

FELICE CASTELLI INGEGNERE

VIA CASTELFIDARDO, 7 – 091293 CAGLIARI (CA)

MOBILE +39 333 2499551

E-MAIL ING.FELICE.CASTELLI@VIRGILIO.IT

CURRICULUM DI STUDI E PROFESSIONALE



CURRICULUM DI STUDI E PROFESSIONALE

(DATI ANAGRAFICI E RECAPITI)

FELICE CASTELLI, ingegnere libero professionista

nato ad	AOSTA (AO, ITALIA) il 05/05/1964
residenza	CAGLIARI, via Castelfidardo 7 - C.A.P. 09123
studio professionale	CAGLIARI, via Monserrato Rossellò 12 - C.A.P. 09129
telefono/fax	070 480833
cellulare	333 2499551
e-mail	ing.felice.castelli@virgilio.it
PEC mail	felice.castelli@ingpec.eu
codice fiscale	CST FLC 64E05 A326J
partita I.V.A.	02272980927
matr. INARCASSA	603551

(RIEPILOGO SOMMARIO)

21/07/1994	Laurea in Ingegneria Civile Edile indirizzo Architetonico, Università di Cagliari - voto 110/110 con lode
A.A. 1994/1995	Corso di Perfezionamento in Urbanistica " <i>Ambiente e territorio</i> "
08/02/1995	iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, sezione "A", con il n° 3262
13/07/1999	iscrizione all'Albo Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Cagliari
giu-nov 2001	Corso Sicurezza Cantieri ex art. 10 D.Lgs. n° 494/1996 ora art. 98 D.Lgs. 81/2008
10/10/2005	autorizzazione emissione certificazioni prevenzione incendi - n° CA03262I00851
feb-mag 2010	corso di "Certificatore Energetico degli Edifici" - ISP Italia S.p.A.
dall'A.A. 1994/1995 all'A.A. 2002/2003	assistenza e collaborazione alla ricerca per il corso di "Architettura e Composizione Architetonica I", Facoltà di Ingegneria, Università di Cagliari
AA.AA. 2000/2001 2001/2002	Tutor a contratto presso l'Università di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria Edile
dal 1995 a tutt'oggi	attività professionale di ingegnere libero professionista, prevalentemente nel campo dei lavori pubblici
dal 20/10/1995	consulente tecnico per il Comune di Quartu S. Elena (CA)
dal 17/03/1998 al 20/11/1999 al 16/03/2001	dirigente a contratto del Comune di Quartu S. Elena (CA): - Settore Ecologia, Ambiente, Servizi Tecnologici e Manutenzioni - Settore Lavori Pubblici
dal 2001	attività professionale di consulenza tecnico-amministrativa in materia di lavori pubblici, urbanistica, servizi pubblici e forniture
marzo 2004	iscrizione all'Albo dei Consulenti e dei Docenti del FORMEZ - Centro di Formazione Studi
dal 1990	attività professionale di progettazione e realizzazione di plastici e modelli architettonici, archeologici ed urbanistici, operando per Enti ed istituzioni, professionisti ed imprese; dal 2002 tramite la società METAFORE s.r.l., di cui è socio amministratore - www.metafore.webs.com

(STUDI E RICERCHE)

- Laurea in Ingegneria Civile Edile, indirizzo Architettonico, Università di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, A.A. 1993/1994 (21/07/1994), voto 110/110 con lode, tesi dal titolo *"Elementi di teoria semiotica per una analisi dell'architettura come segno strumentale"*, prof. Enrico Corti, corso di "Architettura e Composizione Architettonica II", correlatore prof. Stefano Gensini, corso di "Semiotica del Testo" (Facoltà di Magistero);
- Corso di Perfezionamento in Urbanistica *"Ambiente e territorio"*, tenuto nell'A.A. 1994/1995 presso l'Università di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione Urbanistica, esame finale superato con merito;
gli elaborati della ricerca sperimentale svolta durante il corso sono pubblicati come: AA.VV., *Piano, Città e Territorio. La pianificazione ambientale complessiva per un progetto integrato del territorio*, Cagliari: CUEC Editrice, 1997;
la parte relativa al gruppo di lavoro di appartenenza "Urbanizzazione e strumenti urbanistici" appare con titolo omonimo alle pp. 147 ÷ 180;
per la pubblicazione del volume il sottoscritto ha fatto parte del comitato redazionale, occupandosi direttamente dei problemi grafici, e ha curato la stesura dell'articolo "Le griglie metodologiche: Urbanizzazione e strumenti urbanistici" (pp. 44 ÷ 53);
- dall'A.A. 1994/1995 all'A.A. 2002/2003, opera di assistenza e di collaborazione alla didattica ed alla ricerca per il corso di "Architettura e Composizione Architettonica I", Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari, prof. Enrico Milesi (1994÷2000), prof. Antonio Tramontin (2000÷2003);
- partecipazione al 2° Convegno Internazionale di Studio *"SENTIERI - Le reti di interconnessione delle risorse naturali e culturali"*, Cagliari, 14-15 febbraio 1997, Cittadella dei Musei, con la relazione dal titolo "Proposta di un metodo di progettazione (monti del Sulcis)", in collaborazione con l'arch. Fernanda Gavaudò, atti del Convegno in corso di pubblicazione;
- per l'A.A. 2000/2001, Tutor a contratto presso l'Università di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria Edile, corso di Analisi Matematica II, prof. Francesco Ragnedda;
- pubblicazione dell'articolo *"PIAZZA D'ARTE: quattro interventi per la riqualificazione della piazza del Municipio di Quartu S.Elena"* in *Arte, Architettura, Ambiente - Periodico dell'Ordine degli Architetti di Cagliari e Provincia*, n° 2/2001, pp 18÷21;
- partecipazione al corso Progetto PASS MONSERRATO avv. 3/99 - ID 217, "Formazione ed Assistenza Progettuale per la realizzazione di un Programma di Sviluppo Locale", ricadente nel Programma Operativo Multiregionale P.O.M. 940022/I/1 - PASS III del Quadro Comunitario di Sostegno Q.C.S. Aree Obiettivo 1 - 1994/1999 del Fondo Sociale Europeo, Sottoprogramma Formazione dei Funzionari della Pubblica Amministrazione PASS (Pubbliche Amministrazioni per lo Sviluppo del Sud), a cura del Dipartimento della Funzione Pubblica e del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, periodo giu÷dic 2000;
- partecipazione al corso SKILLPASS *"Volte nuovi per la Net-Economy"* (4ª edizione), programma di selezione, orientamento, formazione e addestramento delle figure professionali richieste dal mercato della net-economy, realizzato dall'Agenzia Sviluppo Italia e gestito dalla Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli, con il profilo specifico di *"Project Manager di E-Commerce"*, valutazione finale superata con merito il 16/07/2001;
- partecipazione al Corso Sicurezza Cantieri ex D.Lgs. n° 494/1996, ora Titolo IV D.Lgs. 81/2008, tenuto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, periodo giu÷nov 2001, attestato n° 932 rilasciato il 13/12/2001;
- per l'A.A. 2001/2002, Tutor a contratto presso l'Università di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria Edile, corso di Composizione Architettonica I, prof. Antonio Tramontin;
- a partire dall'A.A. 2000/2001, docente nel Corso per Operatori Naturalistici ambientali tenuto dall'Università degli Studi di Cagliari, Club Alpino Italiano (periodo 2000÷2003), Associazione Italia Nostra (dal 2003) ed Associazione per il Parco Geominerario Storico Ambientale della Sardegna (dal 2003), modulo "Valori del paesaggio - Il paesaggio umanizzato";
- nel periodo 14/01/2002÷14/02/2002 ha svolto per conto del Dipartimento di architettura dell'Università degli Studi di Cagliari attività connesse alla ricerca "ex 60% Milesi 95/96", responsabile della ricerca prof.ing. Enrico Corti, in forza di apposito contratto di diritto privato;
- partecipazione al 2° Convegno Internazionale *"L'OSSIDIANA DEL MONTE ARCI NEL MEDITERRANEO - La ricerca archeologica e la salvaguardia del paesaggio per lo sviluppo delle zone interne della Sardegna"*, Pau (OR), 28-29-30 novembre 2003, con la relazione dal titolo "Valori Naturali e Segni dell'Uomo nel Paesaggio: una giornata al Monte Arci", in collaborazione con l'arch. PierMaurizio Castelli e la relazione dal titolo "Escursione per i sentieri dell'ossidiana ai paesaggi del Monte Arci", in collaborazione con l'arch. PierMaurizio Castelli e il sig. Gianni Fanni, pubblicate negli atti del Convegno, Cagliari: Edizioni AV, 2004, pp. 127-136 e pp. 137-145;
- partecipazione al corso di "CERTIFICATORE ENERGETICO DEGLI EDIFICI" tenuto dalla ISP (Istituto Sviluppo Professionale) Italia S.p.A. di durata pari a 80 ore, periodo febbraio-maggio 2010.

