

Curriculum vitae

Informazioni personali	
Nome	Cinà Francesco
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
PEC	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25/10/1979
Sesso	Maschile

Esperienza lavorativa																																													
Date (da – a)	Dal 01/10/2019 a oggi																																												
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AMAP S.p.A. via Volturmo, 2 - 90138 Palermo																																												
Tipo di azienda o settore	Servizio Idrico Integrato																																												
Tipo di impiego	Dirigente Servizio Investimenti e Rapporti con il Soggetto Regolatore																																												
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente - Redazione del Programma degli Interventi del Gestore elaborato, secondo quanto disposto all’articolo 11 della Deliberazione ARERA 918/2017/R/IDR e lo schema di cui all’Allegato 2 Determina ARERA 1/2018/DSID e della relativa Relazione di accompagnamento e ss.mm.ii.. - Produzione degli elaborati progettuali e della documentazione di supporto propedeutici alla partecipazione ai bandi/avvisi pubblici per l’assegnazione di fondi pubblici (PON, PO FESR, PNRR, Fondi regionali, etc.) per l’assegnazione di fondi pubblici (Allegato A), risultando AMAP destinatario delle seguenti risorse:																																												
<table><tr><th>Anno</th><th>Importo</th><th>Tipologia</th><th>Fonte</th></tr><tr><td>2019</td><td>€ 20.000.000</td><td>Prestito</td><td>Amap Water Investments con EIB</td></tr><tr><td>2020</td><td>€ 3.800.000</td><td>Fondo Perduto</td><td>Piano nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione acquedotti - DPCM 01/08/2019</td></tr><tr><td>2021</td><td>€ 23.446.000</td><td>Fondo Perduto</td><td>PNRR M2C4 I 4.1</td></tr><tr><td>2021</td><td>€ 23.950.000</td><td>Fondo Perduto</td><td>PNRR M2C4 I 4.1</td></tr><tr><td>2022</td><td>€ 583.554</td><td>Fondo Perduto</td><td>Delibera CIPE 13/2019 – Linea di azione 2.2.1</td></tr><tr><td>2022</td><td>€ 7.000.000</td><td>Fondo Perduto</td><td>Del. CIPE 79/2021 Risorse premiali FSC 2007-14</td></tr><tr><td>2022</td><td>€ 52.320.000</td><td>Fondo Perduto</td><td>PON I&R 2014-20 - React-EU</td></tr><tr><td>2023</td><td>€ 5.860.000</td><td>Fondo Perduto</td><td>Fondo Opere Indifferibili 2022</td></tr><tr><td>2023</td><td>€ 6.600.000</td><td>Fondo Perduto</td><td>Fondo Opere Indifferibili 2022</td></tr><tr><td>2024</td><td>€ 18.360.000</td><td>Fondo Perduto</td><td>PNRR M2C4 I 4.4</td></tr></table>		Anno	Importo	Tipologia	Fonte	2019	€ 20.000.000	Prestito	Amap Water Investments con EIB	2020	€ 3.800.000	Fondo Perduto	Piano nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione acquedotti - DPCM 01/08/2019	2021	€ 23.446.000	Fondo Perduto	PNRR M2C4 I 4.1	2021	€ 23.950.000	Fondo Perduto	PNRR M2C4 I 4.1	2022	€ 583.554	Fondo Perduto	Delibera CIPE 13/2019 – Linea di azione 2.2.1	2022	€ 7.000.000	Fondo Perduto	Del. CIPE 79/2021 Risorse premiali FSC 2007-14	2022	€ 52.320.000	Fondo Perduto	PON I&R 2014-20 - React-EU	2023	€ 5.860.000	Fondo Perduto	Fondo Opere Indifferibili 2022	2023	€ 6.600.000	Fondo Perduto	Fondo Opere Indifferibili 2022	2024	€ 18.360.000	Fondo Perduto	PNRR M2C4 I 4.4
Anno	Importo	Tipologia	Fonte																																										
2019	€ 20.000.000	Prestito	Amap Water Investments con EIB																																										
2020	€ 3.800.000	Fondo Perduto	Piano nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione acquedotti - DPCM 01/08/2019																																										
2021	€ 23.446.000	Fondo Perduto	PNRR M2C4 I 4.1																																										
2021	€ 23.950.000	Fondo Perduto	PNRR M2C4 I 4.1																																										
2022	€ 583.554	Fondo Perduto	Delibera CIPE 13/2019 – Linea di azione 2.2.1																																										
2022	€ 7.000.000	Fondo Perduto	Del. CIPE 79/2021 Risorse premiali FSC 2007-14																																										
2022	€ 52.320.000	Fondo Perduto	PON I&R 2014-20 - React-EU																																										
2023	€ 5.860.000	Fondo Perduto	Fondo Opere Indifferibili 2022																																										
2023	€ 6.600.000	Fondo Perduto	Fondo Opere Indifferibili 2022																																										
2024	€ 18.360.000	Fondo Perduto	PNRR M2C4 I 4.4																																										
<table><tr><td>€ 20.000.000</td><td>Prestito</td></tr><tr><td>€ 141.919.554</td><td>Fondo Perduto</td></tr></table>		€ 20.000.000	Prestito	€ 141.919.554	Fondo Perduto																																								
€ 20.000.000	Prestito																																												
€ 141.919.554	Fondo Perduto																																												
<table><tr><td>2024</td><td>€ 202.500.000</td><td>In Itinere</td><td>PNIISSI</td></tr></table>		2024	€ 202.500.000	In Itinere	PNIISSI																																								
2024	€ 202.500.000	In Itinere	PNIISSI																																										
- Analisi dello stato infrastrutturale, codifica, censimento ed anagrafica degli asset, con storicizzazione dei dati caratteristici degli stessi ed implementazione del sistema informatico aziendale di asset management; - Implementazione del sistema di registrazione ed archiviazione delle rendicontazioni relative agli investimenti eseguiti, secondo le forme e le modalità stabilite dall’Ente di controllo (ATI Palermo e ARERA), ovvero dalle varie piattaforme di rendicontazione dei fondi pubblici (SI.GE.CO, Caronte, SMU, ReGIS, etc..). Coordinatore delle risorse interne ed esterne all’unità per il raggiungimento degli obbietti aziendali fissati. Responsabile Unico del Procedimento (Allegato B) o Direttore dell’Esecuzione del Contratto (Allegato C) relativi ad interventi infrastrutturali sugli asset aziendali con l’impiego di fonti di finanziamento pubbliche. Coordinatore Responsabile dello sviluppo del sistema aziendale per la registrazione e tracciamento dei dati della Regolazione della Qualità																																													

