

CURRICULUM VITAE

Carmine Ferrara

Via Parigi, 9
09032 Assemini (CA)
Cell. 3887567817 – 3358326240
E-mail: ingcarmineferrara@gmail.com

DATI ANAGRAFICI

Carmine Ferrara, nato a Cagliari il 5 maggio 1965 e residente ad Assemini in via Parigi, 9. Cod. Fisc. n. FRRCMN65E05B354F.

Dipendente ANAS SPA dal 17/02/2003 con qualifica Quadro A Responsabile Tecnico Nuove Costruzioni.

Tessera di Polizia Stradale n. A013692 rilasciata da ANAS S.p.A. Compartimento della viabilità per la Sardegna in data 26/05/2008.

QUALIFICHE ED INCARICHI

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari con il n. 2945 ed anzianità 15 gennaio 1993.
- Ingegnere civile, sezione edile orientamento strutture e trasporti.
- Consulente del Ministero di Grazia e Giustizia dal 1993 ad oggi, dei seguenti uffici:
 - Procura della Repubblica presso il Tribunale;
 - Esecuzioni immobiliari;
 - Tribunale Civile;
 - Ufficio Fallimenti.
- Consulente dal 1993 per contenziosi Agenzia delle Entrate e Commissione Tributaria.
- Consulente in norme sulla sicurezza sul lavoro e valutazione del rischio, con applicazione del Decreto Legislativo n. 626 del 19 settembre 1994 e del Decreto Legislativo del 14 agosto 1996 n. 494. Decreto Legislativo n. 81 del 09 aprile 2008 s.m.i..
- Iscritto al repertorio impiantisti della Camera di Commercio di Cagliari, con abilitazione dei requisiti tecnico-professionali per collaudi e verifiche di conformità degli impianti di cui all'art. 1 lettere A, B, C, D, E, F, G, in applicazione della legge n.46 del 05/03/1990.
- Requisiti professionali di Coordinatore per la progettazione e di Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori così come prescritto dall'art. 10 del Decreto Legislativo del 14 agosto 1996, n. 494 (Direttiva Cantieri) dal luglio 1997 e s.m.i., corso di aggiornamento effettuato presso la LUISS Business School di Roma.
- Abilitazione al rilascio delle certificazioni per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendi mediante superamento del corso effettuato nel 1998, ed attualmente iscritto tra i consulenti abilitati del Ministero degli Interni n° CA02945I00382.
- Valutatore Sistemi di Qualità Aziendali dal 1997, progettazione ed implementazione degli stessi, con particolare riguardo alla determinazione dei costi industriali di produzione.
- Docente ai Corsi di 120 ore come da art.10 punto 2 e allegato V del D.Lgs.494/96.
- Docente ai Corsi previsti da Decreto Ministeriale 10/03/1998 in Prevenzione Incendi.
- Dal 17/02/2003 al 31/08/2003 Responsabile Tecnico Nuove Costruzioni presso il Compartimento ANAS di Torino con qualifica di Direttore del Centro Manutentorio di Cuneo (presenza di due collegamenti internazionali, "Col di Tenda" e Colle della Maddalena").
- Dal 01/09/2003 ad oggi Responsabile Tecnico Nuove Costruzioni presso il Compartimento ANAS di Cagliari (Direzione Lavori-Responsabile Unico del Procedimento).
- Dal 29/12/2003 al 02/11/2004 Responsabile dell'Ufficio per le Espropriazioni del Compartimento per la Viabilità della Sardegna.
- Dal 17/11/2004 al dicembre 2009 presso ANAS S.p.A. Responsabile dell'Ufficio Patrimonio del Compartimento per la Viabilità della Sardegna.
- Dal 2004 al 2009 presso ANAS S.p.A. Responsabile per il Compartimento della Sardegna di Assistenza al "Progetto di Censimento e di Accatastamento degli Immobili".
- Dal 04/04/2007 al dicembre 2009 presso ANAS S.p.A. Referente Compartimentale – Unità Organizzativa Acquisizione Patrimonio in ottemperanza alla nota della D.G. Prot. CDG-0039068-P del 27/03/2007.
- Dal 01 Febbraio 2011 al 4 settembre 2011 presso ANAS S.p.A. Responsabile della Sala Operativa Compartimentale con gestione di 3400 km di strade statali della Regione Sardegna.
- Dal 5 settembre 2011 al 02 marzo 2020 presso ANAS S.p.A. Direttore del Centro Manutentorio "2" di "Iglesias" con responsabilità della Manutenzione Ordinaria e Straordinaria di 430 km di Strade Statali, SS 126, SS 126/D, SS 130, SS 195, SS 197, SS 196/D, SS 196, SS 293, SS 391.
- Dal 2018 - Ispettore Ponti per ANAS della Struttura Territoriale della Sardegna.
- Dal 2020 Responsabile Tecnico Nuove Costruzioni Interventi di Manutenzione Programmata presso l'Area