(PROFESSIONE)

Ingegneria e Architettura

- abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, II sessione anno 1994 (16/12/1994);
- iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari dal 08/02/1995, al n° 3262, sezione "A";
- abilitazione in data 13/12/2001 all'esercizio delle funzioni di Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori ex D.Lgs. n° 494/1996 – ora titolo IV D.Lgs. 81/2008, art.98;
- autorizzazione n° CA03262I00851 del 10/10/2005 all'emissione delle certificazioni per la prevenzione incendi di cui agli artt. 1 e 2 del D.M. 08/03/1985 previsto dalla Legge n° 818/1984;
- dal 1994 a tutt'oggi svolge attività professionale di ingegnere libero professionista, nel campo dell'architettura e dell'ingegneria civile, con particolare riferimento ai lavori pubblici;

si elencano di seguito i più importanti fra gli incarichi svolti per **Enti Pubblici**:

N.B.: ove non indicata una prestazione svolta in collaborazione od A.T.P., essa deve intendersi interamente svolta dal sottoscritto in qualità di titolare di incarico;

- ✧ negli anni 1994 e 1995, ha collaborato con l'arch. Maria Chanoux e con l'arch. Tatiana Kirova alla "**Costruzione di un Sistema Informativo Specifico per la Definizione degli Schemi di Assetto Territoriale**", di cui all'art. 5 della L.R. 45/1989, per la **Regione Autonoma della Sardegna**, Assessorato degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica, Servizio della Pianificazione Urbanistica, curando il **settore relativo ai beni storico-culturali**;
la prestazione è stata svolta come collaborazione esterna ad entrambe le professioniste, titolari dell'incarico, in una quota parte quantificabile nel 50% (25%+25%) della prestazione complessiva e riguardante l'insieme delle problematiche interessate;
- ✧ nell'anno 1996 in collaborazione con l'arch. PierMaurizio Castelli, ha eseguito la progettazione dell'**ampliamento del Cimitero Storico Comunale di Castiadas (CA)** (finanziamento L. 560 milioni, lavori L. 360 milioni, cat. I.e);
*progetto suddiviso in n° 3 lotti esecutivi, comprendente il restauro della cappella storica, la realizzazione di nuovi blocchi di loculi e la sistemazione del verde e degli arredi, compreso l'impianto di irrigazione; redatto anche il nuovo Regolamento Cimiteriale ed il Piano Regolatore del Cimitero Storico Comunale
la prestazione è stata svolta come collaborazione esterna all'arch. PierMaurizio Castelli, titolare dell'incarico, in una quota parte quantificabile nel 33% della prestazione complessiva e riguardante l'insieme delle problematiche progettuali;*
- ✧ negli anni 1997-1998 ha realizzato in gruppo con altri 14 professionisti, per conto del **Comune di Cagliari**, il "**Censimento degli edifici pubblici e di uso pubblico presenti nel territorio comunale interessati ad interventi per l'eliminazione delle barriere architettoniche**", L. n° 32/1991 art. 7, come da convenzione di cui alla Del.G.M. n° 645/1996 (cat. I.d);
la prestazione è stata svolta in qualità di titolare dell'incarico, in una quota parte pari ad 1/15 della prestazione complessiva, ma con gestione autonoma del gruppo di edifici assegnato;
- ✧ negli anni 2001-2002, per conto del **Comune di Cagliari**, in collaborazione con l'ing. Giuseppe Garau, il geom. Antonio Cabras e l'ing. Marco Zucca, ha eseguito la progettazione ed il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per i lavori di "**Superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche all'interno del Palazzo Civico di Via Roma**", incarico Det.Dir. n° 4 del 08/01/2001, progetto esecutivo approvato con Del.G.C. n° 521 del 19/07/2002 (finanziamento L. 420 milioni, lavori L. 285 milioni, cat. I.d L. 184 milioni, I.f L. 22 milioni, III.b L. 79 milioni), lavori eseguiti;
la prestazione è stata svolta come collaborazione all'ing. Garau ed al geom. Cabras, titolari dell'incarico, in una quota parte quantificabile nel 33% della prestazione complessiva e riguardante l'insieme delle problematiche progettuali;
- ✧ con Del.G.C. n° 138 del 01/10/2001 ha ricevuto dal **Comune di Maracalagonis (CA)** l'incarico di progettazione, Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza per i lavori di "**Realizzazione dell'impianto semaforico Strada Provinciale per Maracalagonis – S.S. 125**" (finanziamento € 18.076,00, cat. III.c) – poi sospeso allo stadio di progettazione preliminare per carenza di finanziamento e successivamente riprogrammato come realizzazione di una rotatoria stradale (vedi oltre);
- ✧ negli anni 2002÷2005, per conto del **Comune di Quartu S.Elena (CA)**, ha eseguito come consulente esterno la nuova progettazione e stesura del piano di sicurezza dei lavori di "**Rifacimento e Allargamento della via Fiume**", incarico Det. n° 1474/10 del 08/08/2002, progetto esecutivo approvato con Del.G.C. n° 113 del 26/08/2004 e Del.G.C. n° 201 del 28/11/2006 (finanziamento € 3.419.472,44 - lavori € 2.622.499,89 - cat. VI.a € 1.725.614,82 - III.c € 316.035,50 - VIII - Acquedotti € 219.234,62 - VIII - Fognature € 361.614,95), gara d'appalto 09/01/2007, contratto d'appalto 28/09/2007, consegna lavori provvisoria 18/07/2007 definitiva 28/09/2007;

