

D.D.G. n. 879 /A.05/DRPC Sicilia del 31.08.2026

Oggetto: PR FESR 2021/2027 – Azione 2.4.6: “Implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento. Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale”. Cod. Caronte: SI_1_37092 – CUP: G79I25000050006 – CIG BC32E9D299

NOMINA SEGGIO DI GARA E COMMISSIONE GIUDICATRICE



IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA** la Legge Regionale 8 luglio 1977, n. 47 “Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana” e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la L.R. 15 maggio 2000, n. 10;
- VISTO** il D. Lgs. n. 118 del 23/06/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTA** l’art. 11 della L.R. 3/2015;
- VISTO** il D.P.Reg. n. 720 del 17/02/2025 con cui il Presidente della Regione Siciliana, in esecuzione della Delibera di Giunta regionale n. 36 del 14 febbraio 2025, ha conferito all’ing. Salvatore Cocina, l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana.
- VISTA** la Legge Regionale n. 1 del 5 gennaio 2026 di stabilità regionale (GURS n. 2 del 9 gennaio 2026);
- VISTA** la Legge Regionale n. 2 del 5 gennaio 2026 "Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2026-2028" (GURS n. 2 del 9 gennaio 2026);
- VISTA** Deliberazione di Giunta Regionale n. 13 del 12 gennaio 2026 «Legge regionale 5 gennaio 2026, n.2. Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2026/2028. Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modifiche ed integrazioni, Allegato 4/1 – 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale, Perimetro sanitario e Piano degli indicatori»;
- VISTA** la circolare n.10 del 12/05/2020 Dematerializzazione dei flussi documentali con le Ragionerie Centrali.
- VISTA** la legge regionale 17 marzo 2000, n. 8 e successive modifiche ed integrazioni ed in particolare il comma 1, lett. a) dell'articolo 36, che autorizza il Ragioniere Generale della Regione ad effettuare variazioni di bilancio per l'attuazione di leggi della Regione nonché di leggi ed altri provvedimenti dello Stato, dell'Unione europea e di altri organismi che dispongono interventi in favore della Regione;
- VISTO** il D.P. Reg. 05/04/2022, n. 9 concernente: “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n.3 – GURS n.25 del 01/06/2022;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Siciliana n°626/GAB con il quale si procede all’attivazione del Centro Funzionale Decentrato-settore Idro della Regione Siciliana, nell’ambito del sistema di allertamento nazionale e regionale per il rischio idrogeologico e idraulico, secondo quanto stabilito dalla la Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri del 27 febbraio 2004;VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 199 del 14 aprile 2022 che apprezza la

prima versione del Programma Regionale FESR 2021/2027 nel quale al 2.4.6 - Integrazione, sviluppo e ricerca Implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento si prevede il rafforzamento del CFD per migliorare la capacità di supporto ai processi decisionali e, quindi, la capacità di risposta e intervento in caso di eventi estremi anche tramite l'installazione di sensoristica e, più in generale, di sistemi di allertamento;

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 374 del 8 novembre 2016 “Programma per l'integrazione del sistema regionale di rilevazione meteorologica per finalità di protezione civile-Apprezzamento”;

VISTO Il Decreto Interdipartimentale n. 35 del 20.02.2020 di approvazione del Protocollo di Intesa per effetto del quale il DRPC Sicilia ha preso in carico la preesistente rete di monitoraggio idrometeorologico precedentemente gestita dall'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia (AdB);

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 519/2022, con la quale è stato apprezzato il PR FESR Sicilia 2021/2027 e il Documento metodologico di accompagnamento relativo al Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione ex articoli 16 e 17 del Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 102 del 15/02/2023 “Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Decisione della Commissione C (2022)9366 dell'8 dicembre 2022. Adozione definitiva” con la quale è stato adottato il PR-FESR SICILIA 2021/2027;

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 171 del 26/04/2023 che apprezza il Documento Metodologia e criteri di selezione delle operazioni del PR FESR Sicilia 2021/2027;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 406 del 26/10/2023 “Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Individuazione Centri di responsabilità ed allocazione delle risorse finanziarie” che individua il Dipartimento Regionale della Protezione Civile quale CdR per le Azioni: 2.4.3, 2.4.5 e 2.4.6 Asse Prioritario OP 2: Priorità per una Sicilia più verde del PR FESR 2021-2027;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 3 del 16/01/2024 “Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Documento 'Descrizione delle funzioni e delle procedure in atto per l'Autorità di Gestione e per l'Autorità di Certificazione (Si.Ge.Co.)'. Approvazione”;

VISTO il D.D.G. n. 18 del 01/02/2024 con cui sono state attribuite le funzioni UCO/RIO nell'ambito dell'Azione 2.4.6 “Integrazione, sviluppo e ricerca Implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento”;

CONSIDERATO altresì che l'intervento proposto dall'UCO/RIO è coerente con le previsioni del “Piano regionale della Protezione civile”, apprezzato con la D.G.R. n. 2 del 14 gennaio 2011, contribuendo alla pianificazione preventiva, mediante il monitoraggio in tempo reale delle grandezze meteorologiche finalizzato all'allertamento del sistema regionale di protezione civile e le analisi successive volte alla comprensione dei rapporti causa/effetti al suolo;

VISTA altresì la dotazione iniziale di € 50.000.000,00, a valere sulle risorse del PR Sicilia FESR 2021-2027, assegnata all'Azione 2.4.6: Integrazione, sviluppo e ricerca. Implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento, come riportata nel documento di ripartizione delle risorse apprezzato con la citata Deliberazione della Giunta Regionale n.406 del 26/10/2023;

CONSIDERATO che il Dirigente Generale ha comunicato al Dipartimento della Programmazione in qualità di AdC/AdG, con la nota prot. n.8064/DG del 28/02/2024, aggiornata in ultimo con la nota prot.n.54522 del 04/12/2024, la ripartizione delle dotazioni finanziaria assegnata all'Azione 2.4.6 nelle procedure di maggiore priorità in conformità agli obiettivi del DRPC Sicilia tra le quali rientra la: Procedura - Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale per l'importo complessivo di € 10.700.000,00 (diecimilionisettecentomila/00 di euro);

CONSIDERATO che con PEC del 01/03/2024 è stato trasmesso dal Dipartimento al Bilancio il D.D.n.151 del 01.03.2024 con cui sono stati istituiti i capitoli di entrata richiesti dal DRPC Sicilia con nota prot.n.6869/A.02 del 21/02/2024;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 297 del 12/09/2024, notificata al DRPC Sicilia con nota prot. n. 11482 del 18 settembre 2024, con cui – a seguito della riprogrammazione effettuata ai sensi del Regolamento (UE) 2024/795 (STEP) del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 febbraio 2024 – è stata apprezzata la nuova allocazione delle risorse finanziarie del PR FESR Sicilia 2021/2027 ed è stata assegnata al Dipartimento Regionale della Protezione Civile per l'Azione 2.4.6 “Implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento” una dotazione finanziaria pari complessivamente a € 44.559.533,00 a valere sulle risorse del PR Sicilia FESR 2021/2027, rimodulando la precedente assegnazione di € 50.000.000,00 stabilita con la menzionata D.G.R. n. 406 del 26 ottobre 2023;

- VISTO** il D.D.G. n. 1260 del 11/12/2024 con cui l'intervento "Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale" è stata ammessa a valere sul PR FESR 2021/2027 nell'ambito dell'Azione 2.4.6 "Implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento" per un importo complessivo pari a € 10.700.000,00 (diecimilionisettecentomila/00 di euro);
- VISTO** il D.D.G. n. 11 del 24/01/2025 "Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale. Modifica del DDG n.1260/2024 per incremento dell'importo assegnato all'intervento nell'ambito dell'Azione 2.4.6 del PR FESR 2021/2027" di € 500.000,00;
- VISTO** il D.D.G. n. 288 del 13/05/2025 avente per oggetto "Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale". Modifica del DDG n.1260/2024 per incremento dell'importo assegnato all'intervento nell'ambito dell'Azione 2.4.6 del PR FESR 2021/2027, modificando quindi l'importo complessivo da € 10.700.000,00 (diecimilionisettecentomila/00) a € 11.200.000,00 (undicimilioniduecentomila/00);
- VISTI** il DDG n°127 del 07/03/2025, il DDG n°372 del 28/05/2025, il DDG n°760 del 28/08/2025, con cui l'ing. Antonino Margagliotta è stato nominato Dirigente ad interim del Servizio S.04 "Rischio idraulico e idrogeologico – Struttura di competenza per le attività di previsione e prevenzione connesse al rischio idrogeologico e idraulico – Centro Funzionale Decentrato IDRO"; con DDG n°472 del 28/05/2026, tale incarico è stato prorogato fino al 31/08/2026;
- VISTA** la Determina n.18 del 21/03/2025 con cui il Dirigente Generale del DRPC Sicilia, ing. Salvatore Cocina, ha nominato l'ing. Antonino Margagliotta, Responsabile Unico del Progetto (ex art. 15 del D. Lgs 36/2023 e relativo Allegato I.2 del D. Lgs. n. 36/2023) per la procedura denominata "Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale";
- VISTA** la Delibera Giunta di Governo Regionale n°278 del 03/10/2025, "Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Riprogrammazione in applicazione delle modifiche al Regolamento (UE) 2021/1058 apportate con Regolamento (UE) 2025/1914 del 18 settembre 2025 (Riprogrammazione Mid-Term Review)" che ha apprezzato la proposta di riprogrammazione del PR FESR Sicilia 2021/2027 in applicazione delle modifiche al Regolamento (UE) 2021/1058 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 apportate con Regolamento (UE) 2025/1914 del 18 settembre 2025, che comporta anche l'estensione al 31.12.2030 dell'eleggibilità della spesa;
- VISTO** che con la medesima Determina è stato conferito ai funzionari dott. geol. Antonio Brucculeri e ing. Fabio Sabatino, all'assistente Geom. Salvatore Madonia, tutti incardinati nel Servizio S.04, l'incarico di collaboratori del RUP;
- VISTO** che con la medesima Determina il funzionario arch. Maria Nella Panebianco, incardinato nel Servizio S.04 CFD-Idro, è stato nominato progettista e DEC dei servizi e delle forniture previste nell'ambito del medesimo intervento; l'Ufficio del DEC è stato completato con la nomina dei seguenti supporti: funzionari dott.ssa geol. Rosalinda D'Ugo e dott. geol. Marco Nicolosi, sig. Paolo Damiani, tutti facenti parte del Servizio S.04;
- VISTA** la nota prot.48809 del 30/10/2025, con cui il progettista incaricato, arch. Maria Nella Panebianco, ha trasmesso al RUP il progetto PR FESR 2021/2027 – Azione 2.4.6: "Implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento. Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale Cod. Caronte: SI_1_37092 – CUP: G79I25000050006";
- VISTA** la Determina del RUP n. 390 del 14/11/2025 con la quale si propone:
- l'approvazione ai sensi dell'art.38, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. progetto PR FESR 2021/2027 – Azione 2.4.6: "Implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento. Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale Cod. Caronte: SI_1_37092 – CUP: G79I25000050006";
 - di decidere di contrarre, ai sensi dell'art. 17, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023, mediante procedura aperta di cui all'art. 71 del Codice, l'esecuzione dell'intervento di cui al progetto PR FESR 2021/2027 – Azione 2.4.6: "Implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento. Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale Cod. Caronte: SI_1_37092 – CUP: G79I25000050006" con il criterio di aggiudicazione dell'appalto con l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il DDG 527 del 18/06/2026 con cui si prenotano le somme a valere sul capitolo 500026 e si autorizza l'Area 5 Gare e Contratti a contrarre;

VISTO il bando di gara ed il relativo disciplinare di gara pubblicato sulla G.U.U.E. n. GU S: 122/2026 IN DATA 29/06/2026 che prevedeva originariamente scadenza offerta per le ore 12:00 del 17/08/2026 ed apertura offerte per il giorno 24/08/2026;

CONSIDERATO che per l'espletamento delle procedure di affidamento, in linea con il contenuto degli artt. 21, 22 e 25 del D.lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii, questo DRPC Sicilia (Stazione Appaltante), per l'affidamento in argomento, utilizzerà la Piattaforma telematica di approvvigionamento digitale *e-Procurement* SITAS - TG in uso nella Regione Sicilia.

VISTI l'art. 51 e l'art. 93 del D.Lgs. 36/2023 riguardanti la nomina e la composizione della commissione giudicatrice;

VISTI i Curriculum VITAE dell'ing. Antonino Margagliotta, del dott. Nunzio Costa e del ing. Vincenzo Sferruzza;

RITENUTO che occorre procedere alla nomina del seggio di gara e relativa Commissione Giudicatrice, così come disciplinato dall'art. 93 comma 7 del codice degli appalti (D Lgs n. 36/2023) e con riferimento alle direttive impartite con DDG. N. 45 del 16.02.2024, che di regola opera in modalità telematica a distanza previo avviso pubblico agli operatori economici;

DECRETA

Art. 1 Le premesse fanno parte integrante e sostanziale della presente determina;

Art. 2 di nominare la Commissione Giudicatrice e Seggio di Gara per l'affidamento dell'intervento denominato *implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento. Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale*". Cod. Caronte: *SI_1_37092 – CUP: G79I25000050006 – CIG BC32E9D299*, come di seguito:

- ✓ Presidente: Ing. Antonino Margagliotta RUP e Dirigente ad interim del Servizio 4 del DRPC Sicilia;
- ✓ Componente: dott. Nunzio Costa – funzionario del Servizio 11 Reg.le di Protezione Civile per la Provincia di Catania del DRPC Sicilia.
- ✓ Componente: ing. Vincenzo Sferruzza - funzionario del Servizio 13 Reg.le di Protezione Civile per la Provincia di Palermo del DRPC Sicilia.
- ✓ assumerà le funzioni di segretario verbalizzante il Funzionario Carmelo Schembri dell'Area 5 Gare e Contratti del DRPC Sicilia.

Art.3 La Commissione per le sedute pubbliche di valutazione della documentazione amministrativa e dell'offerta tecnica ed economica opererà avvalendosi di sistemi telematici (piattaforma telematica e-procurement SITAS - TG) utilizzando modalità operative e credenziali di accesso appositamente fornite dal DRPC Sicilia;

Art.4 la gara potrà essere espletata a distanza, in videoconferenza, previo avviso pubblico agli operatori economici relativamente alle sedute pubbliche, mentre le sedute riservate si dovranno espletare in presenza presso la sede del DRPC di San Giovanni la Punta, con comunicazione di apposito link. Il Seggio di Gara dovrà garantire la riservatezza delle comunicazioni e adottare le proprie valutazioni con il plenum dei suoi componenti.

Art.5 di disporre la notifica della presente disposizione a tutti i componenti nominati, ed all'Area 5 Gare e Contratti la quale fornirà al Presidente la chiave di accesso;

Art.6 Il presente provvedimento sarà pubblicata, con le modalità previste dal nuovo codice degli appalti D. Lgs 36/2023, per la trasparenza dei dati relativi ai contratti pubblici prevista dall'art. 37 del D.lgs. 33/2013 e ss.mm e ii, per esteso sul sito istituzionale nella sezione "*Amministrazione trasparente*" del DRPC Sicilia.

Il Dirigente ad interim dell'Area 5

Dott. Giuseppe La Rosa

Il Dirigente Generale

ing. Salvatore Cocina

INFORMAZIONI		
	ANTONINO MARGAGLIOTTA via Ugo Bassi, 75, 90139, Palermo (PA) 3473294889 antonino.margagliotta@regione.sicilia.it a.margagliotta@protezionecivilesicilia.it antonino.margagliotta@ingpec.eu Nazionale Italiana Data di nascita 20/11/1968 ESPERIENZA LAVORATIVA	
Nome e indirizzo datore lavoro	Regione Siciliana – Dipartimento Protezione Civile Sicilia, via Abela 5, Palermo	
Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Ente pubblico/settore pubblico <i>Dirigente</i> <i>Vengono elencate in ordine cronologico, a partire dalle più recenti.</i>	
	• Componente effettivo della Commissione Esaminatrice per la stabilizzazione, a tempo pieno e indeterminato, ai sensi dell'articolo 3, comma 5 del DL 44 del 2023, convertito con modificazioni dalla L. 21 giugno 2023, n. 74, di n. 12 unità lavorative di personale non dirigenziale a tempo determinato in servizio presso la Regione Siciliana reclutato, con procedura concorsuale, dal Dipartimento regionale della protezione civile a valere sui fondi di cui alla legge 30 dicembre 2020, n. 178, art. 1 commi 701 e seg., da inquadrare nella categoria D, posizione economica D 1, vari profili (DDG n°4120 del 22/09/2025 Dipartimento Regionale Funzione Pubblica)	
Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Ente pubblico/settore pubblico <i>Dirigente</i> <i>Vengono elencate in ordine cronologico, a partire dalle più recenti. Vengono suddivise in base al ruolo assunto nei singoli procedimenti da LL.PP.</i>	
	• Servizio di modellazione idrologica su base software di un sistema di piena in tempo reale sul bacino idrografico del fiume Imera Meridionale. Progetto Pilota. RUP ex art.15 D.Lgs. n°36/2023, nominato con Determina del Dirigente Generale Protezione Civile Sicilia n°91 del 02/12/2025 • PO FESR 2021/2027 – Azione 2.4.6: Implementazione di processi di prevenzione multirischio e di sistemi di monitoraggio e di allertamento. Ammodernamento e potenziamento della Rete Meteo Regionale. Cod. Caronte: SI_1_37092 – CUP: G79I25000050006 – RUP ex art.15 D.Lgs. n°36/2023, nominato con Determina del Dirigente Generale Protezione Civile Sicilia n°18 del 21/03/2025	
Periodo Nome e indirizzo datore lavoro	01-03-2025 - oggi Regione Siciliana – Dipartimento della Protezione Civile, via Abela, 5, Palermo	

Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Ente pubblico/settore pubblico Dirigente ad interim a tempo determinato del Servizio S.04 “Rischio idraulico e idrogeologico – Struttura di competenza per le attività di previsione e prevenzione connesse al rischio idrogeologico e idraulico – Centro Funzionale Decentrato IDRO” incarico conferito con DDG n°127 del 07/03/2025. Prorogato al 31/08/2025 con DDG n°372 del 28/05/2025. Prorogato al 30/11/2025 con DDG n°760 del 28/08/2025. Prorogato al 28/02/2026 con DDG n°1357 del 27/11/2025. Prorogato al 31/05/2026 con DDG n°150 del 19/02/2026. Prorogato al 31/08/2026 con DDG n°472 del 28/05/2026.
Periodo Nome e indirizzo datore lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	01/11/2024 – oggi Regione Siciliana – Dipartimento della Protezione Civile, via Abela, 5, Palermo Ente pubblico/settore pubblico Dirigente a tempo determinato del Servizio S.13 “Servizio regionale di protezione civile per la provincia di Palermo”, incarico conferito con DDG n°843 del 22/10/2024
Periodo Nome e indirizzo datore lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	01/11/2024 – oggi Regione Siciliana – Dipartimento della Protezione Civile, via Abela, 5, Palermo Ente pubblico/settore pubblico Dirigente ad interim del Servizio S.01 “Emergenza – Gestione della Sala Operativa Regionale Integrata della Regione Siciliana”, incarico conferito con DDG n°980 del 11/11/2024. Prorogato con DDG n°25 del 30/01/2025 al 30/04/2025. Prorogato con DDG n°219 del 23/04/2025 al 31/07/2025. Prorogato con DDG n°614 del 24/07/2025 al 30/10/2025. Prorogato con DDG n°1106 del 30/10/2025 al 31/01/2026. Prorogato al 30/04/2026 con DDG n°15 del 28/01/2026. Prorogato al 31/07/2026 con DDG n°377 del 04/05/2026. Prorogato al 31/10/2026 con DDG n°763 del 30/07/2026.
Periodo Nome e indirizzo datore lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	08/11/2024 – oggi Regione Siciliana – Dipartimento della Protezione Civile, via Abela, 5, Palermo Ente pubblico/settore pubblico Delegato alle funzioni ex art.16 e per l’assolvimento degli obblighi ex art.18 del D.Lgs. n°81/2008, per le sedi di lavoro del DRPC Sicilia nell’ambito territoriale della provincia di Palermo, conferite con DDG n°978 del 08/11/2024
Nome e indirizzo datore lavoro	Regione Siciliana – Dipartimento Acqua e Rifiuti, viale Campania, 36/a, Palermo
Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Ente pubblico/settore pubblico <i>Funzionario Direttivo di ruolo (cat.D)</i> <i>Vengono elencate in ordine cronologico, a partire dalle più recenti. Vengono suddivise in base al ruolo assunto nei singoli procedimenti da LL.PP.</i> ATTIVITÀ DI SPECIALIZZAZIONE INGEGNERISTICA • Ingegnere Responsabile (art.4, comma VII, Legge 584/94) della diga Rubino (nominato con DDS n°1935 del 17/11/2014 – fino al 19/06/2025 (comunicazione di sostituzione prot.23006 del 19/06/2025 del Dirigente generale DAR)

• Ingegnere Responsabile Sostituto della Diga Paceco, dal 20/12/2018 - (nomina con DDS n°1669 del 18/12/2018) fino al 19/06/2025 (comunicazione di sostituzione prot.23004 del 19/06/2025 a firma del Dirigente generale DAR)
• Ingegnere Responsabile Sostituto (art.4, comma VII, Legge 584/94) della diga Gibbesi, dal 31/08/2010 al 06/10/2010
• Ingegnere Responsabile Sostituto (art.4, comma VII, Legge 584/94) della diga Olivo dal 22/11/2010 al 24/11/2013; e poi dal 09/09/2016 (DDS n°1258 del 08/09/2016) al 27/12/2016 (DDS n°2221 del 27/12/2016 notificato con prot.648 del 09/01/2017).
• Ingegnere Responsabile (art.4, comma VII, Legge 584/94) della diga Gibbesi dal 07/10/2010 al 07/05/2014; e poi dal 08/09/2016 (DDS n°1277 del 08/09/2016) fino al 20/02/2018 (incarico cessato con DDS n°53 del 09/02/2018)
• Ingegnere Responsabile Sostituto (art.4, comma VII, Legge 584/94) della diga Trinità dal 28/02/2012 al 24/11/2013
• Ingegnere Responsabile Sostituto (art.4, comma VII, Legge 584/94) delle dighe Scanzano e Rossella dal 20/01/2014 fino al 07/09/2016 (DDS n°1256 del 07/09/2016)
• Ingegnere Responsabile (art.4, comma VII, Legge 584/94) della diga Pasquasia, dal 18/11/2014 al 08/09/2015 (revoca della nomina con DDS n°1429 del 08/09/2015)
• Ingegnere Responsabile (art.4, comma VII, Legge 584/94) della diga Olivo dal 08/09/2015 ad 08/09/2016 (DDS n°1258 del 08/09/2016)
• Rivalutazione dell'onda di piena millenaria della diga Trinità
• Rivalutazione dell'onda di piena millenaria della diga Scanzano-Rossella e Piano degli Invasi Sperimentali
• Dighe Scanzano e Rossella. Progettista del Progetto di gestione ai sensi dell'art.114 d.lgs. 152/2006 (incarico conferito con DDS n°160 del 23/02/2016); il PDG è stato approvato con Decreto del Segretario generale n°01 del 30/11/2018
• Piano di Azione e Coesione III fase – Azione B6 – Sottoazione A2 “Manutenzione delle opere in difesa degli alvei” – Attuazione degli interventi di cui all'allegato 1 del DDG Ambiente n°1026 del 23/11/2015 – Accordo Interdipartimentale. Consulenza idraulico-ingegneristica (prot.10968 del 18/01/2017 dell'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento)
• Relatore, ai sensi dell'art.3 Regolamento DDG n°710 del 07/05/2012, del progetto di gestione Vasca Ogliastro, art.114 del D.lgs. n°152/2006, gestore Priolo Servizi, giusta nota prot.50129 del 13/12/2013 del Dirigente del Servizio.
• Relatore, ai sensi dell'art.3 Regolamento DDG n°710 del 07/05/2012, del progetto di gestione diga Fiumara Grande, art.114 del D.lgs. n°152/2006, gestore Priolo Servizi, giusta nota prot.13823 del 09/04/2014 del Dirigente del Servizio.
• Relatore dell'istruttoria di approvazione del Progetto di gestione della diga Pozzillo – Enel (ODS n°51702 del 02/12/2015).

• Componente del “Gruppo di lavoro per lo studio preliminare del Modello Tariffario Regionale per l'erogazione dell'acqua all'ingrosso ad usi civili” (DDG n°489 del 19/04/2016). • Componente esperto tecnico della Commissione Giudicatrice ex art.93, D.Lgs. n°36/2023, dell'Appalto dei servizi di architettura ed ingegneria necessari al Progetto Esecutivo (PE) degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere strutturali, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale della diga Gibbesi (n° arch.1402) nel territorio del Comune di Sommatino (CL). Decreto del Dirigente Generale DAR n°1318 del 31/07/2024; • Responsabile Tecnico, ex art.6 del Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti del 14/05/2024, n°94, dell'adduttore diga Rubino, nominato con DDG n°1481 del 16/09/2024; • Ingegnere Responsabile Sostituto, ex Circolare del Consiglio dei Ministri 13/12/1995, n°DSTN/2/22806, della Diga Castello (Bivona), dal 16/09/2024 (nominato con DDG n°1481 del 16/09/2024) al 19/06/2025 (nota di sostituzione del Dirigente Generale DAR prot.23003 del 19/06/2025);
• RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO/PROGETTO IN CORSO
• “Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bellolampo, sita nel comune di Palermo. Interventi di cui alle somme a disposizione: MITIGAZIONE AMBIENTALE E AUTOMEZZO ANTINCENDIO” - Disp. OCDPC n°25 del 18/04/2018
• “Piano Sviluppo e Coesione 201-2020. Patto per il Sud. Secondo Addendum. Diga Rubino. Interventi per la sicurezza sismica” - (DDS n°390 del 03/05/2019);
• “FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d'azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe”. ACCORDO “Per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Siciliana ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016” – Scheda 091 – diga Trinità. “Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; Studio idraulico - idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'individuazione degli interventi discernenti dagli esiti dei precedenti studi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana”– CUP: G39E18000010001 CIG: 7772819D24 (DDG n°1231 del 22/10/2021);
• Appalto dei servizi di architettura ed ingegneria necessari al Progetto Esecutivo (PE) degli interventi di adeguamento strutturale per la messa in sicurezza sismica delle opere strutturali, di stabilizzazione della sponda in destra idraulica, di miglioramento gestionale della diga Gibbesi (n° arch.1402) nel territorio del Comune di Sommatino (CL). Decreto del Dirigente Generale DAR n°1109 del 22/09/2023

Invaso Rubino. Interventi di sfangamento parziale dell’invaso per la messa in sicurezza dei dispositivi di scarico. Nomina a RUP conferito con DDG n°1081 del 19/09/2023
<u>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO CONCLUSI</u>
“Patto per il Sud. Intervento n°908 “Sostituzione di un tratto di condotta dell’adduttore Castello all’interconnessione tra il I e il II lotto, in c.da Valaca, Comune di Bivona (AG). DDS n°152 del 13/03/2018.
FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Siciliana, Delibera di Giunta Regionale n.29 del 21/01/2017, Allegato B, aggiornata con D.G.R. n°303 del 28/08/2018. “INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA V° VASCA DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO (PA) ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UN’UNGHIA DI STABILIZZAZIONE AL PIEDE - CUP: G76G12000230001 – CIG: 6625010B31” - Disp. n°24 del 18/04/2018 Dirigente Generale DRAR ex OCDPC n°148/2014
“Progettazione esecutiva e esecuzione lavori di realizzazione della piattaforma impiantistica integrata per la gestione dei rifiuti urbani in c.da Pace nel Comune di Messina – CUP J44E13000340001” - Disp. n°58 del 21/06/2018 Dirigente Generale DRAR ex OCDPC n°148/2014.
Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bellolampo, sita nel comune di Palermo. IMPIANTO LAVARUOTE, IMPIANTO VIDEO-SORVEGLIANZA” - Disp. OCDPC n°25 del 18/04/2018 (2020)
“Diga Gibbesi. Indagini geognostiche e accertamento dello stato di consistenza dei manufatti della vasca di dissipazione” - DDS n°706 del 29/05/2017 (2018).
“Diga Pasquasia. Interventi di manutenzione 2015” - DDS n°1244 del 03/08/2015 (2015).
“FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d’azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe” - ACCORDO “Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016” – Scheda 075 – Diga GIBBESI – manutenzione straordinaria scarichi e impianti CUP G69E18000050001”, interventi tra cui l’affidamento dei servizi di architettura e di ingegneria (rivalutazione sismica delle opere strutturali, incluso lo sbarramento, progettazione esecutiva della strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie, relazione interpretativa andamento delle pressioni neutre e falda all’interno nel corpo diga e nelle sponde, progettazione esecutiva della strumentazione geotecnica integrativa per il controllo e il monitoraggio dello sbarramento e delle sponde. Accordo delibera CIPE n°54/2016 - DDS n°8 del 15/01/2018.
<u>PROGETTAZIONI SVOLTE</u>
Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) Diga Gibbesi “Interventi per il ripristino della massima capacità di invaso”, settembre 2023

• Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) Diga Rubino “Progettazione PFTE e PE del Piano operativo del Progetto di Gestione”, luglio 2023
• “FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d’azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe” - ACCORDO “Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016” – Scheda 075 – Diga GIBBESI – manutenzione straordinaria scarichi e impianti CUP G69E18000050001” - Progetto per l’affidamento dei servizi di ingegneria relativi allo studio di rivalutazione sismica delle opere strutturali dell’impianto, alla progettazione esecutiva della manutenzione straordinaria della strada di collegamento casa di guardia – pozzo paratoie, allo studio interpretativo e alla progettazione esecutiva del riefficientamento della strumentazione di monitoraggio e controllo. CIG: 7777139A1F” - DDS n°8 del 15/01/2018 e DDG n°1054 del 02/10/2018 di ratifica (2019)
• “Diga Rubino. Interventi per il miglioramento delle condizioni gestionali” - DDS n°244 del 10/04/2018 (2019)
• “Diga Gibbesi. Indagini geognostiche e accertamento dello stato di consistenza dei manufatti della vasca di dissipazione” - DDS n°706 del 29/05/2017 (2018)
• “Emergenza Idrica isole Eolie ex O.C.D.P.C. n°159/2014 – Sez. B. C. Lavori di ottimizzazione sistema fognario dell’isola di Vulcano (Com di Lipari)” - Disp. OCDPC n°159/2014 del 17/11/2016 (2017)
• “Dighe Scanzano-Rossella: progettazione dei Lavori di campionamento ed analisi sedimenti ed acque invase” - DDS n°160 del 23/02/2016
• Diga Rossella: progettazione preliminare degli interventi di stabilizzazione della spalla sinistra e di ripristino dell’orizzontalità del coronamento (2016)
• “Diga Gibbesi. Esecuzione di prelievi di campioni ed indagini per la caratterizzazione meccanica dei calcestruzzi e dei ferri di armatura della vasca di dissipazione” - DDS n°2083 del 19/11/2015
• “Diga Pasquasia. Interventi di manutenzione 2015 - DDS n°1244 del 03/08/2015 (2015)
• “Diga Rubino: interventi urgenti di riefficientamento degli impianti elettrici a servizio del corpo diga e degli organi di scarico” - DDS n°161 del 02/03/2015 (2015)
• “Diga Disueri. Campionamento ed analisi di acque e sedimenti nell’ambito del Progetto di Gestione” - DDS n°1133 del 21/07/2014
• “Dighe Scanzano-Rossella: interventi di manutenzione straordinaria 2013/2014” - DDS n°83 del 29/01/2014 (2015)
• “Diga Comunelli: interventi di risagomatura dello sfioratore di superficie della diga, in agro del comune di Butera” (2015)
• “Regolarizzazione delle forniture idriche delle Arancio, Castello, Poma, Olivo, Rosamarina, Trinità, mediante installazione di misuratori e registratori di portata volumetrica” (2015)
<u>DIREZIONE DEI LAVORI E DEC SVOLTE</u>

• “Diga Rubino. Interventi per il miglioramento delle condizioni gestionali” - DDS n°244 del 10/04/2018 (2021-novembre 2022)
• “Servizio per la Valutazione dei Rischi Ambientali (Due Diligence Ambientale) e per la valutazione delle Garanzie Assicurative (Due Diligence Assicurativa)” - Determina n°35 del 04/08/2021 del Dirigente Generale DRAR (2021-luglio 2022)
• “Lavori di manutenzione straordinaria della casa di guardia della diga Rosamarina” - DDS n°1112 del 26/07/2017 (2019-2020)
• “Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bellolampo, sita nel comune di Palermo. IMPIANTO LAVARUOTE, IMPIANTO VIDEO-SORVEGLIANZA” - Disp. Dirigente Generale DRAR n°25 del 18/04/2018 ex OCDPC n°148/2014 (2018-2019)
• “Dighe Scanzano-Rossella: campionamento ed analisi sedimenti ed acque invase” - DDS n°160 del 23/02/2016
• “Diga Gibbesi. Indagini geognostiche e accertamento dello stato di consistenza dei manufatti della vasca di dissipazione” - DDS n°706 del 29/05/2017 (2018)
• “Diga Pasquasia. Interventi di manutenzione 2015” - DDS n°1244 del 03/08/2015 (2015)
• “Diga Disueri. Campionamento ed analisi di acque e sedimenti nell’ambito del Progetto di Gestione” - DDS n°1133 del 21/07/2014
• “Dighe Scanzano-Rossella: interventi di manutenzione straordinaria 2013/2014” - DDS n°83 del 29/01/2014 (2015)
• “Regolarizzazione delle forniture idriche delle Arancio, Castello, Poma, Olivo, Rosamarina, Trinità, mediante installazione di misuratori e registratori di portata volumetrica” (2015)
• Accordo di Programma 2021 per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel sito di interesse nazionale area industriale di Milazzo - Appalto per servizi previsti nel “Piano di caratterizzazione ambientale dell’area marino-costiera e degli arenili (comprese le acque di falda) inclusi nella perimetrazione del SIN “AREA INDUSTRIALE DI MILAZZO” - INTERVENTO B - C” - CUP J56D17000080001 – CIG 711814818E. (Determina del Dirigente Generale DAR n°24 del 15/05/2024). Dimissioni presentate con prot.49173 /S.13/DRPC Sicilia, del 07/11/2024, per effetto dell’incarico di Dirigente del S.13 del Dipartimento Regionale della Protezione Civile conferito con DDG n°843 del 22/10/2024. Revoca dell’incarico e sostituzione avvenute con Determina n°74 del 11/12/2024 del DG Dip. Regionale Acqua e Rifiuti
• “Progettazione esecutiva ed esecuzione, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta, per l’esecuzione di tutte le opere, le somministrazioni e le forniture necessarie al RADDOPPIO DELLA LINEA DI TRATTAMENTO BIOLOGICO DELL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE ALL’INTERNO DELLA RAFFINERIA DI GELA (CL). CUP: J36D12000420001. CIG: 479993145D - Disp. n°93 del 13/08/2019 del Dirigente Generale DRAR (Determina del Dirigente Generale DAR n°11 del 08/02/2023) Dimissioni dall’incarico

comunicate con prot.49346 del 08/11/2024 del Dip. Reg.le Prot. Civile, per effetto dell’incarico di dirigente del Servizio S.13 e del Servizio S.01 del DRPC.
Legge n. 205/2017 art. 1 comma 518. Primo Stralcio del Piano Nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione “invasi” - Codice intervento: 518/28. “Adduttore alle zone irrigue dipendenti dal serbatoio “Castello” - 1° tronco dalla diga Castello alla diramazione Tavernola - progetto di completamento” CUP G98H19000020001 CIG 99116410E8 – Decreto del Dirigente del Servizio 3 del DAR n°44 del 29/01/2024. L’incarico è stato espletato fino al 05/03/2025. Sostituito con Determina del Dirigente Generale DAR n°21 del 05/03/2025, in ragione degli incarichi dirigenziali assunti in Dipartimento Regionale Protezione Civile
Piano Nazionale Dighe, Legge 205/2017 art.1 c.518. Primo Stralcio del Piano Nazionale interventi nel settore idrico -Sezione invasi DPCM 17 Aprile 2019 (Allegato 2) -Intervento 518/57 “Gara a procedura aperta per l’appalto dei servizi di architettura e ingegneria per l’espletamento di: Documento di fattibilità delle alternative progettuali, Progetto definitivo ed esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori per il completamento della costruzione della DIGA BLUFI in territorio dei comuni di Blufi e Petralia Sottana (PA)” CUP:G17I19000450001; CIG:889797379A – Direttore dell’esecuzione del contratto (Determina n°77 del 26/09/2022). Incarico cessato il 07/01/2026 con la sostituzione avvenuta con DDG n°1 del 07/01/2026
“Realizzazione di una nuova vasca per rifiuti non pericolosi sita in c.da Borraanea nel Comune di Trapani – Lotto TPS 1 CUP G98C18000090001” - Disp. n°05 del 04/05/2021 del Dirigente Generale DAR – Dirigente della Struttura di Supporto. Attività svolta fino al SAL n°5, sollevato dall’incarico giusta richiesta prot.6889/DRPC Sicilia del 06/02/2026, causa incarichi dirigenziali in protezione civile, con Determina del Dirigente Generale DAR n°17 del 02/03/2026.
<u>DIREZIONE DEI LAVORI E DEC IN CORSO</u>
“FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d’azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe”. ACCORDO “Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016” – Scheda 089 – Diga Castello. “Manutenzione straordinaria scarichi, risanamento opere in cls. - Diga Castello nel territorio del Comune di Bivona (AG)”. CUP: G79E18000000001 - CIG: 77383028D1. DDS n°231 del 28/03/2022
“FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d’azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe”. ACCORDO “Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Siciliana ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016” – Scheda 091 – DIGA