STUDI

1992 Laurea in Ingegneria Civile “Sezione Edile” orientamento strutturista, conseguita in data 22/06/1992 presso la facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cagliari, votazione 105/110.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1992-1993 Arma dei Carabinieri.

Esperienza di lavoro riguardo la propria professione presso l’Arma dei Carabinieri a disposizione dell’“Ufficio Logistico” della “Regione Carabinieri Sardegna”, cui ha fornito: relazioni tecniche dettagliate sullo stato di manutenzione di strutture ed infrastrutture in uso all’Arma dei Carabinieri; progettazioni di massima, ristrutturazioni varie, e consulenze per adeguamenti di locali ed impianti tecnologici in aree riservate, perizie sul patrimonio immobiliare dell’Arma dei Carabinieri nella Regione Sardegna, gestione sistemi di controllo e sicurezza.

1992-2008 Libero Professionista.

Ha espletato quale maggior impegno professionale come Consulente Tecnico d’Ufficio del Ministero di Grazia e Giustizia dal 1993 ad oggi, dei seguenti uffici: Procura della Repubblica presso il Tribunale; Ufficio Esecuzioni immobiliari, Tribunale Civile ed Ufficio Fallimenti, con particolare in qualità di esperto estimatore nella valutazione di patrimoni immobiliari di qualsiasi natura e divisioni ereditarie.

1994-2001 Studio di Ingegneria.

Ha partecipato alla progettazione e calcoli strutturali relativamente a sei gallerie a doppia canna e viadotti, relativamente al progetto esecutivo del Tronco II del I° Lotto e II° Lotto I° stralcio della nuova S.G.C. 125 (tratto Capo Boi – Terra Mala), avente un importo lavori di circa **180 miliardi di lire**, commissionato dalla Regione Autonoma della Sardegna.

1995-1996 Società “EMI”

Consulente per l’analisi di “Valutazione del Rischio” così come previsto dalla Legge n. 626 del 19 settembre 1994 e successive modifiche ed integrazioni.

1997 Amministrazione Provinciale di Cagliari.

Collaudo Tecnico- Amministrativo riguardante i lavori della strada provinciale San Priamo-Castiadas (ricostruzione di due ponti) importo lavori **£.1.300.000.000**.

1997-2002 Società C.S.C. Ingegneria S.r.l.

Consulente quale esperto di settore per la redazione di: Manuale della Qualità, Manuale delle Procedure Gestionali, Manuale delle Istruzioni Operative, Modulistica, secondo le norme UNI EN ISO 9001- 9002 – 9003 (edizioni 1994) ed attualmente delle Vision 2000 (portate a certificazione ISO 9001 ed ISO 9002 rispettivamente le società “Genco S.r.l.” e “Sodeco S.r.l.”).

1997-2009 Consorzio Ventuno (Ente della Regione Autonoma della Sardegna).

Consulente, esperto in implementazione e progettazione Sistemi di Qualità Aziendale norme Uni En Iso 9000.

1999-2000 Amministrazione Comunale di Assemini (CA) e Uta (CA).

