

INFORMAZIONI PERSONALI

Samuele Colombo

Sesso Maschile | Data di nascita 07.12.1973 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Direttore Servizi Ambientali Area Ovest
Responsabile Infrastrutture e post-gestione Discariche
Ingegnere civile
Ingegnere ambientale
VERITAS s.p.a.

ISCRIZIONI ED ABILITAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia, sez. A, Civile ed Ambientale, Industriale, dell'Informazione
Albo n. 3012 dal 23.05.2000

Elenco dei Collaudatori della Regione Veneto

Sezioni:

1 – Edilizia

5 – Acquedotti, Fognature, Condotte, Impianti di trattamento delle acque

6 – Opere di protezione ambientale e di trattamento dei rifiuti

Elenco Ministero dell'Interno dei professionisti antincendio

Codice Specializzazione: VE03012I00581

Responsabile tecnico per le attività di Bonifica di VERITAS s.p.a. categoria 9 classe C dell'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali

Abilitazione a Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del titolo V del D.Lgs. 81/08

Responsabile tecnico di VERITAS s.p.a. per le attività di cui alle lettere a, c, d, e, g dell'art 1 Legge 46/90

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2023 - corrente

Direttore Servizi Ambientali Area Ovest

VERITAS s.p.a. S. Croce 489 – Venezia (www.gruppoveritas.it)

Assume funzioni di Direttore per la Direzione di competenza mantenendo altresì la responsabilità delle aree tecniche

2020 - 2023

Responsabile Direzione Servizi Ambientali Area Ovest

VERITAS s.p.a. S. Croce 489 – Venezia (www.gruppoveritas.it)

Nell'ambito della Divisione Ambiente di VERITAS s.p.a. sovrintende la gestione dei servizi per un'area di 24 Comuni dell'area Metropolitana di Venezia:

- Area del Miranese e della Riviera del Brenta (Mira, Mirano, Dolo, Spinea, Martellago, Salzano, Scorzè, Noale, S.M. di Sala, Pianiga, Fiesso d'Artico, Stra, Campagna Lupia, Camponogara, Fossò, Campolongo Maggiore, Vigonovo)
- Area di Chioggia (Chioggia, Cavarzere, Cona)
- Area del Moglianese (Mogliano Veneto, Marcon, Meolo, Quarto d'Altino)

Popolazione servita: 365.000 abitanti; presenze turistiche: c.a. 2.000.000

L'attività della Direzione si caratterizza per quanto segue:

- Erogazione dei servizi di raccolta rifiuti (sia in modalità stradale che porta a porta) e di spazzamento stradale;
- Gestione di n. 2 impianti di stoccaggio e trasferimento rifiuti
- Gestione di n. 14 ecocentri comunali
- Gestione del parco mezzi (c.a. 200) e di n. 2 officine meccaniche
- Gestione dei rapporti con Comuni ed Ente di bacino
- Gestione del budget e del personale
- Adeguamento dei processi organizzativi agli standard di regolazione ARERA
- Progettazione ed attuazione nuovi servizi e/o introduzione di nuovi standards
- Gestione di rapporti con ditte e fornitori terzi
- Gestione degli aspetti autorizzativi, dei PMC e delle certificazioni ambientali relativamente agli impianti assegnati
- Gestione degli aspetti inerenti la salute e la sicurezza dei lavoratori

2021 - corrente **Ingegnere – Responsabile Area tecnica – Infrastrutture Divisione Ambiente**
VERITAS s.p.a. S. Croce 887 – Venezia (www.gruppovertas.it)

Coordina staff tecnico che si occupa della realizzazione di infrastrutture a servizio della Divisione Ambiente di VERITAS s.p.a., curandone gli aspetti progettuali, autorizzativi, contrattuali e di cantiere.

In particolare:

- Progettazioni ed istanze autorizzative, anche di tipo ambientale, relativo ad impianti di trattamento rifiuti
- Procedimenti di screening VIA
- Progettazione della sicurezza antincendio
- Progettazione e realizzazione di infrastrutture di tipo civile per la raccolta stradale dei rifiuti (isole ecologiche interrate e di superficie)
- Progettazione, realizzazione ed adeguamento normativo ecocentri comunali

2011 - corrente **Ingegnere – Responsabile Area tecnica – Post Gestione Discariche**
VERITAS s.p.a. S. Croce 887 – Venezia (www.gruppovertas.it)