- in fase di esecuzione dei lavori ricopre la carica di Direttore Operativo dei Lavori (con l'incarico di Misura e Contabilità dei Lavori) e di Coordinatore per la Sicurezza (vedi oltre);
- opere comprendenti il rifacimento integrale della strada, nel tratto extraurbano lungo lo Stagno di Quartu, con l'inserimento di una rotatoria ad ampio raggio, la realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica, di una condotta idrica a servizio delle lottizzazioni adiacenti, della fognatura di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche, del verde urbano con relativo impianto di irrigazione, dei marciapiedi, di una pista ciclabile in materiale eco-compatibile, delle recinzioni ai lotti privati esistenti, della parziale demolizione e ricostruzione di un fabbricato esistente e di altre opere minori;*
- la prestazione è stata svolta come collaborazione esterna agli Uffici Comunali, in una quota parte quantificabile nel 80% della prestazione complessiva e riguardante l'insieme delle problematiche progettuali;*
- ◇ nell'anno 2003, per conto del **Comune di Sant'Antioco** (CI), in qualità di capogruppo di una Associazione Temporanea di Professionisti composta dal sottoscritto, da un collega ingegnere e dalla dott.ssa archeologa Elisabetta Solinas, ha eseguito la progettazione e la realizzazione dei **"Plastici e modelli per l'allestimento del Museo Archeologico di Sant'Antioco"**, incarico Det. n° 593 del 10/06/2002, progetto esecutivo approvato con Del.G.C. n° 246/2003 (lavori a base d'asta € 132.987,65, cat. I.e), opere completate e collaudate (15/05/2006);

vedasi oltre ("Altre Attività") per una descrizione puntuale delle opere;

la prestazione è stata svolta in qualità di capogruppo titolare dell'incarico, in una quota parte quantificabile nel 50% della prestazione complessiva e riguardante l'insieme delle problematiche progettuali;
 - ◇ negli anni 2002÷2006, per conto del **Comune di Maracalagonis** (CA), in qualità di capogruppo di una Associazione Temporanea di Professionisti composta oltre che dal sottoscritto dall'ing. Roberta Melis e da altri due colleghi ingegneri, ha eseguito la progettazione definitiva ed esecutiva, compresa prevenzione incendi, e la stesura del piano di sicurezza e del piano di manutenzione per i lavori di **"Adeguamento funzionale della Scuola Media di via Manzoni"**, incarico Det. n° 144 del 11/10/2002, progetto definitivo approvato con Del.G.C. n° 160 del 29/09/2004 (lavori € 138.527,42 - cat. I.b € 58.964,30 - IX.a € 26.846,22 - III.a € 23.358,91 - III.b € 29.358,00), progetto esecutivo 1° lotto approvato con Del.G.C. n° 8 del 02/02/2006 (finanziamento € 99.035,22 - lavori € 57.253,77 - cat. I.b € 32.582,50 - III.a € 17.213,27 - III.b € 7.458,00), fine lavori 07/11/2006, certificato di regolare esecuzione 20/02/2007; in attesa di finanziamento per il 2° lotto;

opere di adeguamento funzionale, manutenzione straordinaria e adeguamento dell'edificio scolastico alle normative di sicurezza (barriere architettoniche, antincendio, sicurezza luoghi di lavoro);

la prestazione è stata svolta in qualità di capogruppo titolare dell'incarico, in una quota parte quantificabile nel 66% della prestazione complessiva e riguardante l'insieme delle problematiche progettuali;
 - ◇ nell'anno 2003, per conto del **Comune di Portoscuso** (CI), in qualità di capogruppo di una Associazione Temporanea di Professionisti composta oltre che dal sottoscritto dall'ing. Roberta Melis e da altri due colleghi ingegneri, ha eseguito la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e la stesura del piano di sicurezza per i lavori di **"Manutenzione Straordinaria delle Reti Idriche"**, incarico Det. n° 711 del 13/06/2003 e Det. n° 979 del 24/07/2003, progetto esecutivo approvato con Del.C.S. n° 42 del 19/08/2003 (finanziamento € 1.375.000,00 - lavori € 999.996,25 - cat. VIII € 909.909,06 - III.c € 90.087,19);

opere comprendenti il rifacimento integrale di circa 11 km di rete idrica urbana e di circa 600 allacciamenti alle utenze, compresa la fresatura e nuova bitumatura di numerose strade cittadine, il rifacimento integrale della condotta di adduzione e relative apparecchiature idrauliche dal partitore ESAF di Nuraxi-Figus al serbatoio e poi all'abitato della frazione di Paringianu di lunghezza circa 3 km, la mappatura informatizzata e relativa gestione GIS e la realizzazione del sistema di telecontrollo sull'intera rete idrica urbana ed extraurbana;

la prestazione è stata svolta in qualità di capogruppo titolare dell'incarico, in una quota parte quantificabile nel 75% della prestazione complessiva e riguarda l'insieme delle problematiche progettuali;
 - ◇ preliminarmente alla progettazione delle opere, ha eseguito un completo Rilievo Planoaltimetrico Eseguito con Metodi Celerimetrici dei profili dell'intera rete viaria su cui dovevano intervenire i lavori di **"Manutenzione Straordinaria delle Reti Idriche"** per uno sviluppo di complessivi km 18,4 - scala 1:2.000/1:200 - 60 punti per km;

la prestazione è stata svolta in qualità di capogruppo titolare dell'incarico, in una quota parte quantificabile nel 75% della prestazione complessiva;
 - ◇ negli anni 2004÷2006, per conto del Comune di Portoscuso (CI), ha effettuato, in qualità di capogruppo della A.T.P. sopraccitata, l'incarico di Direzione e Contabilità dei Lavori del medesimo appalto; incarico Det. n° 36 del 16/01/2004, verbale di ultimazione lavori emesso in data 20/12/2005, Stato Finale dei Lavori emesso in data 16/08/2006, collaudo finale del 27/02/2007;

la prestazione è stata svolta in qualità di capogruppo titolare dell'incarico, in una quota parte quantificabile nel 100% della prestazione complessiva;
 - ◇ nell'anno 2004, per conto del Comune di Portoscuso (CI), in qualità di Direttore dei Lavori, ha redatto una Perizia Suppletiva e di Variante dei lavori di **"Manutenzione Straordinaria delle Reti Idriche"**, approvata con Del.G.M. n° 63 del 12/10/2004 (finanziamento € 1.271.823,96 al netto della restituzione alla RAS del ribasso d'asta ex art. 5 Ordin.Comm.Gov.Emerg.Idrica n° 350/2003, lavori € 1.104.808,87 - cat. VIII € 1.014.721,68 - III.c € 90.087,19);

- ✧ nell'anno 2005, per conto del Comune di Portoscuso (CI), in qualità di Direttore dei Lavori, ha redatto una 2^a Perizia Suppletiva e di Variante dei lavori di "*Manutenzione Straordinaria delle Reti Idriche*" approvata con Del.G.M. n° 125 del 28/06/2005 (finanziamento € 1.271.823,96 - lavori € 1.118.026,82 - cat. VIII € 1.027.939,64 - III.c € 90.087,19);
- ✧ nell'anno 2005, per conto del **Comune di Cagliari**, ha eseguito per il Direttore dei Lavori di "**Superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche all'interno del Palazzo Civico di Via Roma**", ing. Giuseppe Garau, la progettazione di una perizia suppletiva e di variante sui suddetti lavori, approvata con Del.G.C. n° 612 del 10/11/2005 (finanziamento € 228.443,96 - lavori € 162.622,33 - cat. I.d € 139.885,53 - I.f € 4.584,98 - III.b € 18.151,82) nonché di un progetto integrativo, approvato con Del.G.C. n° 12 del 19/01/2006 (finanziamento € 87.411,96 - lavori € 74.615,45 - cat. I.d € 12.167,15 - III.b € 62.448,30); lavori eseguiti;