Consulenza quale esperto Ingegnere Strutturista, riguardo il monitoraggio delle abitazioni civili, strutture ed infrastrutture, a seguito dell’alluvione del 12 e 13 novembre 1999 che ha colpito i Comuni di Assemini e Uta.

1999-2009 SDA Corriere Espresso.

Redazione Piano di Sicurezza e di Valutazione del Rischio tutte le sedi della Sardegna (Sedi di Cagliari, Oristano, Olbia e Nuoro) della società SDA Corriere Espresso.

1999-2002 Zn S.r.l.

Redazione progettazione ed implementazione di un Sistema di Qualità Aziendale della società “Zn S.r.l.”, secondo le norme UNI EN ISO 9002 (edizioni 1994) e Analisi Costi Industriali.

2000-2001 Progemisa S.p.A.

Consulenza riguardante il recupero dei compensi immobiliari legati alle attività minerarie dismesse o interessate da processi di dismissione del Sulcis Iglesiente e Guspinese.

2000-2009 Docente ai “Corsi di 120 ore (D.Lgs. 494/96 e al D.Lgs. 626/94)”.

Docente ai corsi di 120 ore, per gli albi Ingegneri Architetti e Geometri, così come prescritto dal D.Lgs. 494/96 all’art.10 punto 2 e allegato V, riguardo gli argomenti: VALUTAZIONE DEL RISCHIO COSÌ COME PRESCRITTO DAL D.LGS. 626/94; PROGETTAZIONE PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI; PROCEDURE DI SICUREZZA; STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA; RISCHIO DERIVANTE DALL’IMPIEGO DI PONTEGGI, USO DI MACCHINE E UTENSILI DI CANTIERE; ASPETTI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI NELLA CONDUZIONE DEI CANTIERI.

2003-2009 Ingegnere Responsabile Tecnico Nuove Costruzioni “ANAS S.p.A.”

Dal 17/02 al 31/08 – 2003 presso il Compartimento ANAS di Torino, e dal 01/09 2003 ad oggi presso il Compartimento ANAS di Cagliari. Direzione Lavori di Lotti riguardante la Messa in sicurezza della SS 195 “Sulcitana”.

2003-2004 Responsabile dell’Ufficio per le Espropriazioni presso il Compartimento della Viabilità per la Sardegna dell’ANAS S.p.A.

Dal 29/12/2003 al 02/11/2004 Responsabile dell’Ufficio per le Espropriazioni del Compartimento ANAS della Sardegna.

2004-2009 Responsabile dell’Ufficio Patrimonio presso il Compartimento della Viabilità per la Sardegna dell’ANAS S.p.A e di Assistenza al Progetto di Censimento e Accatastamento degli immobili in concessione ad ANAS SpA.

Dal 17/11/2004 ad oggi Responsabile dell’Ufficio Patrimonio del Compartimento ANAS della Sardegna, gestione di 200

fabbricati e 560 immobili.

2007 - 2011 Referente Compartimentale Acquisizione Patrimonio.

Dal 04/04/2007 Referente Compartimentale – Unità Organizzativa Acquisizione Patrimonio in ottemperanza alla nota della D.G. Prot. CDG-0039068-P del 27/03/2007.

2007 - 2008 Componente Collegio dei Tecnici Terna Peritale per l'Esproprio del Nuovo Carcere di Cagliari in territorio del Comune di UTA.

Incarico su Nomina del Ministero delle Infrastrutture svoltosi dal luglio 2007 all'ottobre 2007 importo di stima **€uro 8.674.000,00.**

2008 Collaudo commissionato dalla Società Autostrada Ligure Toscana.

Collaudatore dei lavori riguardanti il progetto esecutivo relativo alla "Sostituzione barriere di sicurezza spartitraffico e laterali, tratta 5 dalla progressiva km 76+252 alla progressiva km 77+332" Autostrada Sestri Levante – Livorno con diramazione Viareggio – Lucca e Forcola – La Spezia – Importo lavori **€. 2.334.595,62.**

2008 Collaudo commissionato da ANAS SPA - Compartimento per la viabilità della Sicilia - Palermo – Lavori per sistemazione piano viabile SS 113 – SS 121 – SS 186 – SS 285 – SS 120 - per un importo lavori di €1.595.131,75.