▪ Dal 21.10.2011 assegnazione delle mansioni di **“Responsabile Gestione Discariche”** con contestuale assunzione della qualifica di Tecnico Responsabile ai sensi della L.R. 3/2000 per i seguenti impianti:

- Discarica di Cà Rossa a Chioggia
- Discarica di Cà Perale a Mirano
- Discarica di Cà Barbiero a Noale
- Discarica di via Silos a San Donà di Piave

Tale nomina comporta la qualifica di “Dirigente per la Sicurezza” per gli impianti assegnati ai sensi dell’art. 2 comma 1 lettera d) e dell’art. 299 del D.Lgs. 81/2008

Le mansioni lavorative svolte comportano la gestione ed il coordinamento di unità organizzative complesse e di elevata rilevanza tecnica ed ambientale, la responsabilità del budget ed il controllo dei costi, il coordinamento e la responsabilità degli iter autorizzativi e dei rapporti con gli Enti di controllo, la gestione di appalti di notevole rilevanza economica ed attuativa con coordinamento di appaltatori anche ad elevata specializzazione, la produzione di elaborazioni progettuali e tecnico-scientifiche.

A seguito di specifici incarichi da parte della Direzione aziendale ha ricoperto e ricopre la responsabilità della condotta di importanti procedimenti autorizzativi, di Valutazione Impatto Ambientale, di realizzazione e collaudo di infrastrutture ed impianti legati al ciclo dei rifiuti, i principali sono:

- La seconda linea dell'impianto di produzione CSS di proprietà di Ecoprogetto a Fusina
- Le opere di urbanizzazione dell'Ecodistretto di Fusina
- Il progetto ed il procedimento di screening VIA relativa al completamento e l'ampliamento della Discarica di Jesolo
- La realizzazione ed il collaudo di impianti di discarica e di trasferimento rifiuti nel polo di Portogruaro
- L'iter autorizzativo della nuova stazione di trasferimento in ambito portuale a Chioggia
- Il collaudo della discarica regionale “Vallone Moranzani” a Fusina
- La redazione di business plan, perizie asseverate e di stime, determinazioni tariffarie, relative a impianti e siti di discarica
- La definizione degli aspetti tecnico – economici, il coordinamento e la tenuta dei rapporti per la stipula di contratti di servizio inerenti le discariche di San Donà e Noale
- La stipula e la gestione di convenzioni per conto del Gruppo Veritas in merito al riutilizzo ai fini ambientali dei terreni provenienti dall'ampliamento dell'Aeroporto di Venezia

- La responsabilità del procedimento per appalti di servizi e lavori legati trasversalmente alle società del Gruppo
- L'attuazione dei piani di controllo ed il mantenimento delle certificazioni ISO 9001 e ISO 14001 dei siti di discarica
- La produzione di studi ed elaborazioni scientifiche in merito ad aspetti tecnici, ambientali, geologici ed idrogeologici relativi ai siti di interesse aziendale con conseguente contraddittorio con gli Enti Autorizzativi

1994 - 2012 Ingegnere – Responsabile Area tecnica – Servizio Idrico Integrato

VERITAS s.p.a. S. Croce 887 – Venezia (www.gruppoveritas.it) - fino al 2007 ASP s.p.a.