opere di inserimento di due impianti ascensori e di adeguamento di tre blocchi di servizi igienici, di parte della sala consiliare, delle porte interne e altre opere minori;
la prestazione è stata svolta come collaborazione all'ing. Garau, direttore dei lavori e titolare dell'incarico, in una quota parte quantificabile nel 90% della prestazione complessiva e riguardante l'insieme delle problematiche progettuali;
- ✧ a partire dall'anno 2005, per conto del **Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale**, ha eseguito il coordinamento per la sicurezza, ai sensi dei D.Lgs. n° 494/1996, per l'esecuzione dei lavori di "**Interventi di sistemazione idraulica rio Corr'e Pruna - Castiadas**" (finanziamento € 2.582.284,50 - lavori € 1.758.743,65 - cat. VII.a € 1.357.946,24 - VI.b € 280.239,86 - VIII - Acquedotti € 56.989,11 - I.a € 63.568,44 - D.D.G.Ass.Amb. n° 3057/VII del 05/12/2000); progetto esecutivo approvato con Del.Comm. n° 290 del 20/10/2004, incarico Del.Comm. n° 227 del 15/04/2005, consegna lavori 12/09/2006, inizio lavori settembre 2007, ultimati maggio 2009;

opere riguardanti un tratto del rio Corr'e Pruna per una lunghezza di circa 2,4 km: pulizia, allargamento e risagomatura dell'alveo, realizzazione di manufatto di imbocco e di confluenze con vari altri rii, demolizione e rifacimento del ponte della strada comunale presso Camisa e relative opere di protezione e rivestimento dell'alveo;
- ✧ nell'anno 2006, per conto del **Comune di Maracalagonis (CA)**, ha effettuato, in qualità di capogruppo della A.T.P. sopraccitata, l'incarico di Direzione e Contabilità dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione e redazione del certificato di regolare esecuzione per i lavori di "**Adeguamento funzionale della Scuola Media di via Manzoni- 1° lotto funzionale**" (finanziamento 1° lotto € 99.035,22, lavori perizia 1° lotto € 63.581,83 - cat. I.b € 38.367,19 - III.a € 17.756,64 - III.b € 7.458,00), fine lavori 07/11/2006; certificato di regolare esecuzione 20/02/2007;

vedi sopra per una descrizione delle opere;
la prestazione è stata svolta in qualità di capogruppo titolare dell'incarico, in una quota parte quantificabile nel 100% della prestazione complessiva;
- ✧ nell'anno 2006, per conto del Comune di Maracalagonis (CA), in qualità di Direttore dei Lavori, ha redatto una Perizia Suppletiva e di Variante per i lavori di "**Adeguamento funzionale della Scuola Media di via Manzoni - 1° lotto funzionale**", di cui sopra, approvata con Del.G.C. n° 130 del 06/11/2006 (finanziamento 1° lotto € 99.035,22, lavori perizia 1° lotto € 63.581,83 - cat. I.b € 38.367,19 - III.a € 17.756,64 - III.b € 7.458,00);
- ✧ nell'anno 2006, per conto della **Regione Autonoma della Sardegna**, Servizio Beni Culturali dell'Ass.to alla P.I., BB.CC., etc., come responsabile unico per la società Metafore s.r.l. di cui è socio fondatore e amministratore (vedi oltre) ha eseguito la progettazione e la realizzazione del "**Plastico architettonico del contesto urbano di Sant'Elia e 10 dime per il Concorso di Progettazione per il Museo dell'arte nuragica e contemporanea di Cagliari**", per un importo lavori a base d'asta di € 17.350,00, cat. I.e; incarico del 02/05/2006, progetto approvato il 15/05/2006, opere completate e collaudate (17/11/2006);

vedasi oltre ("Altre Attività") per una descrizione puntuale delle opere;
la prestazione è stata svolta in qualità di responsabile unico, in una quota parte quantificabile nel 100% della prestazione complessiva e riguardante l'insieme delle problematiche progettuali;
- ✧ a partire dall'anno 2007, per conto del **Comune di Quartu S.Elena (CA)**, ha in corso la Direzione Operativa, Contabilità e Misura e Coordinamento in Fase di Esecuzione dei Lavori di "**Rifacimento e Allargamento della via Fiume**", incarico Det.Dir. n° 133 del 02/05/2007, progetto esecutivo approvato con Del.G.C. n° 113 del 26/08/2004 e Del.G.C. n° 201 del 28/11/2006 (vedi sopra: finanziamento € 3.419.472,44 - lavori € 2.580.907,38, di cui: cat. VI.a € 1.853.706,38 - III.c € 120.160,37 - VIII.Acquedotti € 234.910,72 - VIII.Fognature € 372.129,91), gara d'appalto svolta in data 09/01/2007, stipula contratto 28/09/2007, consegna lavori provvisoria 18/07/2007 definitiva 28/09/2007; con Del.G.C. n° 245 del 30/12/2008 è stata approvata una perizia di variante che prevede i seguenti importi (prezzi di progetto): finanziamento € 4.019.472,44 - lavori € 3.824.961,96, di cui: cat. VI.a € 2.712.098,31 - III.c € 20.969,54 - VIII.Acquedotti € 331.424,01 - VIII.Fognature € 358.454,27 - I.a 283.014,68 - IV.c 119.001,15; lavori in corso di esecuzione, ora giunti al 10°

S.A.L. (importo complessivo lavori eseguiti € 3.678.990,48 – prezzi di progetto), ora in fase di rendicontazione finale;

vedi sopra per una descrizione delle opere;

in sede di esecuzione è stata adottata una perizia di variante riguardante essenzialmente modifiche alla sovrastruttura stradale per nuove e diverse valutazioni sulla portanza dei terreni;

- ◇ negli anni 2007÷2008, per conto del **Comune di Maracalagonis** (CA), in collegamento con ANAS S.p.A. ed Assessorato alla Viabilità della Provincia di Cagliari; ha eseguito la progettazione e il piano per il coordinamento per la sicurezza per i lavori di **"Realizzazione di una rotatoria in località Ganni – S.S. n° 125 / S.P. n° 15 per Maracalagonis"**, incarico Del.G.C. n° 138 del 01/10/2001 per la realizzazione di un impianto semaforico nella medesima intersezione stradale (vedi sopra), poi nel 2007 trasformato in rotatoria stradale, progetto preliminare approvato con Del.C.S. n° 16 del 13/12/2007, nulla-osta ANAS del 19/05/2008, progetto definitivo/esecutivo approvato con Del.G.C. n° 52 del 10/11/2008 e con Del.G.Prov.CA n° 139 del 07/07/2009 (finanziamento € 199.600,00 - lavori € 125.352,38 – cat. VI.a);

lavori appaltati da parte della Provincia di Cagliari per conto della quale ha espletato l'incarico per la Direzione dei Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione, incarico Det.Dir. n° 121 del 01/10/2009; consegna lavori 14/12/2009, lavori terminati 02/06/2010, collaudo 05/12/2010;

opere di riqualificazione dell'intersezione in oggetto mediante demolizione delle aiuole spartitraffico esistenti e realizzazione della nuova pavimentazione stradale, delle nuove aiuole spartitraffico per la rotatoria, della nuova segnaletica stradale e della predisposizione per un impianto di illuminazione;

- ◇ nell'anno 2008, per conto del **Comune di Genoni** (OR), ha effettuato la Progettazione e Direzione dei lavori per la **"Realizzazione, Fornitura e Posa in Opera degli Arredi, Attrezzature e Contenuti Multimediali per l'Allestimento del Centro di Accoglienza Turistica e Servizi Culturali di Santu Antine"**, incarico Det. n° 203 del 02/11/2007 (lavori € 104.423,00, cat. I.e); progetto esecutivo approvato con Del.G.C. n° 34 del 17/04/2008, lavori completati;

opere riguardanti gli arredi e plastici per l'allestimento di una sala multipla per esposizioni museali geopaleontologiche ed archeologiche, di un'aula multimediale con funzioni anche di sala conferenze e di un laboratorio didattico con ufficio, nonché i contenuti multimediali del centro e del museo: progetto grafico (naming, marchio/logotipo, immagine coordinata), immagini fotografiche professionali dei reperti geologici ed archeologici e dei luoghi (anche foto aeree) e loro utilizzo nell'allestimento, video documentario sul sito geopaleontologico, info-point informatico multimediale, sito web (<http://www.parcgenoni.it/>), attrezzature multimediali informatiche e di videoproiezione;

