto di Gioia Tauro: Adeguamento del tratto di banchina nord esistente ai nuovi tratti di banchina nord in fase di esecuzione e relativo approfondimento dei fondali	2115	039 - Porti marittimi (RTE-T)	AdSP dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio	L'area oggetto di intervento è ubicata nel porto di Gioia Tauro (Rc) e il progetto prevede l'adeguamento strutturale degli elementi della banchina Nord relativa al tratto E-F, nonché l'approfondimento delle quote di pescaggio a - 14,00 l.b.b.m.s. L'opera si inserisce a completamento degli interventi della banchina di levante, le cui lavorazioni per i tratti A, B e C sono eseguiti.	19/03/18	06/10/15	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	GIOIA TAURO: 89013	5.498.240,28	27/06/22

II - Asse 2	Porto di Bari - Intervento di movimentazione dei sedimenti all'interno del bacino portuale.	21113	039 - Porti marittimi (RTE-T)	AdSP DEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE	Il progetto che si intende attuare, consiste in un intervento manutentivo di spostamento di sedimenti in ambito portuale così come definito dall'art. 2 comma 1 lettera f) del D.M. 173/2016 "movimentazione dei sedimenti all'interno di strutture portuali per le attività di rimodellamento dei fondali al fine di garantire l'agibilità degli ormeggi, la sicurezza delle operazioni di accosto ovvero per il ripristino della navigabilità, con modalità che evitino una dispersione dei sedimenti al di fuori del sito d'intervento", per superare le più imminenti criticità all'imboccatura e nell'Area Commerciale - Darsena di Levante	31/12/22	15/02/21	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100	2.500.000,00	20/01/22
II - Asse 2	Porto di Palermo - Lavoro di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale	21112	039 - Porti marittimi (RTE-T)	AdSP del Mare di Sicilia Occidentale	Intervento di dragaggio finalizzato al ripristino dei fondali del bacino Crispi n.3 del porto commerciale per consentire l'ormeggio delle navi e migliorare la funzionalità del porto di Palermo, nonché la realizzazione di massi in cls per il rifiorimento della mantellata del molo industriale dello stesso porto	30/07/22	10/02/20	75% FESR	SICILIA	PALERMO	PALERMO: 90100	39.300.000,00	31/03/22
II - Asse 2	Porto di Termini Imerese - Lavori di dragaggio del porto a quota - 10,00 s.l.m.m.	2118	039 - Porti marittimi (RTE-T)	AdSP del Mare di Sicilia Occidentale	L'intervento di dragaggio prevede la realizzazione dell'escavo dei fondali del porto Porto di Termini Imerese fino alla quota di - 10,00 m s.l.m.m. La prima fase del dragaggio riguarderà la rimozione del materiale non idoneo all'immersione in mare, mentre nella seconda fase sarà eseguito il dragaggio della restante parte caratterizzata da classe di qualità A2 e A1e il conseguente versamentonel sito di deposizione. Per la parte contaminata, le modalità di dragaggio saranno di tipo selettivo eseguito tramite benna ecologica. Il dragaggio della restant parte, da eseguire al termine dell'escavo dei sedimenti non idonei all'immersione in mare, è previsto mediante l'utilizzo di una draga a strascico aspirante semovente con pozzo di carico, tipo Trailing Suction Hopper Dredger	31/05/23	04/05/21	75% FESR	SICILIA	PALERMO	TERMINI IMERESE: 90018	35.000.000,00	20/07/22
II - Asse 2	Porto di Termini Imerese - Lavori di completamento del molo foraneo sopraflutto (secondo stralcio di	2119	039 - Porti marittimi (RTE-T)	AdSP del Mare di Sicilia Occidentale	Il secondo stralcio dell'intervento di completamento del molo di sopraflutto è finalizzato al rifiorimento della mantellata foranea al fine di migliorare l'operatività e la sicurezza del Porto di Termini Imerese.	07/06/22	12/01/21	75% FESR	SICILIA	PALERMO	TERMINI IMERESE: 90018	20.000.000,00	29/09/22
II - Asse 2	Lavori di rifiorimento e ripristino statico delle testate e delle zone limitrofe della bocca centrale della diga foranea del Porto di Augusta	21118	039 - Porti marittimi (RTE-T)	ADSP DEL MARE DI SICILIA ORIENTALE - AUGUSTA	Trattasi di un intervento di manutenzione e ripristino statico con rifiorimento della mantellata di una parte della diga foranea del Porto di Augusta e più precisamente delle testate e delle zone limitrofe della bocca centrale della diga foranea del Porto di Augusta. L'intervento si concentra nella testata Sud della diga Nord e nella testata Nord della diga centrale	21/05/21	06/06/19	75% FESR	SICILIA	SIRACUSA	AUGUSTA: 96011	12.000.000,00	10/01/23
II - Asse 2	Potenziamento del Porto commerciale di Augusta - Realizzazione di un nuovo terminal	2112	039 - Porti marittimi (RTE-T)	ADSP DEL MARE DI SICILIA ORIENTALE - AUGUSTA	Trattasi di una nuova banchina su pali e piazzali retrostanti per l'attracco di mega navi containers finalizzata al potenziamento del Porto Commerciale al fine di sviluppare il traffico containerizzato.	04/07/22	17/03/20	75% FESR	SICILIA	SIRACUSA	AUGUSTA: 96011	28.579.339,13	17/01/21
II - Asse 2	Adeguamento di un tratto di banchina del Porto commerciale per l'attracco di mega-navi	2113	039 - Porti marittimi (RTE-T)	ADSP DEL MARE DI SICILIA ORIENTALE - AUGUSTA	Trattasi di un intervento di adeguamento strutturale di un tratto della banchina esistente per circa 150 ml già in corso ed in fase di ultimazione finalizzato ad un aumento della portanza della banchina al fine di poter utilizzare n. 2 nuove gru a portale.	30/06/21	13/03/14	75% FESR	SICILIA	SIRACUSA	AUGUSTA: 96011	8.384.536,43	20/04/20
II - Asse 2	Mmc di sedimenti in area Molo Polisettoriale per la realizzazione di un primo lotto della cassa di colmata funzionale	2111	039 - Porti marittimi (RTE-T)	ADSP DEL MAR JONIO - TARANTO	Il progetto è finalizzato alla riqualificazione ambientale delle aree ricadenti nel SIN Taranto ed allo sviluppo delle infrastrutture portuali.	31/07/23	25/01/17	75% FESR	PUGLIA	TARANTO	TARANTO: 74100	18.045.183,00	08/11/22
II - Asse 2	Porto di Napoli - Escavo dei fondali dell'area portuale di Napoli, con deposito in cassa di colmata della darsena di Levante dei materiali	21114	039 - Porti marittimi (RTE-T)	ADSP del MAR Tirreno Centrale	L'intervento prevede l'escavo di alcune aree del bacino del Porto di Napoli ed il successivo refluitmento dei sedimenti nella cassa di colmata realizzata con la conterminazione della nuova darsena di Levante.	22/10/20	11/12/17	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	33.625.324,66	10/01/23
II - Asse 2	Porto di Salerno - Lavori di prolungamento del molo di sopraflutto e di salpamento del	21115	039 - Porti marittimi (RTE-T)	ADSP del MAR Tirreno Centrale	Lavori di prolungamento del molo di sopraflutto e resecazione del tratto finale del molo di sottoflutto del Porto commerciale di Salerno.	15/03/22	09/09/20	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	SALERNO: 84100	23.000.000,00	27/10/22
II - Asse 2	Porto di Salerno - lavori di escavo dei fondali del Porto commerciale di Salerno e del canale di ingresso	21117	039 - Porti marittimi (RTE-T)	ADSP del MAR Tirreno Centrale	L'intervento di dragaggio è finalizzato a consentire l'ingresso, il transito e le manovre di ormeggio, in condizione di sicurezza, alle navi di nuova generazione (anche caratterizzate da un miglior impatto con l'ambiente per i più ridotti consumi di carburante ed il minor tenore di emissioni di agenti inquinanti), sia destinate al traffico passeggeri (crociere), sia al traffico di merci unitizzate (containers / ro-ro/ general cargo).	27/10/21	03/12/19	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	SALERNO: 84100	18.100.000,00	10/01/23
II - Asse 2	Porto di Messina – Piattaforma logistica Tremestieri con annesso scalo portuale	21116	039 - Porti marittimi (RTE-T)	Autorità di Sistema Portuale dello Stretto	Realizzazione di una piastra intermodale dotata di viabilità di accesso diretto dallo svincolo autostradale di Tremestieri, di un piazzale di sosta per imbarco di mezzi pesanti e autovetture (30.000 mq) e del nuovo sistema portuale in ampliamento all'esistente dotato di n.5 nuovi accosti per navi traghetto o n.4 per navi ro-ro. Il progetto prevede come opere di mitigazione il ripascimento costiero a nord sia libero che protetto (utilizzando i sedimenti dragati nell'area portuale) e la rinaturalizzazione con regimentazione dei tre torrenti a monte.	31/03/21	04/09/19	75% FESR	SICILIA	MESSINA	MESSINA: 98100	17.000.000,00	12/09/22

II - Asse 2	Porto di Salerno - Collegamenti ferroviari e stradali. Sistema dei trasporti Salerno Porta Ovest	2120	035 - Trasporti multimodali (RTE-T)	ADSP del MAR Tirreno Centrale	Il progetto serve a: – risolvere le criticità connesse al traffico commerciale da e per il porto che si incrocia con quello urbano in entrata e in uscita dalla città di Salerno al fine di rafforzare la capacità del porto di Salerno, quale elemento importante delle Autostrade del Mare nel Mediterraneo, di attrarre i flussi passeggeri e merci, riducendo i rischi di congestionamento, le emissioni inquinanti ed i rischi di incidentalità – intervenire sulla viabilità nel suo complesso, riducendo notevolmente i tempi di percorrenza del traffico da e per il porto di Salerno con conseguenti notevoli risparmi in termini di costi di trasporto; –contribuire al miglioramento della dotazione infrastrutturale della Campania e del Mezzogiorno .	31/12/22	27/09/13	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	SALERNO: 84100	60.567.974,19	18/11/22
II - Asse 2	Porto di Napoli - Collegamenti stradali e ferroviari interni al sedime portuale	2122	035 - Trasporti multimodali (RTE-T)	ADSP del MAR Tirreno Centrale	E' previsto il riassetto della viabilità portuale. In dettaglio, il collegamento stradale tra la Darsena di Levante, il settore portuale di ponente e l'autostrada è costituito da uno svincolo a rotatoria (a raso) da realizzarsi in corrispondenza dell'attuale varco Bausan, a cui si collegherà un viadotto di raccordo con l'esistente viabilità. L'intervento si concretizza in un riassetto di strade già esistenti, al fine di aumentare la sicurezza e ridurre contemporaneamente l'inquinamento. E' inoltre previsto nell'ambito del quadro economico del progetto il riassetto della rete ferroviaria.	02/10/23	03/01/22	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	26.500.000,00	17/01/22
II - Asse 2	Innalzamento livello servizio SS 193 di Augusta	2123	035 - Trasporti multimodali (RTE-T)	Anas S.p.A	L'intervento riguarda la strada statale 193 di Augusta (SS193), tra la progressiva 0+000 la progressiva e 5+250, gestita da Anas S.p.A. che collega la strada statale 114 Orientale Sicula con la città ed il porto di Augusta (SR), infrastruttura core della Rete Transeuropea dei Trasporti.	15/12/23	15/11/22	75% FESR	SICILIA	SIRACUSA	AUGUSTA: 96011	5.599.587,20	12/09/22
II - Asse 2	Porto di Messina - lavori su Via don Blasco	2124	035 - Trasporti multimodali (RTE-T)	Autorità di Sistema Portuale dello Stretto	Il progetto della strada di collegamento tra il viale Gazzi e l'approdo F.S. per la via Don Blasco nasce dall'esigenza di collegare il molo Norimberga del porto storico della città con lo svincolo autostradale Messina Gazzi. La scelta progettuale è stata quella di utilizzare un tracciato in gran parte già esistente, creando una viabilità alternativa, sviluppandosi da nord a sud per una lunghezza complessiva di circa tre chilometri e ottocento metri, di cui circa tre chilometri già esistenti, senza attraversare il centro urbano.La continuità della strada già esistente è resa possibile grazie all'utilizzo di una porzione di area dello Scalo Merci S. Cecilia – piccola velocità di proprietà di RFI (giusto Protocollo di Intesa sottoscritto in data 01/06/2013 tra il Comune di Messina, la Regione Siciliana, l'Autorità Portuale di Messina, RFI S.p.A. e FS Sistemi Urbani S.r.l.), all'abbassamento della quota stradale lungo la via S. Cecilia in corrispondenza del sottopasso F.S., alla realizzazione del collegamento tra la via Industriale e la via Maregrosso, al completamento della copertura del torrente Zaera con la realizzazione di una rotatoria di connessione con lo svincolo autostradale Messina centro, e, per il collegamento alla via Acireale, agli attraversamenti dell'area di proprietà dell'Azienda Trasporti Messina e di un'area di proprietà RFI soprastante la nuova galleria dei Peloritani della linea F.S. Messina-Palermo. La realizzazione dell'opera consente di raggiungere il duplice obiettivo di risanare aree cittadine marginali attualmente degradate e impedite alla completa fruizione cittadina e di realizzare una viabilità dedicata anche al traffico gommatto pesante destinato al molo portuale, migliorando, nel contempo, le condizioni di deflusso dell'intera rete stradale della zona sud della città.	31/12/21	03/12/18	75% FESR	SICILIA	MESSINA	MESSINA: 98100	5.000.000,00	22/03/21
II - Asse 2	Porto di Gioia Tauro – Opere di riqualificazione ed adeguamento delle infrastrutture esistenti nell'agglomerato industriale di Gioia Tauro – Rosarno – San Ferdinando. Potenziamento funzionale dell'Asse attrezzato 1° Lotto	2127	035 - Trasporti multimodali (RTE-T)	Regione Calabria	Il progetto mira al potenziamento generale interessa l'esistente asse stradale principale, realizzato nell'ambito del progetto PS22/004 con funzione di asse attrezzato. Tale asse principale attrezzato ha origine dall'innesto con la strada Provinciale per Gioia Tauro, che collega anche il varco portuale di accesso ai servizi e termine con il collegamento allo svincolo della strada di raccordo Porto – Autostrada A3 (che funge anche da primaria bretella di connessione tra il porto, le aree retro portuali/industriali e le aree intermodali).	31/12/23	01/04/23	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	GIOIA TAURO: 89013	6.000.000,00	08/09/22
II - Asse 2	PROG 0101 Digitalizzazione procedure nel porto di Bari - Autorità di sistema portuale dell'Adriatico	21302	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e	AdSP DEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE	Il progetto ha la finalità di razionalizzare gli scambi di informazioni tra gli attori del ciclo portuale. In particolare si intende sviluppare l'interoperabilità tra il sistema informativo doganale AIDA e il Port Community System GAIA al fine di digitalizzare le procedure di imbarco/sbarco, ingresso/uscita dai nodi portuali e pagamenti tasse nel Porto di Bari. Il progetto è complementare con il progetto "PROG 0101 Digitalizzazione procedure di imbarco/sbarco, ingresso uscita dai nodi portuali e pagamenti tasse nel Porto di Bari - ADM" candidato al finanziamento dall'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli.	30/09/20	11/01/19	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100	291.735,17	08/10/21
II - Asse 2	PROG 0101 "Digitalizzazione procedure nel porto di Bari - ADM"	21301	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di	AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI	Il progetto "PROG 0101 - Digitalizzazione procedure nel Porto di Bari – ADM" è finalizzato a individuare il set minimo di informazioni disponibili e il set minimo di informazioni necessarie per attivare servizi base di interoperabilità tra il sistema informativo doganale (AIDA) e il Port Community System (PCS) locale onde automatizzare le procedure di ingresso/uscita dai varchi, di imbarco/sbarco, di pagamento e di tracciamento dello stato doganale e logistico della merce nel porto.	31/12/20	08/08/16	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100	1.713.745,97	08/10/21