Collaudatore dei lavori riguardanti il progetto esecutivo relativo alla "Sistemazione del piano viabile danneggiato ed il consolidamento del piano stradale a seguito delle avversità atmosferiche in t.s. fra i km 233+000 e 307+600 della SS 113; fra i km 165+000 e 192+000 della SS 121; fra i km 18+000 e 19+000 della SS 186; fra i km 2+000 e 29+870 della SS 285 e fra i km 11+000 e 55+600 della SS 120.

2009 Collaudo statico commissionato da ANAS SPA – Compartimento per la viabilità per il Piemonte. S.S. 337 "della Valle Vigezzo".

Collaudatore statico dei lavori di Somma Urgenza per il consolidamento strutturale del ponte sulla S.S. 337 al km 28+500.

2010 - 2011 Collaudo in Corso d'Opera, Finale e Statico commissionato da ANAS SPA - Compartimento per la viabilità della Valle d'Aosta – Lavori per la realizzazione di una rotatoria alla progressiva chilometrica 90+568 della S.S. 26 in corrispondenza dell'ingresso ovest al capoluogo con demolizione e ricostruzione del ponte sul torrente Saint Barthelemy – Importo Lavori € 2.455.200,00.

Collaudatore in Corso d'Opera e Finale dei lavori riguardanti demolizione di un Ponte e ricostruzione di due Ponti uno sulla S.S. 26 e uno sulla S.R. 36, e realizzazione di una rotatoria per risolvere l'intersezione al km 90+568 della S.S.26.

2010 - 2011 Collaudo in Corso d'Opera, Finale e Statico commissionato da ANAS SPA – Società Autostradale S.A.V. S.p.A. – A5 Quincinetto – Aosta. € 3.517.919,88.

Collaudatore in Corso d'Opera e Finale dei lavori riguardanti la riqualificazione acustica nei comuni di Hone, Verres e Donnas.

2011 Responsabile Sala Operativa Compartimentale della Sardegna.

Gestione delle Emergenze e Coordinamento di interventi su circa 3200 km di Strade Statali.

2011 Direttore del Centro Manutentorio di Iglesias dal 5 settembre 2011 al 2 marzo 2020.

Gestione della Manutenzione Ordinaria e Straordinaria di 430 km di Strade Statali, , SS 126, SS 126/D, SS 130, SS 195, SS 197, SS 196/D, SS 196, SS 293, SS 391.

2012 Collaudo commissionato da ANAS SPA - Compartimento per la Viabilità della Valle d'Aosta – S.S. 26 dir «della Valle d'Aosta» - Tronco: P. St. Didier - Traforo Monte Bianco – Lavori urgenti per la messa in sicurezza provvisoria del tratto dal Km.6+000 al Km.7+200 mediante la realizzazione di opere di prolungamento lato monte e lato valle della galleria artificiale paramassi "La Saxe 1" per un importo lavori di €1.200.000,00.

Collaudatore, statico ed amministrativo, in corso d'opera dei lavori riguardanti il progetto esecutivo relativo alla realizzazione di una galleria artificiale paramassi in prossimità del Tunnel del Monte Bianco.

2012 Responsabile Unico del Procedimento – SS 195 "Sulcitana" - Lavori di messa in sicurezza dei lotti 1°, 3°, 4°, 5°, 6° e 7°-1° stralcio.