- ◇ nell'anno 2008, per conto del **Comune di Serramanna** (VS), ha effettuato la Progettazione Definitiva/Esecutiva e la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento dei lavori per la **"Manutenzione Straordinaria Strade di Campagna – Realizzazione Centro di Scambio"**, incarico Det. n° 19 del 11/03/2008 (lavori € 415.736,04, cat. VI.a € 303.635,32, Cat. I.a € 80.989,39, cat. VIII € 31.111,33), progetto approvato con Det.C.A. n° 134 del 13/10/2008, lavori appaltati con Det. N° 135/2008;

opere di riqualificazione di circa 3,3 km della rete viaria agricola comunale e di realizzazione di un piazzale/parcheggio destinato a Centro di Scambio per il trasbordo di merci fra diversi mezzi di trasporto con muro di contenimento, impianto fognario acque meteoriche e predisposizione impianto di illuminazione;

- ◇ nell'anno 2009, per conto del **Comune di Portoscuso** (CI), ha eseguito l'incarico per la Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, Direzione e Contabilità Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori per la **"Manutenzione Straordinaria Scuole Elementari via Nuoro"** (importo finanziamento € 125.657,48 - lavori € 88.639,34, cat. I.c); incarico Det.Dir. n° 151 del 10/02/2009, convenzione del 16/02/2009 Rep. 02/09; progetto definitivo/esecutivo approvato con Del.G.C. n° 46 del 23/04/2009, consegna lavori 11/06/2009, fine lavori 21/09/2009, collaudo 09/10/2009;

opere di manutenzione straordinaria delle strutture metalliche esterne dell'intero edificio e della copertura del corpo di fabbrica adibito a palestra;

- ◇ nell'anno 2009, per conto del Comune di Portoscuso (CI), in qualità di Direttore dei Lavori, ha redatto una Perizia Suppletiva e di Variante per i lavori di **"Manutenzione Straordinaria Scuole Elementari via Nuoro"**, di cui sopra, approvata con Del.G.C. n° 105 del 01/09/2009 (finanziamento € 137.093,75, maggiori lavori perizia € 50.684,09, lavori finali € 96.519,29 - cat. I.c);

- ◇ nell'anno 2009, per conto dell'associazione fra i **Comuni di Iglesias** (capofila), **Buggerru**, **Gonnesa** e **Portoscuso** (CI), nell'ambito della partecipazione dell'associazione stessa in qualità di ente gestore del Sito Natura 2000 "Costa di Nebida" (cod. ITB040029), al bando della R.A.Sardegna P.O. FESR 2007-2013 *Competitività regionale e occupazione - Asse IV – Ambiente, attività naturale, culturale e turismo - Linea di intervento 4.2.1.a - Promozione dello sviluppo di infrastrutture connesse alla valorizzazione e fruizione della biodiversità e degli investimenti previsti nei Piani di gestione dei siti Natura 2000*, ha eseguito l'incarico per la Progettazione Preliminare del progetto **"Sentieri Costa di Nebida"**, comprensivo degli interventi **"IA8 - Sistemazione sentieri e aree di sosta"** e **"IA15 - Realizzazione di un area attrezzata per il**

Birdwatching presso la Palude Sa Masa" (importo finanziamento € 304.000,00 - lavori € 238.170,35 di cui: cat. VI.b € 103.809,48 - I.a € 134.360,86);

opere intervento IA8 - Sistemazione sentieri e aree di sosta:

ripresa, sistemazione e segnaletica di circa 53 km di rete sentieristica; realizzazione e fornitura sistema di audioguide; ripristino, servizi igienici, arredi e attrezzature per 5 punti di appoggio in edifici esistenti;

opere intervento IA15 - Realizzazione di un area attrezzata per il Birdwatching presso la Palude Sa Masa:

realizzazione di 2 punti di osservazione; realizzazione, servizi igienici, arredi e attrezzature per 1 punto di appoggio presso il Cantiere Forestale; sistemazioni estere, torre di guardia, punti belvedere;

- ✧ nell'anno 2010, per conto del **Comune di Montresta (OR)**, capofila per i 7 comuni ricadenti nell'area SIC, nell'ambito della partecipazione per il Sito Natura 2000 "Entroterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marargiu e Porto Tangone" (cod. ITB020041), al bando della R.A.Sardegna P.O. FESR 2007-2013 *Competitività regionale e occupazione - Asse IV - Ambiente, attività naturale, culturale e turismo - Linea di intervento 4.2.1.b - Potenziamento delle strutture tecnologiche e/o infrastrutture dei soggetti gestori delle aree della rete ecologica regionale che presentano strumenti di gestione approvati*, ha eseguito l'incarico per la Progettazione Preliminare del progetto **"IA - 4 Realizzazione di un Centro di collettamento dei dati del monitoraggio"** (importo finanziamento € 165.200,00 - lavori € 114.514,60 cat. I.d);
il progetto è comprensivo degli interventi "Integrazione del Centro Visite del SIC a Montresta" (sistemazione di locali esistenti a sala conferenze e uffici) e "Nuove tecnologie per la gestione del SIC" (sistema di gestione computerizzato di cartografia GIS e immagini satellitari, compresa la definizione di un sentiero natura come esempio applicativo).
- ✧ a partire dall'anno 2011, per conto dell'associazione fra i **Comuni di Iglesias** (capofila), **Buggerru, Gonnese e Portoscuso** (CI), nell'ambito della partecipazione dell'associazione stessa in qualità di ente gestore del Sito Natura 2000 "Costa di Nebida" (cod. ITB040029), al bando della R.A.Sardegna P.O. FESR 2007-2013 *Competitività regionale e occupazione - Asse IV - Ambiente, attività naturale, culturale e turismo - Linea di intervento 4.2.1.a - Promozione dello sviluppo di infrastrutture connesse alla valorizzazione e fruizione della biodiversità e degli investimenti previsti nei Piani di gestione dei siti Natura 2000*, ha in corso l'incarico per la Progettazione Definitiva e d Esecutiva, la Direzione e Contabilità Lavori, il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori **"Sentieri Costa di Nebida - Sistemazione sentieri e aree di sosta"** (importo finanziamento € 105.134,35); incarico Det.Dir. n° 323/4 del 24/08/2011, convenzione del 17/11/2011.