II - Asse 2	PROG. 04 - Evoluzione della National Maritime Single Window e dell'e-manifest con estensione dello sdoganamento in mare	21306	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI	Il progetto ha la finalità di razionalizzare gli scambi di informazioni tra gli attori del ciclo portuale realizzando, nello specifico: a) la piena interoperabilità tra i sistemi lato mare delle Capitanerie di Porto (Port Management Information System, PMIS) e dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (Automazione Integrata Dogane Accise, AIDA) per la creazione di Single Window Nazionale. In questo ambito si implementerà il nuovo modello di e-manifest (Manifesto delle merci elettronico) che comporta anche la necessaria reingegnerizzazione dei processi doganali di importazione e controlli che sono strettamente collegati nel flusso di tracciabilità e di automazione dei processi doganali; b) l'estensione dello sdoganamento in mare ad altre tipologie di navi e merci, che caratterizzano i flussi merci dei porti del Meridione. Ovvero merci alla rinfusa solide e liquide (i.e. granaglie, idrocarburi, ecc.) trasportate con navi cisterna e veicoli nuovi trasportati con navi Ro-Ro.	31/12/21	03/04/17	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	GIOIA TAURO: 89013	792.545,61	27/05/22
II - Asse 2	PROG. 04 - Evoluzione della National Maritime Single Window e dell'e-manifest con estensione dello sdoganamento in mare	21306	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI	Il progetto ha la finalità di razionalizzare gli scambi di informazioni tra gli attori del ciclo portuale realizzando, nello specifico: a) la piena interoperabilità tra i sistemi lato mare delle Capitanerie di Porto (Port Management Information System, PMIS) e dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (Automazione Integrata Dogane Accise, AIDA) per la creazione di Single Window Nazionale. In questo ambito si implementerà il nuovo modello di e-manifest (Manifesto delle merci elettronico) che comporta anche la necessaria reingegnerizzazione dei processi doganali di importazione e controlli che sono strettamente collegati nel flusso di tracciabilità e di automazione dei processi doganali; b) l'estensione dello sdoganamento in mare ad altre tipologie di navi e merci, che caratterizzano i flussi merci dei porti del Meridione. Ovvero merci alla rinfusa solide e liquide (i.e. granaglie, idrocarburi, ecc.) trasportate con navi cisterna e veicoli nuovi trasportati con navi Ro-Ro.	31/12/21	03/04/17	75% FESR	SICILIA	PALERMO	PALERMO: 90100	792.545,61	27/05/22
II - Asse 2	PROG. 04 - Evoluzione della National Maritime Single Window e dell'e-manifest con estensione dello sdoganamento in mare	21306	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI	Il progetto ha la finalità di razionalizzare gli scambi di informazioni tra gli attori del ciclo portuale realizzando, nello specifico: a) la piena interoperabilità tra i sistemi lato mare delle Capitanerie di Porto (Port Management Information System, PMIS) e dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (Automazione Integrata Dogane Accise, AIDA) per la creazione di Single Window Nazionale. In questo ambito si implementerà il nuovo modello di e-manifest (Manifesto delle merci elettronico) che comporta anche la necessaria reingegnerizzazione dei processi doganali di importazione e controlli che sono strettamente collegati nel flusso di tracciabilità e di automazione dei processi doganali; b) l'estensione dello sdoganamento in mare ad altre tipologie di navi e merci, che caratterizzano i flussi merci dei porti del Meridione. Ovvero merci alla rinfusa solide e liquide (i.e. granaglie, idrocarburi, ecc.) trasportate con navi cisterna e veicoli nuovi trasportati con navi Ro-Ro.	31/12/21	03/04/17	75% FESR	PUGLIA	TARANTO	TARANTO: 74100	792.545,61	27/05/22
II - Asse 2	PROG. 04 - Evoluzione della National Maritime Single Window e dell'e-manifest con estensione dello sdoganamento in mare	21306	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI	Il progetto ha la finalità di razionalizzare gli scambi di informazioni tra gli attori del ciclo portuale realizzando, nello specifico: a) la piena interoperabilità tra i sistemi lato mare delle Capitanerie di Porto (Port Management Information System, PMIS) e dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (Automazione Integrata Dogane Accise, AIDA) per la creazione di Single Window Nazionale. In questo ambito si implementerà il nuovo modello di e-manifest (Manifesto delle merci elettronico) che comporta anche la necessaria reingegnerizzazione dei processi doganali di importazione e controlli che sono strettamente collegati nel flusso di tracciabilità e di automazione dei processi doganali; b) l'estensione dello sdoganamento in mare ad altre tipologie di navi e merci, che caratterizzano i flussi merci dei porti del Meridione. Ovvero merci alla rinfusa solide e liquide (i.e. granaglie, idrocarburi, ecc.) trasportate con navi cisterna e veicoli nuovi trasportati con navi Ro-Ro.	31/12/21	03/04/17	75% FESR	SICILIA	SIRACUSA	AUGUSTA: 96011	792.545,61	27/05/22
II - Asse 2	PROG. 04 - Evoluzione della National Maritime Single Window e dell'e-manifest con estensione dello sdoganamento in mare	21306	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI	Il progetto ha la finalità di razionalizzare gli scambi di informazioni tra gli attori del ciclo portuale realizzando, nello specifico: a) la piena interoperabilità tra i sistemi lato mare delle Capitanerie di Porto (Port Management Information System, PMIS) e dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (Automazione Integrata Dogane Accise, AIDA) per la creazione di Single Window Nazionale. In questo ambito si implementerà il nuovo modello di e-manifest (Manifesto delle merci elettronico) che comporta anche la necessaria reingegnerizzazione dei processi doganali di importazione e controlli che sono strettamente collegati nel flusso di tracciabilità e di automazione dei processi doganali; b) l'estensione dello sdoganamento in mare ad altre tipologie di navi e merci, che caratterizzano i flussi merci dei porti del Meridione. Ovvero merci alla rinfusa solide e liquide (i.e. granaglie, idrocarburi, ecc.) trasportate con navi cisterna e veicoli nuovi trasportati con navi Ro-Ro.	31/12/21	03/04/17	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	792.545,61	27/05/22

II - Asse 2	PROG. 04 - Evoluzione della National Maritime Single Window e dell'e-manifest con estensione dello sdoganamento in mare	21306	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI	Il progetto ha la finalità di razionalizzare gli scambi di informazioni tra gli attori del ciclo portuale realizzando, nello specifico: a) la piena interoperabilità tra i sistemi lato mare delle Capitanerie di Porto (Port Management Information System, PMIS) e dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (Automazione Integrata Dogane Accise, AIDA) per la creazione di Single Window Nazionale. In questo ambito si implementerà il nuovo modello di e-manifest (Manifesto delle merci elettronico) che comporta anche la necessaria reingegnerizzazione dei processi doganali di importazione e controlli che sono strettamente collegati nel flusso di tracciabilità e di automazione dei processi doganali; b) l'estensione dello sdoganamento in mare ad altre tipologie di navi e merci, che caratterizzano i flussi merci dei porti del Meridione. Ovvero merci alla rinfusa solide e liquide (i.e. granaglie, idrocarburi, ecc.) trasportate con navi cisterna e veicoli nuovi trasportati con navi Ro-Ro.	31/12/21	03/04/17	75% FESR	SICILIA	CATANIA	CATANIA: 95100	792.545,61	27/05/22
II - Asse 2	PROG. 04 - Evoluzione della National Maritime Single Window e dell'e-manifest con estensione dello sdoganamento in mare	21306	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI	Il progetto ha la finalità di razionalizzare gli scambi di informazioni tra gli attori del ciclo portuale realizzando, nello specifico: a) la piena interoperabilità tra i sistemi lato mare delle Capitanerie di Porto (Port Management Information System, PMIS) e dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (Automazione Integrata Dogane Accise, AIDA) per la creazione di Single Window Nazionale. In questo ambito si implementerà il nuovo modello di e-manifest (Manifesto delle merci elettronico) che comporta anche la necessaria reingegnerizzazione dei processi doganali di importazione e controlli che sono strettamente collegati nel flusso di tracciabilità e di automazione dei processi doganali; b) l'estensione dello sdoganamento in mare ad altre tipologie di navi e merci, che caratterizzano i flussi merci dei porti del Meridione. Ovvero merci alla rinfusa solide e liquide (i.e. granaglie, idrocarburi, ecc.) trasportate con navi cisterna e veicoli nuovi trasportati con navi Ro-Ro.	31/12/21	03/04/17	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	SALERNO: 84100	792.545,61	27/05/22
II - Asse 2	Progettazione, implementazione ed avviamento operativo della National Maritime Single Window	21314	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	L'intervento intende integrare e ampliare le funzioni dell'attuale sistema PMIS (Port Management Information System) al fine di consentire alla realizzazione di una "National Maritime Single Window" che fornisca all'utenza portuale la possibilità di trasmettere le informazioni una sola volta tramite una interfaccia operativa unica.	31/12/23	01/01/14	75% FESR	SICILIA	CATANIA	CATANIA: 95100	1.442.656,85	05/01/23
II - Asse 2	Progettazione, implementazione ed avviamento operativo della National Maritime Single Window	21314	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	L'intervento intende integrare e ampliare le funzioni dell'attuale sistema PMIS (Port Management Information System) al fine di consentire alla realizzazione di una "National Maritime Single Window" che fornisca all'utenza portuale la possibilità di trasmettere le informazioni una sola volta tramite una interfaccia operativa unica.	31/12/23	01/01/14	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100	1.442.656,85	05/01/23
II - Asse 2	Progettazione, implementazione ed avviamento operativo della National Maritime Single Window	21314	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	L'intervento intende integrare e ampliare le funzioni dell'attuale sistema PMIS (Port Management Information System) al fine di consentire alla realizzazione di una "National Maritime Single Window" che fornisca all'utenza portuale la possibilità di trasmettere le informazioni una sola volta tramite una interfaccia operativa unica.	31/12/23	01/01/14	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	SALERNO: 84100	1.442.656,85	05/01/23
II - Asse 2	Progettazione, implementazione ed avviamento operativo della National Maritime Single Window	21314	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	L'intervento intende integrare e ampliare le funzioni dell'attuale sistema PMIS (Port Management Information System) al fine di consentire alla realizzazione di una "National Maritime Single Window" che fornisca all'utenza portuale la possibilità di trasmettere le informazioni una sola volta tramite una interfaccia operativa unica.	31/12/23	01/01/14	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	GIOIA TAURO: 89013 REGGIO CALABRIA: 89100	1.442.656,85	05/01/23
II - Asse 2	Progettazione, implementazione ed avviamento operativo della National Maritime Single Window	21314	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	L'intervento intende integrare e ampliare le funzioni dell'attuale sistema PMIS (Port Management Information System) al fine di consentire alla realizzazione di una "National Maritime Single Window" che fornisca all'utenza portuale la possibilità di trasmettere le informazioni una sola volta tramite una interfaccia operativa unica.	31/12/23	01/01/14	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	1.442.656,85	05/01/23
II - Asse 2	Progettazione, implementazione ed avviamento operativo della National Maritime Single Window	21314	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	L'intervento intende integrare e ampliare le funzioni dell'attuale sistema PMIS (Port Management Information System) al fine di consentire alla realizzazione di una "National Maritime Single Window" che fornisca all'utenza portuale la possibilità di trasmettere le informazioni una sola volta tramite una interfaccia operativa unica.	31/12/23	01/01/14	75% FESR	PUGLIA	TARANTO	TARANTO: 74100	1.442.656,85	05/01/23
II - Asse 2	Progettazione, implementazione ed avviamento operativo della National Maritime Single Window	21314	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	L'intervento intende integrare e ampliare le funzioni dell'attuale sistema PMIS (Port Management Information System) al fine di consentire alla realizzazione di una "National Maritime Single Window" che fornisca all'utenza portuale la possibilità di trasmettere le informazioni una sola volta tramite una interfaccia operativa unica.	31/12/23	01/01/14	75% FESR	SICILIA	MESSINA	MESSINA: 98100	1.442.656,85	05/01/23
II - Asse 2	Progettazione, implementazione ed avviamento operativo della National Maritime Single Window	21314	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	L'intervento intende integrare e ampliare le funzioni dell'attuale sistema PMIS (Port Management Information System) al fine di consentire alla realizzazione di una "National Maritime Single Window" che fornisca all'utenza portuale la possibilità di trasmettere le informazioni una sola volta tramite una interfaccia operativa unica.	31/12/23	01/01/14	75% FESR	PUGLIA	BRINDISI	BRINDISI: 72100	1.442.656,85	05/01/23
II - Asse 2	Progettazione, implementazione ed avviamento operativo della National Maritime Single Window	21314	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	L'intervento intende integrare e ampliare le funzioni dell'attuale sistema PMIS (Port Management Information System) al fine di consentire alla realizzazione di una "National Maritime Single Window" che fornisca all'utenza portuale la possibilità di trasmettere le informazioni una sola volta tramite una interfaccia operativa unica.	31/12/23	01/01/14	75% FESR	SICILIA	PALERMO	PALERMO: 90100	1.442.656,85	05/01/23

II - Asse 2	Implementazione di sistemi di controllo del traffico marittimo nei porti delle Regioni Meno Sviluppate "SISTEMA VTS – Vessel Traffic Service"	21315	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	Il VTS (Vessel Traffic Service) è un sistema mirato ad incrementare il livello di sicurezza della navigazione marittima, aumentare l'efficienza dei porti evitando conseguenze negative alla mobilità all'interno degli stessi, riducendo contestualmente il rischio di incidenti marittimi ed i conseguenti pericoli per la vita umana in mare e per l'ambiente marino a causa del possibile rilascio di sostanze inquinanti. Pertanto il VTS, oltre a rappresentare un sistema in grado di innalzare il livello di sicurezza della navigazione marittima, attraverso l'incremento dell'efficienza portuale, promuove una più adeguata gestione dei processi sottesi all'accesso delle navi concorrendo così alla realizzazione della National Maritime Single Window. In tale cornice, è stato avviato un processo di ammodernamento tecnologico volto a garantire un allineamento ai nuovi Sviluppi SW previsti nel VTS di Fase 2 che interessa, necessariamente, anche i sottosistemi a livello locale delle Regioni Meno Sviluppate oggetto, pertanto, della presente richiesta di finanziamento. In particolare, le prestazioni sono classificabili in: • Progettazione e realizzazione della seconda fase del sistema VTS, inerente alla progettazione e realizzazione dei nuovi siti VTS e dei relativi adeguamenti tecnologici. L'attività prevede l'aggiornamento agli standard del nuovo progetto dei siti realizzati nell'ambito della prima fase; • Sviluppo del Software applicativo e Manutenzione Evolutiva, volta ad assicurare lo sviluppo di nuove funzionalità e una corretta evoluzione di quelle esistenti a seguito di variazioni normative o dei processi informativi automatizzati o apportare migliorie ad aspetti funzionali; • Formazione, volta ad assicurare la formazione e l'addestramento del personale dell'Amministrazione chiamato ad operare nell'ambito del Sistema VTS; • Servizi di gestione del Sistema VTS, consistenti nell'erogazione continuativa delle prestazioni inerenti la manutenzione correttiva del software applicativo, manutenzione del sistema VTS, Service Desk, Supporto all'avviamento operativo e Training on the job e Conduzione Tecnica.	31/12/21	01/01/14	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	3.122.341,99	09/01/23
II - Asse 2	Implementazione di sistemi di controllo del traffico marittimo nei porti delle Regioni Meno Sviluppate "SISTEMA VTS – Vessel Traffic Service"	21315	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	Il VTS (Vessel Traffic Service) è un sistema mirato ad incrementare il livello di sicurezza della navigazione marittima, aumentare l'efficienza dei porti evitando conseguenze negative alla mobilità all'interno degli stessi, riducendo contestualmente il rischio di incidenti marittimi ed i conseguenti pericoli per la vita umana in mare e per l'ambiente marino a causa del possibile rilascio di sostanze inquinanti. Pertanto il VTS, oltre a rappresentare un sistema in grado di innalzare il livello di sicurezza della navigazione marittima, attraverso l'incremento dell'efficienza portuale, promuove una più adeguata gestione dei processi sottesi all'accesso delle navi concorrendo così alla realizzazione della National Maritime Single Window. In tale cornice, è stato avviato un processo di ammodernamento tecnologico volto a garantire un allineamento ai nuovi Sviluppi SW previsti nel VTS di Fase 2 che interessa, necessariamente, anche i sottosistemi a livello locale delle Regioni Meno Sviluppate oggetto, pertanto, della presente richiesta di finanziamento. In particolare, le prestazioni sono classificabili in: • Progettazione e realizzazione della seconda fase del sistema VTS, inerente alla progettazione e realizzazione dei nuovi siti VTS e dei relativi adeguamenti tecnologici. L'attività prevede l'aggiornamento agli standard del nuovo progetto dei siti realizzati nell'ambito della prima fase; • Sviluppo del Software applicativo e Manutenzione Evolutiva, volta ad assicurare lo sviluppo di nuove funzionalità e una corretta evoluzione di quelle esistenti a seguito di variazioni normative o dei processi informativi automatizzati o apportare migliorie ad aspetti funzionali; • Formazione, volta ad assicurare la formazione e l'addestramento del personale dell'Amministrazione chiamato ad operare nell'ambito del Sistema VTS; • Servizi di gestione del Sistema VTS, consistenti nell'erogazione continuativa delle prestazioni inerenti la manutenzione correttiva del software applicativo, manutenzione del sistema VTS, Service Desk, Supporto all'avviamento operativo e Training on the job e Conduzione Tecnica.	31/12/21	01/01/14	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100	3.122.341,99	09/01/23

II - Asse 2	Implementazione di sistemi di controllo del traffico marittimo nei porti delle Regioni Meno Sviluppate "SISTEMA VTS – Vessel Traffic Service"	21315	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	Il VTS (Vessel Traffic Service) è un sistema mirato ad incrementare il livello di sicurezza della navigazione marittima, aumentare l'efficienza dei porti evitando conseguenze negative alla mobilità all'interno degli stessi, riducendo contestualmente il rischio di incidenti marittimi ed i conseguenti pericoli per la vita umana in mare e per l'ambiente marino a causa del possibile rilascio di sostanze inquinanti. Pertanto il VTS, oltre a rappresentare un sistema in grado di innalzare il livello di sicurezza della navigazione marittima, attraverso l'incremento dell'efficienza portuale, promuove una più adeguata gestione dei processi sottesi all'accesso delle navi concorrendo così alla realizzazione della National Maritime Single Window. In tale cornice, è stato avviato un processo di ammodernamento tecnologico volto a garantire un allineamento ai nuovi Sviluppi SW previsti nel VTS di Fase 2 che interessa, necessariamente, anche i sottosistemi a livello locale delle Regioni Meno Sviluppate oggetto, pertanto, della presente richiesta di finanziamento. In particolare, le prestazioni sono classificabili in: • Progettazione e realizzazione della seconda fase del sistema VTS, inerente alla progettazione e realizzazione dei nuovi siti VTS e dei relativi adeguamenti tecnologici. L'attività prevede l'aggiornamento agli standard del nuovo progetto dei siti realizzati nell'ambito della prima fase; • Sviluppo del Software applicativo e Manutenzione Evolutiva, volta ad assicurare lo sviluppo di nuove funzionalità e una corretta evoluzione di quelle esistenti a seguito di variazioni normative o dei processi informativi automatizzati o apportare migliorie ad aspetti funzionali; • Formazione, volta ad assicurare la formazione e l'addestramento del personale dell'Amministrazione chiamato ad operare nell'ambito del Sistema VTS; • Servizi di gestione del Sistema VTS, consistenti nell'erogazione continuativa delle prestazioni inerenti la manutenzione correttiva del software applicativo, manutenzione del sistema VTS, Service Desk, Supporto all'avviamento operativo e Training on the job e Conduzione Tecnica.	31/12/21	01/01/14	75% FESR	SICILIA	PALERMO	PALERMO: 90100	3.122.341,99	09/01/23
II - Asse 2	Implementazione di sistemi di controllo del traffico marittimo nei porti delle Regioni Meno Sviluppate "SISTEMA VTS – Vessel Traffic Service"	21315	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	Il VTS (Vessel Traffic Service) è un sistema mirato ad incrementare il livello di sicurezza della navigazione marittima, aumentare l'efficienza dei porti evitando conseguenze negative alla mobilità all'interno degli stessi, riducendo contestualmente il rischio di incidenti marittimi ed i conseguenti pericoli per la vita umana in mare e per l'ambiente marino a causa del possibile rilascio di sostanze inquinanti. Pertanto il VTS, oltre a rappresentare un sistema in grado di innalzare il livello di sicurezza della navigazione marittima, attraverso l'incremento dell'efficienza portuale, promuove una più adeguata gestione dei processi sottesi all'accesso delle navi concorrendo così alla realizzazione della National Maritime Single Window. In tale cornice, è stato avviato un processo di ammodernamento tecnologico volto a garantire un allineamento ai nuovi Sviluppi SW previsti nel VTS di Fase 2 che interessa, necessariamente, anche i sottosistemi a livello locale delle Regioni Meno Sviluppate oggetto, pertanto, della presente richiesta di finanziamento. In particolare, le prestazioni sono classificabili in: • Progettazione e realizzazione della seconda fase del sistema VTS, inerente alla progettazione e realizzazione dei nuovi siti VTS e dei relativi adeguamenti tecnologici. L'attività prevede l'aggiornamento agli standard del nuovo progetto dei siti realizzati nell'ambito della prima fase; • Sviluppo del Software applicativo e Manutenzione Evolutiva, volta ad assicurare lo sviluppo di nuove funzionalità e una corretta evoluzione di quelle esistenti a seguito di variazioni normative o dei processi informativi automatizzati o apportare migliorie ad aspetti funzionali; • Formazione, volta ad assicurare la formazione e l'addestramento del personale dell'Amministrazione chiamato ad operare nell'ambito del Sistema VTS; • Servizi di gestione del Sistema VTS, consistenti nell'erogazione continuativa delle prestazioni inerenti la manutenzione correttiva del software applicativo, manutenzione del sistema VTS, Service Desk, Supporto all'avviamento operativo e Training on the job e Conduzione Tecnica.	31/12/21	01/01/14	75% FESR	SICILIA	MESSINA	MESSINA: 98100	3.122.341,99	09/01/23