	Tecnica del settore Idrico RQTI ai sensi della Del. ARERA 917/2019/R/Idr. • Componente nelle Commissioni aggiudicatrici o delle Commissioni tecniche per la valutazione delle offerte negli appalti pubblici banditi da AMAP. • Componente tecnico nella redazione del Piano Industriale Aziendale. • Verificatore ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 e dell'art. 42 D.Lgs 36/2023 sia per progettazioni eseguite internamente che affidate a soggetti esterni (<u>Allegato D</u>). • Attività di monitoraggio degli investimenti, anche in termini di raggiungimento degli obiettivi di miglioramento previsti. • Rapporti con le pubbliche amministrazioni e partecipazione alle conferenze di servizi. • Componente e/o coordinatore dei gruppi di progettazione interna relativi agli interventi previsti nel Piano Industriale societario, attraverso studi, indagini di fattibilità e progettazione (<u>Allegato E</u>). • Coordinamento dei rapporti con il Soggetto Regolatore, la pianificazione degli obiettivi strategici e delle misure di efficientamento dei correlati processi aziendali • Responsabile Unità di Pianificazione Investimenti Ricerca ed Innovazione Tecnica (PRI) del Servizio Tecnico (TECN) (inquadramento livello VIII sino al 24/01/2025) • Ufficio di Coordinamento dei rapporti con il Soggetto Regolatore, la pianificazione degli obiettivi strategici e delle misure di efficientamento dei correlati processi aziendali (inquadramento livello VIII sino al 12/07/2026)
Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Dal 01/06/2016 al 01/10/2019 AMAP S.p.A. via Volturmo, 2 - 90138 Palermo Servizio Idrico Integrato Impiegato Unità di Pianificazione Investimenti Ricerca ed Innovazione Tecnica (PRI) del Servizio Tecnico (TECN) Livello VI Contratto Gas-Acqua • Componente del Programma Operativo 2018 - 2020 finalizzato all'individuazione e sviluppo di progetti specifici inseriti/da inserire nel Piano Industriale di AMAP per ottemperare agli standard imposti dall'ARERA ed attivare la linea di finanziamento BEI. • Sviluppo di specifico database e relativo software per: • Analisi dello stato infrastrutturale, codifica, censimento ed anagrafica degli asset, con storicizzazione dei dati caratteristici degli stessi; • Registrazione ed archiviazione delle rendicontazioni relative agli investimenti eseguiti, secondo le forme e le modalità stabilite dall'Ente di controllo (ATI Palermo e ARERA); • Componente dei gruppi di lavoro definiti nell'ambito dell'attivazione del finanziamento garantito dalla BEI: • WP 1 "Revisione/aggiornamento dell'attuale programma investimenti"; • WP 3 "Pianificazione degli investimenti (metodologia di selezione delle priorità)"; • WP 4 "Gestione degli Asset". • Aggiornamento e sviluppo degli schemi funzionali di approvvigionamento. • Supporto al Responsabile Unico del Procedimento. • Risorsa AMAP di supporto alla Struttura del Commissario Delegato per lo stato di emergenza in realizzazione alla crisi di approvvigionamento idrico ad uso idropotabile nella Città Metropolitana di Palermo per la realizzazione degli interventi urgenti in programma. • Stesura della procedura aziendale per l'attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 50/2016. • Componente dell'attività di verifica condotta ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. sia per progettazioni eseguite internamente che affidate a soggetti esterni.

		• Rapporti con le pubbliche amministrazioni e partecipazione alle conferenze di servizi. • Componente dei gruppi di progettazione interna relativi agli interventi previsti nel Piano Industriale societario, attraverso studi, indagini di fattibilità e progettazione. • Modellazione idraulica delle reti e degli impianti attraverso l'ausilio di software di settore in dotazione alla società (Epanet, SWMM, Mike Urban). • Predisposizione del parere tecnico del gestore sulle progettazioni che interessano le infrastrutture gestite. • Redazione di studi specifici o riscontri su richiesta dei Servizi interessati o per Enti Terzi.
Date (da – a)	Dal 27/02/2014 al 30/06/2021	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Curatela Fallimento Acque Potabili Siciliane S.p.A. in liq. Distacco da Provincia Regionale di Palermo - Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale 1 Palermo in liq. (AATO 1 PA) - via Roma, 19 - 90139 Palermo (27/02/14-18/05/15) Distacco da AMAP S.p.A. - via Volturmo, 2 - 90138 Palermo (18/05/15-31/05/16)	
Tipo di azienda o settore	Servizio Idrico Integrato	
Tipo di impiego	Impiegato	
Principali mansioni e responsabilità	Livello VII contratto Gas-Acqua • Incaricato dell'iter autorizzativo dei progetti cofinanziati e non. • Attività di monitoraggio degli investimenti. • Rapporti con le pubbliche amministrazioni. • Analisi tecnica e stima delle richieste risarcitorie pervenute. • Coordinatore delle risorse interne. • Analisi e valutazione delle istanze di riconoscimento dei crediti nei confronti della procedura inerenti esecuzione di opere e/o prestazioni di servizi. • Supporto nell'inventariazione e valutazione dei beni di magazzino, vestiario, arredi, dotazioni informatiche ed attrezzature. • Implementazione del sistema di sollecito e riscossione dei crediti vantati nei confronti dell'utenza, migrazione del database e della banca dati utenti. • Programmazione e Direzione Lavori delle opere di implementazione degli impianti a servizio degli immobili in carico alla procedura. • Preparazioni delle richieste da avanzare ai fornitori, valutazione tecnica delle offerte e delle soluzioni da adottare in base alle esigenze della curatela. • Referente tecnico nei contratti di servizi e forniture. • Supporto tecnico ai consulenti esterni.	
Note	A seguito del fallimento di Acque Potabili Siciliane S.p.A., prima l'AATO 1 PA (27/02/2014) e poi l'AMAP (18/05/2015), hanno sottoscritto con la Curatela del fallimento un contratto di affitto di ramo d'azienda (con trasferimento di tutti i contratti di lavoro esistenti). Tra le medesime parti è stato altresì sottoscritto un collaterale rapporto in virtù del quale AATO 1 PA e successivamente AMAP si obbligavano, nei confronti della Curatela del Fallimento APS, a fornire servizi e prestazioni attraverso il distacco di alcuni dipendenti.	
Date (da – a)	Da 07/01/2008 al 26/02/2014	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Acque Potabili Siciliane S.p.A. via Ugo La Malfa 28/a - 90146 Palermo	
Tipo di azienda o settore	Servizio Idrico Integrato	
Tipo di impiego	Impiegato Area Tecnica	
Principali mansioni e responsabilità	Livello VI contratto Gas-Acqua • Supporto al Direttore Tecnico. • Impiegato di collegamento tra l'Area Tecnica e le altre aree aziendali. • Controllo di gestione dell'Area Tecnica della società. • Componente tecnico nelle gare ad evidenza pubblica per l'assegnazione di servizi e/o lavori connessi al S.I.I.	