Attività presso Enti Pubblici

- dal 20/10/1995 al 16/03/1998 è stato **consulente tecnico a convenzione** del **Comune di Quartu S. Elena (CA), Assessorato all'Ambiente ed Igiene Urbana**, per il controllo e la gestione, anche informatizzata, del patrimonio ambientale del Comune, con compiti di supporto alle attività di settore ed in particolare per la progettazione e sovrintendenza sulle opere di cura ed estensione del Verde ed Arredo Urbano, come coordinatore responsabile di un gruppo di lavoro composto dal sottoscritto e da due collaboratori tecnico-amministrativi (geometri);

fra i molteplici incarichi di progettazione svolti si segnalano, perché ritenuti di interesse:

- ✧ progettazione di massima di una centrale piazza urbana con aree verdi - cat. I.d;
- ✧ progettazione delle sistemazioni del Rifugio Comunale per animali abbandonati loc. Sa Serrixedda (locali veterinari e di servizio, box cani, sistemazioni esterne, etc.) - cat. I.b;
- ✧ progettazione e Direzione Lavori della sistemazione a viale alberato (palme) con relativo impianto di irrigazione del Lungomare Golfo di Quartu (finanziamento L. 350 milioni, lavori L. 337 milioni, cat. I.d, VIII - Acquedotti);
- ✧ preparazione degli atti tecnici e amministrativi (compresi capitolati d'appalto e disciplinari tecnici) relativi a gare di appalto riguardanti forniture di arredo urbano, giochi per parchi, essenze arboree e vegetali in genere, tensostruttura per il parco cittadino "Europa", attrezzature per il canile municipale (box per cani), dotazione informatica hardware e software per gli uffici, etc., e successiva assistenza all'espletamento delle procedure di gara ed all'esecuzione delle forniture;
- ✧ consulenza su e revisione del "Regolamento del Verde" e del "Capitolato Speciale d'Appalto Tipo per la Manutenzione de Verde Urbano", per il Comune di Quartu S.Elena;
- ✧ progetto e gestione del Censimento Informatizzato del Patrimonio Ambientale del Comune, realizzato come Lavori Socialmente Utili finanziati dalla Regione Autonoma della Sardegna in base alla L.R. 9/6/1995 n° 15 e s.m.i.;
- ✧ costruzione del sistema informatico (compresa progettazione prestazionale del software e organizzazione degli archivi) per la gestione del servizio di distribuzione dei sacchetti per i rifiuti solidi urbani;
- ✧ impostazione e gestione del sistema di rilascio autorizzazioni per installazione di cartelli ed altri mezzi pubblicitari ai sensi del Codice della Strada e relativo Regolamento di Attuazione,

compresa costruzione della struttura informatica di gestione (archivio dati e catasto stradale informatizzato);

- dal 17/03/1998 al 20/11/1999 è stato **Dirigente** a contratto del **Settore Ecologia, Ambiente, Servizi Tecnologici e Manutenzioni** del **Comune di Quartu S.Elena (CA)** (terza città della Sardegna, circa 70.000 residenti);

i Servizi in cui risultava suddivisa l'attività del Settore erano i seguenti:

ECOLOGIA e AMBIENTE

- Controllo Territorio e Verde
- Controllo Acqua ed Aria
- Parchi, Giardini, Arredo Urbano
- Smaltimento Rifiuti
- Necroscopico

SERVIZI TECNOLOGICI

- Manutenzione Acquedotto
- Manutenzione Fognature
- Spurgo Pozzi Neri
- Manutenzione Illuminazione Pubblica
- Manutenzione Stabili (compresi 42 edifici scolastici), Strade e Servizi di Cantiere

in qualità di Dirigente ha avuto la responsabilità di gestione su una struttura composta da 90 dipendenti, di diverse qualifiche e distribuiti in 10 diverse sedi operative, oltre a 12 professionisti esterni convenzionati con l'Amministrazione;

ha avuto inoltre la responsabilità di gestione su Fondi di Bilancio assommanti a circa L. 30 miliardi annui;

fra i molteplici procedimenti gestiti, in qualità di Dirigente Responsabile, si segnalano:

✧ **Centro di Educazione Ambientale "S'Incantu"**

eseguita la redazione del progetto di costituzione del Centro e seguita in qualità di Responsabile del Procedimento la procedura per l'ottenimento del relativo finanziamento dal Ministero dell'Ambiente su fondi P.O.M. Ambiente per le Regioni ad Obiettivo 1, Misura IV.2 "Centri di esperienza e laboratori territoriali di informazione e sensibilizzazione dell'ambiente";

seguita anche in qualità di Responsabile del Procedimento l'acquisizione al patrimonio comunale di un immobile con area parco di pertinenza da adibirsi a sede dello stesso, sita in loc. S.Gregorio, Sinnai (CA), all'interno dell'istituendo Parco Regionale Naturale Sette Fratelli - Monte Genis;

✧ Progetto per la **mappatura, ricerca perdite ed opere di primo intervento delle reti idriche** dei Comuni dell'area vasta di Cagliari - Comparto A - R.A.Sardegna, Assessorato LL.PP.

referente per conto del Comune di Quartu Sant'Elena per il progetto di iniziativa regionale, partecipato ai corsi di formazione organizzati dalla R.A.S. e tenuti dalla PROGENSAR S.p.A. per l'addestramento all'utilizzo dell'hardware e software per la mappatura e gestione GIS delle reti idriche;

✧ **Appalto Pluriennale Igiene Urbana - Servizio Raccolta RSU e Rifiuti Ingombranti, Spazzamento Strade, Pulizia litorale Poetto** (importo annuo L. 7.750 milioni)

seguita in qualità di Responsabile del Procedimento la gestione amministrativa del servizio e redatto il progetto di adeguamento e completamento del servizio (importo annuo aggiuntivo L. 481 milioni);

✧ **Appalto pluriennale Igiene Urbana - Servizio di noleggio, posizionamento e manutenzione ordinaria e straordinaria dei cassonetti per la raccolta dei R.S.U.** (importo annuo L. 500 milioni)

seguita in qualità di Responsabile del Procedimento la gestione amministrativa del servizio, effettuata la Direzione Lavori, periodo marzo÷maggio 1998, e redatto il progetto di adeguamento e completamento del servizio (importo annuo aggiuntivo L. 185 milioni);

✧ **Appalto Pluriennale Igiene Urbana - Servizio di Raccolta Differenziata Rifiuti e R.U.P.** (importo annuo L. 400 milioni)

seguita in qualità di Responsabile del Procedimento la gestione amministrativa del servizio, effettuata la Direzione Lavori, periodo marzo÷maggio 1998, e redatto il progetto di adeguamento e completamento del servizio (importo annuo aggiuntivo L. 91 milioni);

✧ Servizio di **Manutenzione, Conduzione, Pulizia, Vigilanza e Custodia di Parchi Urbani:** Parco Europa e Parco Pubblico di P.zza Matteotti

eseguita la progettazione del servizio e la Direzione Lavori, seguita in qualità di Responsabile del Procedimento la procedura di affidamento dei lavori (importo a base d'asta annuo L. 390 milioni, cat. I.d);

- dal 21/10/1999 al 16/03/2001, sempre presso il **Comune di Quartu S.Elena (CA)**, è stato **Dirigente** a contratto del **Settore Lavori Pubblici**, più agile struttura composta da 9 dipendenti e 3 professionisti esterni convenzionati, con competenza generale sulla progettazione ed esecuzione delle opere pubbliche e competenza speciale sulla gestione del sistema fognario urbano ed extraurbano.

fra i molteplici procedimenti gestiti, in qualità di Responsabile ai sensi della L. n° 109/1994, si segnalano:

✧ **Rifacimento e Allargamento della via Fiume** (finanziamento L. 3.500 milioni, lavori L. 2.595 milioni, cat. VI.a, III.c, VIII - Acquedotti, VIII - Fognature)

riguarda il tratto extraurbano lungo lo Stagno di Quartu, opere comprendenti il rifacimento integrale della strada, la realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica, di una condotta idrica a servizio delle lottizzazioni adiacenti, della fognatura di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche, del verde urbano con relativo impianto di irrigazione;