II - Asse 2	Implementazione di sistemi di controllo del traffico marittimo nei porti delle Regioni Meno Sviluppate "SISTEMA VTS – Vessel Traffic Service"	21315	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comando Generale delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera	Il VTS (Vessel Traffic Service) è un sistema mirato ad incrementare il livello di sicurezza della navigazione marittima, aumentare l'efficienza dei porti evitando conseguenze negative alla mobilità all'interno degli stessi, riducendo contestualmente il rischio di incidenti marittimi ed i conseguenti pericoli per la vita umana in mare e per l'ambiente marino a causa del possibile rilascio di sostanze inquinanti. Pertanto il VTS, oltre a rappresentare un sistema in grado di innalzare il livello di sicurezza della navigazione marittima, attraverso l'incremento dell'efficienza portuale, promuove una più adeguata gestione dei processi sottesi all'accesso delle navi concorrendo così alla realizzazione della National Maritime Single Window. In tale cornice, è stato avviato un processo di ammodernamento tecnologico volto a garantire un allineamento ai nuovi Sviluppi SW previsti nel VTS di Fase 2 che interessa, necessariamente, anche i sottosistemi a livello locale delle Regioni Meno Sviluppate oggetto, pertanto, della presente richiesta di finanziamento. In particolare, le prestazioni sono classificabili in: • Progettazione e realizzazione della seconda fase del sistema VTS, inerente alla progettazione e realizzazione dei nuovi siti VTS e dei relativi adeguamenti tecnologici. L'attività prevede l'aggiornamento agli standard del nuovo progetto dei siti realizzati nell'ambito della prima fase; • Sviluppo del Software applicativo e Manutenzione Evolutiva, volta ad assicurare lo sviluppo di nuove funzionalità e una corretta evoluzione di quelle esistenti a seguito di variazioni normative o dei processi informativi automatizzati o apportare migliorie ad aspetti funzionali; • Formazione, volta ad assicurare la formazione e l'addestramento del personale dell'Amministrazione chiamato ad operare nell'ambito del Sistema VTS; • Servizi di gestione del Sistema VTS, consistenti nell'erogazione continuativa delle prestazioni inerenti la manutenzione correttiva del software applicativo, manutenzione del sistema VTS, Service Desk, Supporto all'avviamento operativo e Training on the job e Conduzione Tecnica.	31/12/21	01/01/14	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	GIOIA TAURO: 89013	3.122.341,99	09/01/23
II - Asse 2	Smart Road Anas A2 / Fisciano - Sala Consilina. Modulo 1 dallo svincolo di Fisciano (km 0+000) allo svincolo di Eboli (km 35+400)	21316	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Anas S.p.A	L'intervento ha l'obiettivo di promuovere il trasporto integrato e intermodale e di migliorare e fluidificare i flussi di traffico all'interno della rete transeuropea di trasporto (Ten-T). L'intervento "Smart Road A2" si caratterizza come intervento di sviluppo di soluzioni ITS che coinvolgono aree estese del territorio nazionale; nella fattispecie di progetto, il tratto che verrà realizzato sarà quello che va dallo svincolo di Fisciano allo svincolo di Sala Consilina per circa 90 km.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	EBOLI: 84025 FISCIANO: 84084	3.480.000,00	13/09/22
II - Asse 2	Smart Road Anas A2 / Fisciano - Sala Consilina. Modulo 3 dallo svincolo di Petina (km 64+800) allo svincolo di Sala Consilina (km 92+400)	21317	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Anas S.p.A	L'intervento ha l'obiettivo di promuovere il trasporto integrato e intermodale e di migliorare e fluidificare i flussi di traffico all'interno della rete transeuropea di trasporto (Ten-T). L'intervento "Smart Road A2" si caratterizza come intervento di sviluppo di soluzioni ITS che coinvolgono aree estese del territorio nazionale; nella fattispecie di progetto, il tratto che verrà realizzato sarà quello che va dallo svincolo di Fisciano allo svincolo di Sala Consilina per circa 90 km.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	EBOLI: 84025 SALERNO: 84100	2.990.000,00	11/11/22
II - Asse 2	Smart Road	22202	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Anas S.p.A	L'intervento riguarda l'implementazione di infrastruttura tecnologica avanzata Smart Road lungo l'Autostrada A2 - Autostrada del Mediterraneo (già A3 Salerno - Reggio Calabria), per la connettività di utenti della strada ed operatori Anas al fine di fruire di appositi servizi di ITS. La Smart Road oggetto dell'intervento è frutto dell'applicazione del moderno concetto di strada che pone il focus sull'utente della strada e la sua sicurezza. Il progetto si propone infatti l'obiettivo di realizzare un sistema che sia in grado di fornire agli utenti informazioni a valore aggiunto per aumentare la sicurezza stradale ed il comfort di guida a seconda delle diverse condizioni della viabilità. SMART infatti è un acronimo che in tale contesto sta per Sicura, Multimediale, Aperta, Rinnovabile e Tecnologica. L'utente che percorre la Smart Road è informato in real time delle condizioni della strada, della possibilità di percorsi alternativi e delle condizioni climatiche ed è allertato su pericoli ed incidenti in qualsiasi istante e nella propria lingua.	30/06/23	03/10/18	75% FESR	CALABRIA	COSENZA	COSENZA: 87100	10.500.000,00	14/11/22
II - Asse 2	Smart Road	22202	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Anas S.p.A	L'intervento riguarda l'implementazione di infrastruttura tecnologica avanzata Smart Road lungo l'Autostrada A2 - Autostrada del Mediterraneo (già A3 Salerno - Reggio Calabria), per la connettività di utenti della strada ed operatori Anas al fine di fruire di appositi servizi di ITS. La Smart Road oggetto dell'intervento è frutto dell'applicazione del moderno concetto di strada che pone il focus sull'utente della strada e la sua sicurezza. Il progetto si propone infatti l'obiettivo di realizzare un sistema che sia in grado di fornire agli utenti informazioni a valore aggiunto per aumentare la sicurezza stradale ed il comfort di guida a seconda delle diverse condizioni della viabilità. SMART infatti è un acronimo che in tale contesto sta per Sicura, Multimediale, Aperta, Rinnovabile e Tecnologica. L'utente che percorre la Smart Road è informato in real time delle condizioni della strada, della possibilità di percorsi alternativi e delle condizioni climatiche ed è allertato su pericoli ed incidenti in qualsiasi istante e nella propria lingua.	30/06/23	03/10/18	75% FESR	CALABRIA	CATANZARO	CATANZARO: 88100	10.500.000,00	14/11/22

II - Asse 2	Smart Road Anas A2 / Fisciano - Sala Consilina. Modulo 2 dallo svincolo di Eboli (km 35+400) allo svincolo di Petina (km 64+800)	22213	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Anas S.p.A	L'intervento ha l'obiettivo di promuovere il trasporto integrato e intermodale e di migliorare e fluidificare i flussi di traffico all'interno della rete transeuropea di trasporto (Ten-T). L'intervento "Smart Road A2" si caratterizza come intervento di sviluppo di soluzioni ITS che coinvolgono aree estese del territorio nazionale; nella fattispecie di progetto, il tratto che verrà realizzato sarà quello che va dallo svincolo di Fisciano allo svincolo di Sala Consilina per circa 90 km.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	EBOLI: 84025 SALERNO: 84100	3.480.000,00	13/09/22
II - Asse 2	Progetto per la realizzazione di una intranet da realizzarsi su infrastruttura in fibra ottica per la connessione di tutte le strutture del Consorzio Autostrade Siciliane	22217	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	CAS - Consorzio per le Autostrade Siciliane	L'intervento prevede la gestione dei flussi di traffico, concentrandosi prevalentemente intorno ai nodi cruciali di scambio, ovvero con i porti di Milazzo, che assicurano la continuità territoriale con le isole minori, e di Messina, che assicura la continuità territoriale tra l'isola e il continente. Il progetto si compone di n.4 fasi attuative: •Fase A: connessione, su unica rete in fibra ottica e quindi su unica intranet, di tutte le sedi principali del CAS, nonché di tutte le sedi secondarie, comprese le gallerie, le aree di sosta, le aree di servizio dislocate geograficamente lungo le due autostrade; •Fase B: predisposizione dei servizi di: a) controllo traffico e impiego di telecamere Multi-function b) monitoraggio ambientale finalizzato a stimare in tempo reale variabili potenzialmente in grado di innalzare il livello di rischio della circolazione stradale; c) monitoraggio delle infrastrutture e delle strutture, per ottenere un'ottimizzazione degli interventi di manutenzione preventiva e/o correttiva; •Fase C: implementazione di dotazioni hardware e software presenti nel centro di controllo generale; •Fase D: sviluppo hardware, software ed applicativi per la condivisione e la diffusione delle informazioni immagazzinate.	30/09/23	04/05/23	75% FESR	SICILIA	CATANIA	CATANIA: 95100	1.500.000,00	08/09/22
II - Asse 2	Progetto per la realizzazione di una intranet da realizzarsi su infrastruttura in fibra ottica per la connessione di tutte le strutture del Consorzio Autostrade Siciliane	22217	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	CAS - Consorzio per le Autostrade Siciliane	L'intervento prevede la gestione dei flussi di traffico, concentrandosi prevalentemente intorno ai nodi cruciali di scambio, ovvero con i porti di Milazzo, che assicurano la continuità territoriale con le isole minori, e di Messina, che assicura la continuità territoriale tra l'isola e il continente. Il progetto si compone di n.4 fasi attuative: •Fase A: connessione, su unica rete in fibra ottica e quindi su unica intranet, di tutte le sedi principali del CAS, nonché di tutte le sedi secondarie, comprese le gallerie, le aree di sosta, le aree di servizio dislocate geograficamente lungo le due autostrade; •Fase B: predisposizione dei servizi di: a) controllo traffico e impiego di telecamere Multi-function b) monitoraggio ambientale finalizzato a stimare in tempo reale variabili potenzialmente in grado di innalzare il livello di rischio della circolazione stradale; c) monitoraggio delle infrastrutture e delle strutture, per ottenere un'ottimizzazione degli interventi di manutenzione preventiva e/o correttiva; •Fase C: implementazione di dotazioni hardware e software presenti nel centro di controllo generale; •Fase D: sviluppo hardware, software ed applicativi per la condivisione e la diffusione delle informazioni immagazzinate.	30/09/23	04/05/23	75% FESR	SICILIA	PALERMO	PALERMO: 90100	1.500.000,00	08/09/22
II - Asse 2	Progetto per la realizzazione di una intranet da realizzarsi su infrastruttura in fibra ottica per la connessione di tutte le strutture del Consorzio Autostrade Siciliane	22217	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	CAS - Consorzio per le Autostrade Siciliane	L'intervento prevede la gestione dei flussi di traffico, concentrandosi prevalentemente intorno ai nodi cruciali di scambio, ovvero con i porti di Milazzo, che assicurano la continuità territoriale con le isole minori, e di Messina, che assicura la continuità territoriale tra l'isola e il continente. Il progetto si compone di n.4 fasi attuative: •Fase A: connessione, su unica rete in fibra ottica e quindi su unica intranet, di tutte le sedi principali del CAS, nonché di tutte le sedi secondarie, comprese le gallerie, le aree di sosta, le aree di servizio dislocate geograficamente lungo le due autostrade; •Fase B: predisposizione dei servizi di: a) controllo traffico e impiego di telecamere Multi-function b) monitoraggio ambientale finalizzato a stimare in tempo reale variabili potenzialmente in grado di innalzare il livello di rischio della circolazione stradale; c) monitoraggio delle infrastrutture e delle strutture, per ottenere un'ottimizzazione degli interventi di manutenzione preventiva e/o correttiva; •Fase C: implementazione di dotazioni hardware e software presenti nel centro di controllo generale; •Fase D: sviluppo hardware, software ed applicativi per la condivisione e la diffusione delle informazioni immagazzinate.	30/09/23	04/05/23	75% FESR	SICILIA	MESSINA	MESSINA: 98100	1.500.000,00	08/09/22

II - Asse 2	MONKEY - MObility Network: KEY smart solutions	22226	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comune di Bari	Il progetto MONKEY mira a rendere più efficienti ed operativi gli strumenti attualmente esistenti per la gestione della mobilità urbana e a sviluppare nuovi applicativi e soluzioni in ambito Smart City anche da parte di stakeholders privati. Il Progetto MONKEY vuole contribuire alle direttive, rispettando gli standard Nazionali ed Europea in materia di ITS, attraverso una coerente strategia di: 1. Ottimizzazione dei flussi di traffico, attraverso le soluzioni innovative previste, per migliorare la mobilità urbana in tutte le sue accezioni (TPL, mobilità collettiva, mobilità alternativa) e della filiera logistica anche dell'ultimo miglio. 2. Contribuzione al Piano d'azione ITS Nazionale e alla direttiva 40/2010, per sviluppare dei sistemi informatici per l'immagazzinamento, lo scambio e la condivisione di dati in maniera open, indirizzati ai diversi stakeholder sia pubblici che privati.	30/09/23	01/01/23	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100	3.799.600,00	21/01/22
II - Asse 2	Realizzazione piattaforma Smart Moving	22222	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comune di Catania	L'intervento consiste nell'implementazione di un sistema integrato per l'erogazione di servizi di mobilità e infomobilità qui denominato Smart Moving, piattaforma che sarà costituita da quattro blocchi funzionali: back end (analisi dati provenienti dal TPL, servizi multimodali, parcheggi, bike e car sharing), middle ware (costituito dal Data Hub, modulo per la coesione dei dati), front office (le piattaforme per gli specialisti addetti alla gestione, costituito dai moduli Travel Planner, Info Mobilità, Open Data, Bigliettazione Elettronica, AVM, Business Intelligent) e User Channels (canali con cui l'utente interagisce con sistema, costituito da apposita App, Portale Web, Paline elettroniche già installate e Social 2.0)	30/06/23	28/12/22	75% FESR	SICILIA	CATANIA	CATANIA: 95100	1.000.000,00	10/01/23
II - Asse 2	INFO MOBILITY in CoRo	22220	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comune di Corigliano-Rossano	L'intervento consiste nella realizzazione di una piattaforma di Infomobility atta alla gestione e alla rappresentazione della ottimizzazione dell'offerta di trasporto, della integrazione e ampliamento delle modalità di trasporto nonché al controllo e alla gestione dei rischi associati alla infrastruttura viaria di competenza dell'amministrazione proponente. Il sistema si completa con un'interfaccia di navigazione per gli utenti e di una web app su totem interattivo e portale internet.	31/12/23	01/01/23	75% FESR	CALABRIA	COSENZA	CORIGLIANO-ROSSANO: 87064	4.369.630,00	10/01/23
II - Asse 2	SmartTaranto 4.0	22212	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	Comune di Taranto	Realizzazione di un sistema ITS che consenta alla centrale operativa della Polizia Municipale di Taranto di monitorare lo stato di sottosistemi di campo, quali: rete di videosorveglianza e lettori targa, postazioni di monitoraggio di flussi veicolari, stato dei parcheggi, aree ZTL, stato dei sottopassi in particolare dello stato eventuale di allagamento, rete semaforica con possibilità di regolazione remota dei piani semaforici e implementazione di piani semaforici intelligenti, info-mobilità con segnalazione dello stato della rete viaria tramite pannelli a messaggi variabili, pannelli intelligenti e App specifiche integrate con le piattaforme Apple CarPlay e Google CarPlay.	30/11/22	20/10/22	75% FESR	PUGLIA	TARANTO	TARANTO: 74100	2.920.063,80	10/01/23
II - Asse 2	Drive Belt	22203	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	DigITALog	Il progetto prevede la costruzione di un sistema contenente dati strutturati di domanda e di offerta di traffico dei nodi logistici e dei gestori di linea, che permetta l'analisi dei flussi mezzi e merci che insistono sui porti, interporti e distretti industriali delle Regioni meno Sviluppate e che consenta l'individuazione delle dinamiche logistiche di generazione del traffico merci. Il perimetro della presente iniziativa raccoglie le Autorità di Sistema Portuale e gli Interporti, prevedendo inferenze statistiche e analisi e stime di flussi di traffico georeferenziati, per la ricostruzione dei flussi logistici complessivi. UIRNet, prevede inoltre, in tale iniziativa, la possibilità di estendere la partecipazione ad ulteriori due soggetti durante il corso del progetto, quali, Anas e Autostrade per l'Italia, con il fine di incrementare la base dati sorgente e aumentare il livello di precisione della localizzazione origine/destino dei flussi mezzi, riducendo le componenti di stima e approssimazione. La progettualità è aperta a successivi step di integrazione di ulteriori sorgenti dati, che ne aumenterebbero sempre di più il livello di completezza del patrimonio informativo e il livello di identificazione.	31/03/23	02/03/20	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	REGGIO CALABRIA: 89100	334.691,14	16/11/22
II - Asse 2	Drive Belt	22203	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	DigITALog	Il progetto prevede la costruzione di un sistema contenente dati strutturati di domanda e di offerta di traffico dei nodi logistici e dei gestori di linea, che permetta l'analisi dei flussi mezzi e merci che insistono sui porti, interporti e distretti industriali delle Regioni meno Sviluppate e che consenta l'individuazione delle dinamiche logistiche di generazione del traffico merci. Il perimetro della presente iniziativa raccoglie le Autorità di Sistema Portuale e gli Interporti, prevedendo inferenze statistiche e analisi e stime di flussi di traffico georeferenziati, per la ricostruzione dei flussi logistici complessivi. UIRNet, prevede inoltre, in tale iniziativa, la possibilità di estendere la partecipazione ad ulteriori due soggetti durante il corso del progetto, quali, Anas e Autostrade per l'Italia, con il fine di incrementare la base dati sorgente e aumentare il livello di precisione della localizzazione origine/destino dei flussi mezzi, riducendo le componenti di stima e approssimazione. La progettualità è aperta a successivi step di integrazione di ulteriori sorgenti dati, che ne aumenterebbero sempre di più il livello di completezza del patrimonio informativo e il livello di identificazione.	31/03/23	02/03/20	75% FESR	SICILIA	TRAPANI	TRAPANI: 91100	334.691,14	16/11/22