	• Componente del gruppo di lavoro per l'aggiornamento del Piano d'Ambito. • Redazione dell'aggiornamento del Piano degli Investimenti del Gestore. • Incaricato dell'iter autorizzativo dei progetti cofinanziati e non. • Rapporti con le pubbliche amministrazioni. • Partecipazione alle Conferenze di servizio con delega al confronto con gli enti istituzionali per i necessari chiarimenti progettuali e amministrativi. • Attività di monitoraggio degli investimenti. • Supporto all'Area Tecnica per l'individuazione di soluzioni tampone e/o verifiche idrauliche presso gli impianti di depurazione e stazioni di sollevamento fognari. • Progettazione interventi di manutenzione straordinaria relative agli interventi previsti nel Piano Operativo Triennale della società e, sotto il coordinamento del socio progettista DESA srl, di impianti di depurazione ed opere fognarie. • Verifica igienico-sanitaria ed idraulica delle condotte sottomarine. • Procedure Esproprie. • Coordinatore delle risorse interne per la redazione della progettazione oggetto di cofinanziamento. • Supporto al Responsabile Unico del Procedimento interno o esterno. • Gestione delle pratiche degli attraversamenti FF.S. e ANAS. • Analisi tecnica e stima delle richieste risarcitorie pervenute.
Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Da Gennaio 2006 al 31/12/2024 Studio Tecnico Ing. Cinà Francesco via dell'Orsa Maggiore, 136 - 90125 Palermo Ditta individuale di progettazione e consulenza Titolare • Progettazione di opere civili idrauliche (acquedotti, fognature, depuratori). • Direzione Lavori cantieri privati. • Pratiche amministrative e tecniche inerenti interventi di manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria, ristrutturazione. • Consulenza tecnica. • Consulente Tecnico di Ufficio c/o il Tribunale di Palermo. • Esperto del Giudice c/o il Tribunale di Palermo Sez. Esecuzioni Immobiliari. • Perizie di stima beni immobiliari e non. • Certificazione energetica di unità immobiliari ed edifici. • Supporto al Responsabile Unico del Procedimento negli appalti pubblici per la progettazione ed esecuzione di opere civili.
Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Da Giugno 2006 a Giugno 2007 Studio Tecnico Ing. Pietro Barresi via Leonardo da Vinci, 274 – 90145 Palermo Studio tecnico di ingegneria Collaboratore esterno • Consulente nella coordinazione della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva. • Consulente in perizia tecnica come consulente tecnico di ufficio presso il Tribunale di Palermo in merito ad appalti di Lavori Pubblici.
Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità	Da Novembre 2005 a Dicembre 2008 SOGESID S.p.A. viale Libertà, 62 - 90143 Palermo Società di gestione impianti idrici Consulente esterno • Attività di monitoraggio degli investimenti nel Settore Idrico per conto del Ministero delle Finanze per il supporto all'Agenzia delle Acque della Regione Siciliana.

	• Collaborazione nella stesura del Piano Regolatore Generale degli Acquedotti della Regione Sicilia. • Collaborazione nel progetto preliminare prioritario del riassetto del sistema idrico-fognario-depurativo. • Progettazione degli impianti di depurazione dell'isola di Lipari e di Vulcano.
Date (da – a)	Da Settembre 2005 a Novembre 2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Martello Via Catania 42/c - 90141 Palermo
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria di progettazione e consulenza
Tipo di impiego	Collaboratore esterno
Principali mansioni e responsabilità	• Applicazione ex 626 e 494. • Qualità ISO 9000.

Istruzione e formazione	
Date (da – a)	Da settembre 1998 a novembre 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria di Palermo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Idraulica I e II; Ingegneria sanitario-ambientale; Acquedotti e fognature; Costruzioni idrauliche; Bonifica ed Irrigazioni; Regime e protezione dei Litorali; Analisi e valutazione ambientale; Tecnica delle Costruzioni. Tesi: <i>“Analisi della risposta quali-quantitativa di un bacino naturale - Applicazione al Fiume Oreto”</i>
Qualifica conseguita	Laurea quinquennale V.O. in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica con 110/110 e lode
Date (da – a)	Da maggio 2005 a luglio 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ORSA – ARPA Sicilia – Assindustria Palermo e Catania – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Competenze specifiche relative alle politiche ambientali ed allo sviluppo sostenibile con particolare riguardo alla progettazione ed implementazione di sistemi di gestione integrata (qualità, ambiente e sicurezza) – ISO 9001:2000 – ISO 14001:2004 – EMAS/2001
Qualifica conseguita	Master in Management dei Sistemi di Gestione Integrati: Ambiente - Qualità - Sicurezza
Date (da – a)	Da gennaio 2006 a Dicembre 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Palermo – Facoltà di Agraria – Dipartimento I.T.A.F. – Viale delle Scienze - Palermo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dottorato di Ricerca in “Idronomia Ambientale” nella modellistica del terreno agrario - Tesi <i>“Analisi della risposta quali-quantitativa del sistema acqua-suolo-pianta - Applicazione del modello WAVE in due siti sperimentali della Sicilia Sud-Orientale”</i>
Qualifica conseguita	Dottore di ricerca