- seguita in qualità di Responsabile del Procedimento la procedura di finanziamento presso la Cassa Depositi e Prestiti, eseguita poi a firma del sottoscritto la progettazione completa interna compreso piano per la sicurezza, progetto esecutivo approvato con Del.G.C. n° 85/2001;*
successivamente (gennaio 2002) la nuova Amministrazione Comunale ha deciso di modificare ed ampliare il progetto, affidando al sottoscritto la nuova progettazione in qualità di consulente esterno - vedi sopra per maggiori dettagli;
- ◇ Ristrutturazione ed ampliamento Asilo Nido via de Cristoforis (finanziamento L. 1.506 milioni, cat. I.b, I.f, III.a, III.b, III.c)
seguiti in qualità di Responsabile del Procedimento la realizzazione dei lavori e la redazione ed approvazione di una perizia di variante in corso d'opera;
 - ◇ **Realizzazione dei sottoservizi (reti idrica e fognaria) e rifacimento della sede stradale della via Merello** (finanziamento L. 1.000 milioni, lavori L. 790 milioni, cat. VI.a, VIII)
seguiti in qualità di Responsabile del Procedimento la procedura di finanziamento presso la Cassa Depositi e Prestiti, l'affidamento e l'esecuzione e collaudo dei lavori;
 - ◇ **Realizzazione Condotta idropotabile via Turati, via della Musica e più** (finanziamento L. 1.100 milioni, lavori L. 882 milioni, cat. VIII)
seguiti in qualità di Responsabile del Procedimento la procedura di finanziamento presso la Cassa Depositi e Prestiti, l'affidamento e l'esecuzione dei lavori;
 - ◇ Servizio Manutenzione Depuratori Lottizzazioni Costiere (29 impianti, cat. III.a, L. 500 milioni/anno)
effettuata personalmente la Direzione dei Lavori, periodo ottobre 1999 ÷ marzo 2001;
 - ◇ **Realizzazione di condotta irrigua in località "Sa Pispisa - Campu Tuvura"** in collaborazione con il Consorzio Di Bonifica della Sardegna Meridionale (finanziamento L. 100 milioni, lavori L. 75 milioni, cat. VIII)
seguiti in qualità di Responsabile del Procedimento la procedura di finanziamento presso la R.A.Sardegna - Assessorato all'Agricoltura, l'affidamento e l'esecuzione e collaudo dei lavori;
 - ◇ Fornitura ed installazione attrezzature per il Mattatoio Comunale di Sa Serrixedda (finanziamento L. 950 milioni, lavori L. 785 milioni, cat. III.a, III.b)
seguiti in qualità di Responsabile del Procedimento l'affidamento e l'esecuzione della fornitura;
 - ◇ Realizzazione Scuola Materna zona Costa Bentu (finanziamento L. 1.800 milioni, cat. I.b, I.f, III.a, III.b)
seguiti in qualità di Responsabile del Procedimento l'affidamento dell'incarico di aggiornamento del progetto e l'affidamento dei lavori;
 - ◇ Realizzazione Comunità alloggio per minori in località Sa Forada (finanziamento L. 1.050 milioni, lavori L. 760 milioni, cat. I.b, I.f, III.a, III.b)
seguiti in qualità di Responsabile del Procedimento l'affidamento dell'incarico di progettazione e l'affidamento dei lavori;
 - ◇ Realizzazione 4° lotto funzionale dell'ampliamento del Cimitero Comunale (lavori L. 1.169 milioni, cat. I.b)
eseguita la redazione la progetto di variante (a firma del sottoscritto), seguiti in qualità di Responsabile del Procedimento l'affidamento dell'incarico di Coordinamento sicurezza e l'affidamento dei lavori;
 - ◇ **"Piazza d'Arte"**, Progetto di creazione di quattro opere d'arte che modifichino alcuni prospetti nella piazza antistante il Municipio (L. 193 milioni, cat. I.e)
seguiti in qualità di Responsabile del Procedimento l'affidamento dell'incarico di progettazione ed esecuzione, effettuata la sovrintendenza sulla esecuzione delle opere;
 - ◇ Riordino e Razionalizzazione del Sistema Idrico e Fognario Urbano (L. 15.000 milioni)
seguiti in qualità di Responsabile del Procedimento la procedura per l'ottenimento del finanziamento presso C.DD.PP. sul fondo rotativo per la progettualità di cui alla legge n° 549/1995 (L. 480 milioni) e l'affidamento del relativo incarico di progettazione;
 - ◇ **Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2001÷2003** ed Elenco Annuale 2001
redazione degli atti in qualità di Dirigente Responsabile individuato dall'Amministrazione ai sensi dell'art.2, c.1, del D.M.LL.PP. 21/06/2000, n. 5374/21/65. per un importo complessivi pari a L. 231,3 mld (anno 2001 L. 50,7 mld - anno 2002 L. 99,8 mld - anno 2003 L. 80,8 mld).

Consulenza tecnico-amministrativa

- dal 13/07/1999 è **Consulente Tecnico d'Ufficio** (qualifica di Ingegnere) del **Tribunale di Cagliari**;
 - ◇ negli anni 1999÷2002 ha espletato una C.T.U. per la causa sull'appartenenza o meno dello stagno di "Is Mistras", Cabras (OR), al Demanio Marittimo, nella quale tra l'altro ha coordinato un gruppo di ausiliari biologi, chimici e geologi (cat. VII.a);
- dal 2001 pratica attività professionale di consulenza tecnico-amministrativa per enti, amministrazioni, imprese, professionisti, etc., specialmente in materia di lavori pubblici, urbanistica, servizi e forniture, per gare di progettazione o d'appalto, concorsi, finanziamenti, etc.;
 - ◇ nel luglio 2001, per incarico della **Stazione Astronomica di Cagliari-Carloforte**, è stato membro della **commissione di gara** per l'affidamento dei servizi di progettazione delle

Infrastrutture Edilizie ed Impianti Tecnologici per la Grande Antenna SRT di San Basilio (CA), secondo le procedure disciplinate dall'art. 17, c. 11, L. n° 109/1994 ed artt 62÷64 del relativo Regolamento di attuazione, D.P.R. n° 554/1999 (lavori L. 3.800 milioni), termine delle procedure 24 luglio 2001;

- ✧ nel luglio 2003, ha prestato consulenza tecnico-amministrativa agli Uffici della Stazione Astronomica di Cagliari-Carloforte per la stesura del bando e disciplinare di gara per l'affidamento dei lavori di realizzazione della fondazione per la Grande Antenna SRT di San Basilio (CA) (lavori € 1.554.319,00);
- ✧ nel settembre 2003, per incarico della **Stazione Astronomica di Cagliari-Carloforte**, è stato membro della **commissione di gara** per l'affidamento dei lavori di realizzazione della fondazione per la **Grande Antenna SRT di San Basilio** (lavori € 1.554.319,00);
- ✧ nell'anno 2003, come consulente esterno senior della società CRES s.a.s. di L. Milani & C. (Centro Ricerche sui problemi dell'Economia e dello Sviluppo), ha partecipato alle attività dello **"Sportello Osservazione Progetti"** per il Bando per i finanziamenti a valere sulla **Misura 5.1 "Politiche Urbane" del P.O.R. Sardegna 2000-2006**, per conto della Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato agli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica;

le attività dello Sportello, attivo dal 20 gennaio 2003, sono consistite in una prima fase conclusa al 28 febbraio 2003 di orientamento delle proposte progettuali presentate dai Comuni della Sardegna ai fini dell'ottimizzazione degli esiti conseguibili con l'attuazione della Misura e in una seconda fase, conclusa il 26 giugno 2003, di servizio di pre-istruttoria e pre-valutazione delle istanze a supporto della struttura regionale Responsabile della Misura;

il gruppo di lavoro era composto da sei tecnici professionisti ingegneri e architetti, coordinati dalla società CRES, fra cui è stato ripartito uniformemente il carico di lavoro;
- ✧ nel febbraio 2004 per il **Comune di Villaspeciosa (CA)** ha predisposto il bando di gara ed il capitolato d'oneri per l'affidamento del **"Servizio di pulizia delle strade, piazze e spazi pubblici scoperti, pulizia di locali comunali, piccole manutenzioni edili, stradali ed impiantistiche, nonché della cura e gestione del verde pubblico urbano"** (appalto triennale € 155.690,82, canone annuo € 51.896,94);

(ORGANIZZAZIONE)

Il sottoscritto Felice Castelli, ingegnere, si cura direttamente e personalmente dello svolgimento degli incarichi di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza, occupandosi del coordinamento e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche che eventuali collaboratori e/o consulenti, convocati di volta in volta secondo necessità ed opportunità, forniscono per la migliore riuscita del servizio professionale richiesto.