II - Asse 2	Drive Belt	22203	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	DigiTALog	Il progetto prevede la costruzione di un sistema contenente dati strutturati di domanda e di offerta di traffico dei nodi logistici e dei gestori di linea, che permetta l'analisi dei flussi mezzi e merci che insistono sui porti, interporti e distretti industriali delle Regioni meno Sviluppate e che consenta l'individuazione delle dinamiche logistiche di generazione del traffico merci. Il perimetro della presente iniziativa raccoglie le Autorità di Sistema Portuale e gli Interporti, prevedendo inferenze statistiche e analisi e stime di flussi di traffico georeferenziati, per la ricostruzione dei flussi logistici complessivi. UIRNet, prevede inoltre, in tale iniziativa, la possibilità di estendere la partecipazione ad ulteriori due soggetti durante il corso del progetto, quali, Anas e Autostrade per l'Italia, con il fine di incrementare la base dati sorgente e aumentare il livello di precisione della localizzazione origine/destino dei flussi mezzi, riducendo le componenti di stima e approssimazione. La progettualità è aperta a successivi step di integrazione di ulteriori sorgenti dati, che ne aumenterebbero sempre di più il livello di completezza del patrimonio informativo e il livello di identificazione.	31/03/23	02/03/20	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	SALERNO: 84100	334.691,14	16/11/22
II - Asse 2	Drive Belt	22203	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	DigiTALog	Il progetto prevede la costruzione di un sistema contenente dati strutturati di domanda e di offerta di traffico dei nodi logistici e dei gestori di linea, che permetta l'analisi dei flussi mezzi e merci che insistono sui porti, interporti e distretti industriali delle Regioni meno Sviluppate e che consenta l'individuazione delle dinamiche logistiche di generazione del traffico merci. Il perimetro della presente iniziativa raccoglie le Autorità di Sistema Portuale e gli Interporti, prevedendo inferenze statistiche e analisi e stime di flussi di traffico georeferenziati, per la ricostruzione dei flussi logistici complessivi. UIRNet, prevede inoltre, in tale iniziativa, la possibilità di estendere la partecipazione ad ulteriori due soggetti durante il corso del progetto, quali, Anas e Autostrade per l'Italia, con il fine di incrementare la base dati sorgente e aumentare il livello di precisione della localizzazione origine/destino dei flussi mezzi, riducendo le componenti di stima e approssimazione. La progettualità è aperta a successivi step di integrazione di ulteriori sorgenti dati, che ne aumenterebbero sempre di più il livello di completezza del patrimonio informativo e il livello di identificazione.	31/03/23	02/03/20	75% FESR	SICILIA	PALERMO	PALERMO: 90100	334.691,14	16/11/22
II - Asse 2	Drive Belt	22203	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	DigiTALog	Il progetto prevede la costruzione di un sistema contenente dati strutturati di domanda e di offerta di traffico dei nodi logistici e dei gestori di linea, che permetta l'analisi dei flussi mezzi e merci che insistono sui porti, interporti e distretti industriali delle Regioni meno Sviluppate e che consenta l'individuazione delle dinamiche logistiche di generazione del traffico merci. Il perimetro della presente iniziativa raccoglie le Autorità di Sistema Portuale e gli Interporti, prevedendo inferenze statistiche e analisi e stime di flussi di traffico georeferenziati, per la ricostruzione dei flussi logistici complessivi. UIRNet, prevede inoltre, in tale iniziativa, la possibilità di estendere la partecipazione ad ulteriori due soggetti durante il corso del progetto, quali, Anas e Autostrade per l'Italia, con il fine di incrementare la base dati sorgente e aumentare il livello di precisione della localizzazione origine/destino dei flussi mezzi, riducendo le componenti di stima e approssimazione. La progettualità è aperta a successivi step di integrazione di ulteriori sorgenti dati, che ne aumenterebbero sempre di più il livello di completezza del patrimonio informativo e il livello di identificazione.	31/03/23	02/03/20	75% FESR	SICILIA	CATANIA	CATANIA: 95100	334.691,14	16/11/22
II - Asse 2	Drive Belt	22203	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	DigiTALog	Il progetto prevede la costruzione di un sistema contenente dati strutturati di domanda e di offerta di traffico dei nodi logistici e dei gestori di linea, che permetta l'analisi dei flussi mezzi e merci che insistono sui porti, interporti e distretti industriali delle Regioni meno Sviluppate e che consenta l'individuazione delle dinamiche logistiche di generazione del traffico merci. Il perimetro della presente iniziativa raccoglie le Autorità di Sistema Portuale e gli Interporti, prevedendo inferenze statistiche e analisi e stime di flussi di traffico georeferenziati, per la ricostruzione dei flussi logistici complessivi. UIRNet, prevede inoltre, in tale iniziativa, la possibilità di estendere la partecipazione ad ulteriori due soggetti durante il corso del progetto, quali, Anas e Autostrade per l'Italia, con il fine di incrementare la base dati sorgente e aumentare il livello di precisione della localizzazione origine/destino dei flussi mezzi, riducendo le componenti di stima e approssimazione. La progettualità è aperta a successivi step di integrazione di ulteriori sorgenti dati, che ne aumenterebbero sempre di più il livello di completezza del patrimonio informativo e il livello di identificazione.	31/03/23	02/03/20	75% FESR	PUGLIA	BARI	BARI: 70100	334.691,14	16/11/22

II - Asse 2	Drive Belt	22203	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	DigITAl og	Il progetto prevede la costruzione di un sistema contenente dati strutturati di domanda e di offerta di traffico dei nodi logistici e dei gestori di linea, che permetta l'analisi dei flussi mezzi e merci che insistono sui porti, interporti e distretti industriali delle Regioni meno Sviluppate e che consenta l'individuazione delle dinamiche logistiche di generazione del traffico merci. Il perimetro della presente iniziativa raccoglie le Autorità di Sistema Portuale e gli Interporti, prevedendo inferenze statistiche e analisi e stime di flussi di traffico georeferenziati, per la ricostruzione dei flussi logistici complessivi. UIRNet, prevede inoltre, in tale iniziativa, la possibilità di estendere la partecipazione ad ulteriori due soggetti durante il corso del progetto, quali, Anas e Autostrade per l'Italia, con il fine di incrementare la base dati sorgente e aumentare il livello di precisione della localizzazione origine/destino dei flussi mezzi, riducendo le componenti di stima e approssimazione. La progettualità è aperta a successivi step di integrazione di ulteriori sorgenti dati, che ne aumenterebbero sempre di più il livello di completezza del patrimonio informativo e il livello di identificazione.	31/03/23	02/03/20	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	334.691,14	16/11/22
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	PUGLIA	TARANTO	TARANTO: 74100	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	SICILIA	ENNA	ENNA: 94100	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	CALABRIA	REGGIO CALABRIA	GIOIA TAURO: 89013 ROSARNO: 89025 VILLA SAN GIOVANNI: 89018	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	AGROPOLI: 84043 BATTIPAGLIA: 84091 CAPACCIO: 84047 NOCERA INFERIORE: 84014 NOCERA SUPERIORE: 84015 PONTECAGNANO FAIANO: 84098 SALERNO: 84100 SAPRI: 84073 SCAFATI: 84018	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	PUGLIA	BARI	ACQUAVIVA DELLE FONTI: 70021 BARI: 70100 GIOIA DEL COLLE: 70023 GIOVINAZZO: 70054 MOLFETTA: 70056	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	ACERRA: 80011 AFRAGOLA: 80021 CASALNUOVO DI NAPOLI: 80013 NAPOLI: 80100 POMPEI: 80045 PORTICI: 80055 POZZUOLI: 80078 TORRE ANNUNZIATA: 80058 TORRE DEL GRECO: 80059	468.545,31	10/01/23

II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	PUGLIA	BARLETTA ANDRIA TRANI	BARLETTA: 76121 BISCEGLIE: 76011 TRANI: 76125 TRINITAPOLI: 76015	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	SICILIA	CATANIA	ACIREALE: 95024 CATANIA: 95100 GIARRE: 95014	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	CAMPANIA	CASERTA	AVERSA: 81031 CASERTA: 81100 FALCIANO DEL MASSICO: 81030 MADDALONI: 81024 SAN FELICE A CANCELLO: 81027 SESSA AURUNCA: 81037 VILLA LITERNO: 81039	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	CALABRIA	COSENZA	PAOLA: 87027 PRAIA A MARE: 87028 SCALEA: 87029	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	CALABRIA	VIBO VALENTIA	VIBO VALENTIA: 89900	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	SICILIA	MESSINA	MESSINA: 98100 TAORMINA: 98039	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	CAMPANIA	BENEVENTO	BENEVENTO: 82100	468.545,31	10/01/23

II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	PUGLIA	FOGGIA	FOGGIA: 71100	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	SICILIA	PALERMO	BAGHERIA: 90011 PALERMO: 90100 TERMINI IMERESE: 90018	468.545,31	10/01/23
II - Asse 2	Progetto Wi-Life Station	22201	044 - Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	RFI SpA	Il progetto di pone l'obiettivo di implementare un Nuovo Portale di Stazione attraverso l'attrezzaggio tecnologico delle stazioni localizzate all'interno delle Regioni Obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia). L'intervento prevede l'offerta di una connessione Wi-Fi intelligente e un'interfaccia intuitiva agli utenti delle stazioni (viaggiatori e cittadini) permettendo l'erogazione di servizi innovativi da parte degli stakeholders. Wi-life consente di: i) rilevare i flussi delle persone nelle stazioni ii) favorire il trasporto intermodale attraverso specifiche Web App iii) offrire servizi di orientamento in stazione iv) aumentare i servizi offerti agli utenti delle stazioni	30/06/23	01/06/17	75% FESR	CALABRIA	CATANZARO	LAMEZIA TERME: 88046	468.545,31	10/01/23
III - Asse 3	Supporto al PRA del PON Infrastrutture e Reti 2014-2020 – Fase II	3110	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Servizi di supporto specialistico e assistenza tecnica alle Autorità di Gestione e di Certificazione per l'attuazione dei Programmi Operativi 2014-2020	31/05/22	01/04/18	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		2.732.146,08	26/10/22
III - Asse 3	Servizi di Assistenza Tecnica a supporto dell'Autorità di Gestione e dell'Autorità di Certificazione nello svolgimento delle attività connesse all'attuazione e alla sorveglianza del Programma Operativo Nazionale "Infrastrutture e Reti 2014-2020"	3112	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Servizi di Assistenza Tecnica a supporto dell'Autorità di Gestione e dell'Autorità di Certificazione nello svolgimento delle attività connesse all'attuazione e alla sorveglianza del Programma Operativo Nazionale "Infrastrutture e Reti 2014-2020"	31/12/23	25/10/16	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		11.115.007,46	23/11/22
III - Asse 3	Servizio di monitoraggio e di adeguamento del sistema informativo SIPONREM per le attività connesse alla sorveglianza dei progetti afferenti il PON Infrastrutture e Reti 2014/2020	3114	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Attività per la realizzazione del servizio di Monitoraggio e adeguamento a quanto stabilito dai regolamenti comunitari e nazionali del sistema informativo SIPONREM (Sistema di monitoraggio del PON Reti e Mobilità 2007-2013 utilizzato dall'Amministrazione per le attività connesse alla sorveglianza e al monitoraggio del PON Reti e Mobilità 2007-2013) per le attività connesse alla sorveglianza del PON Infrastrutture e Reti 2014/2020.	31/12/23	01/12/16	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		5.447.355,69	26/10/22
III - Asse 3	Supporto al PRA del PON Infrastrutture e Reti 2014-2020	3115	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Supporto al PRA del PON Infrastrutture e Reti 2014-2020	23/07/18	28/04/17	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		460.324,30	11/02/20
III - Asse 3	Servizi di assistenza tecnico specialistica per l'attività legata ai Tavoli delle Aree Logistiche Integrate da istituire con protocolli	3116	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Servizio di assistenza tecnico specialistica relativa all'attività dei Tavoli tecnici delle Aree Logistiche Integrate	31/12/19	04/08/16	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		528.412,95	21/01/22
III - Asse 3	Collaborazioni a diretto supporto delle Autorità di Gestione e di Certificazione del PON	3117	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Collaborazioni a diretto supporto delle Autorità di Gestione e di Certificazione del PON "Infrastrutture e Reti" 2014-2020	31/12/23	09/10/15	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		1.997.725,05	12/01/23
III - Asse 3	Missioni personale per controlli in loco e incontri istituzionali	3118	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Missioni personale per controlli in loco e incontri istituzionali	31/12/23	09/08/17	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		300.000,00	20/01/22
III - Asse 3	Spese generali CdS ed altri incontri istituzionali	3119	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Spese generali CdS ed altri incontri istituzionali	31/12/23	25/10/16	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		200.000,00	21/05/19
III - Asse 3	Dotazioni materiali e attrezzature d'ufficio	3120	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Dotazioni materiali e attrezzature d'ufficio	31/12/23	09/08/17	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		500.000,00	21/05/19
III - Asse 3	Supporto stabile al rafforzamento amministrativo	3130	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Supporto stabile al rafforzamento amministrativo	01/03/23	01/03/20	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		2.700.000,00	20/01/22
III - Asse 3	Percorso di rafforzamento delle competenze della struttura dell'Autorità di Gestione del PON	3131	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Percorso di rafforzamento delle competenze della struttura dell'Autorità di Gestione del PON Infrastrutture e Reti 2014-2020	30/06/17	07/06/16	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		35.000,00	19/02/20
III - Asse 3	Cruscotto operativo sulla normativa di settore per l'attuazione del PON	3132	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Cruscotto operativo sulla normativa di settore per l'attuazione del PON	31/12/23	03/12/19	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		50.000,00	20/01/22
III - Asse 3	Realizzazione di corsi di alta formazione presso Istituzioni e Organismi Internazionali, Università e Centri di Eccellenza in materia di progettazione, procedure di appalto e antifrode	3133	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Realizzazione di corsi di alta formazione presso Istituzioni e Organismi Internazionali, Università e Centri di Eccellenza in materia di progettazione, procedure di appalto e antifrode, Aiuti di Stato ecc	31/12/23	03/12/19	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		100.000,00	20/01/22

III - Asse 3	Servizio di Valutazione Indipendente del PON Infrastrutture e Reti 2014-2020	3141	122 - Valutazione e studi	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	L'attività è rivolta a valutare l'efficacia, l'efficienza e l'impatto del PO e riguarda sia la natura strategica che quella operativa che caratterizzano il programma	31/12/23	17/07/17	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		3.113.833,76	26/10/22
III - Asse 3	Servizio di informazione e comunicazione del PON Infrastrutture e Reti 2014-2020	3142	123 - Informazione e comunicazione	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Il servizio si articola nelle seguenti attività dedicate all' informazione e alla comunicazione del PON Infrastrutture e Reti 2014-2020	31/12/23	09/01/17	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		9.128.167,34	26/10/22
III - Asse 3	Servizio di Valutazione ex ante relativa all'attuazione degli strumenti finanziari nell'ambito del PON Infrastrutture e Reti 2014-	3143	122 - Valutazione e studi	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Attività di Valutazione ex ante relativa all'attuazione degli strumenti finanziari nell'ambito del PON Infrastrutture e Reti 2014-2020	31/03/17	25/07/16	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		30.158,40	18/05/18
III - Asse 3	Progetto di Studio e ricerca OCSE/CEMT: Gigantismo navale e alleanze tra grandi Compagnie	3145	122 - Valutazione e studi	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Progetto di Studio e ricerca OCSE/CEMT: Gigantismo navale e alleanze tra grandi Compagnie	29/03/19	09/06/17	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		49.000,00	20/11/19
III - Asse 3	Studio per servizi tecnico- specialistici concernenti le procedure di VAS integrata con la VincA dei Piani di gestione dello spazio marittimo, in attuazione della Direttiva 2014/89/UE – come recipitata dal decreto Legislativo n.	3146	122 - Valutazione e studi	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Studio per servizi tecnico-specialistici concernenti le procedure di VAS integrata con la VincA dei Piani di gestione dello spazio marittimo, in attuazione della Direttiva 2014/89/UE – come recepita dal decreto Legislativo n. 201/2016	22/11/22	22/12/21	75% FESR	Nessuna localizzazione	Nessuna Localizzazione		522.995,41	18/05/22
IV - Asse 4	Progetto conoscenza nel territorio di competenza del gestore del servizio idrico A.I.C.A. – Azienda Idrica Comuni Agrigentini	4140	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica - A.T.O. Agrigento	Progetto Conoscenza – Digitalizzazione, Mappatura, Distrettualizzazione ed Ottimizzazione reti idriche nel territorio servito dal Gestore A.I.C.A.	31/12/23	19/12/22	75% FESR	SICILIA	AGRIGENTO	AGRIGENTO: 92100 ARAGONA: 92021 CALAMONACI: 92010 CALTABELLOTTA: 92010 CAMASTRA: 92020 CAMPOBELLO DI LICATA: 92023 CANICATTI: 92024 CASTELTERMINI: 92025 CASTROFILIPPO: 92020 CATTOLICA ERACLEA: 92011 COMITINI: 92020 FAVARA: 92026 GROTTE: 92020 JOPPOLO GIANCAXIO: 92010 LAMPEDUSA E LINOSA: 92010 LICATA: 92027 LUCCA SICULA: 92010 MONTALLEGRO: 92010 MONTEVAGO: 92010 NARO: 92028 PALMA DI MONTECHIARO: 92020 PORTO EMPEDOCLE: 92014 RACALMUTO: 92020 RAFFADALI: 92015 RAVANUSA: 92029 REALMONTE: 92010 RIBERA: 92016 SAMBUCA DI SICILIA: 92017 SAN BIAGIO PLATANI: 92020 SAN GIOVANNI GEMINI: 92020 SANTA ELISABETTA: 92020 SANT ANGELO MUXARO: 92020 SCIACCA: 92019 SICILIANA: 92010	3.888.283,54	09/01/23