- Dal 1994 al 2007 dipendente dell' "Azienda servizi Pubblici s.p.a." di Chioggia con le seguenti mansioni
 - 1994 – 1996 Addetto ai sistemi informativi territoriali – Assistente Tecnico
 - 1996 – 1998 Responsabile della gestione delle reti fognatura
 - 1998 – 2001 Assistente per l'attività di Responsabile del Procedimento, Progettista e Direttore dei Lavori per le attività oggetto del Core – Business Aziendale (acquedotto, fognatura, depurazione acque, smaltimento rifiuti)
 - 2001 – 2007 : Responsabile del Servizio di Coordinamento e Sviluppo tecnologico Aziendale con in capo la responsabilità del procedimento di tutti i lavori gestiti dall'Azienda, Progettazione e Direzione Lavori, tenuta dei rapporti con le Amministrazioni e gli enti finanziatori, gestione del budget per gli investimenti nelle infrastrutture aziendali consulenza e supporto ai servizi gestionali, studio di nuovi servizi e di innovazioni tecnologiche nel campo delle public-utility e dei servizi alle imprese.
 - Dal 2001 Responsabile tecnico di ASP s.p.a. (e successivamente anche di VERITAS s.p.a.) per le attività di cui alle lettere a, b, c, d, e, g dell'art 1 Legge 46/90.
 - Dal 2003 assunzione della qualifica di Quadro (livello Q) CCNL Federutility (ex IPSGAV) assimilabile a qualifica dirigenziale di seconda fascia CCNL enti locali
 - Dal 24.05.2006 assunzione della qualifica di Procuratore Speciale di ASP s.p.a. con poteri di:
 - Rappresentanza della Società nei confronti di terzi
 - Esecuzione atti di ordinaria amministrazione
 - Acquisizione di lavori e prestazioni accessorie entro un limite di €150.000 con sottoscrizione dei relativi contratti
 - Messa in atto di quanto necessario per assicurare la sicurezza e la salubrità nei confronti dei dipendenti e di terzi con contestuale nomina a "Responsabile dei Lavori" ai sensi del D.Lgs.494/96 (ora 81/08)
- Dal 11.07.2007, a seguito di fusione aziendale per incorporazione, dipendente, con qualifica di quadro "livello Q CCNL Federutility", della società VERITAS spa di Venezia, attiva nel campo del servizio idrico integrato, dei servizi ambientali e dei servizi pubblici locali, con mansione di "**Responsabile Ingegneria Chioggia**" e contestuale mantenimento delle funzioni già esercitate nella società incorporata
- Dal 01.01.2010 assunzione di funzioni di **Responsabile Del Procedimento** anche per interventi relativi all'Impiantistica Ambientale e alla Messa in Sicurezza di siti contaminati
- Dal 15.03.2011 al 31.12.2012 assegnazione delle mansioni di "**Responsabile Ingegneria Impianti**" con compiti di Responsabilità del Procedimento, coordinamento e Direzione Lavori di impiantistica legata al Servizio Idrico Integrato con particolare riferimento al "Progetto Integrato Fusina" e all'adeguamento impiantistico del Depuratore di Campalto a Venezia

2001 - 2010 Ingegnere – Libero Professionista

- Dal 2000 al 2010 ha svolto attività di libero professionista nel campo delle infrastrutture (in particolare quelle idrauliche e quelle legate alla salvaguardia della Laguna di Venezia), dell'edilizia civile ed industriale (con particolare riferimento alla componente impiantistica, strutturale e di inserimento ambientale), delle infrastrutture per la salvaguardia ambientale (impianti di trattamento, bonifiche ambientali), della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, della qualificazione energetica degli edifici.
- Dal 2003 al 2010 ha svolto attività di consulenza a CTP in procedimenti civili riguardanti in particolare infrastrutture, edilizia e procedimento in termini di LL.PP.
- Dal 2005 al 2007 ha svolto attività di consulenza a società accreditata per la validazione della progettazione di infrastrutture al di sopra dei 20 ML di euro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1993 - 2000 **Laurea in Ingegneria Civile** Livello QEQ 7
 Università degli Studi di Padova

 - Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica presso l'Università degli Studi di Padova – voto 97/110 – Tesi di Laurea dal titolo “Adeguamento Tecnologico ambientale del Depuratore di Val da Rio in Chioggia (Ve) con rilievo sperimentale dei parametri operativi e delle costanti cinetiche”, relatore prof. Raffaello Cossu
- 1987 - 1992 **Diploma di Geometra** Livello QEQ 5
 ITSG “Massari” Mestre

 - Diploma di Geometra istituto “G. Massari” – Venezia Mestre voto 60/60
- 1994 **Abilitazione alla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili**
 CISPEL Veneto – 120 ore

 - Abilitazione ai sensi del d.lgs. 494/96 per la sicurezza sui cantieri
- 2017 **Corso Professionisti Antincendio** Livello QEQ 5
 Fondazione Ingegneri Veneziani – 120 ore

 - Abilitazione al rilascio di certificazioni antincendio ai sensi dell’art. 16 d.lgs. 139/2006

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A1	A1	A2
Francese	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative acquisite durante l’esperienza lavorativa, extralavorativa e didattica

- Competenze professionali**
- Ingegneria Civile
 - Ingegneria Ambientale
 - Messa in sicurezza e gestione siti contaminati
 - Waste Management
 - Gestione e controllo di processi aziendali
 - Gestione budget e consuntivazione
 - Definizione contratti e convanzioni

- Competenze informatiche**
- Ottima padronanza di sistemi e reti informatiche in ambiente Windows e OSX
 - Ottime capacità di utilizzo dei principali programmi di office management, computo e pianificazione economica, calcolo strutturale semplificato, elaborazione grafica e fotografica
 - Buona conoscenza della piattaforma gestionale SAP