TRINITA'. “Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; Studio idraulico - idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'individuazione degli interventi discernenti dagli esiti dei precedenti studi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana” – CUP: G39E18000010001 CIG: 7772819D24 (DDG n°1231 del 2210/2021)
• “PO FESR Sicilia 2014-2020. Interventi di consolidamento della parte in sinistra idraulica della diga Rossella e del pendio in sponda sinistra sovrastante il piazzale a quota m 529,00 s.m., per il ripristino dell'esercizio del serbatoio alla quota di normale ritenuta” - DDS n°879 del 20/06/2017
• “PO FESR Sicilia 2014-2020. Sfangamento dell'invaso “Madonna delle Grazie” sotteso alle dighe Scanzano e Rossella, per il ripristino della capacità di invaso originaria, ai sensi dell'art.114 del D.Lgs. n°156/2006” - DDS n°519 del 22/05/2019
•
• “Piano Sviluppo e Coesione 201-2020. Patto per il Sud. Secondo Addendum. Diga Rubino. Interventi per la sicurezza sismica” - DDS n°390 del 03/05/2019
• “Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bello-lampo, sita nel comune di Palermo. Interventi di cui alle somme a disposizione: MITIGAZIONE AMBIENTALE E AUTOMEZZO ANTINCENDIO” - Disp. OCDPC n°25 del 18/04/2018
<u>COLLAUDI CONCLUSI</u>
• FSC 2014-2020 – Patto per il Sud della Regione Siciliana – Id 916 - “Interventi urgenti relativi alla caduta massi in sinistra idraulica del fiume San Leonardo, prima della galleria di accesso al Centro Servizi dell'Adduttore San Leonardo (c.da Ligneri - Termini Imerese) e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi sempre in sinistra idraulica, dalla parete sovrastante il piazzale a quota 110 m s.l.m. subito a valle dello sbarramento della diga di Rosamarina e dallo sfornellamento verificatosi all'attacco piedritto-calotta del cunicolo drenaggi in spalla destra della diga a quota 122,50 m s.l.m.” CUP: G14H16001100001 – Codice Caronte SI_1_17867. Determina del Dirigente Generale n°40 del 14/07/2022. Collaudatore statico. Collaudo statico del 27/05/2026, depositato all'Ufficio del genio Civile di Palermo al prot.65931 del 27/05/2026
• Progettazione esecutiva ed esecuzione delle opere necessarie all'esecuzione dei lavori di copertura provvisoria della discarica in c. da Cardona nel Comune di Siracusa - CUP: J38J12000100001 – CIG: 461697CFC – Collaudatore tecnico-amministrativo (unico componente) - Disposizione n°1 del 16/03/2023 del Dirigente Generale DAR, ex OCDPC n°44 del 29/01/2013 in materia di bonifiche e tutela delle acque. Certificato di Collaudo del 28/04/2026, approvato dalla Stazione Appaltante con DDG n°715 del 08/05/2026
• “Diga Rubino. Interventi per il miglioramento delle condizioni gestionali” - DDS n°244 del 10/04/2018 (2021-novembre 2022)
• “Delibera Giunta Regionale n.29 del 21.01.2017 – Patto per lo Sviluppo della Sicilia (Patto per il Sud) - Intervento n.911 Allegato B, parte I:

“Diga Comunelli Comune di Butera (CL) - Manutenzione pozzo di accesso alla camera paratoie” – CUP: G89E16000000001. Collaudatore Statico - DDG n°1 del 16/07/2020
• “Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di ampliamento della discarica di c.da Timpazzo in Gela CUP: J34E13000330001 – CIG: 553107537B”. Incarico di componente della Commissione di Collaudo Tecnico-Amministrativo conferito con Disp. OCDPC n°148/2014 n°264 del 22/12/2017, quello di Collaudatore Statico con Disp. n°78 del 02/07/2018 Dirigente Generale DRAR ex OCDPC n°148/2014 (2018-2020)
• “Lavori di manutenzione straordinaria della casa di guardia della diga Rosamarina” - DDS n°1112 del 26/07/2017 (2020)
• “Progetto esecutivo della VI vasca (ex discarica 2B) da adibire a discarica per i rifiuti non pericolosi presso la piattaforma integrata Bellolampo, sita nel comune di Palermo. IMPIANTO LAVARUOTE, IMPIANTO VIDEO-SORVEGLIANZA” - Disp. OCDPC n°25 del 18/04/2018 (2019)
• “Lavori per la realizzazione di un impianto per il trattamento meccanico e biologico della frazione residuale dei rifiuti urbani in contrada Timpazzo nel Comune di Gela. CUP J34E13000330001 - CIG 553112900C”. Collaudo Tecnico-Amministrativo (Disposizione n°98 del 31/12/2015 del Dirigente Generale DRAR ex OCDPC n°148/2014) e Collaudo Statico (Disposizione n°245 del 04/12/2017 del Dirigente Generale DRAR ex OCDPC n°148/2014). Importo contrattuale dei lavori € 20.196.943,87. (2018-2020)
• “Lavori di completamento degli allacciamenti dei torrenti Serieri e Scioltabino per l'integrazione idrica del serbatoio Olivo”. Importo complessivo netto dei lavori € 104.144.675.173. Componente della Commissione di Collaudo Statico – incarico prot.5201 del 04/02/2016 (2017)
• “Diga Gibbesi. Indagini geognostiche e accertamento dello stato di consistenza dei manufatti della vasca di dissipazione” - DDS n°706 del 29/05/2017 (2018)
• “Dighe Scanzano-Rossella: Lavori di campionamento ed analisi sedimenti ed acque invase” - DDS n°160 del 23/02/2016)
• “Diga Pasquasia. Interventi di manutenzione 2015” - DDS n°1244 del 03/08/2015 (2015)
• “Regolarizzazione delle forniture idriche delle Arancio, Castello, Poma, Olivo, Rosamarina, Trinità, mediante installazione di misuratori e registratori di portata volumetrica” (2015)
<u>COLLAUDI IN CORSO</u>
• O.C.D.P.C. 435/2017 ex O.C.D.P.C. n. 257/2015: Primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi meteorologici verificatisi nel periodo dal 16 febbraio al 10 aprile 2015 nel territorio delle province di Palermo, Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina e Trapani. PA 009 “Ricostruzione di un tratto di strada della SP 24 Scillato-Caltavuturo (PA) e realizzazione opere di contenimento da prog.va Km 2+800 a Km 5.400 circa, oltre ripresa della sovrastruttura stradale e opere di sistemazione idraulica” CUP J57B15000430001 - CIG 872614637B LAVORI – CIG SAI 6776329397. Componente della

Commissione di Collaudo tecnico-amministrativo (Disp. n°1137 del 15/12/2022 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile)
FSC 2014-2020 – Patto per il Sud della Regione Siciliana – Id 916 - “Interventi urgenti relativi alla caduta massi in sinistra idraulica del fiume San Leonardo, prima della galleria di accesso al Centro Servizi dell'Adduttore San Leonardo (c.da Ligneri - Termini Imerese) e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi sempre in sinistra idraulica, dalla parete sovrastante il piazzale a quota 110 m s.l.m. subito a valle dello sbarramento della diga di Rosamarina e dallo sfornellamento verificatosi all’attacco piedritto-calotta del cunicolo drenaggi in spalla destra della diga a quota 122,50 m s.l.m.” CUP: G14H16001100001 – Codice Caronte SI_1_17867. Determina del Dirigente Generale n°40 del 14/07/2022. Collaudatore tecnico-amministrativo
Cap. 776097 - Es. Fin. 2021 - FSC 2014/2020 - Patto per la Sicilia - Progetto Definitivo per l’aspetto architettonico con approfondimento pari ad un progetto di fattibilità tecnica ed economica per la parte strutturale ed impiantistica, relativamente all’intervento di “Completamento del Restauro, Consolidamento, Rifunionalizzazione e sistemazione esterna della Chiesa S. Maria della Valle detta Badiazza” sita in Messina. D.D.G. n. 4579 del 23/10/2019 - D.D.G. n. 4080 del 30/11/2020 Codice CUP: G42F17000100001 - Codice Caronte: SI_1_1895 - Codice SIOPE: U.2.02.01.10.999. Nota di incarico prot.8513 del 25/05/2022
“ID n°915 – Diga Rosamarina: interventi urgenti relativi alla caduta massi in sponda destra dell’invaso e degli interventi di mitigazione del rischio di caduta massi nelle pareti localizzate all’imbocco delle gallerie in destra e in sinistra dello sbarramento. CUP G46J17001750001 – Codice CARONTE SI_1_24260 – CIG ZA927623FE”. Collaudatore unico tecnico-amministrativo e collaudatore statico - DDS n°1337 del 10/11/2021
<u>COORDINATORE DELLA SICUREZZA PROGETTAZIONE</u>
<u>CONCLUSI</u>
“Diga Rubino. Interventi per il miglioramento delle condizioni gestionali” - DDS n°244 del 10/04/2018 (2021-novembre 2022)
“Dighe Cimìa, Disueri e Comunelli. Fornitura ed installazione di cartelli monitori” - DDS n°68 del 19/02/2018, nell’ambito del Patto per il Sud, Delibera CIPE 25/2016
“Diga Lentini: sistemazione della strada di servizio argine ovest della diga, in agro del comune di Lentini (SR)” - DDS n°1710 del 24/11/2017 (incarico confermato con DDS n°65 del 19/02/2018, nell’ambito del Patto per il Sud, Delibera CIPE 25/2016)
“Diga Rubino. Interventi per il miglioramento delle condizioni gestionali” - DDS n°244 del 10/04/2018
“Emergenza Idrica isole Eolie ex O.C.D.P.C. n°159/2014 – Sez. B. C. D. Lavori di ottimizzazione sistema fognario dell’isola di Vulcano (Comune di Lipari)” - Disp. OCDPC n°159/2014 del 17/11/2016 (2017)

• “Diga Comunelli: lavori di manutenzione pozzo di accesso alla camera di manovra - DDS n°750 del 09/06/2015 (incarico confermato con DDS n°62 del 19/02/2018, nell’ambito del Patto per il Sud, Delibera CIPE 25/2016)
• “Dighe Disueri e Cimia: manutenzione della condotta di interconnessione tra le dighe” - DDS n°426 del 08/04/2014
• “Diga Cimia: lavori di ripristino dell’asfalto del coronamento e di sistemazione della scaletta di accesso all’asta idrometrica nella diga Cimia - DDS n°270 del 10/03/2014
• “Diga Cimia: lavori di ripristino della tenuta dei giunti della struttura di calcestruzzo armato costituente lo sfioratore di superficie presente nella diga” - DDS n°269 del 10/03/2014
• “Diga Cimia: integrazione del sistema di controllo del corpo della diga” - DDS n°271 del 10/03/2014 (incarico confermato con DDS n°139 del 09/03/2018, Patto per il Sud, intervento n°920)
• “Diga Comunelli (Comune di Butera): lavori di ripristino della funzionalità del sistema di scarico ausiliario a servizio della diga” - DDS n°2526 del 23/12/2013
<u>COORDINATORE DELLA SICUREZZA PROGETTAZIONE IN CORSO</u>
• “Servizio di produzione di acqua idonea al consumo umano mediante processi di dissalazione delle acque marine nelle isole di Lampedusa, Linosa, Lipari, Pantelleria e Ustica, con la sostituzione, a cura dell’aggiudicatario della gestione, degli impianti di dissalazione esistenti e la realizzazione di impianti fotovoltaici a servizio dei dissalatori” - Determina del Dirigente Generale DAR n°11 del 12/02/2024
<u>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE CONCLUSI</u>
• “Diga Rubino. Interventi per il miglioramento delle condizioni gestionali” - DDS n°244 del 10/04/2018 (2021-novembre 2022)
• “Presidenza del Consiglio dei Ministri, ex OCDPC n°148 del 18/02/2014 in materia di rifiuti “Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della Piattaforma integrata per la gestione dei rifiuti non pericolosi da realizzare nel comune di Enna – Ampliamento della vasca B2 della discarica e realizzazione dell’impianto TMB in c.da Cozzo Vuturo nel territorio di Enna. PERIZIA DI VARIANTE” – Disposizione OCDPC n°109 del 25/09/2020 (2021)
• “Emergenza Idrica isole Eolie ex O.C.D.P.C. n°159/2014 – Sez. B. C. D. Lavori di ottimizzazione sistema fognario dell’isola di Vulcano (Comune di Lipari)” - Disp. OCDPC n°159/2014 del 17/11/2016 (2017)
• “Adduttore delle zone irrigue dipendenti dal Serbatoio Castello. Lavori urgenti di consolidamento del rilevato della vasca Pizzi della Croce. Progetto esecutivo (di importo complessivo € 1.600.000,00)” - DDS n°1409 del 28/08/2012
• “Lavori di manutenzione straordinaria della casa di guardia della diga Rosamarina” - DDS n°1112 del 26/07/2017
• “Intervento di eliminazione del percolato in VASCA B1, discarica di Enna, Cozzo Vuturo” - DDG n°1176 del 12/09/2017

• “Lavori di completamento delle attività di demolizione dell’inceneritore San Raineri - fase 2 - sito in località Falcata nel comune di Messina (ME), CUP: J45I12000220001, CIG: 5569512AB0” - Disposizione n°1754 del 16/11/2016 del Dirigente Generale DRAR
• “Diga Comunelli (Comune di Butera): lavori di manutenzione della condotta di derivazione” - DDS n°83 del 09/02/2015
• “Servizio per la Valutazione dei Rischi Ambientali (Due Diligence Ambientale)”, Direttore dell’Esecuzione del contratto (Determina n°35 del 04/08/2021 del Dirigente Generale DRAR)
• Accordo di Programma 2021 per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel sito di interesse nazionale area industriale di Milazzo - Appalto per servizi previsti nel “Piano di caratterizzazione ambientale dell’area marino-costiera e degli arenili (comprese le acque di falda) inclusi nella perimetrazione del SIN “AREA INDUSTRIALE DI MILAZZO” - INTERVENTO B - C” - CUP J56D17000080001 – CIG 711814818E. (Determina del Dirigente Generale DAR n°24 del 15/05/2024). Attività svolta fino al 18/03/2025. Incarico revocato con Determina del Dirigente generale DAR n°26 del 18/03/2025, a seguito delle dimissioni presentate con 49173 /S.13/DRPC Sicilia, del 07/11/2024, per effetto dell’incarico di Dirigente del S.13 del Dipartimento Regionale della Protezione Civile conferito con DDG n°843 del 22/10/2024.
• “Progettazione esecutiva ed esecuzione, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta, per l’esecuzione di tutte le opere, le somministrazioni e le forniture necessarie al RADDOPPIO DELLA LINEA DI TRATTAMENTO BIOLOGICO DELL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE ALL’INTERNO DELLA RAFFINERIA DI GELA (CL). CUP: J36D12000420001. CIG: 479993145D - Disp. n°93 del 13/08/2019 del Dirigente Generale DRAR (Determina del Dirigente Generale DAR n°11 del 08/02/2023).
• Legge n. 205/2017 art. 1 comma 518. Primo Stralcio del Piano Nazionale degli interventi nel settore idrico - sezione “invasi”- Codice intervento: 518/28. “Adduttore alle zone irrigue dipendenti dal serbatoio “Castello” - 1° tronco dalla diga Castello alla diramazione Tavernola - progetto di completamento” CUP G98H19000020001 CIG 99116410E8 – Decreto del Dirigente del Servizio 3 del DAR n°44 del 29/01/2024. L’incarico è stato espletato fino al 05/03/2025. Sostituito con Determina del Dirigente Generale DAR n°21 del 05/03/2025, in ragione degli incarichi dirigenziali assunti in Dipartimento Regionale Protezione Civile.
<u>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE IN CORSO</u>
• “FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d’azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe”. ACCORDO “Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016” – Scheda 089 – Diga Castello. “Ma-

	<i>nutrizione straordinaria scarichi, risanamento opere in cls. - Diga Castello nel territorio del Comune di Bivona (AG)”. CUP: G79E18000000001 - CIG: 77383028D1. DDS n°231 del 28/03/2022</i>
	<u>VERIFICHE SVOLTE</u>
	• “Piattaforma tecnologica per il trattamento e la valorizzazione dei RSU sita in c.da Borranea, nel Comune di Trapani. Lotto 1: impianto di discarica per rifiuti non pericolosi. Commessa 03_TP_09.03.2020. CUP: G95I18000160001”. Componente della Commissione di Verifica Organismo di Ispezione di tipo B (2021) • “Ripristino, adeguamento e potenziamento dell’impianto di compostaggio della frazione organica ubicato presso c.da Pozzo Bollente, Vittoria (RG)” - Disp. n°17 del 18/10/2018 Comm. Delegato Ordinanza C.D.P.C. 08/03/2018, n°513. Importo dei lavori a base d’asta € 1.042.275,00
Periodo	01/09/2011
Nome e indirizzo datore lavoro	COMUNE DI VALLEDOLMO (PA)
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Esperto e consulente del Sindaco in materia idraulico-ingegneristica, conferito con Determina Sindacale n°24 del 01/09/2011
Periodo	28/12/2009 - 31/12/2009
Nome e indirizzo datore lavoro	ARRA – Agenzia Regionale dei Rifiuti e delle Acque, via Libertà, Palermo (Ente oggi soppresso)
Tipo di azienda o settore	Ente a totale controllo pubblico/settore pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Funzionario Direttivo di ruolo (cat.D). Ingegnere Responsabile ai sensi dell’art.4, comma VII, Legge 584/94, delle Dig Scanzano e Rossella
Periodo	15/02/2009 - 27/12/2009
Nome e indirizzo datore lavoro	E.A.S. - ENTE ACQUEDOTTI SICILIANI in liquidazione, via Imperatore Federico, 52, Palermo
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico/settore pubblico
Principali mansioni e responsabilità	<i>Vengono elencate in ordine cronologico, a partire dalle più recenti. Vengono suddivise in base al ruolo assunto nei singoli procedimenti da LL.PP.</i>
	<u>PROGETTAZIONE</u>
	Lavori di ripristino della piena funzionalità della centrale Gammauta, nel comune di Palazzo Adriano, di sollevamento delle acque dal fiume Sosio al lago Raia (2002), per £ 135.355.000
	Lavori di sostituzione dei tratti di acquedotto Montescuro est per l’alimentazione del comune di Caccamo ricadenti nelle contrade san Vito e Bordonaro (2001) per £ 417.000.000
	<u>DIREZIONE DEI LAVORI</u>
	Lavori di ripristino della piena funzionalità della centrale Gammauta, nel comune di Palazzo Adriano, di sollevamento delle acque dal fiume Sosio al lago Raia (2002), per £ 135.355.000
	Lavori di sostituzione dei tratti di acquedotto Montescuro est per l’alimentazione del comune di Caccamo ricadenti nelle contrade san Vito e Bordonaro (2001) per £ 417.000.000
	<u>COLLAUDO</u>