IV - Asse 4	Sostituzione dei contatori nel territorio di competenza del gestore del servizio idrico integrato – A.I.C.A. – Azienda Idrica Comuni Agrigentini	4141	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica - A.T.O. Agrigento	L'intervento prevede l'installazione e/o la sostituzione dei contatori in tutti i comuni gestiti da A.I.C.A.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	AGRIGENTO	AGRIGENTO: 92100 ARAGONA: 92021 CALAMONACI: 92010 CALTABELLOTTA: 92010 CAMASTRA: 92020 CAMPOBELLO DI LICATA: 92023 CANICATTI: 92024 CASTELTERMINI: 92025 CASTROFILIPPO: 92020 CATTOLICA ERACLEA: 92011 COMITINI: 92020 FAVARA: 92026 GROTTE: 92020 JOPPOLO GIANCAXIO: 92010 LAMPEDUSA E LINOSA: 92010 LICATA: 92027 LUCCA SICULA: 92010 MONTALLEGRO: 92010 MONTEVAGO: 92010 NARO: 92028 PALMA DI MONTECHIARO: 92020 PORTO EMPEDOCLE: 92014 RACALMUTO: 92020 RAFFADALI: 92015 RAVANUSA: 92029 REALMONTE: 92010 RIBERA: 92016 SAMBUCA DI SICILIA: 92017 SAN BIAGIO PLATANI: 92020 SAN GIOVANNI GEMINI: 92020 SANTA ELISABETTA: 92020 SANT ANGELO MUXARO: 92020 SCIACCA: 92019 SICILIANA: 92010	14.269.631,65	04/01/23
IV - Asse 4	Opere per la razionalizzazione del sistema idrico comunale – Comune di Canicatti	4142	023 - Misure ambientali volte a ridurre e/o evitare le emissioni di gas a effetto serra	Assemblea Territoriale Idrica - A.T.O. Agrigento	L'intervento prevede il recupero delle perdite diffuse lungo le reti idriche del Comune di Canicatti	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	AGRIGENTO	CANICATTI: 92024	6.471.105,52	04/01/23
IV - Asse 4	Opere per la razionalizzazione del sistema idrico comunale – Comuni di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia e San Giovanni Gemini	4143	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica - A.T.O. Agrigento	L'intervento prevede il recupero delle perdite diffuse lungo le reti idriche dei Comuni di Campobello di Licata, Lucca Sicula, Montallegro, Montevago, Sambuca di Sicilia e San Giovanni Gemini	31/12/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	AGRIGENTO	CAMPOBELLO DI LICATA: 92023 LUCCA SICULA: 92010 MONTALLEGRO: 92010 MONTEVAGO: 92010 SAMBUCA DI SICILIA: 92017 SAN GIOVANNI GEMINI: 92020	4.489.143,42	05/01/23
IV - Asse 4	Opere per la razionalizzazione del sistema idrico comunale – Comuni di Grotte, Porto Empedocle e Racalmuto	4144	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica - A.T.O. Agrigento	L'intervento prevede il recupero delle perdite diffuse lungo le reti idriche dei Comuni di Grotte, Porto Empedocle e Racalmuto	31/12/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	AGRIGENTO	GROTTE: 92020 PORTO EMPEDOCLE: 92014 RACALMUTO: 92020	6.245.472,91	05/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento delle parti vetuste e deteriorate della rete idrica del Comune di Villafranca Sicula	4145	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica - A.T.O. Agrigento	L'intervento prevede il recupero delle perdite diffuse lungo le reti idriche del Comune di Villafranca Sicula	30/09/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	AGRIGENTO	VILLAFRANCA SICULA: 92020	1.044.272,14	05/01/23
IV - Asse 4	Manutenzione straordinaria della rete idrica comunale – Comune di Ravanusa	4146	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica - A.T.O. Agrigento	L'intervento prevede il recupero delle perdite diffuse lungo le reti idriche del Comune di Ravanusa	31/12/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	AGRIGENTO	RAVANUSA: 92029	1.797.529,28	05/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento delle parti vetuste e deteriorate della rete idrica del Comune di Palma di Montechiaro	4147	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica - A.T.O. Agrigento	L'intervento prevede il recupero delle perdite diffuse lungo le reti idriche del Comune di Palma di Montechiaro	31/12/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	AGRIGENTO	PALMA DI MONTECHIARO: 92020	8.348.849,61	05/01/23

IV - Asse 4	Pre-localizzazione perdite, aggiornamento GIS e SMART Serbatoi	4100	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica Ato Caltanissetta	La presente proposta progettuale, costituisce la I fase del macro progetto ID 300 descritto nel seguito, e prevede una campagna di ricerca perdite con pre-localizzazione attraverso tecnologia SAR e successiva geolocalizzazione in campo con geofono, e contemporanei interventi puntuali di riparazione; l'implementazione del GIS esistente attraverso il caricamento degli as-built degli investimenti realizzati, e dei serbatoi che sono stati rilevati con laser-scanner; l'implementazione dei serbatoi esistenti in smart-serbatoi attraverso l'inserimento di misuratori di portata elettromagnetici in ingresso ed in uscita, l'inserimento di valvole di intercettazione elettroattuate, misuratori di livello radar, misuratori di pressione in ingresso e strumenti di misura della qualità dell'acqua quali clororesiduometro e torbidimetri; entro la stessa tempistica pianificata per tutti gli altri interventi a finanziamento pubblico, attraverso la realizzazione del progetto a cofinanziamento privato ID 137 Telecontrollo dei principali nodi idraulici (lotto 1 sub) si attuerà il sistema di potenza, automazione e telecontrollo dei serbatoi con i relativi cablaggi. Il gestore Caltaqua ha individuato come distretti settori di reti idriche con popolazione superiore a 3.000 abitanti; pertanto, l'implementazione degli strumenti di misura in real time nei serbatoi con reti idriche ad essi asservite con popolazione inferiore a 3.000 abitanti consentirà, una volta installati i contatori con contaimpuls previsti nella fase 3 dell'ID 300 sarà possibile avere bilanci idrici giornalieri. Il mix di interventi previsti dalla presente proposta progettuale consentirà di gestire in modo efficiente e sostenibile il servizio idrico dell'ambito ottimale e contribuirà al raggiungimento dei seguenti obiettivi: • Ottenere una riduzione delle perdite nelle reti per l'acqua potabile per uso civile; • Rafforzare la digitalizzazione delle reti, da trasformare in una "rete intelligente", per promuovere una gestione ottimale delle risorse idriche, ridurre gli sprechi e limitare le inefficienze. • La distrettualizzazione dei km di rete asserviti ai serbatoi con meno di 3.000 abitanti. • L'implementazione del GIS; • Lo sviluppo del sistema di automazione e telecontrollo dei serbatoi oggetto di intervento. La riduzione delle perdite nelle reti sarà perseguita attraverso l'attivazione di un mix di interventi di seguito elencati: A. Campagna di ricerca perdite a grande scala con passaggi satellitari; B. Campagna di ricerca perdite in campo; C. Interventi puntuali di manutenzione per riparazione perdite pre-localizzate.	30/09/23	01/09/22	75% FESR	SICILIA	CALTANISSETTA	CALTANISSETTA: 93100	2.769.863,95	05/01/23
IV - Asse 4	Distrettualizzazione - SCADA - Interventi puntuali	4101	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica Ato Caltanissetta	La presente proposta progettuale, costituisce la II fase del macro progetto ID 300 descritto nel seguito, e prevede la distrettualizzazione della parte di rete gestita dal soggetto attuatore non ancora distrettualizzata attraverso la realizzazione di n° 92 nodi realizzati con pozzetti prefabbricati in c.a. e l'inserimento in serie di una valvola di sezionamento, un filtro ad Y, un misuratore di portata con contaimpuls, una valvola riduttrice di pressione, due manometri digitali posti a monte ed a valle della valvola riduttrice; l'inserimento di nodi di riduzione della pressione; l'implementazione delle pagine SCADA dei nodi di distrettualizzazione e di controllo dei serbatoi SMART realizzati nella Fase 1. Il gestore Caltaqua ha individuato come distretti settori di reti idriche con popolazione superiore a 3.000 abitanti, pertanto l'implementazione degli strumenti di misura in real time nei serbatoi e nei nodi di distrettualizzazione, con reti idriche ad essi asservite con popolazione inferiore a 3.000 abitanti consentirà, una volta installati i contatori con contaimpuls previsti nella fase 3 dell'ID 300 sarà possibile bilanci idrici giornalieri. Il mix di interventi previsti dalla presente proposta progettuale consentirà di gestire in modo efficiente e sostenibile il servizio idrico dell'ambito ottimale e contribuirà al raggiungimento dei seguenti obiettivi: • Ottenere una riduzione delle perdite nelle reti per l'acqua potabile per uso civile; • Rafforzare la digitalizzazione delle reti, da trasformare in una "rete intelligente", per promuovere una gestione ottimale delle risorse idriche, ridurre gli sprechi e limitare le inefficienze. • La distrettualizzazione dei km di rete asserviti ai serbatoi con meno di 3.000 abitanti. • Lo sviluppo del sistema di automazione e telecontrollo dei nodi di distrettualizzazione oggetto di intervento. La riduzione delle perdite nelle reti sarà perseguita attraverso l'attivazione di un mix di interventi di seguito elencati: A. Interventi per Distrettualizzazione della rete e la misura e registrazione delle portate consegnate alle sottoreti e misura delle pressioni; B. Interventi per regolarizzazione del cielo piezometrico; C. Interventi per la misura dei volumi consegnati all'utente con strumenti SMART; D. Sviluppo di logiche di automazione	30/09/23	01/11/22	75% FESR	SICILIA	CALTANISSETTA	CALTANISSETTA: 93100	3.112.076,97	13/12/22

IV - Asse 4	Contatori SMART	4102	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica Ato Caltanissetta	La presente proposta progettuale, costituisce la III fase del macro progetto ID 300 descritto nel seguito, e prevede l'implementazione dell'intera rete gestita dal gestore con contatori all'utenza SMART in modo da disporre di due bilanci giornalieri tra nodi di distretto (realizzati nella FASE 2) ed utenti. Inoltre grazie alla realizzazione nella Fase 1 dei serbatoi SMART sarà possibile disporre dei bilanci giornalieri tra serbatoi e nodi di distrettualizzazione. Alla fine dunque della FASE III giornalmente sarà possibile disporre di due bilanci idrici dell'intera rete gestita dal soggetto attuatore nell'ambito di Caltanissetta. Il mix di interventi previsti dalla presente proposta progettuale consentirà di gestire in modo efficiente e sostenibile il servizio idrico dell'ambito ottimale e contribuirà al raggiungimento dei seguenti obiettivi: • Ottenere una riduzione delle perdite nelle reti per l'acqua potabile per uso civile; • Rafforzare la digitalizzazione delle reti, da trasformare in una "rete intelligente", per promuovere una gestione ottimale delle risorse idriche, ridurre gli sprechi e limitare le inefficienze. • Lo sviluppo del sistema di automazione e telecontrollo dei nodi di distrettualizzazione oggetto di intervento. • Bilanci idrici giornalieri. La riduzione delle perdite nelle reti sarà perseguita attraverso l'attivazione di un mix di interventi di seguito elencati: A. Interventi per la misura dei volumi consegnati all'utente con strumenti SMART	30/09/23	19/08/22	75% FESR	SICILIA	CALTANISSETTA	Tutti i comuni: 93100	7.254.112,76	11/01/23
IV - Asse 4	Interventi di manutenzione straordinaria	4103	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica Ato Caltanissetta	La presente proposta progettuale, costituisce la IV fase del macro progetto ID 300 descritto nel seguito, e prevede la manutenzione straordinaria e sostituzione di circa 8,0 km di tratti di rete idrica; parte delle sostituzioni delle sopradette reti, entro la stessa tempistica pianificata per tutti gli altri interventi a finanziamento pubblico, sarà realizzata mediante l'intervento a cofinanziamento privato ID 126A Sostituzione reti idriche vetuste e/o in cattivo stato (lotto 4 sub). Gli interventi saranno mirati ai tratti precedentemente monitorati ed individuati attraverso l'applicazione del sistema di ASSETT MANAGEMENT, completando di fatto il percorso logico previsto nel macro progetto ID 300. L'implementazione dell'intera rete gestita dal gestore con contatori all'utenza SMART permetterà di disporre di due bilanci giornalieri tra nodi di distretto (realizzati nella FASE 2) ed utenti. Inoltre grazie alla realizzazione nella Fase 1 dei serbatoi SMART sarà possibile disporre dei bilanci giornalieri tra serbatoi e nodi di distrettualizzazione. Alla fine dunque della FASE III giornalmente sarà possibile disporre di due bilanci idrici dell'intera rete gestita dal soggetto attuatore nell'ambito di Caltanissetta. Il mix di interventi previsti dalla presente proposta progettuale consentirà di gestire in modo efficiente e sostenibile il servizio idrico dell'ambito ottimale e contribuirà al raggiungimento dei seguenti obiettivi: • Ottenere una riduzione delle perdite nelle reti per l'acqua potabile per uso civile; La riduzione delle perdite nelle reti sarà perseguita attraverso l'attivazione di un mix di interventi di seguito elencati: A. Interventi di manutenzione straordinaria sulle reti esistenti;	30/09/23	01/02/23	75% FESR	SICILIA	CALTANISSETTA	CALTANISSETTA: 93100	728.422,37	13/12/22
IV - Asse 4	Progetto di riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua gestite da Acque di Casalotto Spa	4157	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Catania	Progetto di riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua gestite da Acque di Casalotto Spa, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, il telecontrollo, lo smart metering, il Sistema di Asset Management e la gestione delle pressioni e lavori selettivi necessari per la distrettualizzazione –	30/06/23	01/04/22	75% FESR	SICILIA	CATANIA	ACI CATENA: 95022 ACI SANT ANTONIO: 95025 GRAVINA DI CATANIA: 95030 SANT AGATA LI BATTIATI: 95030 TREMESTIERI ETNEO: 95030	2.061.168,35	24/11/22
IV - Asse 4	Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione ed il monitoraggio delle reti gestite da Sidra S.p.A	4158	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Catania	Completamento del rilievo delle reti di distribuzione dell'acqua, distrettualizzazione, controllo delle pressioni e riduzione delle perdite, sostituzione dei contatori con contatori smart, digitalizzazione, monitoraggio delle reti ed implementazione dell'asset management delle reti gestite da Sidra A.p.A	30/06/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	CATANIA	CATANIA: 95100 GRAVINA DI CATANIA: 95030 MISTERBIANCO: 95045 SAN GIOVANNI LA PUNTA: 95037 SAN GREGORIO DI CATANIA: 95027 SANT AGATA LI BATTIATI: 95030	17.204.017,99	29/11/22
IV - Asse 4	Progetto di riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua gestite da SOGEA Srl	4159	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Catania	Progetto di riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua gestite da SOGEA Srl, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, il telecontrollo, lo smart metering, il Sistema di Asset Management e la gestione delle pressioni e lavori selettivi necessari per la distrettualizzazione	30/09/23	01/04/22	75% FESR	SICILIA	CATANIA	Tutti i comuni: 95100	1.802.423,70	01/12/22

IV - Asse 4	Realizzazione dei servizi per la digitalizzazione e riduzione delle perdite	4160	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica Catania	L'intervento prevede la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti al fine della riduzione delle perdite idriche sulle reti gestite dalle società SO.G.I.P. ed A.M.A. L'intervento riguarda una popolazione di 126.000 abitanti pari al 11,3 % della popolazione Provinciale Lo studio di fattibilità è redatto secondo un approccio basato sulle migliori pratiche internazionali di asset management, in cui la sostituzione di tratti delle reti è solamente l'ultimo passo di un percorso metodologico che prevede in primo luogo un adeguato monitoraggio dei parametri funzionali ed un'attenta analisi del comportamento della rete, il controllo delle pressioni, la sua distrettualizzazione, la programmazione di attività di riduzione e controllo attivo delle perdite e, solo alla fine, l'individuazione dei tratti di rete da sostituire o riabilitare con l'identificazione del mix più appropriato di interventi. Il presente lotto – LOTTO 1 - riguarda la realizzazione dei servizi di rilievo delle reti, implementazione del GIS, l'implementazione dell'Asset management, la realizzazione del modello matematico, la ricerca delle perdite, individuazione e progettazione degli interventi necessari alla distrettualizzazione ed alla implementazione del sistema di pressure management. Gli interventi di digitalizzazione, ottimizzazione e di asset management sono stati progettati in sinergia con gli altri gestori pubblici del SII della Provincia di Catania (Acoset S.p.A., Sidra S.p.A.) tenendo conto del percorso, ormai in fase conclusiva di affidamento da	30/09/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	CATANIA	ACIREALE: 95024 LINGUAGLOSSA: 95015 PATERNO: 95047 PIEDIMONTE ETNEO: 95017 SANTA VENERINA: 95010 ZAFFERANA ETNEA: 95019	4.020.028,31	24/11/22
IV - Asse 4	Fornitura ed installazione di smart meter alle utenze	4161	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica Catania	L'intervento prevede la fornitura ed installazione di contatori tipo smart a tutte le utenze servite da Sogip ed AMA. Il sistema sarà integrato con il sistema di gestione degli asset ed il sistema di ricerca continua delle perdite. Fa parte del progetto complessivo di digitalizzazione e il monitoraggio delle reti al fine della riduzione delle perdite idriche sulle reti gestite dalle società SO.G.I.P. ed A.M.A. L'intervento riguarda una popolazione di 126.000 abitanti pari al 11,3 % della popolazione Provinciale Lo studio di fattibilità è redatto secondo un approccio basato sulle migliori pratiche internazionali di asset management, in cui la sostituzione di tratti delle reti è solamente l'ultimo passo di un percorso metodologico che prevede in primo luogo un adeguato monitoraggio dei parametri funzionali ed un'attenta analisi del comportamento della rete, il controllo delle pressioni, la sua distrettualizzazione, la programmazione di attività di riduzione e controllo attivo delle perdite e, solo alla fine, l'individuazione dei tratti di rete da sostituire o riabilitare con l'identificazione del mix più appropriato di interventi. Tale lotto, per una maggiore ottimizzazione dei tempi realizzazione, è stato suddiviso in tre sub lotti_ - Sub lotto 2.1 sostituzione dei contatori nel territorio gestito da AMA - Sub lotto 2.2 Sostituzione dei contatori nel territorio di Acireale - Sub lotto 2.3 Sostituzione dei contatori nei comuni di Piedimonte,	30/09/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	CATANIA	ACIREALE: 95024 LINGUAGLOSSA: 95015 PATERNO: 95047 PIEDIMONTE ETNEO: 95017 SANTA VENERINA: 95010 ZAFFERANA ETNEA: 95019	10.890.013,51	24/11/22
IV - Asse 4	Realizzazione dei lavori per la distrettualizzazione, il pressure management e risanamento e/o sostituzione di parti della rete	4162	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Catania	Realizzazione dei lavori per la distrettualizzazione, il pressure management e risanamento e/o sostituzione di parti della rete	30/09/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	CATANIA	Tutti i comuni: 95100	2.976.571,10	01/12/22