Capacità e competenze personali	
Prima lingua	Italiano
Altre lingua	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Sufficiente
Capacità di espressione orale	Sufficiente
Capacità e competenze relazionali	Confronto multidisciplinare con tecnici del settore per la redazione di progetti inerenti soprattutto al settore idraulico (rappresentanti ditte, liberi professionisti, pubbliche amministrazioni) e per la redazione di piani di Intervento e di documenti interdisciplinari.
Capacità e competenze organizzative	Gestione delle attività progettuali e realizzative per raggiungere rispettivamente l'approvazione del progetto ed il collaudo delle opere. Organizzazione dell'attività di monitoraggio degli investimenti e loro rendicontazione secondo le esigenze dell'Ente finanziatore. Capacità di organizzare il team di lavoro al fine di addivenire alla presentazione dell'istanza di accesso ai fondi disponibili secondo le

Capacità e competenze tecniche	specifiche del bando/avviso/deliberazione pubblicato, ovvero alla redazione di un Piano/Programma di investimenti. Capacità di lavorare in situazioni di stress legate soprattutto ai rapporti interpersonali ed alle scadenze delle attività lavorative. Capacità di gestione delle risorse tecnico-strumentali ed umane affidate per il raggiungimento degli obiettivi aziendali prefissati. Modellazione idraulica mediante l'ausilio di software specifici quali Epanet, SWMM e Mike Urban. Utilizzo di software tecnici specifici come AutoCAD oltre ad Office e Windows. Abilitazione alla coordinazione per la sicurezza (fase progettuale ed esecutiva) c/o Università degli studi di Palermo - Corso di aggiornamento c/o Prontimpresa s.r.l. del 22/12/2012 e c/o 626 School srl del 13/09/2021. Abilitazione e iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n. 7415 del 11/04/2005. Iscrizione all'Albo per il rilascio della certificazione energetica degli edifici D.D.G. del 03/03/2011 dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento dell'Energia al n. 25.
Altre capacità e competenze	Creazione di software per la modellazione della diffusione quali-quantitativa degli inquinanti in un corso naturale durante lo sviluppo della tesi, con applicazione al fiume Oreto.
Patente o patenti	Patente automobilistica A e B. European Computer Driving Licence c/o l'Associazione Italiana per l'informatica ed il Calcolo Automatico.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. e all'art. 13 GDPR 679/16 e ss.mm.ii.

Data 30/07/2026



Francesco Cinà

Francesco Cinà

ALLEGATO A

Altre principali attività

N.	Oggetto	Committente	Periodo di svolg.to del servizio
1	Produzione degli elaborati progettuali e della documentazione di supporto propedeutici alla partecipazione ai bandi/avvisi pubblici per l'assegnazione di fondi pubblici: • Proposta investimenti nel settore depurativo per la diminuzione dei rifiuti prodotti (fanghi) conformi al PNRR M2C1.1-I1.1 • Proposta investimenti nel settore idrico per l'approvvigionamento conformi al PNRR M2C4-I4.1 • Proposta investimenti nel settore idrico per la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione conformi al PNRR M2C4-I4.2 • Proposta investimenti nel settore fognario depurativo conformi al PNRR M2C4-I4.4 • Proposta investimenti conformi al Contratto Istituzione di Sviluppo (CIS) "Acqua Bene Comune" • Proposta investimenti relativi al S.I.I. per il periodo 2021 – 2027 secondo le modalità e condizioni poste dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio • Proposta investimenti relativi agli oneri di progettazione per interventi nel settore idrico a valere sulla Delibera CIPE n. 13/2019 addendum Piano Operativo Ambiente • Proposta investimenti nel settore idrico conformi al primo stralcio del Piano nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione acquedotti - DPCM 01/08/2019 • Proposta investimenti nel settore idrico conformi al secondo elenco del "Programma nazionale degli interventi necessari ed urgenti riguardanti il settore idrico – Sezione acquedotti di cui all'art.1 comma 516 della L.205/2017 • Proposta investimenti nel settore idrico conformi all'avviso pubblico di manifestazione di interesse per la formulazione di proposte progettuali nell'ambito dell'asse IV - "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti" - PON INFRASTRUTTURE E RETI 2014 - 2020 - Linea di Azione IV 1.1 • Proposta investimenti nel settore idrico conformi alla Delibera CIPE 79/12 Risorse premiali FSC 2007-14	AMAP S.p.A.	2017-In corso
2	Monitoraggio degli elementi tecnici e rendicontazione: • progetto "AMAP WATER INVESTMENTS" finanziato da European Investment Bank • investimenti effettuati da AMAP a valere sulla tariffa secondo i criteri fissati dall'Ente di Governo d'Ambito (ATI Palermo) e l'Autorità di Regolazione Nazionale (ARERA) • progetto "Nuova rete idrica della città di Palermo - Sottorete 17 Boccadifalco" sulla piattaforma Caronte della Regione Siciliana finanziato dalla Delibera CIPE 79/12 Risorse premiali FSC 2007-14 • progetto "Riabilitazione digitale delle reti idriche di AMAP S.p.A. compresi modellazione idraulica, installazione di sistemi di misura ed interventi di eliminazione perdite" sulla piattaforma SMU del MIMS finanziato dal PON I&R 2014-20 - React-EU • progetto "Impianto di potabilizzazione Sorgente Presidiana" sulla piattaforma REGIS del MIMS finanziato dal PNRR M2C4 I 4.1 • progetto "Adeguamento e rinnovo funzionale del potabilizzatore Jato" sulla piattaforma REGIS del MIMS finanziato dal PNRR M2C4 I 4.1 • progetto "Impianto di potabilizzazione Sorgente Presidiana" sulla piattaforma Caronte della Regione Siciliana finanziato dalla Delibera CIPE 13/2019 – Linea di azione 2.2.1	AMAP S.p.A.	2019-In corso
3	Supporto nella definizione del Piano Industriale di AMAP in termini di infrastrutture gestite, programmazione degli interventi, investimenti previsti	AMAP S.p.A.	2022-In corso
4	Coordinatore Responsabile della Qualità Tecnica Aziendale ai sensi della Delibera ARERA n. 917/2017/R/idr del 27/12/2017	AMAP S.p.A.	2022-In corso
5	Definizione del Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS) Supporto nella definizione della relazione di Accompagnamento del Programma degli Interventi e Piano delle Opere Strategiche (POS) - Obiettivi di Qualità per il Biennio 2020-2021 - All. 2 Determina n. 1/2020 – DSID	AMAP S.p.A.	2021-In Corso
6	Supporto nella definizione del Piano delle Opere Triennali del Gestore (POT) 2008-10	Acque Potabili Siciliane S.p.A.	2008
7	Redazione dello studio di "Aggiornamento della individuazione, perimetrazione e determinazione del carico inquinante dei Comuni ricadenti nel territorio dell' ATO 1 di Palermo "	AMAP S.p.A.	2019-20
8	Supporto nella stesura dell'aggiornamento del Piano d'Ambito dell'Ente di Governo d'Ambito (ATI Palermo)	AMAP S.p.A.	2019-20
9	Task Force per l' eliminazione dei disallineamenti dei volumi fatturati all'utenza fra il gestionale impiegato sino al 2023 e il nuovo, oltre che analizzare l'andamento dei volumi fatturati all'utenza	AMAP S.p.A.	2024-In corso