Consulenze, studi, seminari,
perizie, attività di d

- 2000: Cattedra a tempo determinato in Fisica c/o Liceo Scientifico LR "Astori" di Mogliano V. (Tv)
- 2000 – 2005: Consulenza per ATER Venezia per commissione alloggi ex art. 5 LR 10/96
- 2004-2010: Attività di consulenza e supporto a CTP in cause e contenziosi civili inerenti opere di edilizia e LL.PP.
- 2005: Corso di formazione per addetti alla sicurezza nelle reti tecnologiche c/o ASI di S. Donà di Piave (Ve)
- 2005 – 2007 Perizie giurate sull'idoneità dei mezzi per il servizio di igiene ambientale
- 2006: Presentazione al Convegno sui geosintetici nelle costruzioni in terra al SAIE 2006 del progetto di messa in sicurezza della discarica di Cà Rossa
- 2007: Lezioni presso l'Università di Padova, Facoltà di Ingegneria (5° anno) all'interno del corso di "Contabilità delle opere pubbliche"
- 2009 – 2013 Attività di Correlatore in tesi di laurea triennale e magistrale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova
- 2010 – 2017 Stime e Perizie asseverate in merito a costruzione e gestione discariche, nonché sulla consistenza degli accantonamenti finanziari per la gestione e post-gestione ai sensi del d.lgs.36/03

Gruppi di lavoro e commissioni

Dal 2017 al 2020 Membro della Commissione "Protezione Civile" dell'Ordine degli Ingegneri di Venezia
Membro della Commissione Impianti UTILITALIA e del gruppo di lavoro per la revisione della normativa discariche

Patente di guida

Categoria B

PRINCIPALI ATTIVITA' ED
INFRASTRUTTURE
REALIZZATE

Project Management – Responsabilità Procedimento

- L'attività di responsabile del procedimento ha comportato la gestione di tutte le fasi: pianificazione, progettazione, validazione, esecuzione, liquidazione e collaudo, nonché tutte le attività di monitoraggio dell'andamento dei cantieri e della spesa, reporting, contabilizzazione analitica, ottenimento delle necessarie autorizzazioni e dei finanziamenti, gestione dei contenziosi; il monte lavori gestito a partire dal 2003 ammonta a € 80.000.000 circa

Mappatura reti e pianificazione Servizio Idrico Integrato

- 1994-1996: (ASP Chioggia) Mappatura della rete acquedottistica e fognaria del Comune di Chioggia
- 2000: (Studio Galli Padova) Mappatura delle reti tecnologiche per la redazione del Piano d'Ambito dell'Alto Vicentino
- 2005-2006: (ASP Chioggia) Progetto Generale per il Servizio Idrico Integrato della Città di Chioggia – importo lavori € 96.830.000

Infrastrutture per il Servizio Idrico Integrato

A partire dall'anno 1998 è stata svolta progettazione, direzione lavori e liquidazione di opere relative al servizio idrico integrato (reti tecnologiche ed impianti) per un monte lavori di circa € 35.000.000; le più importanti e recenti realizzazioni sono state:

- 1999: Progetto generale di Adeguamento Tecnologico ed Ambientale del Depuratore di Val da Rio – Progettazione definitiva ed ottenimento autorizzazioni con approvazione della CTRA ed assegnazione del finanziamento – Importo Lavori € 19.625.362
- 2000 – 2006: Interconnessione dei sistemi acquedottistici di Venezia e Chioggia – Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – Importo Lavori € 19.767.720
- 2000 – 2001: Manutenzione straordinaria rete idrica canal di Valle – Progettazione, DL, Sicurezza – Importo Lavori € 237.570
- 2000 – 2001: Sostituzione e potenziamento rete idrica in località Saloni - Progettazione, DL, Sicurezza – Importo Lavori € 258.228
- 2001 – 2002: Nuovo acquedotto in località Isola Verde - DL, Sicurezza – Importo Lavori € 516.000
- 2001 - 2005: Nuova rete idrica in via P.E. Venturini 1° e 2° lotto – Progettazione esecutiva – Importo Lavori € 225.000
- 2002: Sistemazione acque bianche e nere in località Saloni – Progettazione, DL, Sicurezza – Importo lavori € 163.000
- 2003 – 2004: Chiusura in anello rete acquedotto della città di Chioggia – Progettazione esecutiva – Importo lavori € 245.000
- 2003 – 2005: Realizzazione di un serbatoio di accumulo per acqua potabile da 24.000 mc in località Bivio Madonna - Progettazione esecutiva, acquisizione delle aree, DL opere complementari, Integrazione delle prestazioni specialistiche – Importo lavori € 4.500.000
- 2003-2007: Adeguamento Tecnologico ed Ambientale del Depuratore di Val da Rio – Progettazione definitiva a base di gara, Direzione Lavori, Sicurezza – Importo lavori € 10.500.000
- 2004: Manutenzione straordinaria via M. Polo e via Vespucci – Progettazione esecutiva – Importo lavori € 114.000
- 2004: Sostituzione e potenziamento reti Borgo S. Giovanni - Progettazione esecutiva – Importo lavori € 200.000
- 2004 – 2005: Manutenzione straordinaria via N. Zeno - Progettazione esecutiva – Importo lavori € 100.000
- 2004 – 2005: Nuova condotta DN 500 per l'approvvigionamento idrico di Sottomarina - Progettazione esecutiva – Importo lavori € 134.000
- 2005 – 2006: Potenziamento rete acquedotto viale Trieste 1° e 2° lotto - Progettazione esecutiva – Importo lavori € 255.000
- 2005 – 2006: Nuova rete acquedotto in Strada Margherita per l'alimentazione delle località Cà Lino ed Isola Verde - Progettazione esecutiva, ottenimento autorizzazioni – Importo lavori € 810.000
- 2006 – 2007: Nuova condotta di alimentazione acquedotto delle frazioni di Cà Bianca e Cà Pasqua – Progettazione, DL, sicurezza – Importo lavori € 800.000
- 2006 – 2007: Realizzazione della nuova rete fognaria per il collegamento al depuratore delle frazioni di Cà Bianca e Cà Pasqua - DL, Sicurezza – Importo lavori € 1.800.000
- 2007: Opere integrative all'adeguamento Tecnologico ed Ambientale del Depuratore di Val da Rio con realizzazione di coperture geodetiche - Progettazione esecutiva, DL, Sicurezza – Importo lavori € 750.000

- 2007: Completamento del sistema di telecontrollo delle stazioni di sollevamento fognario - Progettazione esecutiva, DL, Sicurezza – Importo lavori € 190.000
- 2007: Interventi vari di manutenzione e potenziamento delle reti idriche e fognarie e relative opere complementari (n. 5 lotti) - Progettazione esecutiva – Importo lavori € 600.000
- 2007- 2009: Realizzazione sistema di ispessimento fanghi e ricevimento REF presso il depuratore di Val da Rio - Progettazione esecutiva, DL, Sicurezza – Importo lavori € 430.000
- 2008 – 2009: Tubazione per il collegamento del depuratore del Lido di Venezia con quello di Fusina per l'adduzione dei liquami – Progettazione esecutiva – Importo Lavori € 6.400.000,00
- 2009: Accordo di programma per interventi di difesa idraulica dell'abitato di Sottomarina e per la salvaguardia ambientale del bacino del Lusenzo, firmatari Commissario Delegato per Allagamenti, Ministero dell'Ambiente, Regione Veneto, Magistrato alle Acque, Comune di Chioggia, AATO

- Laguna di Venezia, Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta – studio generale, progettazione preliminare, coordinamento attività per conto di VERITAS – Importo Lavori € 22.000.000,00
- 2010 – 2013: Accordo di programma per interventi di difesa idraulica dell'abitato di Sottomarina e per la salvaguardia ambientale del bacino del Lusenzo – lotto 2 – progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva – Importo Lavori € 3.000.000,00
- 2010 – 2013: Accordo di programma per interventi di difesa idraulica dell'abitato di Sottomarina e per la salvaguardia ambientale del bacino del Lusenzo – lotto 4a – progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva – Importo Lavori € 4.800.000,00
- 2010 – 2013: Accordo di programma per interventi di difesa idraulica dell'abitato di Sottomarina e per la salvaguardia ambientale del bacino del Lusenzo – lotto 4c – progettazione preliminare – Importo Lavori € 2.500.000,00
- 2010 – 2011: Progetto Integrato Fusina – Trattamenti Primari I° stralcio opere civili vasca di invaso da 50.000 mc - Responsabilità del Procedimento - Importo Lavori € 8.400.000,00
- 2011: Progetto Integrato Fusina – Integrazione delle piattaforme SIFA e VERITAS - Progettazione Preliminare - Importo Lavori € 3.185.000,00