IV - Asse 4	Rilievo, rappresentazione GIS, modellizzazione, distrettualizzazione e riduzione delle perdite delle reti idriche di distribuzione	4115	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rilievo delle reti idriche e la loro rappresentazione GIS, la modellazione idraulica della rete, la distrettualizzazione delle reti e la riduzione delle perdite idriche in rete mediante ottimizzazione delle pressioni, ricerca con metodi innovativi, ricerca puntuale con metodi classici.	30/06/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	Tutti i comuni: 94100	3.094.547,17	09/01/23
IV - Asse 4	Realizzazione di sistema di telelettura con smart meter zona nord	4116	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede la realizzazione di un sistema di telelettura dei consumi idrici, mediante installazione di smart meter, completo di rete di raccolta dati e software di raccolta, invio ed elaborazione dati nei Comuni di Cerami, Gagliano Castelferrato, Nicosia, Sperlinga, Troina.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	CERAMI: 94010 GAGLIANO CASTELFERRATO: 94010 NICOSIA: 94014 SPERLINGA: 94010 TROINA: 94018	2.574.252,38	09/01/23
IV - Asse 4	Realizzazione di sistema di telelettura con smart meter zona est	4117	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede la realizzazione di un sistema di telelettura dei consumi idrici, mediante installazione di smart meter, completo di rete di raccolta dati e software di raccolta, invio ed elaborazione dati nei Comuni di Agira, Catenanuova, Centuripe, Regalbuto.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	AGIRA: 94011 CATENANUOVA: 94010 CENTURIPE: 94010 REGALBUTO: 94017	2.241.940,19	09/01/23
IV - Asse 4	Realizzazione di sistema di telelettura con smart meter zona centro	4118	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede la realizzazione di un sistema di telelettura dei consumi idrici, mediante installazione di smart meter, completo di rete di raccolta dati e software di raccolta, invio ed elaborazione dati nei Comuni di Assoro, Calascibetta, Enna, Leonforte, Nissoria, Villarosa.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	ASSORO: 94010 CALASCIBETTA: 94010 ENNA: 94100 LEONFORTE: 94013 NISSORIA: 94010 VILLAROSA: 94010	4.432.080,49	09/01/23
IV - Asse 4	Realizzazione di sistema di telelettura con smart meter zona sud	4119	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede la realizzazione di un sistema di telelettura dei consumi idrici, mediante installazione di smart meter, completo di rete di raccolta dati e software di raccolta, invio ed elaborazione dati nei Comuni di Aidone, Piazza Armerina, Pietraperzia, Valguarnera.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	AIDONE: 94010 PIAZZA ARMERINA: 94015 PIETRAPERZIA: 94016 VALGUARNERA CAROPEPE: 94019	3.356.278,97	09/01/23
IV - Asse 4	Installazione di strumenti smart – telecontrollo	4120	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede la realizzazione di un sistema di telelettura dei consumi idrici, mediante installazione di smart meter, completo di rete di raccolta dati e software di raccolta, invio ed elaborazione dati nei Comuni di Aidone, Piazza Armerina, Pietraperzia, Valguarnera.	31/12/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	ENNA	Tutti i comuni: 94100	3.515.853,27	09/01/23
IV - Asse 4	Identificazione tratti di rete da riabilitare ed interventi di manutenzione straordinaria	4121	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede l'installazione di strumenti smart e software dedicati alla realizzazione di un sistema di telecontrollo	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	Tutti i comuni: 94100	5.903.096,93	09/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento tratti di rete idrica urbana comune di Centuripe	4122	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rifacimento di tratti di rete idrica urbana nel Comune di Centuripe.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	CENTURIPE: 94010	5.025.408,33	10/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento tratti di rete idrica urbana comune di Troina	4123	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rilievo e lo studio idraulico con modellazione idraulica e distrettualizzazione delle reti, la loro rappresentazione GIS, l'installazione di strumenti Smart per la telelettura ed il telecontrollo, la riabilitazione di tratti di rete. L'intervento complessivo ha come obiettivo la riduzione delle perdite di rete e la digitalizzazione delle reti e degli impianti gestiti.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	TROINA: 94018	5.148.918,63	09/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento tratti di rete idrica urbana comune di Piazza Armerina	4124	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rifacimento di tratti di rete idrica urbana nel Comune di Piazza Armerina.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	PIAZZA ARMERINA: 94015	3.246.270,60	09/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento tratti di rete idrica urbana comune di Aidone	4125	02.1 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rifacimento di tratti di rete idrica urbana nel Comune di Aidone.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	AIDONE: 94010	2.505.531,48	09/01/23

IV - Asse 4	Rifacimento tratti di rete idrica urbana comune di Villarosà	4126	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rifacimento di tratti della rete idrica urbana del Comune di Villarosà.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	ENNA	VILLAROSA: 94010	4.119.134,91	09/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento tratti di rete idrica urbana comune di Cerami	4127	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rifacimento di tratti della rete idrica urbana del Comune di Cerami.	31/12/23	01/04/23	75% FESR	SICILIA	ENNA	CERAMI: 94010	1.499.722,10	09/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento tratti di rete idrica urbana comune di Assoro	4128	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rifacimento di tratti della rete idrica urbana nel Comune di Assoro	31/12/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	ENNA	ASSORO: 94010	4.119.134,91	09/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento tratti di rete idrica urbana comune di Catenanuova	4129	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rifacimento di tratti della rete idrica urbana nel Comune di Catenanuova.	31/12/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	ENNA	CATENANUOVA: 94010	3.089.351,18	09/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento tratti di rete idrica urbana comune di Nissoria	4130	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rifacimento di tratti della rete idrica urbana nel Comune di Nissoria.	31/12/23	01/04/23	75% FESR	SICILIA	ENNA	NISSORIA: 94010	1.544.675,59	09/01/23
IV - Asse 4	Rifacimento tratti di rete idrica urbana comune di Sperlinga	4131	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Enna	L'intervento prevede il rifacimento di tratti della rete idrica urbana nel Comune di Sperlinga.	31/12/23	01/04/23	75% FESR	SICILIA	ENNA	SPERLINGA: 94010	1.544.675,59	09/01/23
IV - Asse 4	"PROGETTO DI MAPPATURA, MODELLIZZAZIONE, RICERCA PERDITE E INTERVENTI DI DISTRETTUALIZZAZIONE E DI MANUTENZIONE E RIPRISTINO PER L'EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO NELL'AREA DI INTERVENTO DEI SERVIZI IDRICI INTEGRATI (SII) IN GESTIONE IN REGIME DI SALVAGUARDIA DEL COMUNE DI MONTELEPRE" – LOTTO UNICO	4114	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Assemblea Territoriale Idrica Palermo	L'intervento intende promuovere il processo di rimessa in efficienza della rete idrica del Comune di Montelepre. La proposta individua una specifica e definita strategia nella quale la fase degli interventi di sostituzione di tratti più o meno ampi delle reti o interventi negli impianti correlati al sistema e partecipanti alla riduzione delle perdite - e comunque ad una più adeguata conduzione del servizio di acquedotto - è solamente l'ultimo passo di un percorso metodologico. Tale percorso prevede, in primo luogo, una adeguata conoscenza degli asset, un adeguato monitoraggio dei parametri di funzionamento per un'attenta analisi del comportamento della rete attraverso una modellazione idraulica della stessa, la sua distrettualizzazione finalizzata alla ricerca delle perdite e al monitoraggio del suo funzionamento, il controllo delle pressioni, la programmazione di attività di riduzione e controllo attivo delle perdite e quindi infine l'individuazione dei tratti di rete da sostituire o riabilitare ai fini della riduzione delle perdite idriche.	31/12/23	01/01/23	75% FESR	SICILIA	PALERMO	MONTELEPRE: 90040	1.048.005,72	29/11/22
IV - Asse 4	Riabilitazione digitale delle reti idriche di AMAP s.p.a. compresi modellazione idraulica, installazione di sistemi di misura ed interventi di eliminazione perdite	4148S	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di	Assemblea Territoriale Idrica Palermo	Riabilitazione digitale delle reti idriche di AMAP s.p.a. compresi modellazione idraulica, installazione di sistemi di misura ed interventi di eliminazione perdite	31/12/23	05/12/22	75% FESR	SICILIA	PALERMO	Tutti i comuni: 90100	52.317.552,93	28/11/22

IV - Asse 4	Risanamento delle reti idriche di distribuzione di 22 comuni dell'ATO Puglia - Sostituzione delle condotte vetuste ed ammalorate – Lotto 1 BR	4132	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Autorità Idrica Pugliese	L'intervento generale prevede la sostituzione di una aliquota pari a circa 8% della lunghezza totale delle reti idriche di 22 comuni dell'ATO Puglia. La sostituzione interessa le parti più vetuste ed ammalorate delle reti e comprende anche il rifacimento di tutte le derivazioni d'utenza. L'intervento rappresenta il complemento delle azioni programmate nell'ambito della commessa Risanamento Reti 5, già inserita nel Pdl approvato da AIP: la proposta di intervento qui descritta individua la sostituzione di tratti di rete idrica come l'ultimo passo di un percorso di digitalizzazione e metodologico che ha previsto il monitoraggio dei principali parametri idraulici e l'analisi approfondita del comportamento della rete attraverso la simulazione idraulica del funzionamento, il controllo delle pressioni, la distrettualizzazione della rete, le attività di riduzione e controllo attivo delle perdite e, solo alla fine, l'individuazione dei tratti di rete da sostituire. Il lotto BR qui di interesse è relativo alla quota di intervento per 6 comuni della Provincia di Brindisi.	31/12/23	08/11/22	75% FESR	PUGLIA	BRINDISI	FASANO: 72015 LATIANO: 72022 OSTUNI: 72017 SAN DONACI: 72025 SAN PIETRO VERNOTICO: 72027 TORCHIAROLO: 72020	15.295.780,67	13/01/23
IV - Asse 4	Risanamento delle reti idriche di distribuzione di 22 comuni dell'ATO Puglia - Sostituzione delle condotte vetuste ed ammalorate – Lotto 2 FG	4133	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Autorità Idrica Pugliese	L'intervento generale prevede la sostituzione di una aliquota pari a circa 8% della lunghezza totale delle reti idriche di 22 comuni dell'ATO Puglia. La sostituzione interessa le parti più vetuste ed ammalorate delle reti e comprende anche il rifacimento di tutte le derivazioni d'utenza. L'intervento rappresenta il complemento delle azioni programmate nell'ambito della commessa Risanamento Reti 5, già inserita nel Pdl approvato da AIP: la proposta di intervento qui descritta individua la sostituzione di tratti di rete idrica come l'ultimo passo di un percorso di digitalizzazione e metodologico che ha previsto il monitoraggio dei principali parametri idraulici e l'analisi approfondita del comportamento della rete attraverso la simulazione idraulica del funzionamento, il controllo delle pressioni, la distrettualizzazione della rete, le attività di riduzione e controllo attivo delle perdite e, solo alla fine, l'individuazione dei tratti di rete da sostituire. Il lotto FG qui di interesse è relativo alla quota di intervento per 9 comuni della Provincia di Foggia.	31/12/23	11/11/22	75% FESR	PUGLIA	FOGGIA	CASALNUOVO MONTEROTARO: 71033 CASALVECCHIO DI PUGLIA: 71030 CASTELLUCCIO DEI SAURI: 71025 CERIGNOLA: 71042 FOGGIA: 71100 ISCHITELLA: 71010 ORSARA DI PUGLIA: 71027 SAN SEVERO: 71016 SERRACAPRIOLA: 71010	22.264.864,17	11/01/23
IV - Asse 4	Risanamento delle reti idriche di distribuzione di 22 comuni dell'ATO Puglia - Sostituzione delle condotte vetuste ed ammalorate – Lotto 3 TA	4134	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Autorità Idrica Pugliese	L'intervento generale prevede la sostituzione di una aliquota pari a circa 8% della lunghezza totale delle reti idriche di 22 comuni dell'ATO Puglia. La sostituzione interessa le parti più vetuste ed ammalorate delle reti e comprende anche il rifacimento di tutte le derivazioni d'utenza. L'intervento rappresenta il complemento delle azioni programmate nell'ambito della commessa Risanamento Reti 5, già inserita nel Pdl approvato da AIP: la proposta di intervento qui descritta individua la sostituzione di tratti di rete idrica come l'ultimo passo di un percorso di digitalizzazione e metodologico che ha previsto il monitoraggio dei principali parametri idraulici e l'analisi approfondita del comportamento della rete attraverso la simulazione idraulica del funzionamento, il controllo delle pressioni, la distrettualizzazione della rete, le attività di riduzione e controllo attivo delle perdite e, solo alla fine, l'individuazione dei tratti di rete da sostituire. Il lotto TA qui di interesse è relativo alla quota di intervento per 7 comuni della Provincia di Taranto.	31/12/23	09/11/22	75% FESR	PUGLIA	TARANTO	AVETRANA: 74020 CRISPIANO: 74012 LIZZANO: 74020 MARUGGIO: 74020 MONTEMESOLA: 74020 PALAGIANELLO: 74018 TORRICELLA: 74020	7.693.144,12	11/01/23
IV - Asse 4	Intervento di risanamento dell'abitato di Taranto	4135	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Autorità Idrica Pugliese	Trattasi del risanamento idraulico e strutturale con tecnologia no dig di due condotte principali della rete di distribuzione idrica dell'abitato di Taranto. Tali condotte realizzate negli anni 70 in acciaio e posate in ambiente significativamente aggressivo in prossimità delle sponde del mar Piccolo, risultano oggi particolarmente degradate poiché interessate da fenomeni di corrosione che determinano perdite idriche significative, oltre alla notevole diffusa riduzione dello spessore delle condotte. La valutazione efficace della criticità è stata effettuata mediante l'applicazione "ad artificio" del concetto di perdita distribuita e perdita percentuale, affini ai concetti di M1a ed M1b, formalmente non applicabili alla singola rete idrica dell'intero ATO Puglia. I valori così ottenuti evidenziano, sulla sola quota dell'abitato di Taranto all'interno dell'ATO Puglia, una incidenza media percentuale di perdita pari a circa il 49% ed una perdita media lineare pari circa a 73 mc/km/giorno.	31/12/23	22/12/22	75% FESR	PUGLIA	TARANTO	TARANTO: 74100	27.152.273,37	11/01/23
IV - Asse 4	Intervento di Revamping di postazioni di monitoraggio online della qualità dell'acqua	4136	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la	Autorità Idrica Pugliese	La proposta prevede l'implementazione dell'attuale sistema di monitoraggio della qualità dell'acqua distribuita da Acquedotto Pugliese S.p.A., realizzato a partire dal 2010 con l'obiettivo di affiancare ai prelievi e alle analisi di laboratorio di Legge, anche appositi sistemi di monitoraggio on-line che risultassero di ausilio alle attività di rito. I sistemi esistenti oggetto di revamping vengono impiegati per monitorare: • Le concentrazioni di alcuni sottoprodotti dei processi di disinfezione • Le concentrazioni di ALGHE, ovvero clorofilla e determinate classi algali, derivanti da fenomeni di "eutrofizzazione" delle acque superficiali. Quadro economico del sotto - progetto: 1,5 M€	30/09/23	28/12/22	75% FESR	PUGLIA	Tutte le provincie		678.806,84	11/01/23

IV - Asse 4	Intervento di Revamping di postazioni di monitoraggio online della qualità dell'acqua	4136	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Autorità Idrica Pugliese	La proposta prevede l'implementazione dell'attuale sistema di monitoraggio della qualità dell'acqua distribuita da Acquedotto Pugliese S.p.A., realizzato a partire dal 2010 con l'obiettivo di affiancare ai prelievi e alle analisi di laboratorio di Legge, anche appositi sistemi di monitoraggio on-line che risultassero di ausilio alle attività di rito. I sistemi esistenti oggetto di revamping vengono impiegati per monitorare: • Le concentrazioni di alcuni sottoprodotti dei processi di disinfezione • Le concentrazioni di ALGHE, ovvero clorofilla e determinate classi algali, derivanti da fenomeni di "eutrofizzazione" delle acque superficiali. Quadro economico del sotto - progetto: 1,5 M€	30/09/23	28/12/22	75% FESR	BASILICATA	Tutte le provincie		678.806,84	11/01/23
IV - Asse 4	Intervento di Innovation e Digital Transformation - DIGITALIZZAZIONE RETI DISTRIB. E IMPIANTI IDRICI	4137	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Autorità Idrica Pugliese	Ad oggi nella banca dati del SIT aziendale sono presenti circa 15.000 km di tronchi di rete idrica digitalizzata, che necessitano di aggiornamento e di inserimento delle estensioni di rete relative ad aree di nuova urbanizzazione o che sono state oggetto di interventi. Pertanto è necessario svolgere l'attività di rilievo e mappatura GIS dei tratti di rete sopra indicati, al fine di raggiungere l'obiettivo di digitalizzazione delle reti idriche gestite. In particolare, si stima che dovranno essere rilevati circa 5.000 Km. Inoltre, per il completamento della digitalizzazione delle reti ai fini della gestione, è necessario procedere anche alla digitalizzazione degli impianti idrici (serbatoi, impianti di sollevamento, ODU e pozzi) in formato 3D navigabile, partendo dal rilievo topografico e geometrico degli impianti, degli interni, dei collegamenti e degli equipment, con l'ausilio di tecnologia laser scanner terrestre in stazionamento fisso su treppiedi topografico, fino ad arrivare alla implementazione all'interno del geodatabase della piattaforma SIT ad oggi disponibile in AQP	31/12/23	16/07/22	75% FESR	PUGLIA	Tutte le provincie		9.865.325,99	13/01/23
IV - Asse 4	Intervento di Innovation e Digital Transformation - HW e SW	4138	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Autorità Idrica Pugliese	Ad oggi nella banca dati del SIT aziendale sono presenti circa 15.000 km di tronchi di rete idrica digitalizzata, che necessitano di aggiornamento e di inserimento delle estensioni di rete relative ad aree di nuova urbanizzazione o che sono state oggetto di interventi. Finalità dell'intervento è da una parte implementare potenziando l'architettura funzionale del SIT aziendale che dovrà essere a supporto del processo tecnico per il recupero delle perdite idriche e dall'altra supportare il processo gestionale, attraverso l'integrazione tra il sistema GIS e il sistema gestionale ERP.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	PUGLIA	Tutte le provincie		2.787.633,40	12/01/23
IV - Asse 4	Intervento di Innovation e Digital Transformation - SIT: implementazione Utility Network, integrazione modellazione sistema applicativo gestionale ERP- manutenzione utenze, Integrazione Asset Lineari SIT	4139	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Autorità Idrica Pugliese	In linea con le priorità aziendali, l'obiettivo di questo progetto è, creare un sistema digitale integrato di gestione delle attività legate alla gestione delle reti idriche di distribuzione, che possa essere di supporto alle Direzioni ed Aree Tecniche dell'azienda che hanno come "core business" tali attività, ma anche, per tutte le Direzioni e Aree Amministrative che gestiscono attività ad esse direttamente collegate. Elemento fondamentale di tale implementazione è rappresentato dalla integrazione tra la piattaforma di gestione processi e quella relativa al Sistema Informativo Territoriale. Attraverso tale processo d'integrazione sarà possibile digitalizzare e geolocalizzare tutte le attività svolte dalle squadre di campo sulla ricerca delle perdite, fornendo le informazioni tecniche utili a una più efficace ed efficiente attività operativa. Inoltre, attraverso l'aggregazione tematica di tutti i dati consuntivi dei diversi interventi di campo, sarà possibile costruire cruscotti di analisi per la corretta determinazione dei successivi interventi di adeguamento delle reti esistenti.	31/12/22	03/11/22	75% FESR	PUGLIA	Tutte le provincie		3.864.673,58	12/01/23
IV - Asse 4	OPERAZIONE 1 – Servizi: Rilievi, modello e distrettualizzazione reti	4163	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Rilievi e digitalizzazione delle reti, modellazione idraulica, ricerca perdite, attività di progettazione della distrettualizzazione reti, progettazione della sostituzione delle reti ammalorate, monitoraggio dei risultati	30/09/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	POTENZA	BARILE: 85022 CALVELLO: 85010 CORLETO PERTICARA: 85012 LAURIA: 85044 MARSICOVETERE: 85050 MASCHITO: 85020 MELFI: 85025 PATERNO: 85050 RIONERO IN VULTURE: 85028 TITO: 85050 VIGGIANO: 85059	4.351.200,27	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 1 – Servizi: Rilievi, modello e distrettualizzazione reti	4163	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Rilievi e digitalizzazione delle reti, modellazione idraulica, ricerca perdite, attività di progettazione della distrettualizzazione reti, progettazione della sostituzione delle reti ammalorate, monitoraggio dei risultati	30/09/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	MATERA	FERRANDINA: 75013 GRASSANO: 75014 MATERA: 75100 PISTICCI: 75015 POMARICO: 75016 STIGLIANO: 75018	4.351.200,27	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 2 - Lavori (OGU) Realizzazione camerette + sostituzione condotte nei 18 comuni: POTENZA, MATERA, Ferrandina, Grassano, Pisticci, Pomarico, Stigliano, Calvello, Barile, Corleto Perticara, Lauria, Marsicovetere, Maschito, Melfi, Paterno, Rionero in Vulture, Tito, Viggiano.	4164	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Lavori di realizzazione camerette necessarie alla distrettualizzazione delle reti, alla riduzione delle pressioni nonché alla sostituzione delle condotte più ammalorate nei 18 comuni: POTENZA, MATERA, Ferrandina, Grassano, Pisticci, Pomarico, Stigliano, Calvello, Barile, Corleto Perticara, Lauria, Marsicovetere, Maschito, Melfi, Paterno, Rionero in Vulture, Tito, Viggiano.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	MATERA	FERRANDINA: 75013 GRASSANO: 75014 MATERA: 75100 PISTICCI: 75015 POMARICO: 75016 STIGLIANO: 75018	6.956.845,45	01/12/22