Nominato RUP in data 07/09/2012 per i seguenti lavori:

- Lavori di messa in sicurezza della SS 195 "Sulcitana" dal km 5+500 al km 8+500 – 1° lotto.
- Lavori di messa in sicurezza del tratto dell'intersezione della dorsale CASIC della SS 195 "Sulcitana" dal km 8+500 al km 9+000 – 3° lotto.
- Lavori di messa in sicurezza della SS 195 "Sulcitana" dal km 9+000 al km 10+500 – 4° lotto.
- Lavori di messa in sicurezza del tratto dell'intersezione di Torre degli Ulivi-Su Spantu II della SS 195 "Sulcitana" dal km 13+500 al km 14+500 – 5° lotto.
- Lavori di messa in sicurezza della SS 195 "Sulcitana" dal km 12+500 al km 13+500 – 6° lotto.
- Lavori di messa in sicurezza del tratto dell'intersezione Su Loi della SS 195 "Sulcitana" dal km 14+000 al km 15+000 – 7° lotto 1° stralcio.

2013 Collaudo commissionato da ANAS SPA – Compartimento della Viabilità dell'Abruzzo – S.S. 684 "Tangenziale Sud dell'Aquila" – Lavori di adeguamento ed implementazione degli impianti tecnologici della Galleria Monteluco, per un importo dei lavori pari a € 2.773.632,20.

Collaudatore, statico ed amministrativo, in corso d'opera dei lavori riguardanti il progetto esecutivo relativo all'adeguamento ed implementazione degli impianti tecnologici della Galleria "Monteluco".

2014 Progetto e Direzione Lavori.

SS.SS. del CM di Iglesias – ANAS13 - Lavori di consolidamento del corpo stradale e delle scarpate danneggiate e ripristino delle opere di regimazione idraulica lungo le SS.SS. del CM B per un importo lavori di €324.591,00.

2014 Progetto e Direzione Lavori di Manutenzione Straordinaria.

Lavori di ripristino delle condizioni di sicurezza mediante sostituzione ed adeguamento alle norme vigenti delle barriere di sicurezza delle SS.SS. del Centro Manutentorio di Iglesias per un importo lavori di €264.065,00.

2014 Progetto e Direzione Lavori di Manutenzione Straordinaria.

Manutenzione straordinaria SS 195 “Sulcitana”. Lavori di esecuzione delle opere di consolidamento del ponte al km 10+100 danneggiato dall’alluvione del 22.10.2008.

2014-2015 Direzione Lavori.

S.S.126 - ANAS16 – Lavori di regimazione idraulica e ricostruzione del ponte sul Rio Mogoro dal km 89+600 al km 110+100 per un importo lavori pari a € 225.850,00.

2015 Direzione Lavori.

SP 22 – NU02 – Lavori di ricostruzione e rifacimento tratte stradali lungo la SP22 Oliena –Orgosolo per un importo lavori pari a € 828.425,00.

2015 Progetto e Direzione Lavori di Manutenzione Straordinaria.

Lavori di consolidamento del ponte danneggiato dall’alluvione del 22/10/2008 al km 10+100 della S.S. 195 “Sulcitana” per un importo lavori di €565.466,00.

2015 Progetto e Direzione Lavori.

S.S. 195racc - Lavori di ripristino del piano viabile fortemente ammalorato mediante fresatura, risagomatura e stesa di tappeto d’usura drenante in tratti saltuari per un importo lavori pari a € 719.250,00.

2016 Progetto e Direzione Lavori

SS 130 – Manutenzione straordinaria. Distese generali in conglomerato bituminoso previo fresatura e rafforzamento in piccoli tratti saltuari della sovrastruttura e adeguamento pendenze trasversali lungo la SS 130 in t.s.. C.d.P. 2015 per un importo complessivo di lavori pari a € 2.354.577,46.

2016 Progettista dei lavori riguardanti- S.S. 130 – Lavori di eliminazione delle intersezioni a raso da Cagliari a Decimomannu. (Elmas – Assemini – Decimomannu) – Importo stimato dell’appalto € 150.000.000,00.

Progettazione di fattibilità.

2016 Collaudo commissionato da ANAS SPA – Compartimento della Viabilità del Lazio – A90 “Grande Raccordo Anulare” – Rifacimento della pavimentazione stradale ammalorata per tratti saltuari in carreggiata esterna tra il km 26+800 ed il km 13+000 (lavori anche nelle ore notturne), per un importo dei lavori pari a € 3.620.000,00.