ALLEGATO B*Responsabile del procedimento o supporto al RUP*

N.	Oggetto	Committente	Natura del servizio	Periodo di svol.to del servizio	Importo opera	Fondi Pubblici	Note
1	Sostituzione rete idrica vetusta e/o in cattivo stato – Comune di Camporeale	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.e	2022-23	€ 3.610.000	Piano Nazionale degli Acquedotti – Primo Stralcio	In precedenza supporto al RUP per conto di S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo
2	Adduzioni: Ripristino opere vetuste e/o in cattivo stato (progetto congiunto con Bagheria), nel Comune di Santa Flavia	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.e.	2022-23	€ 2.700.000	Piano Nazionale degli Acquedotti – Primo Stralcio	In precedenza supporto al RUP per conto di S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo
3	Progetto esecutivo per l'adeguamento dell'impianto di depurazione di Corleone	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2022-In corso	€ 5.680.000	PNRR M2C4-I.4.4	In precedenza supporto al RUP per conto di S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo
4	Nuove opere a completamento rete fognaria e collettori – Comune di Corleone	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2022- In corso	€ 4.000.000	Patto per il Sud –	In precedenza supporto al RUP per conto di S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo
5	Adeguamento dell'impianto di depurazione di Bolognetta e realizzazione tronco fognario	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2022- In corso	€ 4.000.000	PNRR M2C4-I.4.4	In precedenza supporto al RUP per conto di S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo
6	Progetto di adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione comunale – Comune di Casteldaccia	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2022- In corso	€ 5.850.000	PNRR M2C4-I.4.4	In precedenza supporto al RUP per conto di S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo
7	Ampliamento e completamento dell'impianto di depurazione del Comune di Ventimiglia di Sicilia	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2021- In corso	€ 2.650.000	PNRR M2C4-I.4.4	In precedenza supporto al RUP
8	Nuova rete idrica della città di Palermo - Sottorete 17 Boccadifalco	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2022	€ 9.500.000	CIPE 79/12 Risorse premiali FSC 2007-14	In precedenza supporto al RUP
9	Ripristino e/o sostituzione rete fognaria - Comune di Villabate	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2009- In corso	€ 2.500.000		In precedenza supporto al RUP per conto di S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo
10	Completamento rete fognante – Comune di Marineo	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2021- In corso	€ 2.000.000	-	In precedenza supporto al RUP per conto di S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo
11	Riabilitazione digitale delle reti idriche di AMAP S.p.A. compresi modellazione idraulica, installazione di sistemi di misura ed interventi di eliminazione perdite	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2021-22	€ 75.235.000	PON I&R 2014-20 - React-EU	Supporto al RPE
12	Progetto di potenziamento della sezione di disidratazione dei fanghi prodotti dagli impianti di depurazione gestiti da AMAP S.p.A. con la linea di bioessiccamento	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2021- In corso	€ 13.000.000	PNRR M2C1.1-I1.1	-
13	Lavori di ampliamento rete idrica e nuovi allacci - Stralcio "A" - Comune di Palermo	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2016- In corso	€ 2.000.000	-	In precedenza supporto al RUP
14	Nuova rete idrica della città di Palermo - Sottorete 16 Villagrazia Stralcio A	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2016- In corso	€ 4.100.000	-	In precedenza supporto al RUP
15	Realizzazione dei collettori P23, P23' e P23" per il disinserimento delle acque nere dai torrenti coperti - Comune di Piana degli Albanesi	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2010- In corso	€ 1.952.790		In precedenza supporto al RUP
16	Progetto esecutivo per l'adeguamento dell'impianto di depurazione di Lercara Friddi - Comune di Lercara Friddi	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2008- In corso	€ 1.366.000	-	In precedenza supporto al RUP
17	Rifunionalizzazione idraulica della rete fognaria di via Francesco Crispi	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2024-In corso	€ 10.000.000	-	-

N.	Oggetto	Committente	Natura del servizio	Periodo di svolg.to del servizio	Importo opera	Fondi Pubblici	Note
18	Adeguamento e potenziamento del sistema fognario depurativo nei comuni oggetto della procedura di infrazione comunitaria di nuova acquisizione	AMAP S.p.A.	Resp. del Procedimento in f.p.	2024-In corso	-	-	-