	- Lavori di ripristino della piena funzionalità della centrale Gammauta, nel comune di Palazzo Adriano, di sollevamento delle acque dal fiume Sosio al lago Raia (2002), per £ 135.355.000 - Lavori di sostituzione dei tratti di acquedotto Montescuro est per l'alimentazione del comune di Caccamo ricadenti nelle contrade san Vito e Bordonaro (2001) per £ 417.000.000
	ATTIVITÀ DI SPECIALIZZAZIONE INGEGNERISTICA
	Ingegnere Responsabile ai sensi dell'art.4, comma VII, Legge 584/94, delle Dighe Scanzano e Rossella
	- Ingegnere Responsabile Sostituto ai sensi dell'art.4, comma VII, della diga Fanaco, dal 26/02/2004 fino al 2005, anno di subentro del Gestore Siciliacque SpA, via G. Di Marzio, Palermo. - Ingegnere Responsabile Sostituto ai sensi dell'art.4, comma VII, della diga Leone, dal 26/02/2004 fino al 2005, anno di subentro del Gestore Siciliacque SpA, via G. Di Marzio, Palermo. - Responsabile (Capo) del Reparto EAS di Lercara Friddi dal 20/04/2005 e fino alla cessazione del Reparto, avvenuta il 31/07/2008 (nomina avvenuta con ODS n°22 del 20/04/2005 del Dirigente Generale dell'EAS). Nell'ambito delle competenze del Reparto ricadono le seguenti gestioni (personale, mezzi, aspetti amministrativi e contrattuali, interventi di manutenzione): Ufficio centrale di Lercara Friddi, via dell'Autonomia Siciliana, acquedotto Montescuro Est; acquedotto Fanaco, sistema di interconnessione Montescuro Est – Fanaco, acquedotti civici di Milena, Montedoro e Bompensiere (CL), Lercara Friddi, Caccamo, Alia (PA). - Posizione organizzativa con effetto 01/01/2008 e fino al 31/08/2008 conferita ai sensi degli artt.27, 28, 29 dell'allora CCRL, con ODS n°41 del 10/11/2008 - Posizione organizzativa con effetto 01/01/2007 e fino al 31/12/2007 conferita ai sensi degli artt.27, 28, 29 dell'allora CCRL, con ODS n°13 del 28/05/2008 del Direttore Generale EAS - Responsabile del trattamento dei dati delle banche dati cartacee e digitali di competenza del Reparto di Lercara Friddi, nomina conferita con ODS n°30 del 28/03/2006 del Direttore Generale EAS
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	Elencati in ordine cronologico, dal più recente
data	15/11/2024
Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO – Palermo
Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	Organizzazione amministrativa, responsabilità, pubblico impiego, finanza e contabilità, procedimenti amministrativi, contratti pubblici, fondamenti di diritto processuale amministrativo
Qualifica conseguita	Master II livello in Diritto delle Pubbliche Amministrazioni (A.A. 2023-2024) con votazione 99/100
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Master di II livello
data	23/09/2020

CURRICULUM VITAE di ANTONINO MARGAGLIOTTA – agg. AGOSTO 2026

Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	ACCREDIA – Ente italiano di accreditamento, via Tonale, 26, Milano (MI) Codice degli Appalti, aggiornamento Ispettore OdI tipo B della Regione Siciliana Aggiornamento Ispettore Corso di formazione
data Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	05/08/2019 ACCREDIA – Ente italiano di accreditamento, via Tonale, 26, Milano (MI) Normativa tecnica e giuridica attinente le verifiche dei progetti Ispettore dell’OdI di Tipo B della Regione Siciliana – Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico, Servizio 4, nominato con DRS n°518 del 05/08/2019 Corso di formazione
data Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	02/12/2011 CSEI – Centro Studi di Economia applicata all’Ingegneria di Catania, Via S. Sofia, 100 - 95123 Catania Ingegneria idraulica, geotecnica ed ambientale. Normativa ambientale Attestato di partecipazione al Seminario 01-02 dicembre 2011 “L’interimento dei serbatoi artificiali. La gestione delle acque e dei sedimenti”, rilasciato dal CSEI – Centro Studi di Economia applicata all’Ingegneria di Catania il 02/12/2011; Attestato di partecipazione
data Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	03/08/2018 Accademia Eraclitea, Ente di ricerca e di alta formazione accreditato, Viale della Libertà 106, 95129 Catania Formazione sicurezza cantieri mobili ex D.Lgs. n°81/2008 Corso di aggiornamento obbligatorio quinquennale H40 “Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili” Corsi di formazione
data Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	06/05/2013 Accademia Eraclitea, Ente di ricerca e di alta formazione accreditato, Viale della Libertà 106, 95129 Catania Formazione sicurezza cantieri mobili ex D.Lgs. n°81/2008 Corso di formazione H120 “Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili” Corsi di formazione
data	28/05/2002

Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Ordine degli Ingegneri di Agrigento, via Gaglio, 1 - 92100 Agrigento Ingegneria dei materiali, fisica tecnica, normativa antincendio Corso di Specializzazione sulla Prevenzione Incendi ai sensi dell'art.1, Legge 07/12/1984, n°818, con attestato frequenza ed esame finale rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Agrigento il 28/05/2002; Corso di specializzazione
data Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	13/09/2005 EAS – Ente Acquedotti Siciliani in Liquidazione, via Imperatore Federico, 52, Palermo Materie di Ingegneria: idraulica, idrologia, statistica. Informatica Attestato di Frequenza e Certificato di Specializzazione “Esperto nella gestione del Ciclo Idrico Integrato”, rilasciato da EAS – Ente Acquedotti Siciliani in Liquidazione il 13/09/200 Corso di specializzazione
data Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	13/12/2013 Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria, Viale delle Scienze, Ed. n°4, 90128, Palermo Cartografia, telerilevamento, SIT, idraulica dei versanti, idrologia del suolo, caratterizzazione fisica e chimica dei suoli, monitoraggio processi trasporto solido, chimica e microbiologia del suolo, botanica, idrologia eventi estremi, bioindicatori qualità suoli, geomorfologia, pedologia, geobotanica, biotecnica specie vegetali, sistemazione bacini idrografici, erosione idrica, geologia, desertificazione, difesa versanti, agronomia, legislazione ambientale Master di II Livello “Monitoraggio della Qualità dei Suoli e Rischio di Desertificazione – MOSER”, rilasciato dall'Università di Palermo il 13/12/2013, con superamento della prova finale con votazione 90/100; Master di II livello
data Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	18/04/1994 Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria, Viale delle Scienze, Ed. n°19, 90128, Palermo Tutte le materie del corso di studi di Ingegneria Civile Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere; iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Agrigento al n°916, Sezione A, con anzianità dal 18/04/1994 Iscrizione albo professionale
data Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione	11/11/2008 Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria, Viale delle Scienze, Ed. n°19, 90128, Palermo

Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Tutte le materie del corso di studi di Ingegneria Ambiente e Territorio – Indirizzo Difesa del Suolo Laurea specialistica di secondo livello (LS)/laurea magistrale (L.M.) in <u>INGEGNERIA PER AMBIENTE E TERRITORIO</u> (indirizzo Difesa del Suolo) conseguita il 11/11/2008 presso Università degli Studi di Palermo con votazione 110/110 e lode Laurea Magistrale (laurea secondo livello)
data Nome e tipo di istituzione di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto di studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	20/07/1993 Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria, Viale delle Scienze, Ed. n°19, 90128, Palermo Tutte le materie del corso di studi di Ingegneria Civile Laurea specialistica di secondo livello (LS)/laurea magistrale (L.M.) in <u>INGEGNERIA CIVILE</u> (indirizzo Edile) conseguita il 20/07/1993 presso Università degli Studi di Palermo con votazione 110/110 e lode Laurea Magistrale (laurea secondo livello)
CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI madrelingua Altre lingue Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	italiano francese inglese ascolto, valutazione, decisione motivazione, organizzazione, coordinamento INFORMATICHE: • Tutti i programmi del sistema Microsoft Office; • Tutti i programmi del sistema Libre Office; • Autocad 2D; • Autocad 3D; • Drawftsight, applicativo autocad open source; • ModeSt della TecniSoft di Prato (applicativo di calcolo strutturale); • Edilus della Acca di Montella (applicativo di calcolo strutturale); • Aceccalc, Cecap, Clasrock, CluStar, DBSond, Diadim, Eletom, Vercam della GeoSoft di Torino (applicativi di tipo geotecnico); • Grapher, di Golden Sotware (USA), matematica per diagrammi.

CAPACITA' E COMPETENZE ARTISTICHE ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE PATENTE O PATENTI ULTERIORI INFORMAZIONI ALLEGATI	Tipo B
--	--------

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento Europeo 2016/679 sulla privacy e la protezione dei dati personali.

Palermo, 31 agosto 2026

Il dichiarante: Antonino Margagliotta

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art. 46 del DPR 445/2000)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto

COGNOME **COSTA**

NOME **NUNZIO**

NATO A **NICOSIA** PROV **ENNA** IL 27/01/1974

ATTUALMENTE RESIDENTE A: **GAGLIANO CASTELFERRATO** PROV **ENNA**

INDIRIZZO **VIA TINTORETTO N. 19** C.A.P. **94010** TELEFONO 0935/639115 CEL: **3939043812**

PEC: n.costa@pec.it MAIL: n.costa@protezionecivilesicilia.it

Visto il D.P.R. 28/12/2000, n. 445 concernente il "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e ss.mm.ii.;

vista la Legge 12/11/2011, n. 183 e in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, sotto la propria responsabilità

D I C H I A R A

che quanto riportato e dichiarato nell'allegato Curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità

Gagliano c.to (EN), li 03.09.2026



Curriculum Professionale

Focus Esperienze Lavorative - Formazione - Capacità Informatiche

<i>D.R.P.C.</i>	5
Funzionario Direttivo Categoria D1 - Idrogeologo.....	5
<i>D.R.P.C.</i>	5
GIS Project Manager.....	5
<i>Comune di Nicosia</i>	5
Idrogeologo.....	6
<i>Geologo Dott. G. La Spina</i>	6
<i>I.N.G.V. - Sezione Catania</i>	6
Assegno di Ricerca.....	6
<i>I.N.G.V. - Sezione Palermo</i>	7
Assegno di Ricerca.....	7
<i>A.R.P.A. Sicilia - Direzione Generale Palermo</i>	7
Esperto Idrogeologo.....	7
<i>Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. (http://www.ingv.it) - Sezione di Catania</i>	8
Contratto a Progetto per GIS Project Manager.....	8
<i>A.M.P.A.S. Enna - Per Comune di Enna</i>	9
Idrogeologo e Gis Project Manager.....	9
<i>Sicilia e-Servizi Venture s.c.r.l.– Engineering S.p.a. & Accenture S.p.A.</i>	9
Analista GIS Senior.....	9
<i>Provincia Regionale di Catania</i>	10
<i>I.N.G.V. Sezione di Catania</i>	11
Analista GIS Senior.....	11
<i>Università degli studi di Catania - Dipartimento di Ingegneria Agraria, via S.Sofia 100, Catania</i>	11
Analista GIS Senior.....	11
<i>Università degli studi di Catania - Dipartimento di Architettura ed Urbanistica, Viale Andrea Doria, Catania</i>	11
<i>Teseo s.r.l - Catania</i>	12
Dottorato di Ricerca XX Ciclo presso l'Università degli Studi di Catania in "Evoluzione Geologica di Orogeni di tipo Mediterraneo".....	14
<i>Ce.Si.S. Centro Sicilia Servizi Enna</i>	15
Esperto in telerilevamento.....	15
Corsi di Professionali / Aggiornamento.....	16
Pubblicazioni.....	17
Conoscenze Informatiche.....	18

Profilo professionale

Nunzio Costa, è un Dottore di Ricerca esperto in Idrogeologia Ambientale ed Applicata, Geotecnica, Indagini in situ, Geostatistica, Modellazione Geologica 3D. Possiede, inoltre, un'approfondita conoscenza dei più diffusi applicativi GIS commerciali ed open source e GeoDatabase per l'analisi spaziale e lo studio dei fenomeni in ambito geologico, idrogeologico ed idrologico.

La specializzazione in modellistica numerica idrogeologica con i più diffusi codici di calcolo (Feflow e Modflow), è maturata durante gli anni di attività di dottorato di ricerca, applicata attraverso lo svolgimento attivo della libera professione, in stretta collaborazione con diversi studi di ingegneria con i quali sono stati svolti progetti che hanno richiesto lo sviluppo di modellistica idrogeologica a supporto di progettazioni ingegneristiche a vario livello, ed approfondita durante le attività di ricerca svolte sia presso la Direzione Generale di ARPA Sicilia, sia presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (I.N.G.V.)– Sezioni di Palermo e Catania.

L'attività di modellistica numerica è orientata alla generazione di modelli previsionali finalizzati alla gestione della risorsa idrica sotterranea, oltre che alla soluzione di problematiche di idrodinamica superficiale e sotterranea applicati alla Ingegneria, Protezione Civile, opere di consolidamento e di supporto alla progettazione dei sistemi di bonifica e messa in sicurezza di Siti Contaminati.

Competenze tecniche professionali acquisite durante l'espletamento della libera professione come consulente geo-informatico:

Modeling: DHI Mike suite; DHI FeFlow suite; Visual MODFLOW; OpenGeoSYS; FreeWat; Model Muse; Surfer ; Ems-i Groundwater Flow & Transport; Move; RockWorks.

GIS: GRASS 7.x.x; QGis; Geomedia Professional; ArcView; ArcGis; ArcPad; MapInfo Pro; SAGA; Spring Gis; GvSig.

Telerilevamento: ILWis; Envi; ErMapper; Idrisi.

CAD: AutoCAD; Autodesk Map3D; Autodesk Land Desktop; Autodesk Raster Designer; LibreCAD.

RDBMS: Postgresql; SQL Server; Oracle 10g; MySql.

Data Process: FME.

Grafica: MyDraw; Krita; InkScape; Omber; Corel Draw; Adobe Photoshop.

Convertitori: Convergo; CartLab; Geographic Calculator ; Traspunto; Verto.

Curriculum Professionale

Informazioni personali

Nome	Costa Nunzio
Titolo	Dottore di Ricerca – Idrogeologo
Specializzazione	Idrogeologia; Modelli Matematici FeFlow/ModFlow; Geotecnica; Telerilevamento; G.I.S.
Telefono	393.90.43.812
E-mail	PEC n.costa@pec.it ; Mail: n.costa@protezionecivilesicilia.it
Nazionalità	Italiana
Competenze:	Responsabile Tecnico – Team Leader – Modellista Idrogeologo – Progettista ed Analista G.I.S. e GeoDatabase.
Settore professionale:	Consulenza – Area Progetti – Ricerca e Sviluppo

Esperienza lavorativa

Date (da - a)	1 settembre 2022 - ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	D.R.P.C. (https://www.protezionecivilesicilia.it/it/)
Tipo di azienda o settore	Regione Siciliana - D.R.P.C. Sicilia - <i>S11 – Servizio Territoriale di Catania</i>
Tipo di impiego	Funzionario Direttivo - Idrogeologo
Principali mansioni e responsabilità	Attività connesse al dissesto idrogeologico e sismico. Predisposizione di atti istruttori su O.C.D.P.C.; sopralluoghi a seguito di eventi calamitosi; Redazione di Piani Comunali di Protezione Civile (Maniace e Palagonia); Implementazione e gestione della banca dati GIS a scala provinciale e regionale; partecipazione attiva ad emergenze su scala locale, provinciale e regionale. Competenze in Microzonazione Sismica ; RUP in progetti di Interferometria Satellitare InSAR .
Date (da - a)	Dicembre 2019 - Marzo 2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	D.R.P.C. (https://www.protezionecivilesicilia.it/it/)
Tipo di azienda o settore	Regione Siciliana
Tipo di impiego	GIS Project Manager
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza specialistica in ambito GIS a corredo del progetto Studi di microzonazione sismica di livello 1 (MS1) e della condizione limite per l'emergenza (CLE) nei comuni dell'isola con $ag > 0,125g$ non compresi nelle attività finanziate dall'OPCM 3907/2010 (compresi Gibellina, Salemi e Vita) e allineamento agli indirizzi e criteri nazionali degli studi di MS redatti ai sensi dell'OPCM 3278/2003 nei comuni interessati dagli eventi sismici-vulcanici etnei del 2002/2003.
Date (da - a)	Novembre 2019 - Febbraio 2022
Nome e indirizzo	Comune di Nicosia - Servizio Ufficio del Piano - Urbanistica - Beni culturali - Informatica -

del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Toponomastica
Comune di Nicosia

Principali mansioni e responsabilità

Idrogeologo

Affidamento Incarico Professionale per la redazione dello Studio e gli Accertamenti geologici a supporto della revisione e variante del **Piano Regolatore Generale** del Comune di Nicosia.

Servizio per l'**aggiornamento** e adeguamento dello studio geologico del Comune di Nicosia, di cui alla circolare dell'A.R.T.A. n. 3 del 20/06/2014 e al D. A. 120 del 14-07-21 dell'A.R.T.A. della Regione Siciliana - Linee Guida per gli Studi Geologici per la redazione di Strumenti Urbanistici, a supporto della "Revisione generale del P.R.G., ora **P.U.G.**, e del Regolamento edilizio comunale;

Corso di formazione Teorico-Pratico **GIS** su piattaforma open source QGIS, in modalità "Apprendimento sul Lavoro", e Servizio di assistenza tecnica per la digitalizzazione del PRG del Comune di Nicosia

Date (da - a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2019 - Aprile 2020

Geologo Dott. G. La Spina

Privato

Idrogeologo

Servizio di assistenza tecnica specialistica, su piattaforma **GIS** open source **QGIS** per la redazione dello Studio Geologico a supporto della revisione del **Piano Regolatore Generale** del Comune di Regalbuto.

Date (da - a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro

15 Novembre 2019 - 30 Settembre 2021

I.N.G.V. - Sezione Catania

Ente di Ricerca

Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Assegno di Ricerca

Attività di ricerca con mansioni di **idrogeologo-geochimico ed esperto GIS** per la formulazione del modello idrogeologico ed idrogeochimico a supporto della "Caratterizzazione di primo livello, definizione del modello concettuale geologico preliminare e individuazione delle priorità d'intervento su n.511 siti di discariche dismesse presenti in Sicilia (autorizzate secondo le norme previgenti al D.Lgs. n.36/2003), per l'aggiornamento del vigente Piano Regionale delle Bonifiche di cui al D.P.Reg. n.26/2016", secondo quanto disciplinato dall'accordo quadro "DAR - INGV".