Struttura di Supporto

Il sottoscritto per la sua attività professionale si avvale del supporto logistico ed operativo della società di servizi METAFORE s.r.l. (in precedenza denominata GAMMAPHI s.r.l.), costituita nel 2002 e regolarmente iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Cagliari, P. I.V.A. e n° di iscrizione CCIAA 02735880920, REA 220277, di cui è socio fondatore ed amministratore, avente come scopo sociale, fra l'altro:

- *assistenza tecnica, compresi studi di fattibilità, progettazioni e direzioni lavori, coordinamento per la sicurezza, valutazioni di congruità tecnico-economica, studi di impatto ambientale, attività di supporto al Responsabile del procedimento, etc.;*
- *servizi di gestione ed elaborazione di dati territoriali georeferenziati (GIS);*
- *misurazioni in generale, per terra e per mare, indagini, rilevamenti, elaborazioni grafiche ed analitiche, elaborazioni informatiche;*
- *ricerche scientifiche, teoriche ed applicate;*
- *consulenze poli-tecniche;*
- *servizi di rappresentazione tridimensionale della realtà, quali plastici e modelli in scala o altre forme ottenibili anche con strumenti informatici;*
- *produzioni grafiche e tipografiche ed editoriali in genere.*

La società ha sede legale in Cagliari, via Monserrato Rossellò 12.

Il sottoscritto può quindi disporre delle più adeguate e complete attrezzature e strumentazioni, possedute dalla società METAFORE s.r.l., con particolare riferimento alle attrezzature informatiche, hardware e software, per servizi di ingegneria di ogni tipo.

(ALTRE ATTIVITÀ)

- dal 1990 si occupa della **progettazione e realizzazione di plastici e modelli architettonici, archeologici ed urbanistici**, e dei relativi allestimenti per esposizioni museali e fieristiche, operando per Enti ed istituzioni, professionisti ed imprese;

la sopracitata società METAFORE s.r.l. (www.metafore.webs.com/, sito a cui si rimanda per una illustrazione dei numerosi lavori eseguiti) è dotata delle attrezzature e strumentazioni occorrenti per un'ottimale esecuzione di tali tipologie di lavori, di cui si segnalano di seguito i più importanti:

- ✧ nell'anno 1993 ha realizzato 4 plastici archeologici, ricostruzione in scala 1:50 di nuraghe e tombe dei giganti e loro sezioni verticali, attualmente esposti al **Museo Archeologico Nazionale di Cagliari**;

- ✧ nel 2002, in qualità di capogruppo di una associazione temporanea di professionisti (A.T.P.) composta oltre che dal sottoscritto da un collega ingegnere e da una dott.ssa archeologa Emanuela Solinas, a seguito di gara d'appalto ha ricevuto l'incarico, concluso nel luglio 2005, della **"Progettazione e realizzazione dei plastici e modelli per l'allestimento del Museo archeologico di Sant'Antioco"**, per un importo lavori a base d'asta di € 132.987,65;

i lavori comprendevano la realizzazione di un plastico in scala 1:5.000 dell'isola di Sant'Antioco (dim. mt. 2,80x4,10) con indicatori luminosi per l'individuazione delle emergenze archeologiche e relativa consolle di comando, un plastico dell'ipotetica ricostruzione del porto fenicio-punico di Sulci in scala 1:72 (dim. mt. 3,30x5,00), la ricostruzione di una ipotetica sezione stratigrafica di un tophet fenicio-punico in scala 1:1 per il collocamento di reperti originali (dim. mt. 4,00x3,30), la realizzazione di tre diversi modelli di navi fenicio puniche in scala 1:20 (dim.f.t. mt. 2,00 - 1,80 - 1,50) complete dell'equipaggio e di tutte le attrezzature, e di uno in scala 1:50 adatto alla manipolazione, destinato alle persone non vedenti;

- ✧ nel 2006, a seguito di gara d'appalto indetta dal Servizio Beni Culturali dell'Ass.to alla P.I., BB.CC., etc. della R.A.Sardegna, come responsabile unico per la società Metafore s.r.l. ha ricevuto ed eseguito l'incarico della progettazione e realizzazione del **"Plastico architettonico del contesto urbano di Sant'Elia e 10 dime per il Concorso di Progettazione per il Museo dell'arte nuragica e contemporanea di Cagliari"**, per un importo lavori a base d'asta di € 16.000,00, oltre ad € 1.350,00 per la realizzazione di una custodia per il plastico;

i lavori comprendevano la realizzazione di un plastico in scala 1:500 del contesto urbano di Sant'Elia (dim. mt. 2,46x1,42) e 10 dime dell'area oggetto della progettazione concorsuale (dim. approssimative mt. 0,90x0,30) da consegnare ai concorrenti come base per i loro plastici di progetto, oltre ad una custodia in legno per il trasporto e l'immagazzinamento del plastico (diviso in due parti, dim. mt. 1,55x1,40x0,45 h).

(ALTRE)

- Patente di guida A-B

Il presente Curriculum di Studi e Professionale viene datato e sottoscritto con allegata copia di documento di identità a valere anche come dichiarazione sostitutiva del possesso dei titoli professionali e di cultura qui indicati, ai sensi degli artt. 38-46-47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445.

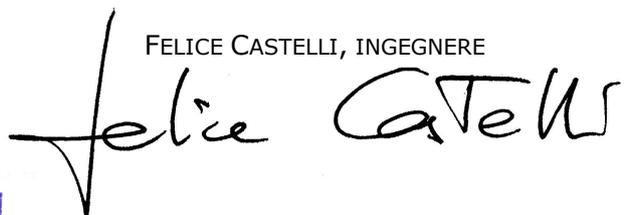
Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta che quanto dallo stesso sopra riportato corrisponde al vero e resta disponibile a fornire elementi probanti.

Ai sensi del D.Lgs. n° 196/2003, si acconsente al trattamento dei dati riportati nel presente Curriculum.

Cagliari, martedì 7 maggio 2013

in fede,

FELICE CASTELLI, INGEGNERE






Cognome **CASTELLI**

Nome **FELICE**

nato il **05-05-1964**

(atto n. **595** P. **1** S. **A**)

a **AOSTA (AO)**

Cittadinanza **ITALIANA**

Residenza **CAGLIARI (CA)**

Via **ROSSELLO MONSERRATO N.12**

Stato civile

Professione

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **cm 186**

Capelli **castani**

Occhi **castani**

Segni particolari

Firma del titolare *Felice Castelli*

CAGLIARI li **02-05-2013**

IL SINDACO

UNIONE ITALIANA

Circoscrizione

COMUNE DI CAGLIARI

ANAGRAFE

€ 0,26

COMUNE DI CAGLIARI