Collaudatore in corso d’opera dei lavori riguardanti il progetto esecutivo relativo al rifacimento della pavimentazione stradale ammalorata per tratti saltuari in carreggiata esterna tra il km 26+800 ed il km 13+000 (lavori anche nelle ore notturne).

2016 Collaudo commissionato da ANAS SPA – Compartimento della Viabilità della Sardegna – S.S. 131 “Carlo Felice” – Lavori di risanamento e risagomatura della sovrastruttura stradale, realizzazione del tappeto drenante e della segnaletica orizzontale dal km 10+623 al km 20+223 – Lavori di completamento - per un importo dei lavori pari a € 1.010.059,36.

2017 Progetto e Direzione Lavori

Interventi su opere d’arte, opere di risanamento e ripristino definitivo ed urgente del calcestruzzo ammalorato con sostituzione dei giunti di dilatazione, lungo le SS.SS.: S.S. 196dir al km 8+800 e al km 12+200, S.S. 196 al km 2+200, S.S. 126 al km 10+100, S.S. 293 per un importo pari a €. 542.038,00.

2017 Progetto e Direzione Lavori

Interventi su opere d’arte, opere di risanamento e ripristino definitivo ed urgente del calcestruzzo ammalorato con sostituzione dei giunti di dilatazione, lungo la S.S. 130 dal km 5+020 al km 50+000, per un importo pari a €. 472.377,00.

2017 Progetto e Direzione Lavori

Distese generali in conglomerato bituminoso previa fresatura e rafforzamento in piccoli tratti saltuari della sovrastruttura e adeguamento pendenze trasversali lungo la S.S. 196 dal km 0+300 al km 6+600, dal km 9+250 al km 18+920, S.S. 293 dal km 1+000 al km 5+500 per un importo pari a € 1.596232,00.

2017 Progetto e Direzione Lavori

Lavori di M.S. – Lavori di distese generali previa regolazione del piano viabile lungo le SS.SS. 197-196-293 in t.s. per un importo lavori pari a €. 760.399,00.

2018 Progetto e Direzione Lavori

Distese generali in conglomerato bituminoso previa fresatura e rafforzamento in piccoli tratti saltuari della sovrastruttura e adeguamento pendenze trasversali lungo la S.S. 130 per un importo pari a € 2.553.276,00.

2018 Progetto e Direzione Lavori

Distese generali in conglomerato bituminoso previa fresatura e rafforzamento in piccoli tratti saltuari della sovrastruttura e adeguamento pendenze trasversali lungo la S.S. 195 dal km 0+083 al km 97+463 per un importo pari a € 1.239.597,00.

2018 Progetto e Direzione Lavori

Intervento di Somma Urgenza per il ripristino della viabilità del Ponte sul Rio Santa Lucia a Capoterra a seguito degli eventi alluvionali del 10 e 11 ottobre 2018, Progettista e Direttore dei lavori, con realizzazione delle opere in soli sei giorni lavorativi, per un importo pari a € 380.000,00.

2019-2021 Collaudo Statico e Amministrativo commissionato da ANAS SPA

Lavori S.C. Venarotta Montemonaco Interventi di ripristino e messa in sicurezza a seguito dei danni causati dagli eventi sismici

occorsi dal 24 agosto 2016 Interventi di ripristino delle opere di stabilizzazione dei versanti, ripristino del ponte in muratura e del ponte in legno del percorso pedonale. Importo €. 1.017.159,31.

2019-2021 *Collaudo Statico e Amministrativo commissionato da ANAS SPA*

RA11 "RACCORDO ASCOLI PORTO D'ASCOLI" Interventi di ripristino e messa in sicurezza a seguito dei danni causati dagli eventi sismici occorsi dal 24 agosto 2016 RA11 Lavori di ripristino dei danni causati dagli eventi sismici e miglioramento sismico del Viadotto al km 5+334. Importo €. 1.883.255,34.

2019-2020 *Progetto e Direzione Lavori*

Lavori di M.S. – Lavori di adeguamento della segnaletica verticale e marginale alle normative di sicurezza SS.SS. del C.M. B. Importo lavori € 1.278.900,00.