N.	Oggetto	Committente	Natura del servizio	Periodo di svol.to del servizio	Importo opera	Fondi Pubblici	Note
1	Completamento della nuova rete idrica di Palermo: condotte di alimentazione primaria dei serbatoi, rinnovo piping dei serbatoi e rete di distribuzione in dx Oreto	AMAP S.p.A.	Supporto al R.U.P.	2011- 24	€ 49.500.000	PNRR M2C4-I.4.2	
2	Realizzazione di una sezione di pre-trattamento chimico-fisico del percolato di discarica e rifiuti liquidi non pericolosi presso l'impianto di depurazione di Acqua dei Corsari - Comune di Palermo	AMAP S.p.A.	Supporto al R.U.P.	2018-19	€ 5.000.000	-	
3	Ripristino e sostituzione della rete idrica vetusta o in cattivo stato - Comune di Bagheria	AMAP S.p.A.	Supporto al R.U.P.	2008- In corso	€ 16.421.000	-	
4	By-pass Nuovo Acquedotto Scillato tra le progressive 12.410 e 15.425 m (C.de Burgitabus e Scacciapiodocchi)	Commissario Delegato Emergenza Idropotabile Città Metropolitana di Palermo	Supporto al R.U.P.	2018-21	€ 5.303.500	Fondi straordinari per il Comm. Del. Emergenza Idropotabile Città Metropolitana di Palermo	
5	Manutenzione Straordinaria sulle reti idriche in c.da Consona d Incorvino - Comune di Bagheria	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008	€ 78.305	-	
6	Progetto per la manutenzione straordinaria dell'impianto di sollevamento reflui Aspra	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008	€ 214.500	-	
7	Progetto esecutivo per la manutenzione straordinaria del collettore fognario di via Madonna del Ponte, tra la via Regione e la via Kennedy	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008	€ 108.500	-	
8	Progetto esecutivo per la manutenzione straordinaria della condotta fognaria di via Palermo	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008	€ 66.500	-	
9	Acquedotto esterno Marcatobianco	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008	€ 140.791	-	
10	Sostituzione della rete idrica vetusta e/o in cattivo stato - Comune di Belmonte Mezzagno	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-09	€ 259.400	-	
11	Ripristino e/o sostituzione di rete fognaria - Comune di Belmonte Mezzagno	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-09	€ 270.000	-	
12	Ripristino e/o sostituzione rete fognaria -Realizzazione nuovo collettore - Ripristino dell'impianto di sollevamento - Ripristino opere elettromeccaniche impianto di sollevamento - Comune di Ficarazzi	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-09	€ 1.230.000	-	
13	Completamento rete fognante - Comune di Bompietro	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-10	€ 400.000	-	
14	Realizzazione dei collettori fognari in C/da S. Francesco e via Molino - Comune di Campofiorito	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-10	€ 582.000	-	
15	Ripristino e/o sostituzione rete fognaria - Comune di Godrano	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-10	€ 1.001.000	-	
16	Realizzazione del collettore fognario della zona Nord Ovest del centro abitato dalla via Scozzari al depuratore comunale - Comune di Misilmeri	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-10	€ 271.237	-	
17	Adduttrice da sorgenti Risalaimi - Comune di Misilmeri	Acque Potabili Siciliane S.p.A.	Supporto al R.U.P.	2008-10	€ 2.350.000	-	
18	Progetto esecutivo per l'adeguamento dell'impianto di depurazione di Belmonte Mezzagno - Comune di Belmonte Mezzagno	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-13	€ 2.370.000	-	
19	Progetto definitivo pozzo zona serbatoio-Ghazi-Madonna del bosco nel territorio di Piana degli Albanesi - Comune di Piana degli Albanesi	Acque Potabili Siciliane S.p.A.	Supporto al R.U.P.	2009	€ 166.000	-	
20	Progetto esecutivo impianto di depurazione di Campofiorito - Comune di Campofiorito	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2009-10	€ 1.600.000	-	

N.	Oggetto	Committente	Natura del servizio	Periodo di svolg.to del servizio	Importo opera	Fondi Pubblici	Note
21	Opere di adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione del Comune di Piana degli Albanesi - Comune di Piana degli Albanesi	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2009-10	€ 395.000	-	
22	Rifacimento di parte della rete idrica interna - Comune di Caccamo	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-11	€1.590.000	-	
23	Progetto esecutivo per l'adeguamento e potenziamento dell'impianto di Trabia e i sollevamenti di S. Rosalia, S. Nicola, Giardini 14, Piani 24 e la realizzazione del nuovo sollevamento di Giardini 33 - Comune di Trabia	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-13	€ 4.367.008	Fondi Commissario Nazionale Unico per la Depurazione	Svolta anche la funzione di supporto al RUP
24	Collegamento Pozzo Stallone alla rete comunale - Comune di Villafrati	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2008-13	€ 1.133.000	Fondi Commissario per le Emergenze Bonifiche in Sicilia	
25	Progetto esecutivo impianto di depurazione di Villafrati - Comune di Villafrati	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2009-10	€ 1.318.000	-	
26	Adeguamento dell'impianto di depurazione di Fondo Verde comprese le opere di scarico a mezzo di condotta sottomarina - Comune di Palermo	S.T.O. A.A.T.O. 1 Palermo	Supporto al R.U.P.	2011	€ 18.473.730	-	

ALLEGATO C*Direttore dell'Esecuzione del Contratto*

N.	Oggetto	Committente	Natura del servizio	Periodo di svolg.to del servizio	Importo opera	Fondi Pubblici	Note
1	Servizi di ingegneria connessi all'adeguamento e potenziamento del sistema fognario depurativo nei comuni oggetto della procedura di infrazione comunitaria 2014/2059 (20 Agglomerati - 23 Comuni)	AMAP S.p.A.	DEC	2022- In corso	€ 135.000.000	-	
2	Servizi di ingegneria connessi all'adeguamento e potenziamento del sistema fognario depurativo nei comuni oggetto della procedura di infrazione comunitaria 2017/2181 (Alia e Altavilla Milicia) e 2009/2034 (Partinico)	AMAP S.p.A.	DEC	2022- In corso	€ 32.000.000	-	
3	Adeguamento e rinnovo funzionale del potabilizzatore Jato	AMAP S.p.A.	DEC	2021- In corso	€ 37.860.000	PNRR M2C4 I 4.1	
4	Impianto di potabilizzazione Sorgente Presidiana	AMAP S.p.A.	DEC	2021- In corso	€ 49.900.000	PNRR M2C4 I 4.1	
5	Adeguamento e rinnovo tecnologico dell'impianto di potabilizzazione Risalaimi	AMAP S.p.A.	DEC	2021- In corso	€ 202.500.000	-	Possibile finanziamento PNISSI
6	Adeguamento e potenziamento del sistema depurativo della frazione San Carlo nel Comune di Chiusa Sclafani	AMAP S.p.A.	DEC	2021- In corso	€ 440.000	-	

ALLEGATO D

Attività di verifica ex art. 26 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