Principali Mansioni:

- Censimento dei dati geologici, idrologici ed idrogeologici, concessioni idriche, profili simici, stratigrafie e pozzi disponibili nelle aree in studio;
- Analisi ed informatizzazione su GeoDatabase dei dati censiti;
- Realizzazione dei modelli concettuali idrogeologici relativamente ad un intorno significativo delle singole discariche censite;
- Progettazione e realizzazione del **Geodatabase DARDB** su piattaforma **PostgreSQL** e sviluppo del **Sistema Informativo Territoriale**, su piattaforme **QGIS**, per la produzione di mappe tematiche a supporto delle attività di raccolta ed interpretazione dei dati **geologici, geofisici, idrogeologici e geochimici** disponibili, opportunamente censiti con apposita attività, presso DAR e enti pubblici, integrate con le informazioni derivate dalle analisi di dati telerilevati (elaborazioni INGV Sezione di Catania) e le perimetrazioni dei corpi rifiuti, (elaborazioni DICEA di Roma);
- **Ricostruzione** degli **assetti idrogeologici** dei principali corpi idrici, attraverso l'utilizzo di informazioni geologiche, stratigrafiche, tettoniche e geochimiche omogeneizzate nel **GeoDatabase** strutturato per lo scopo;
- Elaborazione ed implementazione dei **Modelli Geologici 3D** mediante l'utilizzo delle

stratigrafie e profili sismici disponibili; realizzazione ed analisi dei **Modelli Matematici del Flusso Idrogeologico** su piattaforma ModFlow e FreeWat ed interpretazione di **dati idrogeologici 1D-2D-3D** per la valutazione delle interazioni acque superficiali - acque sotterranee.

Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro

15 Giugno 2018 – 15 Novembre 2019

Tipo di azienda o
settore
Tipo di impiego

I.N.G.V. - Sezione Palermo
Ente di Ricerca

Principali
mansioni
e
responsabilità

Assegno di Ricerca

Attività di ricerca con mansioni di **idrogeologo-geochimico ed esperto GIS** e attività di **prospezione geochimica sul campo** per la formulazione del modello idrogeologico ed idrogeochimico a supporto della ricostruzione dei modelli concettuali e di circolazione dei corpi idrici sotterranei nelle aree Nebrodi, Peloritani e Settore Ragusano degli Iblei, secondo quanto disciplinato dall'accordo "DAR - Osservatorio delle Acque e INGV".

Principali Mansioni:

- Censimento dei dati geologici, idrologici ed idrogeologici, concessioni idriche, profili simici, stratigrafie e pozzi disponibili dell'area in studio;
- Analisi ed informatizzazione su GeoDatabase dei dati censiti;
- Realizzazione dei modelli concettuali idrogeologici dei corpi idrici delle aree Peloritani, Nebrodi e Iblei Ragusano;
- Rilievo freaticometrico, geochimico e prove idrogeologiche dei pozzi ricadenti all'interno dei suddetti corpi idrici;
- Progettazione e realizzazione del **Geodatabase DARDB** su piattaforma **PostgreSQL** e sviluppo del **Sistema Informativo Territoriale**, su piattaforme **QGIS** ed **Esri ArcGIS**, per la produzione di mappe tematiche a supporto della attività di raccolta ed interpretazione dei dati **geologici, geofisici, idrogeologici e geochimici** disponibili, opportunamente censiti con apposita attività, presso DAR e enti pubblici;
- **Ricostruzione** degli **assetti idrogeologici** dei principali corpi idrici, attraverso l'utilizzo di informazioni geologiche, stratigrafiche, tettoniche e geochimiche omogeneizzate nel **GeoDatabase** strutturato per lo scopo;
- Elaborazione ed implementazione dei **Modelli Geologici 3D** mediante l'utilizzo delle stratigrafie e profili sismici disponibili; realizzazione ed analisi dei **Modelli Matematici del Flusso Idrogeologico** su piattaforma ModFlow e FreeWat dei seguenti Corpi Idrici Sotterranei: Piana di Milazzo - Barcellona PDG, Piana di Capo D'Orlando – Sant'Agata, Caronia, Santo Stefano di Camastra, Tusa e Piana di Vittoria, ed interpretazione di **dati idrogeologici 1D-2D-3D** per la valutazione delle interazioni acque superficiali - acque sotterranee.

Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro

1 Dicembre 2016 – 27 Aprile 2018

Tipo di azienda o
settore
Tipo di impiego

A.R.P.A. Sicilia - Direzione Generale Palermo
Ente Pubblico

Principali
mansioni
e
responsabilità

Esperto Idrogeologo

Consulenza specialistica (a contratto **Co.Co.Co.**) in ambito **idrogeologico-geochimico ed esperto GIS** nel **"Piano operativo attività per la realizzazione del monitoraggio e della valutazione dello stato chimico delle acque sotterranee ai sensi delle Direttive 2000/60/CE e 2006/118/CE e relativa normativa nazionale di recepimento ai fini dell'aggiornamento del quadro conoscitivo sul loro stato di qualità"**.

Principali Mansioni:

- Censimento dei dati geologici, idrologici ed idrogeologici, concessioni idriche, profili simici, stratigrafie e pozzi disponibili dell'area in studio;
- Analisi ed informatizzazione su GeoDatabase dei dati censiti;
- Rilievo del livello dei Laghi della riserva Gorgi Tondi, Murana e Preola; Campionamento geochimico delle acque dei laghi;

- Assistenza e supervisione del rilievo topo-batimetrico dei suddetti laghi;
- Rilievo freaticometrico, geochimico e prove idrogeologiche dei pozzi ricadenti all'interno del corpo idrico della Piana di Castelvetrano-Campobello di Mazara;
- Progettazione e realizzazione del **Geodatabase ARPADB** su piattaforma **PosgreSQL** e sviluppo del **Sistema Informativo Territoriale**, su piattaforme **QGIS** ed **Esri ArcGis**, per la produzione di mappe tematiche a supporto della attività di raccolta ed interpretazione dei dati **geologici, geofisici, idrogeologici e geochimici** disponibili, opportunamente censiti con apposita attività, presso DAR e Genio Civile di Trapani;
- **Ricostruzione dell'assetto idrogeologico** della Piana di Castelvetrano - Campobello di Mazara, attraverso l'utilizzo di informazioni geologiche, stratigrafiche, tettoniche e geochimiche omogeneizzate nel **GeoDatabase** strutturato per lo scopo;
- Elaborazione ed implementazione della procedura **SCAS** (Stato Chimico Acque Sotterranee) su **Geodatabase (PosgreSQL ed Access)** e visualizzazione per analisi su sistemi **QGIS** ed **ArcGis**;
- Elaborazione ed implementazione **GeoDatabase dati idrogeologici e dati chimici** per l'elaborazione dei **Trend**, finalizzati alla **caratterizzazione e valutazione qualitativa e quantitativa** dei sistemi acquiferi sotterranei, con particolare focus sulla Piana di Castelvetrano - Campobello di Mazara;
- Elaborazione ed implementazione del **Modello Geologico 3D** mediante l'utilizzo delle stratigrafie e profili sismici disponibili; realizzazione ed analisi del **Modello Matematico del Flusso Idrogeologico** su piattaforma **DHI MIKE (SHE, Basin ed Hydro River)** e **FeFlow** della Piana di Castelvetrano-Campobello di Mazara, con focus sulla idrodinamica dei Gorghi Tondi, ed interpretazione di **dati idrogeologici 1D-2D-3D** per la valutazione delle interazioni acque superficiali - acque sotterranee;

Date (da - a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2012 - Giugno 2018

PH3 Engineering s.r.l. (<http://www.ph3srl.it/>)

Società Privata

Consulente Idrogeologo e GIS Project Manager

Consulenza specialistica in ambito idrogeologico; simulazione dei flussi di falda (**ModFlow**) e trasporto dei contaminanti a supporto delle attività di **bonifica siti inquinati**.

Analisi, Progettazione ed Implementazione di **Sistemi Informativi Territoriali Open Source (Grass Gis e QGIS - DB PostGis)** a supporto delle attività di progettazione, monitoraggio e controllo bonifica siti inquinati;

Progettazione e realizzazione **WEBGIS** di monitoraggio ambientale e definizione ed attivazione protocollo di interscambio dati con **Ministero M.A.T.T. e I.S.P.R.A.**

Date (da - a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Settembre 2014 - Maggio 2015

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. (<http://www.ingv.it/>) - Sezione di Catania

Ente di Ricerca

Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Contratto a Progetto per GIS Project Manager

Consulenza e **Coordinamento del gruppo di lavoro** nell'ambito del progetto **S.MO.G - "Sistema Multiparametrico di Monitoraggio Geofisico ed Ambientale per scopi di Protezione Civile"**; principali attività svolte:

- Analisi, Progettazione ed Implementazione di **Sistemi Informativi Territoriali Open Source (Grass Gis e QGIS - GeoDB PostGis)**, analisi dei requisiti, analisi logico-Funzionale, definizione degli standard progettuali.
- Progettazione **Database** relazionale.
- Progettazione e realizzazione **WEBGIS** per la visualizzazione dei dati inviati dal Sistema Multiparametrico implementato.
- Definizione ed attivazione **protocollo di interscambio dati con Sonde Multiparametriche**.

Date (da – a)	Settembre 2014 – Aprile 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>A.M.P.A.S. Enna - Per Comune di Enna</i>
Tipo di azienda o settore	Associazione di Protezione Civile
Tipo di impiego	Idrogeologo e Gis Project Manager
Principali mansioni e responsabilità	Progettista e Consulente Geologico-Geotecnico ed Idrogeologo per la redazione del Piano Comunale di Protezione Civile in formato GIS e pubblicazione mediante WebGis su sito del Comune di Enna; principali attività svolte: • Creazione ed analisi di tematismi GIS; • Realizzazione ed analisi degli scenari di rischio mediante l'uso di DTM; • Creazione di mappe tematiche
Date (da – a)	Aprile 2014 – Dicembre 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Mediterranea Igea S.r.l.. (http://www.Medigea.com)</i>
Tipo di azienda o settore	Società Privata
Tipo di impiego	Analista GIS Senior
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza specialistica nella digitalizzazione e standardizzazione in ambiente GIS di PRG Piani Regolatori Comunali , correzione topologica degli stessi per la pubblicazione in modalità WEBGIS .
Date (da – a)	Settembre 2011 – Gennaio 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>GEORAS s.r.l. (http://www.georas.it/)</i>
Tipo di azienda o settore	Società Privata
Tipo di impiego	Consulente Idrogeologo Esperto GIS
Principali mansioni e responsabilità	Strutturazione di un GIS Open Source (Grass Gis – PostGis) come supporto agli studi geologici per la ricostruzione e l'analisi tridimensionale del sottosuolo.
Date (da – a)	Settembre 2006 – Giugno 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Sicilia e-Servizi Venture s.c.r.l.– Engineering S.p.a. & Accenture S.p.A.</i>
Tipo di azienda o settore	Socio Privato della Comparsata <i>Sicilia e-Servizi s.p.a.</i> - Regione Sicilia
Tipo di impiego	Analista GIS Senior
Principali mansioni e responsabilità	Progetti APQ-Territorio: Svolgimento delle attività inerenti alla realizzazione dei Servizi Territoriali previsti nei progetti a carattere territoriale della Regione Siciliana Responsabile d'area e Analista GIS Senior: Principali attività svolte: • Analisi della strutturazione della banca dati inerente la cartografia numerica (Regione Sicilia) in scala 1:2000 e 10.000 secondo specifiche regionali basate sugli standard nazionali IntesaGIS ed europei INSPIRE; • Sviluppo ad applicazione delle procedure di validazione topologica del DataBase Territoriale Integrato (DBTI) • Supporto tecnico specialistico per il servizio Visualizzazione GIS dei PRG e dei numeri civici a copertura regionale e delle Norme Tecniche Allegate relativo ai comuni identificati nel progetto BD-SITR Banche dati per il SITR; • Analisi e Definizione delle regole di editing delle componenti geometriche del Piano Regolatore Generale Comunale; • Analisi, progettazione ed esecuzione delle procedure di validazione topologica delle

- componenti geometriche della cartografia di base e dei **PRG**;
- Analisi, progettazione e strutturazione della componente specialistica della **DBTI Cartografia e Veritizzazioni specialistiche**;
- **Creazione del DB e coordinamento del gruppo di lavoro** nelle attività di editing delle entità areali e lineari dello strato **Viabilità** del **SITIR**;
- Supporto tecnico-specialistico in ambito GIS, nella realizzazione del Piano di Gestione delle Isole Eolie

Progetti svolti per Regione Sicilia:

- **APQ SITIR**
- **ITS**
- **SI-ARPA**
- **CD-SIRA**
- **APQ-CST**
- **BD-SITR**
- **Piano di Gestione delle acque**
- **Piano di Gestione UNESCO "Isole Eolie"**

Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro

Aprile 2010 – Novembre 2010

Tipo di azienda o
settore
Tipo di impiego

Provincia Regionale di Catania
Ente Pubblico

Conferimento dell'incarico di Consulente Esperto GIS per l'implementazione, l'aggiornamento e la pubblicazione in ambienti GIS dei dati dell'Ente relativi al Piano Territoriale Provinciale – Determinazione Presidenziale n° 116 del 06/04/2010

Principali
mansioni
e
responsabilità

- Riconversione del sistema di riferimento dalla **Banca dati provinciale** nel sistema di riferimento adottato a livello regionale.
- Ristrutturazione dell'intera banca dati secondo specifiche regionali basate sugli standard nazionali **IntesaGIS** ed europei **INSPIRE**. Strutturazione e popolamento del GeoDatabase su base dati **Oracle**.
- Definizione ed implementazione dei **Metadati** delle informazioni contenute del GeoDatabase
- Creazione di **mappe tematiche** mediante l'utilizzo di **DTM** e **DEM**

Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro
Tipo di azienda o
settore
Tipo di impiego

Marzo 2008 – Settembre 2008

MegaGIS

Società Privata

Responsabile Tecnico ed Analista GIS Senior

Progetto **PRG Acireale**: Informatizzazione del Piano Regolatore Generale del comune di Acireale su piattaforma GIS ESRI.

Principali
mansioni
e
responsabilità

- Informatizzazione del Piano Regolatore Generale del comune di Acireale su piattaforma GIS ESRI.
- Analisi e strutturazione della banca dati per il servizio di visualizzazione GIS del PRG e delle Norme Tecniche Allegate.
- Analisi e riconversione sistema di riferimento dei dati catastali.
- Overlay topologico PRG-Catasto.

Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro
Tipo di azienda o
settore
Tipo di impiego
Principali
mansioni
e

Maggio 2007 – Dicembre 2007

TECHNOSIDE SRL (www.technoside.it)

Società Privata

Consulenza Tecnica Specialistica in ambito GIS

- Analisi e strutturazione della banca dati a supporto della stesura del **Piano di Gestione del comune di Acireale**.

responsabilità

Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro
Tipo di azienda o
settore
Tipo di impiego
Principali
mansioni e
responsabilità

Ottobre 2006

Università degli studi di Pavia -Dipartimento Ingegneria edile e del territorio

Università / Ente di Ricerca

Analista GIS Senior

- Analisi degli strumenti software commerciali ed open source per l'implementazione di **3D City Model e GIS 3d** nell'ambito del progetto di ricerca **ICAR/06** dal titolo: **L'impiego del linguaggio GML per la gestione dei database topografici e la loro consultazione in ambiente WEB.**

Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro

Luglio 2006 – Dicembre 2006

I.N.G.V. Sezione di Catania

Ente di Ricerca

Tipo di azienda o
settore
Tipo di impiego

Principali
mansioni e
responsabilità

Analista GIS Senior

- Riorganizzazione dei dati derivanti dal monitoraggio visivo, petrologico e geochimico ed integrazione con le attività del progetto che portano alla produzione e archiviazione di nuovi dati.
- Sviluppo, implementazione e consolidamento di una **banca dati** a supporto dell'attività di **campionamento** e mappatura tematica.
- Trainer on the Job sull'utilizzo di Autocad Map 3d 2006, Geomedia Professional 5.2, ArcGis 8.x.

Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro
Tipo di azienda o
settore
Tipo di impiego
Principali
mansioni e
responsabilità

Marzo 2006 – Settembre 2006

EURAT s.r.l.

Società privata

Responsabile Tecnico

- Sviluppo ed implementazione di un sistema integrato “**GIS 3D – Telecontrollo**” su piattaforma **Autodesk Map 3D 2006** e base dati **Oracle** e Web Gis su piattaforma **Autodesk Map Guide 6.5**, a corredo del progetto di e-government del Consorzio ASI di Catania.

Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro

Settembre 2005 – Dicembre 2006

Università degli studi di Catania - Dipartimento di Ingegneria Agraria, via S.Sofia 100, Catania.

Università / Ente di ricerca

Tipo di azienda o
settore
Tipo di impiego

Principali
mansioni e
responsabilità

Analista GIS Senior

- Consulenza tecnica specialistica in ambito GIS per lo sviluppo del **progetto di ricerca** dal titolo "Valorizzazione delle aree agricole marginali nell'ambito della pianificazione paesistica in Sicilia" – Piattaforma GIS Geomedia Professional 5.2

Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro

Luglio 2005 – Agosto 2005

Università degli studi di Catania - Dipartimento di Architettura ed Urbanistica, Viale Andrea Doria, Catania

Tipo di azienda o
settore

Università / Ente di ricerca

**Tipo di impiego
Principali
mansioni e
responsabilità**

Analista GIS Senior

- **Prestazione tecnica e di consulenza** nell'ambito dello sviluppo ed implementazione di banche dati su piattaforma GIS Esri (ArcView 9) e creazione di carte tematiche a Corredo del **Piano Paesistico Provincia di Catania**.

**Date (da – a)
Nome e indirizzo
del datore di lavoro**

Gennaio 2002 – Luglio 2005

**Tipo di azienda o
settore**

Teseo s.r.l - Catania

Società Privata di sviluppo software

**Tipo di impiego
Principali
mansioni e
responsabilità
2005**

Consulente Tecnico Specializzato GIS / CAD

- Prestazione tecnica e di consulenza nell'ambito dello sviluppo ed implementazione di banche dati su piattaforma GIS Intergraph (Geomedia Professional) ed ESRI (ArcGis).

Consulente Tecnico – Commerciale per la vendita di prodotti software proprietari (**MGCI eGIS, eFM, Project**) e di terze parti quali Autodesk AutoCad Map 3D e Intergraph Geomedia Professional.

Consulente didattico con mansioni di **docente** nel Corso di Formazione su “Utilizzo e gestione del **PDM-Sasol**” presso lo stabilimento Sasol Italy di Augusta.

Consulente didattico con mansioni di **docente** nel Corso di Formazione su “Utilizzo e gestione del **PDM-Sasol**” e “Corso Base di Autocad” presso lo stabilimento Sasol Italy di Augusta.