IV - Asse 4	OPERAZIONE 2 - Lavori (OG 6) Realizzazione camerette + sostituzione condotte nei 18 comuni: POTENZA, MATERA, Ferrandina, Grassano, Pisticci, Pomarico, Stigliano, Calvello, Barile, Corleto Perticara, Lauria, Marsicovetere, Maschito, Melfi, Paterno, Rionero in Vulture, Tito, Viggiano	4164	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Lavori di realizzazione camerette necessarie alla distrettualizzazione delle reti, alla riduzione delle pressioni nonché alla sostituzione delle condotte più ammalorate nei 18 comuni: POTENZA, MATERA, Ferrandina, Grassano, Pisticci, Pomarico, Stigliano, Calvello, Barile, Corleto Perticara, Lauria, Marsicovetere, Maschito, Melfi, Paterno, Rionero in Vulture, Tito, Viggiano.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	POTENZA	BARILE: 85022 CALVELLO: 85010 CORLETO PERTICARA: 85012 LAURIA: 85044 MARSICOVETERE: 85050 MASCHITO: 85020 MELFI: 85025 PATERNO: 85050 POTENZA: 85100 RIONERO IN VULTURE: 85028 TITO: 85050 VIGGIANO: 85059	6.956.845,45	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 3 - Fornitura e posa smart meter nei comuni di: Potenza, Lauria, Matera, Melfi e Rionero in Vulture	4165	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV. Lavori di fornitura e posa smart meter ai fini del controllo e la contabilizzazione dell'acqua fatturata all'utenza ed al fine della valutazione dei bilanci idraulici nei comuni di: Potenza, Lauria, Matera, Melfi e Rionero in Vulture	31/12/23	01/01/23	75% FESR	BASILICATA	POTENZA	LAURIA: 85044 MELFI: 85025 POTENZA: 85100 RIONERO IN VULTURE: 85028	7.362.425,00	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 3 - Fornitura e posa smart meter nei comuni di: Potenza, Lauria, Matera, Melfi e Rionero in Vulture	4165	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV. Lavori di fornitura e posa smart meter ai fini del controllo e la contabilizzazione dell'acqua fatturata all'utenza ed al fine della valutazione dei bilanci idraulici nei comuni di: Potenza, Lauria, Matera, Melfi e Rionero in Vulture	31/12/23	01/01/23	75% FESR	BASILICATA	MATERA	MATERA: 75100	7.362.425,00	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 4A - Adeguamento impianti di sollevamento a servizio dei 18 comuni	4166	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Lavori di adeguamento dei sistemi di pompaggio riguardanti l'adeguamento funzionale di n°15 stazioni di sollevamento a servizio delle reti interne per incrementare l'efficienza e ridurre i consumi energetici specifici. Le nuove elettropompe ad alta efficienza saranno gestite con l'implementazione di sistemi di automazione e controllo al fine di regimentare l'utilizzo della risorsa, supervisionare gli schemi idrici e i serbatoi di alimentazione, eliminare eventuali sfiori e monitorare le portate sollevate in funzione della domanda delle reti idriche servite. Le stazioni saranno dotate di inverter, in grado di modulare la portata in funzione dei parametri al contorno, ridurre i picchi di assorbimento e gli stress meccanici, e di conseguenza gli interventi di manutenzione	31/12/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	MATERA	FERRANDINA: 75013 GRASSANO: 75014 MATERA: 75100 PISTICCI: 75015 POMARICO: 75016 STIGLIANO: 75018	972.051,20	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 4A - Adeguamento impianti di sollevamento a servizio dei 18 comuni	4166	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Lavori di adeguamento dei sistemi di pompaggio riguardanti l'adeguamento funzionale di n°15 stazioni di sollevamento a servizio delle reti interne per incrementare l'efficienza e ridurre i consumi energetici specifici. Le nuove elettropompe ad alta efficienza saranno gestite con l'implementazione di sistemi di automazione e controllo al fine di regimentare l'utilizzo della risorsa, supervisionare gli schemi idrici e i serbatoi di alimentazione, eliminare eventuali sfiori e monitorare le portate sollevate in funzione della domanda delle reti idriche servite. Le stazioni saranno dotate di inverter, in grado di modulare la portata in funzione dei parametri al contorno, ridurre i picchi di assorbimento e gli stress meccanici, e di conseguenza gli interventi di manutenzione	31/12/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	POTENZA	BARILE: 85022 CALVELLO: 85010 CORLETO PERTICARA: 85012 LAURIA: 85044 MARSICOVETERE: 85050 MASCHITO: 85020 MELFI: 85025 PATERNO: 85050 POTENZA: 85100 RIONERO IN VULTURE: 85028 TITO: 85050 VIGGIANO: 85059	972.051,20	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 4B - Sostituzione condotte adduttrici a servizio dei 18 comuni	4167	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Lavori di sostituzione delle condotte adduttrici . Le attività riguarderanno la sostituzione di tratti di rete esterna (adduttrici) più ammalorate come misura di contenimento delle perdite. I lavori, eseguiti su condotte di diametro e spessore elevato e con consistenti pressioni di esercizio, sono finalizzati alla riduzione delle perdite con benefici sull'indicatore M1 (perdite idriche), e sull'indicatore M2 (interruzioni del servizio) migliorando le performance del sistema di adduzione.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	MATERA	FERRANDINA: 75013 GRASSANO: 75014 MATERA: 75100 PISTICCI: 75015 POMARICO: 75016 STIGLIANO: 75018	1.036.221,80	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 4B - Sostituzione condotte adduttrici a servizio dei 18 comuni	4167	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Lavori di sostituzione delle condotte adduttrici . Le attività riguarderanno la sostituzione di tratti di rete esterna (adduttrici) più ammalorate come misura di contenimento delle perdite. I lavori, eseguiti su condotte di diametro e spessore elevato e con consistenti pressioni di esercizio, sono finalizzati alla riduzione delle perdite con benefici sull'indicatore M1 (perdite idriche), e sull'indicatore M2 (interruzioni del servizio) migliorando le performance del sistema di adduzione.	31/12/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	POTENZA	BARILE: 85022 CALVELLO: 85010 CORLETO PERTICARA: 85012 LAURIA: 85044 MARSICOVETERE: 85050 MASCHITO: 85020 MELFI: 85025 PATERNO: 85050 POTENZA: 85100 RIONERO IN VULTURE: 85028 TITO: 85050 VIGGIANO: 85059	1.036.221,80	01/12/22

IV - Asse 4	OPERAZIONE 5 - Scada e software di supervisione e telecontrollo	4168	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi e il livello di	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul REACT-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Realizzazione Scada ed implementazione di un software di supervisione e telecontrollo in grado di gestire le informazioni provenienti dal campo e di aggregarle in modo da effettuare i bilanci idraulici	30/09/23	01/01/23	75% FESR	BASILICATA	POTENZA	BARILE: 85022 CALVELLO: 85010 CORLETO PERTICARA: 85012 LAURIA: 85044 MARSICOVETERE: 85050 MASCHITO: 85020 MELFI: 85025 PATERNO: 85050 POTENZA: 85100 RIONERO IN VULTURE: 85028 TITO: 85050 VIGGIANO: 85059	1.111.054,52	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 5 - Scada e software di supervisione e telecontrollo	4168	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi e il livello di	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul REACT-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Realizzazione Scada ed implementazione di un software di supervisione e telecontrollo in grado di gestire le informazioni provenienti dal campo e di aggregarle in modo da effettuare i bilanci idraulici	30/09/23	01/01/23	75% FESR	BASILICATA	MATERA	FERRANDINA: 75013 GRASSANO: 75014 MATERA: 75100 PISTICCI: 75015 POMARICO: 75016 STIGLIANO: 75018	1.111.054,52	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 6 - Fornitura di attrezzature e software per la Ricerca Perdite e modellazioni idrauliche	4169	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi e il livello di	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Fornitura di attrezzature e software per la ricerca delle perdite e modellazioni idrauliche. Fornitura di attrezzature e software per la ricerca delle perdite e modellazioni idrauliche. L'operazione riguarderà la fornitura e l'implementazione di un sistema di analisi e monitoraggio delle informazioni provenienti dalla rete che attraverso una suite di software dedicati consenta di determinare il livello delle stesse.	30/09/23	01/01/23	75% FESR	BASILICATA	MATERA	FERRANDINA: 75013 GRASSANO: 75014 MATERA: 75100 PISTICCI: 75015 POMARICO: 75016 STIGLIANO: 75018	368.407,40	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 6 - Fornitura di attrezzature e software per la Ricerca Perdite e modellazioni idrauliche	4169	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi e il livello di	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Fornitura di attrezzature e software per la ricerca delle perdite e modellazioni idrauliche. Fornitura di attrezzature e software per la ricerca delle perdite e modellazioni idrauliche. L'operazione riguarderà la fornitura e l'implementazione di un sistema di analisi e monitoraggio delle informazioni provenienti dalla rete che attraverso una suite di software dedicati consenta di determinare il livello delle stesse.	30/09/23	01/01/23	75% FESR	BASILICATA	POTENZA	BARILE: 85022 CALVELLO: 85010 CORLETO PERTICARA: 85012 LAURIA: 85044 MARSICOVETERE: 85050 MASCHITO: 85020 MELFI: 85025 PATERNO: 85050 RIONERO IN VULTURE: 85028 TITO: 85050 VIGGIANO: 85059	368.407,40	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 7 - Servizi per altre soluzioni ad alta tecnologia per la ingegnerizzazione delle reti	4170	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi e il livello di	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Servizi per soluzioni ad alta tecnologia relative alla ingegnerizzazione delle reti ed al monitoraggio delle stesse al fine di prevenire le perdite idriche. L'operazione è volta ad utilizzare una serie di tecnologie che consentano il monitoraggio dello stato delle condotte, l'analisi dei transitori di pressione attraverso sensori acustici e tecnologie innovative per la gestione delle pressioni	30/09/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	MATERA	FERRANDINA: 75013 GRASSANO: 75014 MATERA: 75100 PISTICCI: 75015 POMARICO: 75016 STIGLIANO: 75018	379.099,97	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 7 - Servizi per altre soluzioni ad alta tecnologia per la ingegnerizzazione delle reti	4170	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi e il livello di	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Servizi per soluzioni ad alta tecnologia relative alla ingegnerizzazione delle reti ed al monitoraggio delle stesse al fine di prevenire le perdite idriche. L'operazione è volta ad utilizzare una serie di tecnologie che consentano il monitoraggio dello stato delle condotte, l'analisi dei transitori di pressione attraverso sensori acustici e tecnologie innovative per la gestione delle pressioni	30/09/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	POTENZA	BARILE: 85022 CALVELLO: 85010 CORLETO PERTICARA: 85012 LAURIA: 85044 MARSICOVETERE: 85050 MASCHITO: 85020 MELFI: 85025 PATERNO: 85050 POTENZA: 85100 RIONERO IN VULTURE: 85028 TITO: 85050 VIGGIANO: 85059	379.099,97	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 8 - Realizzazione di una rete DRM per la trasmissione dei dati	4171	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi e il livello di	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Realizzazione di una rete radio digitale DRM per la trasmissione dei dati provenienti dal campo verso la piattaforma di acquisizione dati.	30/09/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	MATERA	FERRANDINA: 75013 GRASSANO: 75014 MATERA: 75100 PISTICCI: 75015 POMARICO: 75016 STIGLIANO: 75018	1.944.102,40	01/12/22
IV - Asse 4	OPERAZIONE 8 - Realizzazione di una rete DRM per la trasmissione dei dati	4171	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi e il livello di	Ente di Governo per i rifiuti e le risorse idriche della Basilicata	Attività di servizi relativo all'implementazione del progetto di Acquedotto Lucano a valere sul React-EU – PON "INFRASTRUTTURE E RETI" 2014-2020 Asse IV Realizzazione di una rete radio digitale DRM per la trasmissione dei dati provenienti dal campo verso la piattaforma di acquisizione dati.	30/09/23	01/10/22	75% FESR	BASILICATA	POTENZA	BARILE: 85022 CALVELLO: 85010 CORLETO PERTICARA: 85012 LAURIA: 85044 MARSICOVETERE: 85050 MASCHITO: 85020 MELFI: 85025 PATERNO: 85050 POTENZA: 85100 RIONERO IN VULTURE: 85028 TITO: 85050 VIGGIANO: 85059	1.944.102,40	01/12/22

IV - Asse 4	Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti – comune di Salerno	4104	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	Garantire un miglior controllo ed una riduzione delle perdite idriche nel rispetto di quanto disciplinato dalle normative comunitarie del settore relative al contenimento dei consumi delle risorse idriche nell'ottica di impatto ambientale e di sviluppo sostenibile.	31/12/23	01/03/23	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	SALERNO: 84100	13.069.895,77	12/01/23
IV - Asse 4	Progetto integrato di rilievo, restituzione GIS, modellazione idraulica dinamica, installazione di valvole e strumenti di misura, distrettualizzazione, prelocalizzazione e identificazione delle perdite e successiva sostituzione dei tratti, relativamente alle reti idriche di	4105	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	L'intervento è finalizzato a ridurre le dispersioni idriche e a migliorare la qualità del servizio erogato ai cittadini, creando altresì le premesse per un avanzamento significativo della capacità di gestire in modo durevole il patrimonio delle infrastrutture idriche basato sulle migliori tecnologie disponibili, le migliori pratiche internazionali e secondo i principi e gli indirizzi adottati dall'Unione Europea, in coerenza con i principi e gli obiettivi della strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile e il Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici.	30/09/23	31/12/22	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	AGEROLA: 80051	9.274.651,00	11/01/23
IV - Asse 4	Progetto integrato di rilievo, restituzione GIS, modellazione idraulica dinamica, installazione di valvole e strumenti di misura, distrettualizzazione, prelocalizzazione e identificazione delle perdite e successiva sostituzione dei tratti, relativamente alle reti idriche di distribuzione del territorio denominato "costa d'Amalfi"	4105	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	L'intervento è finalizzato a ridurre le dispersioni idriche e a migliorare la qualità del servizio erogato ai cittadini, creando altresì le premesse per un avanzamento significativo della capacità di gestire in modo durevole il patrimonio delle infrastrutture idriche basato sulle migliori tecnologie disponibili, le migliori pratiche internazionali e secondo i principi e gli indirizzi adottati dall'Unione Europea, in coerenza con i principi e gli obiettivi della strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile e il Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici.	30/09/23	31/12/22	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	AMALFI: 84011 ATRANI: 84010 BARONISSI: 84081 CASTIGLIONE DEL GENOVESI: 84090 CAVA DE TIRRENI: 84013 CETARA: 84010 CONCA DEI MARINI: 84010 FURORE: 84010 GIFFONI SEI CASALI: 84090 MAIORI: 84010 MINORI: 84010 MONTECORVINO PUGLIANO: 84090 MONTECORVINO ROVELLA: 84096 OLEVANO SUL TUSCIANO: 84062 PELLEZZANO: 84080 POSITANO: 84017 PRAIANO: 84010 RAVELLO: 84010 SAN CIPRIANO PICENTINO: 84099 SAN MARINO DI MONTE: 84099	9.274.651,00	11/01/23
IV - Asse 4	Digitalizzazione e distrettualizzazione delle reti idriche dei comuni di Battipaglia, Bellizzi, Eboli e Pontecagnano Faiano	4106	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua mediante la realizzazione di un sistema di ingegnerizzazione e di monitoraggio dei parametri funzionali delle reti idriche per gli agglomerati urbani dei comuni di Battipaglia, Bellizzi, Eboli e Pontecagnano Faiano (SA).	30/09/23	22/12/22	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	BATTIPAGLIA: 84091 BELLIZZI: 84092 EBOLI: 84025 PONTECAGNANO FAIANO: 84098	11.823.684,80	11/01/23
IV - Asse 4	Gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati	4107	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	La proposta progettuale per "la gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati" contempla le seguenti azioni infrastrutturali che saranno eseguite in seguito alla fase di rilievo/verifica cartografie e all'implementazione del modello di simulazione idraulica: -distrettualizzazione mediante l'installazione di 641misuratori di portata in entrata/uscita dai serbatoi, 270 datalogger di misura dei livelli idrici nei serbatoi costituenti l'Ambito di Intervento e 5.000 smart meter da installare alle utenze; -realizzazione e implementazione del sistema di digitalizzazione cyber-fisico secondo il paradigma Water 4.0, il quale prevede l'installazione di dispositivi intelligenti e la programmazione del software di sistema; -inserimento di valvole riduttrici di pressione (ipotizzate in numero 134); -sostituzione tratti di rete per una lunghezza stimata di 17,5 km. Ogni intervento infrastrutturale, indicato quale "ipotesi" nella presente proposta progettuale, sarà rivalutato via via nel corso di esecuzione del percorso metodologico indicato e sarà supportato con successive calibrazioni del modello idraulico di simulazione.	30/09/23	20/12/22	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	ALFANO: 84040 ASCEA: 84046 ATENA LUCANA: 84030 AULETTA: 84031 CAGGIANO: 84030 CAMEROTA: 84040 CAMPORA: 84040 CANNALONGA: 84040 CASALETTO SPARTANO: 84030 CASAL VELINO: 84040 CASELLE IN PITTARI: 84030 CASTELLABATE: 84048 CASTELNUOVO CILENTO: 84040 CELLE DI BULGHERIA: 84040 CENTOLA: 84051 CERASO: 84052 CUCCARO VETERE: 84050 FUTANI: 84050 GIOI: 84056 ISPANI: 84050 LAURITO: 84050 LUSTRA: 84050 MOIO DELLA CIVITELLA: 84060 MONTANO ANTILIA: 84060 MONTECORICE: 84060 MORIGERATI: 84030 OMIGNANO: 84060 ORRIA: 84060 PADULA: 84034 PERITO: 84060 PERTOSA: 84030 PISCIOTTA: 84066 POLLICA: 84068 ROCCAGLIORIOSA: 84060	12.032.932,00	04/01/23

