
Servizio: Negoziabile e Appalti

Oggetto: Procedura negoziata sotto soglia, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n° 120/2020 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per l'affidamento dei lavori di manutenzione sistematica e pronto intervento all'armamento sulle linee ferroviarie (TPL) e metrotranviarie, a scartamento ridotto (950 mm), dell'intera rete aziendale di ARST S.p.A.

CIG 89363827B6 - SardegnaCAT tender 216216

Gara n° 65/2021

Nomina Commissione Giudicatrice.

L'anno 2022, il giorno diciannove del mese di gennaio, presso la Sede della società ARST Spa in Cagliari, Via Posada, 10, l'Amministratore Unico ha adottato la seguente deliberazione:

VISTA la legge regionale 7/12/2005 n. 21 che ha previsto all'art. 30 che l'Azienda Regionale Sarda Trasporti venga trasformata in società per azioni;

PRESO ATTO che l'Assemblea dei Soci in data 08.07.2013 ha approvato lo Statuto della società ARST SpA;

PRESO ATTO che l'Assemblea dei Soci in data 01.08.2013 ha approvato l'integrazione dello Statuto Sociale, in conformità alla deliberazione della Giunta Regionale n. 31/2 del 30/07/2013;

PRESO ATTO che l'Assemblea dei Soci in data 29.12.2016 ha approvato le modifiche statutarie per l'adeguamento dello Statuto Sociale alle disposizioni contenute nel Decreto Legislativo n. 175/2016;

VISTA la deliberazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 42/5 del 23/10/2012 avente per oggetto "Disciplina relativa al controllo analogo per l'affidamento di attività in house providing agli organismi partecipati dalla Regione Sardegna";

VISTA la deliberazione della Regione Autonoma della Sardegna n. 39/17 del 10.10.2014 avente per oggetto "Società partecipate dalla Regione. Indirizzi in materia di programmazione, gestione e controllo e direttive per la predisposizione di un disegno di legge di razionalizzazione della materia";

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 45/1 del 08.09.2020 con la quale è stato nominato il nuovo Amministratore Unico di ARST Spa per gli esercizi 2020, 2021 e 2022;

PREMESSO che:

- con Deliberazione dell'Amministratore Unico n° 1959 del 14.10.2021 sono stati approvati la documentazione tecnica di progetto e gli atti di gara, per la conclusione di un Accordo Quadro per l'affidamento dei lavori in epigrafe;
- con Deliberazione dell'Amministratore Unico n° 1992 del 25.11.2021 è stato approvato l'aggiornamento della documentazione tecnica di progetto e degli atti di gara, per la conclusione di un Accordo Quadro per l'affidamento dei lavori in epigrafe;
- con Lettera di invito prot. n° 24047 del 06.12.2021, inviata a mezzo p.e.c., sono stati invitati a presentare la propria migliore offerta n° 26 Operatori Economici iscritti nell'Elenco R.F.I. degli Operatori Qualificati SQ004 interventi all'armamento ferroviario, per la Categoria di Specializzazione LAR-001 (Interventi di manutenzione all'armamento ferroviario), Classe di importo: non inferiore alla 2 (fino a euro 1.600.000,00);
- per l'espletamento della presente procedura ARST si avvale del sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto del soggetto aggregatore Sardegna CAT accessibile all'indirizzo internet www.sardegncat.it;
- la Lettera di invito e tutta la documentazione di gara è stata pubblicata:
 - sul sito internet aziendale all'indirizzo:
http://www.arst.sardegna.it/azienda/Concorsi/Bandi_digara.html
 - sul sito internet all'indirizzo <http://sardegncat.it>
- la data di scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata al 18.01.2022 alle ore 13:00;
- il giorno fissato per l'apertura dei plichi in modalità telematica è prevista per il 20.01.2022 alle ore 11:00, presso la Direzione Centrale dell'ARST – Via Posada 8/10;
- entro il termine previsto è pervenuta n. 1 Offerta.

CONSIDERATO che:

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'PH' or similar, located in the bottom right corner of the page.

- l'aggiudicazione sarà disposta sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi del comma 2 dell'art. 95 del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.;
- il punto 12.1 della Lettera di invito prevede la nomina di una Commissione Giudicatrice composta da n. 3 componenti esperti nelle materie cui si riferisce l'appalto.

VISTO quanto disposto dalla normativa vigente ed in particolare dall'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

RITENUTO opportuno nominare una Commissione Giudicatrice composta da membri interni all'azienda, come sotto indicati:

Presidente	ing. Marco Demuro, Dirigente Responsabile Servizio Tecnico;
Commissario	ing. Barbara Testa, Funzionario Servizio Tecnico;
Commissario	ing. Francesca Bianchi, Funzionario Servizio Manutenzione Linea;
Segretaria	ing. Cinzia Curreli, Funzionario Servizio Negoziale e Appalti, senza titolo nella valutazione delle offerte.