2003-2004

Consulenza tecnica specialistica per l'analisi e lo sviluppo di un **GeoDatabase** su piattaforma GIS MGCI - Geomedia Professional, svolta presso l'**I.N.G.V. sezione di Catania** finalizzata al **monitoraggio e mappatura** di eruzioni vulcaniche e colate laviche ai fini della produzione di mappe tematiche di supporto alla **Protezione Civile**.

Il lavoro è stato svolto come affiancamento e supporto tecnico-specialistico ai tecnici INGV durante le **fasi eruttive dell'Etna 2003-2004**. Tra le principali attività svolte:

- è stata eseguita la mappatura delle colate laviche e delle relative variazioni morfologiche delle aree coinvolte dagli eventi effusivi in atto;
- è stato ricostruito giornalmente l'avanzamento delle colate laviche attraverso l'editing da immagini aeree e risagomatura del fronte d'avanzamento delle colate, mediante punti quotati provenienti dal rilievo **GPS** di campo;
- i tematismi derivati da tutte le attività messe in atto, sono stati archiviati, catalogati e classificati all'interno di un **GeoDatabase** consultabile ed interrogabile attraverso le piattaforme GIS Geomedia Professional ed Esri ArcGis in carico all'Ente;
- All'interno del **GeoDatabase** sono stati inseriti anche i **DTM** disponibili e tutti i parametri vulcanologici censiti durante lo svolgimento delle attività;
- **Nel GeoDatabase è stato, inoltre, sviluppato un algoritmo per il calcolo automatizzato dell'effusion rate.**
- Le mappe tematiche prodotte come documentazione tecnica di monitoraggio e sorveglianza ai fini di protezione civile sono state giornalmente pubblicate sul geoportale dell'Ente.

Consulenza tecnica specialistica per l'analisi e lo sviluppo su piattaforma ESRI ArcView 8.3 del modulo **MGCI eGis BBCCA** – Sistema Informativo per il Censimento dei Beni Sparsi a norme dell'**Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione**.

Consulenza tecnica specialistica, con mansioni di **Analista GIS**, per sviluppo ed implementazione del **Web Gis Protezione Civile della Provincia di Catania**.

Il sistema ricalca fedelmente le specifiche del metodo Augustus nazionale e consente via Web, l'inserimento di Aree di Ammassamento, Attesa e Ricovero.

Consulenza tecnica specialistica, con mansioni di **Analista GIS**, per sviluppo ed implementazione del **SIT Protezione Civile Comunale**.

Il sistema ricalca fedelmente le specifiche del metodo Augustus nazionale.

Consulenza tecnica specialistica, con mansioni di **Analista GIS**, per lo sviluppo ed implementazione dei sistemi integrati **MGCI-eGis Urbanistica; Protezione Civile**; Beni Culturali ed Ambientali; Reti Tecnologiche; Turismo; Parchi e Riserve, **Facility Managment**. Sistemi parametrici di gestione territoriale integrata. Indipendenti dalla Piattaforma Esri, Intergraph o Autodesk utilizzata.
(Prodotto Commerciale Teseo s.r.l)

Consulenza tecnica specialistica per l'analisi e progettazione di un Sistema Informativo Territoriale a supporto della stesura dello schema di massima del **PRG del Comune di Biancavilla**.

Consulenza tecnica specialistica per l'analisi e progettazione di un Sistema Informativo Territoriale a supporto della stesura dello schema di massima del **PRG del Comune di Castel Di Judica**.

2003

Collaborazione tecnico specialistica, con mansioni di **Analista GIS**, per lo sviluppo ed implementazione del **SIT pianificazione territoriale Provincia regionale di Catania**.

Collaborazione tecnico specialistica: Strutturazione contenuti e sviluppi pagine SW Web di tutti i moduli Web – Gis nel rispetto degli standards di E – Commerce nazionali.
(Prodotto Commerciale: Teseo s.r.l)

Collaborazione tecnico specialistica, con mansioni di **Analista GIS**, per lo sviluppo ed implementazione del **Sistema Informativo Territoriale di gestione emergenze ecologiche** per la stesura del **Piano Provinciale dei Rifiuti Speciali**.

Consulenza tecnica specialistica nell'ambito della reingegnerizzazione dei contenuti informativi della cartografia in scala 1:10.000 dell'intero territorio della **Provincia Regionale di Catania** al fine di una sua pubblicazione e diffusione su portale Web della Provincia e di una sua utilizzazione in ambiente Gis ad uso interno del **settore Pianificazione Territoriale – Viabilità – Protezione Civile**.

2002

Collaborazione tecnico specialistica, con mansioni di **Analista GIS**, per lo sviluppo ed implementazione del **Sistema Informativo Territoriale Integrato** per il **monitoraggio dei fenomeni franosi ed alluvionali** dell'intero territorio regionale siciliano.

Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Agosto 2002 – Novembre 2002
Unico s.r.l., via Delle Rose, 1E – 95030 S. A.. Li Battiati (CT)

Società Privata di sviluppo software

Consulenza Tecnica Specialistica

- Indicizzazione fogli disegno tecnico, finalizzato al popolamento della banca dati del sistema PDM commissionato da **Sasol Italy S.p.A.**

Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità
Agosto 2002 –
Novembre 2002

Novembre 2000 – Novembre 2002
IT sas – Informatica e Turismo di Salvatore Di Mauro – Via J. F. Kennedy 51b – 95030 S. Agata Li Battiati – CT
Società Privata di sviluppo software

Consulente Tecnico Specializzato GIS / CAD

Collaborazione professionale

Collaborazione al caricamento dati Sistema Integrato GIS – PDM raffineria petrolchimica Sasol – Stabilimento di Augusta.

Marzo 2002 –
Dicembre 2002

Collaborazione sull'analisi e stesura database e caricamento dati del Sistema Informativo Territoriale globale finalizzato alla redazione di un **Piano di Protezione Civile Comunale**, alla gestione delle emergenze, ed alla pianificazione degli interventi.
(Ente committente Comune di Nicosia – Enna.)

Settembre 2001 –
Aprile 2002

Collaborazione sull'analisi e sviluppo sistema **Gis** di supporto allo Studio di Fattibilità di un Piano per la valorizzazione del patrimonio storico – industriale delle aree di interesse per la realizzazione di un **Parco delle Miniere** nei territori comunali di Enna – Caltanissetta – Valguarnera – San Cataldo – Canicatti – Delia – Sommatino – Riesi – Assoro e nei territori sovracomunali delle Province Regionali di Enna, Caltanissetta ed Agrigento.
(Committente Comune Capofila: Enna)

Novembre 2000 –
Giugno 2001

Stage formativo presso la sede IT – Informatica e Turismo

Istruzione e formazione

Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione

Principali materie / abilità
professionali oggetto dello
studio

Qualifica conseguita

Titolo tesi

Maggio 2005 – Maggio 2008

Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Geologiche

**Dottorato di Ricerca XX Ciclo presso l'Università degli Studi di Catania
in "Evoluzione Geologica di Orogeni di tipo Mediterraneo".**

Dottore di Ricerca

**Modello geologico - idrogeologico dell'acquifero della Piana di Catania e
valutazione delle risorse idriche sotterranee**

Relatore: Prof. V. Ferrara

Co-Relatore: Prof. G. Pappalardo

Abstract:

Nello studio è stato realizzato il modello concettuale dell'acquifero alluvionale della Piana di Catania e sviluppata la simulazione del deflusso sotterraneo, in relazione con scambi tra acque sotterranea e ed acque superficiali. I risultati ottenuti, hanno consentito l'analisi previsionale sul comportamento idrodinamico dell'acquifero, sotto l'influenza di fattori naturali e/o antropici e, quindi, definire le modalità di gestione razionale, al fine di evitare effetti indesiderati di degrado quantitativo e qualitativo delle risorse stesse.

Durante lo svolgimento del Dottorato di Ricerca, è stato elaborato ed implementato un **Modello Matematico del Flusso Idrogeologico** su piattaforma **Visual ModFlow 4.2** dell'acquifero della Piana di Catania, ed interpretati i dati idrogeologici **1D-2D-3D**, il tutto finalizzato all'analisi previsionale sul comportamento idrodinamico dell'acquifero, sotto l'influenza di fattori naturali e/o antropici; a tal fine sono state eseguite le seguenti attività:

- **Ricostruzione dell'assetto idrogeologico** della Piana di Catania, attraverso l'utilizzo di **informazioni stratigrafiche** (acquisite da studi pregressi e lavori reperiti presso il Genio Civile di Catania), **geologiche e tettoniche** (attraverso un dettagliato rilievo geostrutturale sugli affioramenti) e **geochimiche** (acquisite da studi pregressi elaborati nell'area di studio);
- **Rilievo piezometrico** finalizzato sia alla ricostruzione della falda sia alla calibrazione del modello idrogeologico implementato;
- Definizione delle **interazioni** tra gli affioramenti geologici e circolazione idrica sotterranea;
- **Caratterizzazione qualitativa e quantitativa** dell'acquifero della piana di Catania con focus sulla zona industriale;
- Analisi e **Valutazione idrogeochimica** dell'acquifero della Piana di Catania (vulnerabilità, pressioni e rischi connessi).

Date (da – a)
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Luglio 2001
 Università degli Studi di Milano

Workshop internazionale “patch 19” dal titolo: Conservazione dell’architettura storica nelle aree a rischio, organizzazione: Università degli Studi di Milano - CNR di Milano.
 Attestato di Partecipazione

Date (da – a)
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Giugno 2000, Giugno 2001

Ce.Si.S. Centro Sicilia Servizi Enna

Esperto in telerilevamento

Qualifica professionale come **Esperto in telerilevamento e GIS**

Date (da – a)
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Gennaio - Luglio 1996
 Associazione Poligeotecnici Riuniti - Catania

Tecnico di laboratorio geotecnico ed esperto di indagini in sito

Qualifica professionale come **Tecnico di laboratorio geotecnico ed esperto di indagini in sito**

Date (da – a)
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Ottobre 1993 - Dicembre 1999
 Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Geologiche

Laurea in Scienze Geologiche

Dottore in Geologia con votazione di 88/110

Date (da – a)
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 1988 - Luglio 1993
 Liceo Ginnasio Statale Fratelli Testa, Nicosia

Diploma di Maturità Classica

Diploma

Capacità e competenze personali

Altra lingua
 Autovalutazione
 Livello europeo

Madrelingua: Italiano

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	

Lingua					orale		orale			
		B1		B1		B1		B1		B1

Capacità e competenze relazionali e organizzative

Spiccate doti ed attitudine a organizzare e dirigere gli altri.

Sono attratto da tutto ciò che è innovativo e convinto che un problema ha sempre più di una soluzione.

Nel lavoro, percepisco facilmente i mutamenti, pertanto mi reputo capace di riuscire a governare gli imprevisti proponendo soluzioni progettuali. Non esito ad abbandonare convinzioni e abitudini che non sono adeguate all'ambiente in cui vivo. Sono sempre pronto a mettermi in discussione.

Capacità e competenze tecniche

Spiccate capacità e competenze tecniche acquisite grazie alla continua collaborazione con enti pubblici quali: enti comunali, provinciali e regionali ed università, nonché enti privati.

Al fine di risolvere le problematiche tecniche che si presentano di volta in volta nei vari progetti sviluppati, sono impegnato in un aggiornamento continuo riguardo la mia professionalità.

Capacità e competenze artistiche

Ottime capacità artistico – creative evidenziabili nella realizzazione e svolgimento di progetti.

Altre capacità e competenze

Ottime doti quali **intuito e creatività. Attitudine al lavoro in Team.**

Patente o patenti

B

Corsi di Professionali / Aggiornamento

2024	D.R.P.C. Sicilia Corso valutatore AEDES
2020	GeoCorsi – Piattaforma e-Learning Siti contaminati: la caratterizzazione ambientale dei suoli e delle acque sotterranee
2019	CGT Accademy – Università di Siena Modellazione Idrogeologica
2017	DHI Accademy CORSO AVANZATO Mike HydroRiver, Mike HydroBasin, Mike SHE e FeFlow
2015	Afor Magistera CORSO AVANZATO Stabilità dei pendii
	Afor Magistera CORSO AVANZATO Microzonazione sismica
2012	Ordine Nazionale dei Geologi STUDIARE I FLUSSI DI FALDA CON MODFLOW - CORSO INTRODUTTIVO
2011	Ordine Nazionale dei Geologi CORSO NTC 2008
2010	Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia: ASPETTI MORFOEVOLUTIVI E CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI MOVIMENTI FRANOSI IN FORMAZIONI STRUTTURALMENTE COMPLESSE
	Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia CORSO PROTEZIONE CIVILE

Pubblicazioni

2019

Patrizia Capizzi, Raffaele Martorana, Rocco Favara, Ludovico Albano, Alessandro Bonfardeci, Nunzio Costa, Antonina Lisa Gagliano, Maria Catania (2019) - *Geophysical contribution to the reconstruction of the hydrological model of the "BarcellonaMilazzo plain" groundwater body, Northern Sicily* - Near Surface Geoscience Conference & Exhibition 2019 8-12 September 2019, The Hague, Netherlands

Costa M., Gagliano L., Favara R. (2019) - *Modello Idrogeologico della Piana di Barcellona-Milazzo*. Atti Asita 2019.

Gagliano Antonina Lisa, Costa Nunzio, Perricone Marcella, Gagliano-Candela Esterina, Favara Rocco - *Da CAD a Shapefile: Processamento e correzione spaziale di geodati obsoleti finalizzate all'interoperabilità attraverso l'approccio multisoftware*. Atti Asita 2019.

Capizzi Patrizia, Martorana Raffaele, Albano Ludovico, Bonfardeci Alessandro, Costa Nunzio, Gagliano Antonina Lisa, Favara Rocco - *Costruzione di un modello idrogeologico del corpo idrico "Piana di Barcellona-Milazzo"* (Sicilia Settentrionale) sulla base di dati geofisici e stratigrafici. Atti Asita 2019.

2018

Anna Maria Abita, Virginia Palumbo, Nunzio Costa, Marco Nicolosi, Santino Pellerito, 2018, *"Monitoraggio e valutazione dello stato chimico delle acque sotterranee"* Aggiornamento del report attività 2016 con i risultati del monitoraggio e delle valutazioni dello stato chimico 2016 dei corpi idrici sotterranei "Ragusano", "Piana di Vittoria" e "Lentinese" - A cura della ST 2 Monitoraggi Ambientali

<http://www.arpa.sicilia.it/wp-content/uploads/2016/11/808402.pdf>

2017

A.A.V.V., 2017, *"La qualità dell'ambiente in Sicilia - Annuario dei dati ambientali Anno 2016"*

<http://www.arpa.sicilia.it/documentazione/annuario-regionale-dei-dati-ambientali-anno-2016/>

Anna Maria Abita, Virginia Palumbo, Nunzio Costa, Marco Nicolosi, Santino Pellerito, 2017, *"Monitoraggio e valutazione dello stato chimico delle acque sotterranee"* - A cura della ST 2 Monitoraggi Ambientali

<http://www.arpa.sicilia.it/wp-content/uploads/2017/08/report-monitoraggio-corpi-idrici-2016-.pdf>

2011

Andronico D., Spampinato L., Branca S., Lodato L., Bonforte A., Costa N., 2011, *"Morph-structural evolution and growth of the lava flow field during the 2004-05 eruption at Mt. Etna"* (in press).

2008

Ferrara V., Pappalardo G. & Costa N., 2008, *"Modello numerico di flusso delle acque sotterranee nella Piana di Catania"* Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 2 (2008), 1-3.

2007

Milazzo A., Costa N., 2007, *"Un SIT ambientale/paesistico finalizzato alla pianificazione degli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili sul territorio siciliano"*, in Atti XI Conferenza Nazionale ASITA. ISBN/ISSN 978-88-903132-0-2.

<http://atti.asita.it/Asita2007/Pdf/142.pdf>

Milazzo A., Costa N., 2007, *"Il SITAP-IPER come supporto per la pianificazione in Sicilia degli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili"*, in L'e- nell'ingegneria agraria, forestale e nell'industria agro-alimentare, Atti AIIA 2007.

Milazzo A., Costa N., D'Agosta G.M., 2007, *"La compatibilità ambientale e paesaggistica dei progetti inerenti le colture energetiche. L'e- come supporto all'elaborazione di cartografie tematiche georeferenziate"*, in L'e- nell'ingegneria agraria, forestale e nell'industria agro-alimentare, Atti AIIA

2006

2007.

L. Leone, N. Costa, M. Leone, A. Anicito, 2006, *“Integrazione tra GIS e Telecontrollo di reti tecnologiche nell’ambito della gestione di aree produttive”*, Atti X Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano 14 - 17 novembre 2006.

<http://atti.asita.it/Asita2006/Pdf/0234.pdf>

L. Leone, N. Costa, 2006, *“Il GIS 3D come supporto al telecontrollo di reti tecnologiche”*, Atti Convegno SIFET, Castellaneta Marina, Taranto, 14 - 16 giugno 2006, ISBN 88-901939-2-1.

G. Tomaselli, G. Pappalardo, P. Russo, N. Costa, 2006, *“L’uso del GIS per la classificazione e la valorizzazione delle aree agricole residuali”*, Atti X Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano 14 - 17 novembre 2006.

<http://atti.asita.it/Asita2006/Pdf/0225.pdf>

2005

Failla A., Tomaselli G., Milazzo A., Costa N., 2005, *“Elaborazione di carte tematiche per l’analisi e la gestione delle aree D.O.P. e I.G.P. dell’area metropolitana di Catania”*, in Atti IX Conferenza Nazionale ASITA, Catania 15-18 Novembre 2005, ISBN/ISSD 88-900943-9-7.

<http://atti.asita.it/Asita2005/Pdf/0381.pdf>

A. Lo Tauro, N. Costa, 2005, *“Metodologie di analisi GIS e DTM per i piani di protezione civile”*, in Atti IX Conferenza Nazionale ASITA, Catania 15-18 Novembre 2005, ISBN/ISSD 88-900943-9-7.

<http://atti.asita.it/Asita2005/Pdf/0125.pdf>

A. Lo Tauro, N. Costa, 2005, *“Trasformazioni territoriali e V.I.A.: un modello di analisi su piattaforma GIS”*, in Atti IX Conferenza Nazionale ASITA, Catania 15-18 Novembre 2005, ISBN/ISSD 88-900943-9-7.