IV - Asse 4	INTERVENTO DI CRITICITÀ 1 - AMBITO DELL'INTERVENTO COMUNI DI: ANGRÌ, BOSCOREALE, CASTELLAMARE DI STABIA, GRAGNANO, MARIGLIANO, NOCERA INFERIORE, NOLA, PAGANI, POMPEI, SCAFATI, TORRE ANNUNZIATA, TORRE DEL GRECO.	4108	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	La presente proposta riguarda l'ambito di intervento delle reti idriche dei Comuni di Angri, Boscoreale, Castellamare di Stabia, Gragnano, Marigliano, Nocera inferiore, Nola, Pagani, Pompei, Scafati, Torre Annunziata, Torre del Greco. L'intervento prevede la realizzazione delle attività ricadenti nei comuni caratterizzati da "Criticità 1" in relazione ai livelli di dispersione idrica rilevati dal gestore per ciascun comune. Al fine di perseguire le finalità e i risultati attesi, si prevede di realizzare diverse azioni, coerenti e funzionalmente connesse, secondo una strategia che prevede, in primo luogo, un adeguato monitoraggio dei parametri funzionali ed un'attenta analisi del comportamento della rete, il miglioramento della distrettualizzazione esistente, il controllo delle pressioni, la programmazione di attività di riduzione e controllo attivo delle perdite e, solo alla fine, l'individuazione dei tratti di rete da sostituire o riabilitare. Si segnala infine che l'identificazione degli interventi è supportata da apposita analisi costi-benefici e di impatto socioeconomico allegata ai documenti di progetto e alla quale si rimanda per maggiori dettagli.	30/09/23	09/09/22	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	BOSCOREALE: 80041 CASTELLAMARE DI STABIA: 80053 GRAGNANO: 80054 MARIGLIANO: 80034 NOLA: 80035 POMPEI: 80045 TORRE ANNUNZIATA: 80058 TORRE DEL GRECO: 80059	12.586.584,72	13/01/23
IV - Asse 4	INTERVENTO DI CRITICITÀ 1 - AMBITO DELL'INTERVENTO COMUNI DI: ANGRÌ, BOSCOREALE, CASTELLAMARE DI STABIA, GRAGNANO, MARIGLIANO, NOCERA INFERIORE, NOLA, PAGANI, POMPEI, SCAFATI, TORRE ANNUNZIATA, TORRE DEL GRECO.	4108	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	La presente proposta riguarda l'ambito di intervento delle reti idriche dei Comuni di Angri, Boscoreale, Castellamare di Stabia, Gragnano, Marigliano, Nocera inferiore, Nola, Pagani, Pompei, Scafati, Torre Annunziata, Torre del Greco. L'intervento prevede la realizzazione delle attività ricadenti nei comuni caratterizzati da "Criticità 1" in relazione ai livelli di dispersione idrica rilevati dal gestore per ciascun comune. Al fine di perseguire le finalità e i risultati attesi, si prevede di realizzare diverse azioni, coerenti e funzionalmente connesse, secondo una strategia che prevede, in primo luogo, un adeguato monitoraggio dei parametri funzionali ed un'attenta analisi del comportamento della rete, il miglioramento della distrettualizzazione esistente, il controllo delle pressioni, la programmazione di attività di riduzione e controllo attivo delle perdite e, solo alla fine, l'individuazione dei tratti di rete da sostituire o riabilitare. Si segnala infine che l'identificazione degli interventi è supportata da apposita analisi costi-benefici e di impatto socioeconomico allegata ai documenti di progetto e alla quale si rimanda per maggiori dettagli.	30/09/23	09/09/22	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	ANGRI: 84012 NOCERA INFERIORE: 84014 PAGANI: 84016 SCAFATI: 84018	12.586.584,72	13/01/23
IV - Asse 4	INTERVENTO DI CRITICITÀ 2 - AMBITO DELL'INTERVENTO COMUNI DI: MASSA LUBRENSE, CASALNUOVO DI NAPOLI, ERCOLANO, FISCIANO, SANT'ANTONIO ABATE, NOCERA SUPERIORE, PORTICI, SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO, SARNO, SORRENTO.	4109	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	La presente proposta riguarda l'ambito di intervento delle reti idriche dei Comuni di Massa Lubrense, Casalnuovo di Napoli, Ercolano, Fisciano, Sant'Antonio Abate, Nocera Superiore, Portici, Sant'Egidio del Monte Albino, Sarno, Sorrento. L'intervento prevede la realizzazione delle attività ricadenti nei comuni caratterizzati da "Criticità 2" in relazione ai livelli di dispersione idrica rilevati dal gestore per ciascun comune. Al fine di perseguire le finalità e i risultati attesi, si prevede di realizzare diverse azioni, coerenti e funzionalmente connesse, secondo una strategia che prevede, in primo luogo, un adeguato monitoraggio dei parametri funzionali ed un'attenta analisi del comportamento della rete, il miglioramento della distrettualizzazione esistente, il controllo delle pressioni, la programmazione di attività di riduzione e controllo attivo delle perdite e, solo alla fine, l'individuazione dei tratti di rete da sostituire o riabilitare. Si segnala infine che l'identificazione degli interventi è supportata da apposita analisi costi-benefici e di impatto socioeconomico allegata ai documenti di progetto e alla quale si rimanda per maggiori dettagli.	30/09/23	09/09/22	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	CASALNUOVO DI NAPOLI: 80013 ERCOLANO: 80056 MASSA LUBRENSE: 80061 PORTICI: 80055 SANT ANTONIO ABATE: 80057 SORRENTO: 80067	12.398.744,65	13/01/23
IV - Asse 4	INTERVENTO DI CRITICITÀ 2 - AMBITO DELL'INTERVENTO COMUNI DI: MASSA LUBRENSE, CASALNUOVO DI NAPOLI, ERCOLANO, FISCIANO, SANT'ANTONIO ABATE, NOCERA SUPERIORE, PORTICI, SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO, SARNO, SORRENTO.	4109	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	La presente proposta riguarda l'ambito di intervento delle reti idriche dei Comuni di Massa Lubrense, Casalnuovo di Napoli, Ercolano, Fisciano, Sant'Antonio Abate, Nocera Superiore, Portici, Sant'Egidio del Monte Albino, Sarno, Sorrento. L'intervento prevede la realizzazione delle attività ricadenti nei comuni caratterizzati da "Criticità 2" in relazione ai livelli di dispersione idrica rilevati dal gestore per ciascun comune. Al fine di perseguire le finalità e i risultati attesi, si prevede di realizzare diverse azioni, coerenti e funzionalmente connesse, secondo una strategia che prevede, in primo luogo, un adeguato monitoraggio dei parametri funzionali ed un'attenta analisi del comportamento della rete, il miglioramento della distrettualizzazione esistente, il controllo delle pressioni, la programmazione di attività di riduzione e controllo attivo delle perdite e, solo alla fine, l'individuazione dei tratti di rete da sostituire o riabilitare. Si segnala infine che l'identificazione degli interventi è supportata da apposita analisi costi-benefici e di impatto socioeconomico allegata ai documenti di progetto e alla quale si rimanda per maggiori dettagli.	30/09/23	09/09/22	75% FESR	CAMPANIA	SALERNO	FISCIANO: 84084 NOCERA SUPERIORE: 84015 SARNO: 84087 S Egidio del Monte Albino: 84010	12.398.744,65	13/01/23

IV - Asse 4	ABC4INNOVATION - INNOVAZIONE DELL'IWRM NELLA CITTÀ DI NAPOLI - Interventi di manutenzione straordinaria, rifacimento e sostituzione di tratti di reti idrica e altre opere civili	4110	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	L'azienda speciale Acqua Bene Comune Napoli (ABC), quale soggetto attuatore, ha predisposto la presente proposta progettuale sulla base del patrimonio informativo costruito nel corso degli anni attraverso un'attività di monitoraggio indispensabile a identificare, descrivere e quantificare le proprie esigenze e i fabbisogni di servizio. Per l'attuazione della presente proposta progettuale, ABC ha definito un percorso metodologico, denominato "MODA" teso alla riduzione delle 4 principali tipologie di perdite che affliggono la rete di distribuzione della città di Napoli (Manifeste, Occulte, Diramazioni e Amministrative) e abilitato da un approccio di "Full Digital Asset Management". Il monitoraggio dei risultati attesi, lungo l'intero percorso progettuale, avverrà attraverso indicatori definiti dal regolatore nazionale del SII e attraverso indicatori aggiuntivi definiti all'interno della metodologia MODA. La operazione oggetto della presente scheda consiste nella posa di 24,3 km di nuove condotte della rete idrica di distribuzione, in sostituzione di condotte esistenti ammalorate	30/09/23	05/12/22	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	12.315.109,04	03/01/23
IV - Asse 4	ABC4INNOVATION - INNOVAZIONE DELL'IWRM NELLA CITTÀ DI NAPOLI – Realizzazione di un sistema di Smart Metering per 30.000 utenze	4111	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	L'azienda speciale Acqua Bene Comune Napoli (ABC), quale soggetto attuatore, ha predisposto la presente proposta progettuale sulla base del patrimonio informativo costruito nel corso degli anni attraverso un'attività di monitoraggio indispensabile a identificare, descrivere e quantificare le proprie esigenze e i fabbisogni di servizio. Per l'attuazione della presente proposta progettuale, ABC ha definito un percorso metodologico, denominato "MODA" teso alla riduzione delle 4 principali tipologie di perdite che affliggono la rete di distribuzione della città di Napoli (Manifeste, Occulte, Diramazioni e Amministrative) e abilitato da un approccio di "Full Digital Asset Management". Il monitoraggio dei risultati attesi, lungo l'intero percorso progettuale, avverrà attraverso indicatori definiti dal regolatore nazionale del SII e attraverso indicatori aggiuntivi definiti all'interno della metodologia MODA. La presente operazione è finalizzata alla realizzazione di un sistema di telelettura per 30.000 utenze.	30/09/23	22/12/22	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	360.918,80	03/01/23
IV - Asse 4	ABC4INNOVATION - INNOVAZIONE DELL'IWRM NELLA CITTÀ DI NAPOLI – Implementazione piattaforma integrata Water Management System, Asset Management, distrettualizzazione, controllo attivo delle pressioni, supporto alle decisioni e e supporto specialistico	4112	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	L'azienda speciale Acqua Bene Comune Napoli (ABC), quale soggetto attuatore, ha predisposto la presente proposta progettuale sulla base del patrimonio informativo costruito nel corso degli anni attraverso un'attività di monitoraggio indispensabile a identificare, descrivere e quantificare le proprie esigenze e i fabbisogni di servizio. Per l'attuazione della presente proposta progettuale, ABC ha definito un percorso metodologico, denominato "MODA" teso alla riduzione delle 4 principali tipologie di perdite che affliggono la rete di distribuzione della città di Napoli (Manifeste, Occulte, Diramazioni e Amministrative) e abilitato da un approccio di "Full Digital Asset Management". Il monitoraggio dei risultati attesi, lungo l'intero percorso progettuale, avverrà attraverso indicatori definiti dal regolatore nazionale del SII e attraverso indicatori aggiuntivi definiti all'interno della metodologia MODA. L'operazione di cui alla presente scheda consiste: nella evoluzione dei sistemi informativi aziendali esistenti al fine di implementare un ecosistema integrato orientato all'Asset Management e implementazione applicativo a supporto della distrettualizzazione e del controllo attivo delle perdite; nella ricognizione della consistenza delle reti e loro rappresentazione tramite GIS; nel monitoraggio continuo della rete e nella fornitura di servizi professionali di assistenza al project management, supporto dalla Direzione Lavori e ai collaudi specialistici	30/09/23	12/10/22	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	6.796.007,57	09/01/23
IV - Asse 4	ABC4INNOVATION - INNOVAZIONE DELL'IWRM NELLA CITTÀ DI NAPOLI - Fornitura e installazione di misuratori di portata, misuratori di pressione, valvole di regolazione della pressione, sonde multiparametriche per controllo qualità acqua, PAT per recupero energia, noise-logger per ricerca perdite	4113	021 - Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di u	ENTE IDRICO CAMPANO	L'azienda speciale Acqua Bene Comune Napoli (ABC), quale soggetto attuatore, ha predisposto la presente proposta progettuale sulla base del patrimonio informativo costruito nel corso degli anni attraverso un'attività di monitoraggio indispensabile a identificare, descrivere e quantificare le proprie esigenze e i fabbisogni di servizio. Per l'attuazione della presente proposta progettuale, ABC ha definito un percorso metodologico, denominato "MODA" teso alla riduzione delle 4 principali tipologie di perdite che affliggono la rete di distribuzione della città di Napoli (Manifeste, Occulte, Diramazioni e Amministrative) e abilitato da un approccio di "Full Digital Asset Management". Il monitoraggio dei risultati attesi, lungo l'intero percorso progettuale, avverrà attraverso indicatori definiti dal regolatore nazionale del SII e attraverso indicatori aggiuntivi definiti all'interno della metodologia MODA. La presente operazione consiste nella fornitura e installazione dei misuratori dei parametri quali-quantitativi della rete e dei dispositivi per il controllo attivo delle pressioni e la ricerca perdite.	30/09/23	04/10/22	75% FESR	CAMPANIA	NAPOLI	NAPOLI: 80100	2.321.716,85	02/01/23
V - Asse 5	Servizi di Assistenza tecnica a supporto dell'Autorità di Gestione e dell'Autorità di Certificazione nello svolgimento delle attività connesse all'attuazione e alla sorveglianza del Programma Operativo Nazionale "Infrastrutture e Reti" 2014-2020 in applicazione della regolamentazione comunitaria e nazionale, complementari a quelli	5110	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Supporto alle attività di programmazione e gestione del Programma attraverso attività di indirizzo, coordinamento, verifica e controllo con riferimento agli assi tematici IV e VI.	01/03/25	20/06/22	75% FESR	LAZIO	ROMA	ROMA: 00100	5.533.432,00	01/12/22

V - Asse 5	Servizi di supporto per la realizzazione e la gestione del Sistema di Monitoraggio Unitario (SMU) PON/PAC/FSC 2014-2020 del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, complementari a quelli affidati con il contratto	5111	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Adeguamento del Sistema Unitario di monitoraggio per garantire il recepimento delle esigenze del PROGRAMMA REACT-EU e assistenza tecnico/informatica	31/12/23	24/06/22	75% FESR	LAZIO	ROMA	ROMA: 00100	245.224,58	01/12/22
V - Asse 5	Attività di supporto tecnico-specialistico ASSE IV-V REACT EU PON I&R 2014-2020	5114	121 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Supporto tecnico-operativo nelle fasi di attuazione, monitoraggio e valutazione degli interventi finanziati dal REACT EU e programmati nel PON Infrastrutture e Reti 2014-2020, incluse attività di Program Management nonché eventuali azioni di rafforzamento della capacità amministrativa.	31/12/23	18/10/22	75% FESR	LAZIO	ROMA	ROMA: 00100	2.300.709,81	07/12/22
V - Asse 5	Servizi di valutazione indipendente del PON Infrastrutture e Reti 2014/2020 relativamente alle risorse REACT EU, complementari a quelli affidati con il contratto n. 8223 del 6	5112	122 - Valutazione e studi	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	Linea di Attività A "Rapporti di Valutazione annuali" Linea di attività B "Rapporto di Valutazione finale"	31/12/23	20/06/22	75% FESR	LAZIO	ROMA	ROMA: 00100	379.542,00	01/12/22
V - Asse 5	Comunicazione del Programma Operativo Nazionale Infrastrutture e Reti 2014-2020 in relazione a REACT-EU, complementare a quelli affidati con il contratto n. 8223 del 6	5113	123 - Informazione e comunicazione	MIMS - Min. infrastrutture e mobilità sostenibili	• Linea di attività 1 - azioni di comunicazione diretta • Linea di attività 2 - comunicazione online • Linea di attività 3 – pubblicazioni e dei materiali di supporto	31/12/23	20/06/22	75% FESR	LAZIO	ROMA	ROMA: 00100	1.113.636,42	01/12/22
VI - Asse 6	Acquisto di materiale rotabile su gomma – Bus – Regione Basilicata	6111	036 - Trasporti multimodali	Regione Basilicata	Acquisto di materiale rotabile su gomma – Bus – Regione Basilicata	31/12/23	31/07/23	75% FESR	BASILICATA	Tutte le provincie		16.563.600,00	24/11/22
VI - Asse 6	Acquisto di materiale rotabile su gomma – Bus – Regione Calabria	6112	036 - Trasporti multimodali	Regione Calabria	Acquisto di materiale rotabile su gomma – Bus – Regione Calabria	30/06/23	01/10/22	75% FESR	CALABRIA	Tutte le provincie		24.963.215,00	24/11/22
VI - Asse 6	Acquisto di materiale rotabile su gomma – Bus – Regione Campania	6113	036 - Trasporti multimodali	Regione Campania	Acquisto di materiale rotabile su gomma – Bus – Regione Campania - Accordo quadro Consip "Autobus a metano edizione 1" - Lotto 7 - Autobus extraurbani lunghi CNG – € 41.019.339,01 (N. 125 autobus). Lotto n. 2 Accordo quadro Consip "Autobus a metano edizione 1" Lotto 8 - Autobus extraurbani lunghi LNG - € 9. 873.036,99 (N. 20 autobus)	31/12/23	29/09/22	75% FESR	CAMPANIA	Tutte le provincie		50.892.376,00	24/11/22
VI - Asse 6	Acquisto di materiale rotabile su gomma – Bus – Regione Puglia	6114	036 - Trasporti multimodali	Regione Puglia	Acquisto di materiale rotabile su gomma – Bus – Regione Puglia	30/09/23	30/09/22	75% FESR	PUGLIA	Tutte le provincie		37.676.268,00	24/11/22
VI - Asse 6	Acquisto di materiale rotabile su gomma – Bus – Regione Sicilia	6115	036 - Trasporti multimodali	Regione Siciliana	Acquisto di materiale rotabile su gomma – Bus – Regione Sicilia	30/09/23	01/10/22	75% FESR	SICILIA	Tutte le provincie		44.859.236,00	24/11/22