Infrastrutture ambientali, Discariche ed impianti di trattamento rifiuti

- 2001: Impianto per lo stoccaggio temporaneo di CDR in località Cà Rossa – Progettazione definitiva, Studio di impatto ambientale, Ottenimento autorizzazione con approvazione da parte della CTPA – Importo lavori € 6.942.000
- 2002 – 2007: Messa in sicurezza della discarica di Cà Rossa – Progettazione preliminare, definitiva, calcolo della tariffa di conferimento, ottenimento autorizzazione all'esercizio con approvazione del progetto da parte della CTPA, progettazione esecutiva, suddivisione in lotti funzionali, Direzione Lavori , Sicurezza – Importo Lavori € 14.800.000
- 2005 – 2006: Opere di demolizione dell'ex forno inceneritore in località Sacca Casale a Chioggia con adeguamento funzionale e normativo dell'ecocentro limitrofo – Progettazione Esecutiva, coordinamento prestazioni specialistiche in fase esecutiva – Importo € 780.000
- 2005: Studio per l'utilizzo di tecnologie impiantistiche per la termovalorizzazione per un eventuale impianto da realizzarsi nel Comune di Chioggia o in aree limitrofe con individuazione delle aree idonee alla costruzione
- 2007-2009: Bonifica dell'ex area per il tiro al piattello in località Campalto (Ve) – Sicurezza in fase di esecuzione – Importo € 4.800.000
- 2010 – 2017: Seconda linea di trattamento dell'impianto per la produzione del CDR presso il Polo Integrato di Fusina – Importo Lavori € 11.800.000 – Direzione Lavori
- 2011- 2013: Messa in sicurezza dell'ex Discarica di San Liberale in Comune di Marcon (Ve) - Responsabilità del procedimento e successivamente Direzione Lavori: - Importo lavori € 2.800.000
- 2011 – 2012: Messa in sicurezza della Discarica di Cà Rossa: realizzazione capping primo stralcio – Direzione Lavori – Importo Lavori € 1.600.000
- 2012 – 2018: Messa in sicurezza, ripristino e compensazione ambientale dell'ex Discarica di Cà Perale in Comune di Mirano (Ve) – Responsabilità del Procedimento in fase di progetto e Direzione Lavori – importo Lavori € 4.900.000
- 2013: Studio sugli aspetti tecnico economici per il completamento, la gestione e la post gestione della Discarica di Cà Rossa a Chioggia (Ve)
- 2013 – in corso : Completamento del lotto 1 della Discarica di Centa Taglio in Comune di Portogruaro (Ve) – Committente: ASVO s.p.a.– Progettazione Esecutiva, Sicurezza, Direzione Lavori – Importo lavori € 2.100.000
- 2014: Studio sugli aspetti tecnico economici per il completamento, la gestione e la post gestione della Discarica di Piave Nuovo a Jesolo (Ve)
- 2014-2015: Adeguamento della qualità dei terreni in un'area presso il Parco di San Giuliano a Mestre – Importo intervento € 180.000 – Progettazione, DL, Sicurezza, Aspetti ambientali