<http://atti.asita.it/Asita2005/Pdf/0124.pdf>

Conoscenze Informatiche

- **Suite Modellazione Idrogeologica:** DHI FeFlow, DHI Mike (SHE, Hydro Basin, Hydro River), Visual MODFLOW; Visual MODFLOW Flex; OpenGeoSYS; FREEWAT; Model Muse; Ems-i Groundwater Flow & Transport.
- **Suite Modellazione 3D:** Surfer; RockWorks; GeoModeller; Move (Midland Valley).
- **Suite Database:** Postgresql; Access; Oracle; MySql; SQL Server.
- **Suite GIS OpenSource:** GRASS; QGis; uDig; JGrass; GvSig; SAGA; SpringGIS.
- **Suite GIS Intergraph:** Geomedia Professional.
- **Suite GIS Esri:** ArcView, ArcGis; ArcPad.
- **Suite Telerilevamento:** Envi; Ilwis; ErMapper ; Idrisi.
- **Suite CAD/GIS Autodesk:** AutoCAD , Autodesk Map3D, Autodesk Land Desktop, Autodesk Raster Designer; LibreCAD.
- **Suite Grafiche:** MyDraw; Krita; Gimp; Inkscape; Eazy Draw; Corel Draw; Adobe Photoshop.
- **Suite Ufficio:** iWorks (Mac OS); Microsoft Office; Libre Office; Open Office.
- **Suite Convertitori:** Convento; CartLab; Geographic Calculator, Traspunto2002, Verto2
- **Sistemi Operativi:** OS X; Linux Mint e Ubuntu; Windows.

Le informazioni contenute nel presente Curriculum formativo e professionale, comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica, sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo la normativa vigente art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Nicosia 03/09/2026

Geol. Ph.D. N. Costa



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE**
(Italiano)



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo residenza
Domicilio
Indirizzo ufficio
Telefono
E-mail
PEC
Nazionalità
Luogo e Data di nascita

Vincenzo Sferruzza – ingegnere civile idraulico, PhD

Via Catania n.88 – 90141 Palermo

Via Tritone 4b – 90147, Palermo

Dipartimento Regionale Protezione Civile
Via G.Abelo n.5 - Palermo

Cell. +39 338 5096448

v.sferruzza@protezionecivilesicilia.it (ufficio)
ingvsferruzza@libero.it (personale)

ing.vincenzo.sferruzza.1968@pec.it

Italiana

Palermo 01/06/1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

giu 2024 – in corso

Presidenza della Regione Siciliana – Dipartimento Regionale della Protezione Civile

Via G.Abelo n.5, Palermo

Ente pubblico

Funzionario Direttivo settore tecnico

Assegnato al servizio territoriale S.13 per la prov. di Palermo, effettua sopralluoghi ed accertamenti, istruisce pratiche per contributi e finanziamenti, gestisce l'emergenza sul territorio. Ha inoltre l'incarico di funzionario reperibile per la sala operativa regionale di Protezione Civile (SOUR). Da quasi due anni segue la Cabina di Regia Emergenza Idrica, come componente della segreteria, con funzioni di segretario verbalizzante, organizzazione della logistica, gestione della corrispondenza e monitoraggio dell'attuazione dei 3 piani di interventi, posti in essere per mitigare la crisi idrica. Ha svolto gli incarichi riportati in allegato 1.

set 2009 – mag 2024

ISMETT - UPMC Italy srl

Discesa dei Giudici n.4 – Palermo

Assistenza sanitaria e ricerca biomedica

Posizioni ricoperte nei quasi 15 anni di servizio:

gen 2023 – mag 2024

Energy Manager ISMETT-UPMC

Responsabile dell'Uso razionale dell'energia, componente del comitato Sostenibilità.

apr 2022 – mag 2024

Direttore Qualità e Innovazione Infrastrutture

Project manager progetti speciali

Responsabile innovazione tecnologica delle infrastrutture e degli impianti sia per le attività esistenti che per i nuovi progetti, Esperto di impianti speciali e Smart building. Redazione ed attuazione del piano di qualità per le infrastrutture in Italia e all'estero, nonché esperto di standard JCI (Joint Commission International).

Incaricato del coordinamento tecnico per la attivazione della Cell Factory, stabilimento di

produzione di terapie cellulari operante in GMP, presso ISMETT, del completamento infrastrutturale e funzionale dei laboratori di ricerca e del supporto tecnico all'autorizzazione per studi di ricerca di fase 1.

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Gen 2019 – Mar 2022 <i>Direttore Infrastrutture ed Apparecchiature UPMC</i> <i>Responsabile allestimento e gestione strutture sanitarie, inclusa l'organizzazione degli ambienti di lavoro, le apparecchiature medicali e la logistica, sia in Italia che all'estero</i> <i>Direttore Ufficio Tecnico e Beni Patrimoniali UPMC Italy</i> <i>Esperto JCI</i> <i>(per le attività specifiche v. allegato 2)</i>
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Nov. 2013 – Ott. 2018 <i>Senior Project manager</i> <i>Direttore Ufficio progetti Infrastrutturali e lavori pubblici presso ISMETT IRCSS</i> <i>Direttore Ufficio Tecnico e Beni Patrimoniali UPMC Italy</i> <i>Esperto JCI</i> <i>(per le attività specifiche v. allegato 2 – per gli appalti di forniture sanitarie v. allegato 3)</i>
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Sett. 2009 – Ott. 2013 <i>Facility manager</i> <i>Responsabile Ufficio Tecnico e Beni Patrimoniali del Centro Trapianti ISMETT IRCCSS, compresa la gestione dell'ingegneria clinica e dei progetti</i> <i>(per le attività specifiche - V. allegato 2)</i>
• Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Sett. 2007 – ago 2009 <i>Studio Tecnico Ing. Luigi Castiglia</i> <i>Via Libertà 102 – 90100 Palermo</i> <i>Studio tecnico professionale nel campo della prevenzione incendi e della impiantistica</i> <i>Ingegnere, project manager</i> <i>Progettista impianti e consulente sicurezza antincendio per lavori pubblici e privati, Project management con direzione lavori e/o assistenza di cantiere (v. elenco allegato 4)</i>
• Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ott. 2003- Ago. 2007 <i>IDROSFERA s.r.l. – Servizi di Ingegneria civile ed ambientale</i> <i>Via Tritone 4b-6 – 90148 Palermo</i> <i>Servizi di ingegneria</i> <i>Ingegnere, project manager</i> <i>Responsabile di progetto per servizi di ingegneria svolti per conto terzi in lavori pubblici e privati, direzione lavori e/o assistenza di cantiere (v. elenco allegato 4)</i> <i>Ispettore per collaudi e verifiche ascensori per conto di ente notificato (ECOS).</i>
• Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Feb..2001-Giu. 2003 <i>T.G. Impianti Tecnologici s.r.l.</i> <i>Via E.Salgari 75b – 90148 Palermo</i> <i>Ditta installatrice di impianti tecnologici</i> <i>Direttore Tecnico</i> <i>Responsabile Tecnico dell'impresa con supervisione dei cantieri e redazione certificazioni di conformità L.46/90</i>
• Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Sett. 1998- Gen. 2001 <i>IDROSFERA s.r.l. – Servizi di Ingegneria civile ed ambientale</i> <i>Via Tritone 4b-6 – 90148 Palermo</i> <i>Servizi di ingegneria</i> <i>Ingegnere, project manager</i> <i>Responsabile di progetto per servizi di ingegneria svolti per conto terzi in lavori pubblici e privati, direzione lavori e/o assistenza di cantiere (v. elenco allegato 4)</i> <i>Ispettore per collaudi e verifiche ascensori per conto di ente notificato (ECOS).</i>

• Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Mag. 1993- Ago.1998 <i>Università degli Studi di Palermo – Istituto di Idraulica</i> <i>Formazione e ricerca</i> <i>Dottorato di ricerca (PhD)</i> <i>Attività di formazione e ricerca – assistenza volontaria ai professori per lezioni ed esercitazioni di Idraulica</i>												
• Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ott. 1991 - Gen. 1993 Esercito Italiano - 51° Btg. Genio Pionieri, stanziato presso la Caserma Scianna di Palermo Servizio militare nell'Arma del Genio Ufficiale di complemento (Sottotenente) <i>Capo plotone Compagnia Attrezzature Speciali, gestione di mezzi movimento terra, escavatori, macchine per lavori stradali e realizzazione di lavori di ingegneria civile e militare</i>												
TITOLI DI STUDIO • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • (voto)	07/04/1993 Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria Laurea in Ingegneria Civile – sez. Idraulica 110/110 e lode												
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • (voto)	21/04/1999 <i>Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Sanitaria ed Ambientale dell'Università "Federico II" di Napoli, consorziata con l'Università di Palermo e Roma “La Sapienza”</i> Applicazioni di fluidodinamica numerica all'Ingegneria idraulica												
	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica Titolo conseguito												
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI													
LINGUE • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	<table><tr><td>INGLESE</td><td>Spagnolo</td><td>madrelingua: Italiano</td></tr><tr><td>Ottima</td><td>Buona</td><td></td></tr><tr><td>Buona</td><td>Scarsa</td><td></td></tr><tr><td>Buona</td><td>Base</td><td></td></tr></table>	INGLESE	Spagnolo	madrelingua: Italiano	Ottima	Buona		Buona	Scarsa		Buona	Base	
INGLESE	Spagnolo	madrelingua: Italiano											
Ottima	Buona												
Buona	Scarsa												
Buona	Base												
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Lavoro in team, approccio multidisciplinare, controllo della gestione e pianificazione di progetti complessi, esperienza acquisita in oltre 25 anni di attività nel campo delle costruzioni pubbliche e private, delle infrastrutture idrauliche, e nella installazione di impianti tecnologici, sia in studio che in cantiere. Coordinamento di staff operativi e tecnico, con organizzazione dei ruoli e delle attività. Analisi dei rischi nella esecuzione di commesse di progettazione o realizzazione.												
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Esperienza nella gestione e coordinamento di grandi progetti (per circa 760.000.000 euro complessivi), ha seguito personalmente realizzazioni tecnologicamente avanzate in ambito ospedaliero ed energetico per circa 28.000.000 di euro, assumendo anche il ruolo di RUP ove gli interventi ricadevano sotto l'applicazione del codice degli appalti. Prima di entrare in ISMETT-UPMC ha seguito diversi lavori pubblici in collaborazione con altri professionisti, acquisendo una esperienza di oltre 25 anni di attività, sia nella progettazione che nella direzione lavori. Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo dal 1993 al n. 5038 Esperto della prevenzione incendi, accreditato presso il Ministero degli Interni PA05038100788 (in corso di rinnovo). Competenze in materia di idraulica e costruzioni idrauliche. Competenze in materia di Impianti meccanici, elettrici ed idraulici (MEP) acquisita sia presso studi di progettazione che in cantiere. Coordinamento dell'impiantistica con le strutture, con												

l'architettura e con la prevenzione incendi,
Esperienza nel campo delle apparecchiature biomedicali e nell'installazione di grandi apparecchiature (TAC, RM, Angiografi, Acceleratori lineari e simili).
Uso di sistemi Windows e Mac, Autocad, Office ed applicativi vari (incluso BIM)

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

E' attualmente segretario della Associazione pro Madonie e Piano Battaglia, che promuove lo sviluppo e la tutela del territorio delle alte Madonie.
E' stato socio del Club Alpino Italiano per oltre 35 anni, ricoprendo ruoli anche negli organi direttivi e seguendo per diverse stagioni le attività dello Sci Cai Conca D'Oro per l'attività di sci alpino. Ha fatto parte del Gruppo Speleo Cai Palermo con all'attivo di verso corsi di formazione come discente e come docente.
E' stato socio della sezione Palermo Centro della Lega Navale Italiana, dove operato come istruttore ed atleta di vela d'altura, con presenza per 9 anni negli organi direttivi.
Volontario con enti missionari in Kenya e Messico, ha partecipato a campi di lavoro in loco per la realizzazione di opere di ingegneria civile ed impianti, nonché attività sociali.

PATENTE DI GUIDA

A e B, con esperienza di guida internazionale (Indonesia, Vietnam, Irlanda, Germania, Messico)

ALLEGATI

1. Attività, progetti ed incarichi durante l'attività di funzionario tecnico della Regione Siciliana – Dipartimento di Protezione Civile
2. Attività, progetti ed appalti durante l'attività con ISMETT-UPMC
3. Dettaglio appalti ed affidamenti progetto "Istituto Cuore" – ISMETT fondi PO FESR
4. Storico progetti realizzati in precedenti occupazioni

Il sottoscritto dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, che le informazioni sopra riportate nel proprio Cv e nei relativi allegati, corrispondono al vero.

Palermo _____

Firma

ALLEGATO 1 – Attività, progetti ed incarichi durante l'attività di:

Funzionario tecnico della Regione Siciliana – Dipartimento di Protezione Civile

CV ing. Vincenzo Sferruzza

- Funzionario referente della Protezione Civile – Area soccorsi – Naufragio Bayesan – Porticello (PA) (ago 2024).
- Verifica ai sensi del Codice degli Appalti (art.42 – D.Lgs. 36/2023) del progetto: “Lavori di Sistemazione Idraulica — Contrada Pisciotto — in via Ottavio Catalano nel Comune di Enna” – CUP H72E25000000005 Importo lavori € 4.952.739,60 (apr 2025).
- Incarico di segretario della Cabina di Regia Emergenza Idrica, istituita con Delibera di Giunta Regionale n.198 del 9 aprile per *“fronteggiare lo stato di crisi e di emergenza nel territorio della Regione Siciliana nel settore idrico agricolo/zootecnico e in quello idropotabile civile e produttivo”*, ed ha curato la gestione di interventi di mitigazione per 120 milioni di euro in 3 distinti Piani sulle ordinanze OCDPC 1084/2024 e 1132/2025 (set 2024-in corso).
- Funzionario in servizio presso la centrale operativa SOUR durante l'emergenza ciclone Harry (gen 2026).
- Collaudo statico di opere di adeguamento in c.a. eseguite presso la diga Trinità (il c.d. “tappo” della torre di presa)– Castelvetro, TP (mar 2026)
- RUP e DL dell'intervento OCDPC 1084/24 TP_29 – Castelvetro (TP): Riattivazione della centrale di sollevamento del Basso Belice. Importo Complessivo 1.680.000 euro (lug 2026 - in corso)
- Verifica ai sensi del Codice degli Appalti (art.42 – D.Lgs. 36/2023) del progetto O.C.D.P.C. 558/2018 - Cod. SI_AG_01348 - Lavori di messa in sicurezza e consolidamento del quartiere Pietre Cadute a seguito di dissesto idrogeologico Via Monti - Rapisarda - Leopardi etc nel Comune di Palma di Montechiaro. -CUP: F37H1900447002 – importo lavori 3.548.158,63 (mag 2026 - in corso)

ALLEGATO 2 –Progetti ed appalti ISMETT-UPMC

CV ing. Vincenzo Sferruzza

UPMC Italy è la filiale italiana di University of Pittsburgh Medical Center (UPMC) con sede a Pittsburgh PA (US), che opera nel campo delle cure sanitarie e della ricerca biomedica, sviluppando nuove procedure e soluzioni tecnologiche. UPMC sviluppa progetti di costruzione, ristrutturazione e gestione di strutture sanitarie negli Stati Uniti, con il team locale, e in altre nazioni con il team internazionale quali Italia, Irlanda, Croazia, Cina e Kazakistan.

Vincenzo Sferruzza si è occupato di innovazione tecnologica, gestione di rilevanti progetti di costruzione, ristrutturazione e manutenzione nei centri UPMC in Italia e di progetti all'estero, curando gli acquisti, l'esecuzione dei lavori della messa in esercizio.

Partecipazione a progetti:

Progetto Ospedale di Chengdu (CH) – a seguito di un accordo internazionale tra UPMC e il gruppo cinese Wanda, questo costituisce il primo di 5 ospedali da realizzare in territorio cinese. Sin dalle prime fasi ha preso parte al gruppo di contatto con la controparte cinese sin dalle prime fasi di sviluppo della progettazione ed oggi è inserito nel gruppo che curerà l'avviamento delle attività e si occupa come esperto in materia (SME) degli impianti elettrici speciali.

Importo lavori 100.000.000 dollari – Apparecchiature ed attrezzature 160.000.000 dollari (previsione di budget)

Progetto di partnership con l'Università Nazarbayev (KZ) – Il progetto riguarda la cogestione di tre ospedali esistenti a Nur Sultan (ex Astana), da ammodernare e portare ad accreditamento JCI – ha effettuato la due diligence infrastrutturale e gli incontri preliminari con la controparte tecnica.

Progetto RIMED di Carini (I) – realizzazione di un centro di ricerca biotecnologica da 25.000 mq. Ha partecipato come specialista impianti elettrici ed LV alla revisione del progetto e presta adesso supporto all'esecuzione lavori come componente del team UPMC.

Importo lavori 100.000.000 euro

Progetto ISMETT2 di Carini (I) – progettazione di un ospedale ad alta specializzazione con centro trapianti da 250 posti letto. Ha il ruolo di specialista impianti elettrici e speciali e fa parte del gruppo di coordinamento del progetto definitivo in corso di redazione del gruppo Renzo Piano Workshop-CMR Milano, in previsione del futuro appalto di costruzione.

importo lavori preliminare 225.000.000 euro – Equipment 160.000.000 euro

Ammodernamento della **clinica UPMC–Salvator Mundi International Hospital** in Roma (I) – si è occupato degli adeguamenti impiantistici e dell'ammodernamento della struttura a supporto del team locale, seguendo personalmente i seguenti progetti specifici:

- Adeguamento delle infrastrutture critiche: Impianti elettrico, Gas Medicali, ascensori, centrale termica, centrale frigorifera
Importo lavori 1.800.000 euro
- Installazione della **nuova TAC Siemens**
Importo lavori 85.000 euro, apparecchiatura 1.250.000 euro
- Realizzazione del nuovo **complesso operatorio** di 2° piano (solo progettazione)
Importo lavori 1.230.000 euro, apparecchiature di sala 490.000 euro
- Riorganizzazione dell'**area sterilizzazione** del complesso operatorio di 2° piano
Importo apparecchiature integrative dell'esistente 120.000 euro

Gestione tecnica e manutenzione dei centri UPMC Italy::

- Hillman Cancer Center Villa Maria in Mirabella Eclano (AV)
- Hillman Cancer Center S.Pietro FBF in Roma
- Institute of Health – palestra della salute in Chianciano Terme (SI)
- HQ Upmc in Rome

Ha una vasta esperienza di accreditamento JCI (Joint Commission International) nel campo del Facility Management and Safety (FMS), avendo seguito come specialista di settore 3 ospedali e 2 strutture ambulatoriali, ottenendo in tutti l'accreditamento finale; ha documentata esperienza sia per la preparazione che come assistenza durante la visita ispettiva, in sedi in Italia all'estero.

All'interno dell'ISMETT, da Direttore dell'ufficio progetti infrastrutturali prima, e da project manager poi, ha ricoperto il ruolo di RUP in svariate procedure di appalto pubblico e gestito diversi progetti.