2019-2022 *Progetto e Direzione Lavori*

Interventi di riparazione del viadotto "FluminiMannu" al Km 9+251 della SS.196 "di Villacidro". Importo lavori € 1.507.887,18.

2019-2022 *Progetto e Direzione Lavori*

Interventi di riparazione del viadotto "Iglesiente" al Km 16+884 della S.S. 130. Importo lavori € 2.498.176,83.

2019-2022 *Progetto e Direzione Lavori*

Lavori di risanamento corticale e riparazione delle travi in c.a.p. ammalorate dei ponti al Km 56+050 e al Km 56+150. Importo lavori € 865.476,50.

2019-2020 *Progetto e Direzione Lavori*

Lavori di sostituzione giunti ammalorati sulla S.S. 195 dal Km 0+865 al Km 2+000 del C.M. 2 di Iglesias. Importo lavori € 1.128.673,21.

2019-2020 *Progetto*

Lavori di risanamento conservativo dell'opera d'arte al Km 41+532 della S.S. 196. Importo lavori € 702.591,84.

2019-2020 *Progetto*

Lavori di risanamento conservativo del ponte al km 12+550 lungo la S.S. 126. Importo lavori € 640.762,37.

2019-2020 *Progetto*

Lavori di risanamento corticale delle superfici in conglomerato cementizio delle opere d'arte al km 51+127 e al km 52+600 lungo la S.S. 130. Importo lavori € 1.169.770,41.

2019-2020 *Progetto*

Lavori di risanamento calcestruzzi, ripristino strutturale e messa in sicurezza con barriere marginali sul cavalcavia e cavalferrovia al km 16+166 e al km 16+535 della SS.130 "Iglesiente". Importo € 2.097.748,31.

2020-2022 *Ispezione principale ponti ANAS Sardegna*

Ispezione principale dei ponti della Struttura territoriale della Sardegna.

2021-2022 *Progetto e Direzione Lavori*

Lavori di adeguamento alla vigente normativa della barriera centrale lungo la S.S. 131 dal Km 13+000 al Km 23+000. Importo lavori € 4.183.824,71.

2021-2022 *CSE*

Lavori di risanamento delle gallerie lungo la S.S. 387, comprese opere complementari (n.3 gallerie). Importo lavori € 2.623.765,08.

2021-2022 *Collaudo Statico e Amministrativo commissionato da ANAS SPA*

S.S. 4 "Salaria" - Interventi di riparazione dei viadotti "Pratolungo" al km 63+482 e "San Giusta" al km 131+357. Importo lavori € 2.202.762,80.

2021-2022 *Responsabile Unico del Procedimento*

Lavori straordinari sull'opera PO_SS387_89+140. Ristrutturazione del ponte sulla SS387 al km 89+140.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

- Corso di aggiornamento internazionale MIR-94 di "Meccanica ed Ingegneria delle rocce" organizzato dal Politecnico di Torino dal 29 novembre all'1 dicembre 1994 riguardante l'argomento "Gallerie in condizioni difficili".
- Corso di perfezionamento, con superamento d'esame, 15 Aprile 1997, presso la C.S.C. Ingegneria S.r.l., titolo: "Corso sulle valutazioni tecnico-economiche delle applicazioni del sistema costruttivo E.C.A.D.E.".
- Corso di perfezionamento, con superamento d'esame, riconosciuto Cepas e Sincert, nel luglio 1997, presso la S.G.S. Servizi Tecnici Industriali S.r.l., il "Corso di 40 ore sulla Valutazione di Sistemi Qualità mediante Verifiche Ispettive".
- "Corso di Formazione (di 120 ore) per la Sicurezza del Lavoro nel Settore Edile relativo alle funzioni di Coordinatore della Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori (Decreto Legislativo n.494 del 14/08/1996)" organizzato dall'Associazione Industriale della Provincia di Cagliari Confindustria (anno 1997).
- Seminario Tecnico "Progettare in Sicurezza Innovazione e Tecnologia" tenutosi a Cagliari il 4 ottobre 2002 a cura della società Hilti.
- Corso di aggiornamento di formazione permanente "Ponti e Viadotti di accesso, di intersezione e di raccordo" dal 25 al 27 giugno 2003 presso il Politecnico di Milano Dipartimento di Ingegneria Strutturale.
- Corso di Management tenutosi a Roma dal 16/07 al 18/07 – 2003 a cura della società ANAS S.p.A.
- Corso di Specializzazione sugli Espropri tenutosi a Roma dal 26/04 al 27/04 – 2004 a cura della Società ANAS S.p.A.