N.	Oggetto	Committente	Natura del servizio	Periodo di svolg.to del servizio	Importo opera	Fondi Pubblici	Note
1	Manutenzione straordinaria del complesso tecnologico di Altarello - Comune di Palermo	AMAP S.p.A.	Componente verifica ex art. 26 D.Lgs 50/16	2017-18	€ 1.710.105	-	
2	Lavori di manutenzione straordinaria, efficientamento ed adeguamento degli impianti tecnologici delle infrastrutture del S.I.I. nei comuni gestiti da Amap S.p.A. della zona "Orientale" dell'ATO 1 Palermo - Accordo Quadro	AMAP S.p.A.	Componente verifica ex art. 26 D.Lgs 50/16	2018	€ 2.537.904	-	
3	Lavori di manutenzione, efficientamento ed adeguamento degli impianti tecnologici delle infrastrutture del S.I.I. nei comuni gestiti da Amap S.p.A. della zona "Occidentale" dell'ATO 1 Palermo - Accordo Quadro	AMAP S.p.A.	Componente verifica ex art. 26 D.Lgs 50/16	2018	€ 2.537.904	-	
4	Adeguamento alle normative vigenti degli impianti elettrici e di prevenzione incendi del potabilizzatore Imera (Scillato) gestito dall'AMAP S.p.A.	AMAP S.p.A.	Responsabile verifica ex art. 26 D.Lgs 50/16	2020	€ 2.572.200	-	
5	Interventi di estendimento/rifunzionalizzazione delle reti idriche e fognarie della Città di Palermo – Accordo Quadro 2020-21	AMAP S.p.A.	Responsabile verifica ex art. 26 D.Lgs 50/16	2020	€ 2.200.000	-	
6	Lavori di manutenzione della rete fognaria nella città di Palermo – Zona Nord - Accordo Quadro 2020/21	AMAP S.p.A.	Responsabile verifica ex art. 26 D.Lgs 50/16	2020	€ 2.050.000	-	
7	Lavori di manutenzione della rete fognaria e relativi allacci alle utenze nella Città di Palermo – Zona Sud (Accordo Quadro 2022/23)	AMAP S.p.A.	Responsabile verifica ex art. 26 D.Lgs 50/16	2022	€ 2.000.000	-	
8	Lavori edili di manutenzione degli immobili gestiti dall'AMAP S.p.A. – Triennio 2023/20 25 – Accordo Quadro	AMAP S.p.A.	Responsabile verifica ex art. 42 D.Lgs 36/23	2023	€ 2.100.000	-	
9	Lavori di manutenzione della rete fognaria nella città di Palermo – Zona Nord - Accordo Quadro 2023/24	AMAP S.p.A.	Responsabile verifica ex art. 42 D.Lgs 36/23	2023	€ 2.000.000	-	

ALLEGATO E*Attività progettuale*

N.	Oggetto	Committente	Natura del servizio	Periodo di svolg.to del servizio	Importo opera	Fondi Pubblici	Note
1	Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Cefalù Presidiana Sant'Antonio – Comune di Cefalù	Acque Potabili Siciliane S.p.A.	Componente prog. Definitiva	2010-11	€ 5.050.000	Fondi Commissario Nazionale Unico per la Depurazione	Svolta anche la funzione di supporto al RUP
2	Adeguamento dell'impianto di depurazione a servizio del comune di Santa Flavia e sistema di collettamento - Comune di Santa Flavia	Acque Potabili Siciliane S.p.A.	Componente prog. definitiva e supporto al RUP	2010-11	€ 6.700.000	Fondi Commissario Nazionale Unico per la Depurazione	Svolta anche la funzione di supporto al RUP
3	Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Acqua dei Corsari - Comune di Palermo	Acque Potabili Siciliane S.p.A.	Componente prog. definitiva	2010-13	€ 26.575.000	Fondi Commissario Nazionale Unico per la Depurazione	Svolta anche la funzione di supporto al RUP
4	Ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione comunale - Comune di Campofelice di Roccella	Acque Potabili Siciliane S.p.A.	Componente prog. preliminare	2012-13	€ 3.900.000	Fondi regionali	Svolta anche la funzione di supporto al RUP
5	Adeguamento dell'impianto di depurazione - Comune di Trappeto	Acque Potabili Siciliane S.p.A.	Componente prog. definitiva	2013	€ 2.554.689	Fondi Commissario Nazionale Unico per la Depurazione	Svolta anche la funzione di supporto al RUP
6	Rifunzionalizzazione del sistema fognario via M.G. Costanzo - Comune di Capaci	AMAP S.p.A.	Componente Studio di Fattibilità Tec. ed Econ.	2017	€ 500.000	-	
7	Sollevamento Bandita - Comune di Palermo	AMAP S.p.A.	Componente Studio di Fattibilità Tec. ed Econ.	2017	€ 51.300	-	
8	Sollevamento Teatro del Sole - Comune di Palermo	AMAP S.p.A.	Componente Studio di Fattibilità Tec. ed Econ.	2017	€ 79.700	-	
9	Riqualficazione e il potenziamento del sistema di approvvigionamento idrico del comune di Bolognetta	AMAP S.p.A.	Documento di indirizzo alla Progettazione	2020	€ 3.210.000	-	
10	Riqualficazione e il potenziamento del sistema di approvvigionamento idrico del comune di Marineo	AMAP S.p.A.	Documento di indirizzo alla Progettazione	2020	€ 5.310.000	-	
11	Adduttrice di Marineo da sollevamento di Risalaimi - Comune di Marineo	AMAP S.p.A.	Componente prog. preliminare	2017	€ 750.000	-	
12	Lavori di rifunzionalizzazione della rete fognaria all'interno dell'area del mercato ortofrutticolo	AMAP S.p.A.	Componente prog. definitiva	2018	€ 1.037.567	-	
13	Manutenzione Straordinaria fognatura comunale di via Emanuele Paternò - Comune di Palermo	AMAP S.p.A.	Supporto alla prog. esecutiva	2018	€ 100.000	-	
14	Interventi urgenti di manutenzione straordinaria e opere funzionali di completamento per reti – Comune di Campofiorito	Acque Potabili Siciliane S.p.A.	Responsabile progettazione esecutiva	2010	€ 74.521	-	
15	Interventi di manutenzione straordinaria ed opere funzionali di completamento per il depuratore comunale - Comune di Casteldaccia	Acque Potabili Siciliane S.p.A.	Responsabile progettazione esecutiva	2011	€ 122.194	-	