- Progetto per la attivazione di una infrastruttura di produzione GMP per terapia avanzate (Cell Factory)
- Creazione del comitato sostenibilità dell'IRCCS ISMETT di Palermo
- Gestione del progetto di realizzazione della 6° sala operatoria al primo piano di ISMETT Palermo
- Riorganizzazione dei laboratori di ricerca al piano -1 dell'IRCCS ISMETT, ivi inclusa una Biobanca
- Acquisti e forniture nell'ambito dei progetti PNRR
- **Progetto Istituto Cuore (2014-2018)**, un progetto del valore complessivo di 18.000.000,00 circa comprendente nuove costruzioni, ristrutturazioni e forniture di apparecchiature medicali ed arredi.; il progetto, finanziato con fondi PO FESR 2007-2013 e cofinanziato dalla regione ha portato i posti letto da 77 a 114, ed ha ampliato gli spazi per le attività cliniche e la dotazione di apparecchiature. Suddiviso in lotti, ciascuno dei quali si è concluso in tutti gli aspetti con il collaudo tecnico-amministrativo positivo, ha coinvolto 3 edifici, per i quali è stata ottenuta successivamente la agibilità dei locali. Il progetto generale è suddiviso nei seguenti lotti:
 - A. LOTTO 1 “Ristrutturazione del primo piano dell’edificio 10 e ponte di collegamento”
 codice CUP I77E13000220006
 importo complessivo euro 6.441.618,65
 - B. LOTTO 2 – “Staff lounge ed attesa visitatori - opere interne ad ISMETT – scala esterna con ascensore”
 codice CUP I77E13000210006
 importo complessivo euro 6.677.669,39
 - C. LOTTO 3 – “Ristrutturazione edificio n.9”
 codice CUP I77E13000060006
 importo complessivo euro 3.115.485,86
 - D. LOTTO 4 – “Fornitura di apparecchiature mediche ed arredi”
 codice CUP I76J13000270006
 importo complessivo euro 2.135.000,00
 Il dettaglio di tutti gli affidamenti effettuati come RUP è riportato in allegato 2.

NOTE

Vincenzo Sferruzza ha ricoperto il ruolo di RUP secondo la normativa LLPP e curato la rendicontazione di tutte le somme finanziate all'Assessorato Salute su fondi PO FESR e ha collaborato con i legali per controversie e ricorsi in fase di affidamento, tutti risolti a favore di ISMETT.

I lavori e le forniture si sono tutti concluse con esito positivo e le opere sono state regolarmente collaudate.

- **Progetti di risparmio energetico (2017-2018)**
 Realizzati con fondi agevolati Jessica Energia e consistenti in:
 - A. Provvedimenti di efficientamento degli impianti esistenti presso la sede clinica di ISMETT
 importo di 686.575,67 euro
 - B. Fornitura ed installazione di un impianto di trigenerazione
 Importo euro 1.667.661,51
- **Progetto PNIR – Piano Nazionale Infrastrutture di Ricerca (2017-2019)**
 “Potenziamento Infrastrutture di ricerca GMP Facility, laboratori di ricerca e servizi diagnostici e terapeutici dell'IRCCS ISMETT”:
- - A. **Lotto 1 Cell Factory (GMP facility)**
 importo complessivo 2.264.000 euro (incluse alcune apparecchiature)
 - B. **Lotto 2 laboratori di ricerca ISMETT IRCCS**
 Importo euro 885.000 euro

Per questi lotti ha seguito come RUP tutta la fase di progettazione, di autorizzazione (incluso il confronto tecnico con AIFA per le autorizzazioni preliminari), di finanziamento, di affidamento dell'appalto, ed avvio dell'esecuzione.

- **Ufficio PMO:** ha partecipato attivamente alla formazione dell'ufficio per la gestione progetti di ISMETT (USGPI), e di un sistema per la gestione degli studi di fattibilità e della priorità tramite un Facility Steering Committee.

Nella precedente posizione di **ISMETT facility manager** si è occupato di:

- **Manutenzione** sede ospedaliera e sedi logistiche (una sede amministrativa, un magazzino centrale, un laboratorio di ricerca ed un capannone deposito)
- Redazione documenti di **gara manutenzioni** e capitolato tecnico-prestazionale, ed svolgimento di gara pubblica di affidamento (in vigore dal 2012), con durata 5+5 anni; susseguente gestione del contratto di del valore di circa 1.000.000 euro/anno
- **Gestione servizio biomedicali**, con un parco macchine di circa 4600 unità, squadra di manutenzione interna ed oltre 100 contratti di assistenza tecnica specialistica, per circa 3.000.000 euro/anno
- Ottenimento **Agibilità dell'ospedale**, ripercorrendo tutto l'iter di autorizzazione e collaudo, la revisione catastale, l'acquisizione di permessi e certificazioni impiantistiche/antincendio
- Ottenimento **Autorizzazione sanitaria regionale**, in collaborazione con la Direzione Sanitaria.
- Ha curato, tra gli altri, l'esecuzione dei seguenti **Lavori Pubblici**:

	Descrizione	Importo
1	Trattativa privata per la realizzazione dei lavori necessari alla sostituzione dei gruppi frigoriferi presso la sede clinica dell'ISMETT – importo euro	171.015,76
2	Lavori di realizzazione del corpo in elevazione in corrispondenza della seconda rampa nella sede ospedaliera di ISMETT - importo euro	31.054,95
3	Lavori presuntivamente occorrenti alla sede ospedaliera di ISMETT per il periodo di un anno (più ulteriore 1 anno di rinnovo) - importo euro	600.000,00
4	Lavori di manutenzione dei sistemi di condizionamento presso la sede clinica di ISMETT - importo euro	128.038,73
5	Lavori di realizzazione di un laboratorio QC e di un locale per l'installazione di un Irradiatore - importo euro	164.000,00
6	Lavori di installazione di n.2 angiografi - importo euro	1.500.000,00
7	Audio video integrated system nelle sale operatorie - importo euro	800.000,00

Durante tutto il suo servizio presso ISMETT UPMC ha diretto uno staff che ha raggiunto le 17 unità, e si è occupato di numerosi comitati, anche di livello internazionale:

- Membro fondatore del Comitato Salute e Sicurezza del Salvator Mundi International Hospital di Roma
- Membro fondatore del Comitato Salute e Sicurezza per le infrastrutture di Radioterapia ed Ambulatorio di UPMC Italy.
- Chairman dell'UPMC International Facility Council, gruppo di lavoro che riuniva i facility manager di Italia, Irlanda, Cina, Kazakistan e US (Pittsburgh).
- Chairman del comitato per l'uso razionale dell'energia di ISMETT

ALLEGATO 3 – Dettaglio appalti ed affidamenti di forniture per il progetto ISMETT “Istituto Cuore”

CV ing. Vincenzo Sferruzza

Lotto	Codice	Gara	Importo a base d'asta	Pubblicazione bando/invito
L3	G1-l1	App. per cardiologia - Ecocardiografi	€ 630,000.00	4/24/2015
	G1-l2	App. per cardiologia – Ecografi	€ 140,000.00	
	G1-l3	App. per cardiologia – Holter	€ 39,000.00	
	G1-l4	App. per cardiologia - Elettrocardiografo	€ 52,000.00	
	G1-l5	App. per cardiologia – Bioimpedenzometro	€ 7,300.00	
L2	G2	Pensili per Terapia Intensiva	€ 120,000.00	1/23/2015
L2	G3	Varie attrezzature per sterilizzazione	€ 363,750.00	3/31/2015
L1	G4	Sistema videopatologia	€ 280,000.00	3/4/2015
L2	G5	Sala operatoria IBRIDA – appalto chiavi in mano	€ 1,950,000.00	5/29/2015
L2	G6	Armadi inox per S.O.	€ 33,000.00	2/23/2016
L3	G7	Espansione centrale Telefonica	€ 21,311.48	4/21/2015
L3	G8	PC con video e software	€ 32,600.00	8/7/2015
L3	G9	Area reception	€ 12,000.00	
L3	G10	Arredi d'ufficio	31,540.00	10/8/2015
L3	G11	Arredi tecnici sale visita	€ 21,285.00	
L1	G12 L1	ARREDI UFFICIO	€ 65,490.00	11/21/2016
	G12 L2	ARREDI TECNICI VARI	€ 52,391.00	
	G12 L3	ARREDI TECNICI - STANZE DEGENZA	€ 349,115.00	
	G12 L4	ARREDI TECNICI - BANCONI ED APPARECCHIATURE	€ 107,220.00	
	G12 L5	ARREDI TECNICI - LETTI DEGENZA	€ 104,276.00	
L1	G13	Letti degenza	€ 0.00	Inclusa come lotto in G12
L1	G14	Maceratori	€ 0.00	annullata
L1	G15	Arredi per degenze	€ 0.00	Inclusa come lotto in G12
L1	G16	PC DESKTOP SFF CON MONITOR INCLUSO	€ 49,813.75	3/22/2017
L1	G17	Armadi farmaci inform	€ 0.00	annullata
L4	G18	App. Rx digitale	€ 300,000.00	5/6/2015
L4	G19	Sistema di monitoraggio parametri vitali	€ 1,450,000.00	6/10/2015
L2	G20	Sterilizzatrice gas-plasma	€ 134,000.00	6/26/2015

Ulteriori affidamenti per professionisti, consulenti, laboratori, sono stati effettuati a norma del codice appalti e sono agli atti di ISMETT.

ALLEGATO 4 – Storico progetti realizzati da professionista ante 2009

CV ing. Vincenzo Sferruzza

Ha partecipato alla realizzazione dei seguenti progetti

(n.b. Gli importi dei lavori precedenti l'anno 2000 sono espressi in lire)

LAVORI PUBBLICI - PROGETTAZIONE

- Progetto per Lavori di manutenzione straordinaria del mattatoio comunale - Comune di Mazzarino(CL); svolto in collaborazione con l'ing. F. Croce titolare dell'incarico (1996).

Importo totale lavori £ 424.000.000

- Progetto per Lavori di adeguamento della discarica per Rifiuti Solidi Urbani esistente in Contrada Balistreri - Comune di S. Agata di Militello (ME)

Svolto in collaborazione con l'ing. F. Croce titolare dell'incarico (novembre 1997).

Importo totale lavori £ 920.000.000

- Progetto per Restauro dell'ex Convento dei Frati Minori Conventuali (detto di S.Francesco) e trasformazione nel museo Minà Palumbo- Comune di Castelbuono (PA).

Per conto della PRO.D.A.S. Ingegneri Associati, titolare dell'incarico, con riguardo agli impianti idrici, elettrici ed al rilascio del parere preventivo dei VV.FF. (1997).

Importo totale lavori £ 1.500.000.000

- Progetto per Lavori di rifacimento rete di approvvigionamento idrico e fognaria del Presidio Ospedaliero Guadagna. - (U.S.L. 6 -Palermo)

Svolto in collaborazione con l'ing. F. Croce titolare dell'incarico (1998).

Importo totale dei lavori £ 450.000.000

- Progetto per Ristrutturazione, adeguamento funzionale e normativo, sistemazione esterna, del padiglione di Chirurgia Generale- Azienda Ospedale Civico di Palermo.

Svolto in collaborazione con gli ingg. B.Bagarello e L. Castiglia, del gruppo di progettazione titolare dell'incarico, relativamente ad impianto elettrico, idrico e fognante (1998).

Importo dei lavori £ 33.204.700.000

- Lavori di ristrutturazione (I° stralcio in Variante) della Società per la Protezione e l'Assistenza dell'Infanzia Abbandonata di Palermo - progettazione degli impianti svolta per conto dell'ing. L.Castiglia titolare dell'incarico (1999)

Importo totale lavori £ 1.300.000.000

- Ammodernamento impianto trattamento acque reflue di Ciminna (PA) – assistente alla DL

Svolto per conto dell'ing. F. Croce (1998)

Importo totale lavori £ 2.300.000.000

- Valutazione rischio incendi per le attività dell'ex Azienda Municipalizzata Acquedotto Palermo oggi AMAP S.p.a., svolto in collaborazione con l'ing. L.Castiglia titolare dell'incarico (Agosto 1999 – giugno 2002)

Redazione analisi del rischio e richiesta di parere preventivo VV.F. ai sensi del D.p.r. 37/98

- Progetto esecutivo (ex L.R. 7/02) per l'adeguamento alle misure di prevenzione incendi, abbattimento barriere architettoniche, adeguamento impiantistico e normativo della casa di spiritualità Centro Kolbe in Carini (Pa), su incarico della proprietà Provincia di Sicilia dei Frati Minori Conventuali (2003)

Importo totale lavori € 752.500,00

- Progettazione esecutiva realizzazione della "Centrale operativa del servizio di urgenza emergenza sanitaria S.U.E.S. 118 di Palermo"; svolto in collaborazione con l'Arch. A Runfola titolare dell'incarico, con riguardo agli impianti tecnologici (feb 2004).

Importo totale lavori (solo impianti) € 118.600,00

- Progetto esecutivo per i lavori di sistemazione della rete fognaria esterna e nuovo allaccio in pubblica fognatura dell'edificio delle Poste Italiane - filiale di Caltanissetta, comprensivo dei rilievi preliminari dello stato di fatto (nov. 2004).

Importo totale lavori € 60.000,00

- Progettazione esecutiva degli adeguamenti per le attività soggette a controllo di prevenzione incendi dell'ex

Azienda Municipalizzata Acquedotto Palermo oggi AMAP S.p.a., svolto in collaborazione con l'ing. L.Castiglia titolare dell'incarico (maggio 2004 – marzo 2005)

Importo totale lavori € 1.230.000,00

- Progetto per Ristrutturazione, adeguamento funzionale e normativo, sistemazione esterna, del padiglione di Chirurgia Generale- Azienda Ospedale Civico di Palermo – II° Variante del 1° Stralcio funzionale e 2° Stralcio funzionale

Svolto in collaborazione con gli ingg. L. Castiglia, A. Di Bella, P.Vizzini ed arch. A.Runfola del gruppo di progettazione titolare dell'incarico, relativamente ad impianto elettrico, idrico e fognante (2005-2007).

Importo dei lavori complessivo 1° Stralcio € 7.061,078,00 (£ 13.672.155.000)

Importo dei lavori complessivo 2° Stralcio € 4.141.727,00

- Progetto per Lavori di adeguamento del depuratore e del sistema di smaltimento acque reflue del comune di Casteldaccia (PA) – Stralcio funzionale del lotto di completamento

Svolto in collaborazione con l'ing. F. Croce titolare dell'incarico (gen.2006).

Importo totale lavori € 1.450.000,00

- Progetto esecutivo per il rifacimento dell'impianto elettrico a servizio della diga Villarosa (CL). Svolto in collaborazione con l'ing. L. Gangitano della C.D.G. ingegneria, titolare dell'incarico (ott..2006).

Importo totale lavori elettrici € 300.000,00

- Nuova sede "La Rinascente" in Palermo, da realizzarsi nell'edificio ex-UPIM di Via Roma angolo P.zza S.Domenico – progettazione esecutiva impianti tecnologici e prevenzione incendi per conto dell'ing. L.Castiglia (giu2008-ago 2009)

Importo totale lavori € 25.000.000,00

LAVORI PUBBLICI – DIREZIONE LAVORI e CANTIERI

- Assistente alla D.L. e redazione Perizia di Variante e Suppletiva per Lavori di manutenzione straordinaria del mattatoio comunale- Comune di Mazzarino(CL) (1998-99)

Importo totale lavori £ 507.000.000

- Assistente alla D.L. per Lavori di realizzazione del depuratore comunale - Comune di Ciminna (PA) (1999).

Importo totale lavori £ 2.300.000.000

- Collaborazione all'ufficio di D.L. per Lavori di Ristrutturazione, adeguamento funzionale e normativo, sistemazione esterna, del padiglione di Chirurgia Generale- Azienda Ospedale Civico di Palermo (2003-2008)

Importo totale lavori £ 33.204.700.000 circa

- Assistente alla D.L. per Lavori di rifacimento rete di approvvigionamento idrico e fognaria del Presidio Ospedaliero Guadagna. - (U.S.L. 6 -Palermo) (2003-04).

Importo totale dei lavori £ 450.000.000

- Direzione Lavori del 1°Stralcio funzionale progetto esecutivo (ex L.R. 7/02) per l'adeguamento alle misure di prevenzione incendi, abbattimento barriere architettoniche, adeguamento impiantistico e normativo della casa di spiritualita' Centro Kolbe in Carini (Pa), riguardante la realizzazione delle misure di prevenzione incendi, su incarico del Comune di Carini (2006)

Importo totale lavori € 160.650,00 (Finanziato dall'Ass.to Reg. LL.PP.)

LAVORI PRIVATI

- Provincia Religiosa di Sicilia dei Frati Minori Conventuali - Progetto dei Lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento impianti dell'edificio sito in Via Noce 91-93, Palermo, da utilizzarsi come Commissariato di Polizia, e relativa direzione lavori. Incarico congiunto con l'Ing. Pietro Sferruzza - (1997).

Importo totale lavori £ 526.000.000

- Direzione dei Lavori dell'Adeguamento dell'impianto elettrico del Centro Dialisi Nephron in Palermo; ditta esecutrice GRADED SICILIA s.n.c. (1997-98).

Importo totale lavori £ 183.000.000

- CLUB MED di Cefalù (PA) – Progetto di rifacimento degli impianti idrici e di scarico della cucina e dei servizi

igienici. Svolto per conto dell'Arch. A.Runfola titolare dell'incarico di manutenzione straordinaria dei servizi (Ottobre 1998).

Importo totale lavori £ 3.000.000.000 circa

- Comando US. Navy, base di Aviano (PN) – Lavori di realizzazione di “Visiting quarter and Dining Facility”.

Importo totale lavori £ 15.000.000.000

Project manager e direttore di cantiere per conto dell'impresa IRA-ALM soc. consortile con sede La Spezia, composta dalla IRA di Catania e dalla Almeida di Palermo da Ott.1999 a sett.2001. Responsabile esecuzione impianti tecnologici per conto dell'impresa T.G. Impianti di Palermo da Ott.2001 a Aprile 2003.

- Edificio di proprietà della Congregazione della Disciplina Ecclesiastica sito in Via del Vespro n.70 a Palermo, in locazione al Comune di Palermo per uso scolastico; progettazione e direzione lavori per adeguamento impianti e misure di prevenzione incendi – in collaborazione con l'ing. L.Castiglia (sett.2007-dic2008)

Importo totale lavori € 1.250.000,00

- Casa di Cure Villa Serena, Viale Regione Siciliana 1470 Palermo – progettazione e direzione lavori per adeguamenti alle norme di prevenzione incendi – in collaborazione con l'ing. L.Castiglia (giu2008)

Acquisizione parere di conformità preventivo VV.F. ai sensi del d.p.r. 37/98

- Nuova sede “La Rinascente” in Palermo, da realizzarsi nell'edificio ex-UPIM di Via Roma angolo P.zza S.Domenico – Progettazione ed assistenza alla Direzione lavori degli impianti tecnologici e prevenzione incendi con il professionista incaricato ing. L.Castiglia (giu2008-ago 2009)

Importo totale lavori € 25.000.000,00