- 2015-2016: Discarica del campardo a Conegliano: Interventi di impermeabilizzazione riduzione del battente di percolato – Committente CIT di Conegliano - Progettazione Definitiva ed ottenimento autorizzazioni – Importo intervento € 8.700.000
- 2015- in corso: Ecodistretto di Fusina: Opere di urbanizzazione - Committente Consorzio per la riconversione produttiva Fusina – Progettazione, Direzione Lavori, Sicurezza - Importo lavori € 3.400.000
- 2015: Messa in sicurezza di emergenza di un area in prossimità della Discarica di Mirano – Progettazione, DL – Importo lavori € 180.000
- 2014 – 2016: Studio analitico sulla qualità delle acque di falda nell'area circostante la Discarica di Jesolo con determinazione dei valori di fondo dei micro inquinanti – Studio validato da ARPAV e Città Metropolitana di Venezia
- 2016 : Centro di Raccolta Fossalta di Piave: progettazione e direzione lavori - Importo € 185.000
- 2017-2020: Discarica del Campardo a Cordignano: Interventi di impermeabilizzazione riduzione del battente di percolato – Committente CIT di Conegliano - Progettazione Esecutiva – Direzione Lavori 1 Lotto Funzionale - Importo intervento € 8.700.000
- 2017 - 2018: Stazione di stoccaggio temporaneo e trasferimento RSU in località Piave Nuovo a Jesolo – Progetto Preliminare - Committente ALISEA s.p.a. – Importo Intervento € 4.000.000
- 2017 2018: Variante Generale per il completamento delle opere di Messa in Sicurezza della Discarica di Cà Rossa a Chioggia – Committente: VERITAS s.p.a. – Importo Intervento € 4.000.000
- 2017 – 2019: Completamento del lotto 0 della Discarica di Centa Taglio in Comune di Portogruaro (Ve) – Committente: ASVO s.p.a.– Progettazione Esecutiva – Importo lavori € 2.600.000
- 2017- 2019: Messa in sicurezza, completamento e riprofilatura della Discarica di Piave Nuovo a Jesolo – Progettazione Definitiva, screening VIA, variante AIA – Importo Intervento € 24.000.000
- 2018 – 2022: Stazione di Trasferimento rifiuti Chioggia – Iter autorizzativo ambientale, Progettazione definitiva, compatibilità infrastrutture portuali – Importo intervento € 4.000.000
- 2019 Messa in sicurezza, completamento e riprofilatura della Discarica di Piave Nuovo a Jesolo – Progettazione Esecutiva primo lotto funzionale – Importo € 1.800.000,00
- 2020 – 2022 Discarica di Piave Nuovo a Jesolo – Vasche V1, V2 e V3: realizzazione – importo € 800.000
- 2020 – 2022 Progettazione definitiva ad autorizzazione per la realizzazione di n. 2 isole ecologiche interrato a grande capacità (4 x 20 mc) a Jesolo Lido – importo € 2.600.000
- 2020 -2021 Adeguamento del sistema di regimazione delle acque di pioggia della discarica di S. Donà di Piave – Studio sui valori di fondo relativamente alle acque di falda – redazione del nuovo PMC
- 2022 Adeguamento degli scarichi idrici degli ecocentri comunali di Scorzè, Peseggia, S. Maria di Sala, Martellago
- 2022: progettazione definitiva per la realizzazione di n. 4 isole ecologiche interrato a Mogliano Veneto – importo € 600.000
- 2022 – in corso: Lavori di completamento della messa in sicurezza della Discarica di C Rossa – 1 lotto funzionale – esecuzione (Resp. Unico del Procedimento) – importo € 2.600.000
- 2022 - 2023: Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi dell'impianto di trattamento rifiuti di Pianiga
- 2023 - in corso: modifica dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto di trattamento rifiuti di Pianiga con inserimento di nuovi codici CER
- 2023 - in corso: Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi del polo ecologico di Mirano, viale Venezia 3
- 2022 – in corso: Progettazione, autorizzazione e realizzazione del nuovo Ecocentro Comunale di Spinea – importo € 860.000

Infrastrutture per la mobilità urbana

- 2006: Progettazione di un parcheggio multipiano da realizzarsi nell'area ex Liceo in Chioggia (Ve) – Progettazione definitiva, ottenimento parere VV.FF.
- 2023 Pista ciclabile tra le frazioni di Passarella e Cà Pirami a Jesolo (Ve) – Opera di compensazione ambientale della discarica di Piave Nuovo – Responsabile dei lavori – Importo € 1.200.000

Infrastrutture per l'edilizia e opere di urbanizzazione

- 2000: Progettazione antincendio di un cinema teatro sito in viale Grigoletti a Pordenone
- 2001: Progetto di sistemazione e razionalizzazione dei sottoservizi in via Rastello a Gorizia
- 2001 – 2007: Progettazione, DL, sicurezza relativamente ad interventi di edilizia civile, industriale e turistica (40 interventi circa per un importo stimato di opere pari a 8.000.000€)
- 2002 – 2006: Progettazione e DL strutture in Cemento Armato per edilizia civile (10 interventi circa per un importo stimato delle strutture pari a 400.000€)
- 2002- 2006. progettazione isolamento termico edifici (Legge 10/90)
- 2003: Progettazione della rete fognaria e di una vasca di prima pioggia a servizio dell'ampliamento del porto turistico di Jesolo (Ve) – Importo lavori € 900.000

Studi di compatibilità idraulica

- 2009: Studio di compatibilità idraulica del comparto urbanistico 7/C2 sito in Sottomarina (Ve)
- 2009- 2010 : Studi di compatibilità idraulica per interventi edilizi situati nel Comune di Chioggia con proposta delle soluzioni impiantistiche per garantire l'invarianza idraulica