- Corso di aggiornamento D.Lgs. 81/08 presso la Luiss Business School di Roma tenutosi dal 12 al 16 ottobre 2009 ai sensi dell'art. 98 e allegato XIV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. per la durata di 40 ore.
- Corso su “La difesa della strada dai pericoli naturali – Opere di protezione dalla caduta massi”, tenutosi dal 17 al 19 dicembre 2012 presso ANAS S.p.A. a Roma - Direzione Generale.
- Corso su “La difesa della strada dai pericoli naturali – Stabilità dei versanti in roccia”, tenutosi dal 20 al 22 maggio 2013 presso ANAS S.p.A. a Roma - Direzione Generale.
- Corso “La Sicurezza stradale - Criteri per la gestione della sicurezza passiva, progettazione, realizzazione e mantenimento”, tenutosi dal 24 al 25 ottobre 2013 presso ANAS S.p.A. a Roma – Direzione Generale.
- Corso su “La difesa della strada dai pericoli naturali - Stabilità dei versanti in materiali sciolti”, tenutosi dal 3 al 5 febbraio 2014 presso ANAS S.p.A. a Roma - Direzione Generale.
-
- Corso su “Il D.Lgs. n.231/01: Quadro Normativo e modello di organizzazione, gestione e controllo adottato da ANAS S.P.A. tenutosi nel luglio 2014 presso ANAS S.p.A..
- Corso su “La difesa della strada dai pericoli naturali – La difesa idraulica del corpo stradale”, tenutosi dal 15 al 17 luglio 2014 presso ANAS S.p.A. a Roma - Direzione Generale.
- Corso su “La difesa del corpo stradale: valanghe, debris flow, marittima”, tenutosi dal 24 al 26 marzo 2015 presso ANAS S.p.A. a Roma - Direzione Generale.
- Corso di formazione di 80 ore in e-learning “Certificazione energetica degli edifici – Linee guida nazionali” 08/01/2016.
- Corso di aggiornamento Anno 2016 - per gli ingegneri e i geologi di ANAS S.P.A. riguardanti:
 - Conoscenza dei materiali e prove tecniche di laboratorio.
 - Tecniche di analisi e valutazione del degrado di strutture in CA e CAP.
 - Ripristino e ripartizione delle strutture in CA e CAP.
 - Il monitoraggio geotecnico come sistema di controllo e sicurezza nelle grandi opere.
- Corso di formazione - L'approccio ANAS al BIM per le infrastrutture - Roma, 19/12/2016.
- Corso di formazione - Interventi di manutenzione secondo le indicazioni dei Quaderni Tecnici Anas - Roma, 20/12/2016.
- Corso di Formazione di Livello 1 per Ispettori di Ponti e Viadotti (Censimento) con superamento d'esame, tenutosi dal 11 al 13 luglio 2018 presso ANAS S.p.A. a Roma - Direzione Generale.
- Corso di Formazione su “Aspetti ambientali nella Direzione dei Lavori, tenutosi dal 25 al 26 luglio 2018 presso ANAS S.p.A. a Roma - Direzione Generale.
- Corso di Formazione di Livello 2 per Ispettori di Ponti e Viadotti (Censimento) con superamento d'esame, tenutosi dal 12 al 15 novembre 2018 presso ANAS S.p.A. a Roma - Direzione Generale.

Cagliari 28_02_2022

In fede
Dott. Ing. Carmine Ferrara