ALLEGATO B

Principali Corsi di formazioni

- BioMac 2016 - Bioreattori a Membrane (MBR) e trattamenti avanzati per la depurazione delle acque - Università degli Studi di Palermo - durata 12 ore - 27-28/10/2016
- Focus Normativo: Il Nuovo Codice Degli Appalti - Titoli Abilitativi In Sicilia - MOBIUS S.r.l - durata 6 ore - 29/11/2016
- Modello 231 e Piano Triennale per la prevenzione della corruzione - QSM s.r.l. - durata 4 ore - 31/07/2017
- Acqua Pubblica, la gestione del Sistema Idrico Integrato nell'area Metropolitana della Città di Palermo - Ordine degli Ingegneri di Palermo - durata 4 ore - 13/05/2017
- Le regole tariffarie nei servizi idrici - Utiliteam - durata 8 ore - 24/07/2017
- Le tecnologie trenchless: pianificazione e gestione degli interventi delle reti interrato nell'ottica della sicurezza, innovazione, eco-sostenibilità ed economicità - Workshop - durata 6 ore - 03/10/2017
- Addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze (Rischio Medio) - SDI Soluzioni d'Impresa S.r.l. - durata 8 ore - 13/12/2017
- Addetto al Primo Soccorso Gruppo A - SDI Soluzioni d'Impresa S.r.l. - durata 16 ore - 7-8/03/2018
- Appalti di servizi tecnici e lavori: Dal D.lgs. 56/2016 alle Nuove Linee Guida di ANAC - Legislazione Tecnica s.r.l. - durata 5 ore - 15/03/2018
- Metodi e strumenti per la gestione dei sistemi idrici: esperienze nazionali ed internazionali - Ordine degli Ingegneri di Ravenna - durata 6 ore - 16/05/2018
- Gestione risorse idriche: approcci e tecnologie innovative, di modellazione e monitoraggio - Ordine degli Ingegneri di Ravenna - durata 6 ore - 17/05/2018
- Misura, Soluzioni AMR e gestione delle perdite apparenti nei sistemi idrici - Ordine degli Ingegneri di Ravenna - durata 6 ore - 18/05/2018
- Legislazione Ambientale: riflessi sulla progettazione e sulla produzione nell'ambito del ciclo idrico integrato - Ordine degli Ingegneri di Palermo - durata 4 ore - 15/06/2018
- Il Piano degli Investimenti nel Sistema Idrico Integrato: come migliorare la qualità del servizio creando valore per tutto il sistema - Accademia dei Servizi Pubblici - durata 21 ore - 25-26/02/2019 e 11-12/03/2019
- La durabilità delle opere in calcestruzzo soggette alle aggressioni chimiche: tecnologie avanzate per prolungare la vita del calcestruzzo nuovo ed esistente - Ordine degli Ingegneri di Palermo - durata 4 ore - 08/03/2019
- Normative ed approcci innovativi per il miglioramento della qualità tecnica e dell'efficienza del Servizio Idrico Integrato - Ordine degli Ingegneri di Ravenna - durata 6 ore - 08/05/2019
- Approcci, esperienze e tecnologie innovative per la gestione delle perdite idriche - Ordine degli Ingegneri di Ravenna - durata 6 ore - 09/05/2019
- Digital water: smart metering, efficienza, condition assessment - Ordine degli Ingegneri di Ravenna - durata 6 ore - 10/05/2019
- Il monitoraggio delle Opere Pubbliche tramite l'applicativo MOP-BDAP. Versione 2.0. Corso pratico – MediaConsult – durata 3 ore – 24/07/2020
- La gestione efficiente ed integrata delle perdite idriche nelle reti acquedottistiche – Accademia dei Pubblici Servizi – 14-15/09/2020
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: seminario aziende associate settore acqua – durata 2 ore – 03/06/2021
- Webinar - L'incremento della resilienza delle reti idriche attraverso modellazione, monitoraggio e distrettualizzazione macro-indicatori M1 - M2 – durata 1,5 ore 15/06/2021
- Corso di aggiornamento coordinatori della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili – 626 School – durata 40 ore – 13/09/2021
- Verifica di compliance sulla Qualità contrattuale ex Delibera n. 655/2015/R/idr del 23/12/2015 e sulla Qualità tecnica ex Delibera n. 917/2017/R/idr del 27/12/2017 – TF – 4 ore – 30/09/2021

- Evento on line aggiornamenti settore idrico Ministero Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili – MIMS – durata 2 ore – 03/10/2022
- Workshop - Water Management - Scambio di conoscenze tra Gestori del Servizio idrico danesi e siciliani – AMAP – durata 8 ore – 01/02/2023
- Ciclo di incontri su PNRR, digitalizzazione, innovazione e transizione ecologica nel SII – IWS – durata 8 ore – 23/03/2023
- Working Group “Agenda - Working Group Digitale | RQTI - Analisi delle premialità erogate e delle penalità comminate da ARERA - Utilitenergy - durata 4 ore - 23/05/2023
- Corso di specializzazione “La regolazione nel settore idrico” - AneA e LUEL - 7,5 ore - 09/04/2024
- Il Ruolo della Dissalazione dell'acqua di mare e delle tecnologie correlate, integrate in ambito di economia circolare, per la sostenibilità del fabbisogno idrico in Sicilia e nelle Isole Minori - Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo - durata 6 ore - 03/04/2024
- La Gestione dei Servizi Rifiuti e Idrico in Sicilia tra Rigenerazione e Sostenibilità - Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo - durata 6 ore - 10/04/2024
- Il nuovo tool di calcolo di ARERA per le predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato nel IV periodo regolatorio (2024- 2029) - Principali novità del file RDT2024 - Livello avanzato - Accademia dei Servizi Pubblici - durata 4 ore - 14/06/2024
- Seminario “Le problematiche applicative del codice ad un anno dalla sua entrata in vigore” - Media Consult - durata 7 ore - 27/06/2024
- Seminario “Il ciclo dell’appalto nelle gare del PNRR” - Media Consult - durata 4 ore - 09/07/2024
- Seminario “La Rendicontazione REGIS” - Media Consult - durata 6 ore - 30/09-03/10/2024
- Corso di formazione preparatorio per l’esame di certificazione PMP® (Project Management Professional) - Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo in convenzione con il Project Management Institute – Southern Italy Chapter (PMI-SIC), sezione locale del Project Management Institute – durata 56 ore – ottobre 2024 - gennaio 2025
- Digital Project Management - Base - C&P Management Academy – durata 4 ore – 02/01/2026
- Efficientamento dei sistemi idrici mediante tecnologie a basso impatto ambientale: Utilizzo di sistemi No-DIG - Ordine degli Ingegneri di Palermo - durata 3,5 ore - 20/02/2026
- Gestione dei sistemi idrici - Modulo 1 - PNRR L.4.2 ed Innovazione nel settore idrico - Associazione Idrotecnica Italiana - durata 8 ore 12/05/2026
- Gestione dei sistemi idrici - Modulo 3 - Innovazione nel settore fognatura e depurazione- Associazione Idrotecnica Italiana - durata 8 ore 13/05/2026
- Gestione dei sistemi idrici - Modulo 4 - Innovazione nel settore idrico - Associazione Idrotecnica Italiana - durata 8 ore 14/05/2026