Validazione Progetti

- 2005: Porto di Venezia – Banchina Piemonte (stralcio) – Importo opere 10.200.000 €
- 2006: Raccordo autostradale della Val Trompia 2° Stralcio – Importo opere 138.400.000 €

ATTIVITA' DI COLLAUDO

Collaudo Funzionale Infrastrutture Ambientali ai sensi della legge regionale del Veneto n. 3/2000

- 2010: Depuratore di Fusina – Venezia: Collaudo Funzionale IV linea di trattamento delle acque
- 2015: Discarica di Piave Nuovo – Jesolo (Ve): Collaudo Funzionale vasca P
- 2015: Impianto di Centa Taglio – Portogruaro (Ve): Collaudo Funzionale Piazzale di travaso RSU
- 2016: Discarica di Piave Nuovo – Jesolo (Ve): Collaudo Funzionale vasca Q
- 2017: Impianto di Centa Taglio – Portogruaro (Ve): Collaudo Funzionale Nuova Stazione di Trasferimento RSU
- 2018: Discarica di Piave Nuovo – Jesolo (Ve): Collaudo Funzionale vasca I1
- 2017 – 2020: Collaudo Funzionale primo lotto discarica per fanghi “Vallone Moranzani” – Committente SIFA s.c.r.l.
- 2018 – 2019: Discarica di Centa Taglio - Portogruaro : Collaudo Tecnico Amministrativo Capping Lotto 2 – Committente ASVO s.p.a.
- 2018 – 2019: Collaudo Funzionale Impianto di Depurazione Menà di Castagnaro (Vr) – Committente Acquevenete s.p.a.

Collaudo Statico Strutture in Acciaio e Cemento Armato

- 2011 – 2015: Collaudo statico piccole costruzioni civili
- 2015: Collaudo statico passerella ciclopedonale a sbalzo Jesolo (Ve) – Committente ALISEA s.p.a.
- 2016: Impianto di Centa Taglio – Portogruaro (Ve): Collaudo Statico Nuova Stazione di Trasferimento RSU – Committente ASVO s.p.a.

Collaudo Tecnico Amministrativo
Opere Pubbliche

- 2000 – 2017: Supporto in qualità di RUP e/o Direttore dei Lavori a n. 26 procedimenti di Collaudo Tecnico Amministrativo di opere pubbliche di importo > 1.000.000 di Euro
- 2015: Discarica di Piave Nuovo – Jesolo (Ve): Collaudo Tecnico Amministrativo vasca P – Committente: ALISEA s.p.a
- 2016: Discarica di Piave Nuovo – Jesolo (Ve): Collaudo Tecnico Amministrativo vasca Q – Committente: ALISEA s.p.a.
- 2018: Discarica di Piave Nuovo – Jesolo (Ve): Collaudo Tecnico Amministrativo vasca I1 – Committente: ALISEA s.p.a
- 2018 – in corso: Discarica di Centa Taglio - Portogruaro : Collaudo Tecnico Amministrativo Capping Lotto 2 – Committente ASVO s.p.a.
- 2018 - 2021: Collaudo Tecnico Amministrativo Infrastrutture per la Depurazione Acque del Comune di Villa Bartolomea (Vr) – Committente: Acque Veronesi s.p.a.
- 2021 – in corso Collaudo Tecnico Amministrativo dell’Impianto di Depurazione di Fratta di Oderzo– Committente Piave Servizi s.p.a..

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- 2007: Modelli teorici per la stima dei cedimenti dei R.S.U. applicati al caso della discarica di Ca' Rossa (Chioggia) - (Università di Padova – Tesi di Laurea Magistrale A. Bozzato)
- 2009: Aspetti Progettuali e gestionali di un digestore anaerobico di fanghi di depurazione (Università di Padova – Tesi di Laurea Triennale A. Girotti)
- 2009: Modifica di una linea di trattamento per la rimozione dell’azoto da refluo civile (Università di Padova – Tesi di Laurea Triennale V. Boscolo)
- 2011: Aspetti Geotecnici ed Ambientali relativo al Ripristino della Discarica di RSU di San Liberale a Marcon (Università di Padova – Tesi di Laurea Magistrale V. Boscolo)
- 2013: ASSESSMENT OF LEACHATE ACCUMULATION IN A ITALIAN MSW LANDFILL – Sardinia 2013
- 2013: SETTLEMENT MODELLING OF THE CA' ROSSA LANDFILL IN A POST-CLOSURE PERSPECTIVE – Sardinia 2013

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Venezia, Agosto 2023

Ing. Samuele Colombo