VISTA la nota predisposta dal Direttore Centrale in data 19.01.2022, con la quale è stata proposta l'adozione del presente provvedimento.

delibera:

Di nominare la Commissione Giudicatrice chiamata ad espletare le operazioni indicate nella Lettera di invito e negli altri atti di gara relativi all'appalto integrato in argomento, nelle persone dei Sigg.:

Presidente	ing. Marco Demuro, Dirigente Responsabile Servizio Tecnico;
Commissario	ing. Barbara Testa, Funzionario Servizio Tecnico;
Commissario	ing. Francesca Bianchi, Funzionario Servizio Manutenzione Linea;
Segretaria	ing. Cinzia Curreli, Funzionario Servizio Negoziale e Appalti, senza titolo nella valutazione delle offerte.

La Commissione dovrà concludere la procedura di valutazione delle offerte con la maggiore celerità consentita, secondo quanto previsto dalla Lettera di invito e dagli atti di gara, segnalando tempestivamente eventuali difficoltà o impedimenti che dovessero verificarsi.

La suddetta Commissione dovrà determinare l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base agli elementi di giudizio previsti dal punto 11 della Lettera di invito, come elencati nel documento Criteri di valutazione dell'offerta tecnica economica, Allegato 7 della documentazione tecnica di progetto, nonché procedere a tutti gli altri adempimenti previsti dalla stessa Lettera di invito secondo le modalità in essa indicate.

La Commissione redigerà processo verbale dei lavori inviandoli alla Stazione Appaltante.

L'appalto oggetto della gara sarà aggiudicato dall'ARST su proposta della Commissione, al Concorrente che avrà formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa.

La presente deliberazione non è soggetta al controllo preliminare ai sensi delle delibere della G.R. n. 42/5 del 23.10.2012 e n. 39/17 del 10.10.2014.

dott. Roberto Neroni: Amministratore Unico

ing. Carlo Poledrini: Direttore Centrale

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DEMURO MARCO

E-mail

PEC

Nazionalità

italiana

Data di nascita

24/12/1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

DA 13 APRILE 1994 A OGGI [vincitore di un concorso per titoli ed esami per 2 posti di ingegnere civile presso le Ferrovie della Sardegna. Assunzione aprile 1994]

ARST SpA (già Gestione Governativa Ferrovie della Sardegna sino al 2008 poi ARST Gestione FdS Srl sino al 2010)

Trasporti

Da gennaio 2021 dirigente responsabile Servizio Tecnico ARST.

Sino a dicembre 2020 Funzionario Tecnico dipendente a tempo indeterminato – Quadro dal 1994. Inquadramento CCNL livello 2 (Capo ripartizione) sino al 2000 poi parametro 250 (Responsabile Unità Amministrativa Complessa) dal 2000 con il nuovo CCNL

In particolare, mi sono occupato e mi occupo di progettazione, direzione lavori, responsabile del procedimento, responsabile dei lavori, collaudo con incarichi diretti o di collaborazione nei seguenti interventi:

Linee metrotranviarie aziendali in esercizio e in fase di progettazione: metrocagliari (4 linee) e metrosassari (2 linee).

Lavori armamento - opere civili – impianti, di cui si citano i più importanti:

Sistemi di comando e controllo di impianti di sicurezza con ACC_M delle linee ferroviarie Monserrato/Isili e Macomer/Nuoro – Appalto originario - Atto integrativo e variante SCMT

Incarico di direttore dei lavori – in corso;

Manutenzione straordinaria di n. 17 travate metalliche delle linee TPL e turistiche

Incarichi direttore dei lavori (in 2 travate, in corso), collaudatore statico (in 5 travate), in tutte e 17 collaborazione alla progettazione, responsabile del procedimento – in corso;

Sistemi di comando e controllo di impianti di sicurezza con ACC_M della linea ferroviaria Sassari/Alghero/Sorso

Incarico di responsabile del procedimento nella fase di progettazione e di esecuzione – in corso;

Interventi di messa in sicurezza della linea ferroviaria Macomer/Nuoro (l'intervento comprende il consolidamento dei costoni rocciosi in località S'Adde e Monte Dionisi)

Incarichi collaborazione al progetto definitivo, collaborazione alla direzione lavori;

Rinnovo linee TPL (l'intervento comprende la manutenzione dell'armamento per due anni)

Incarichi collaborazione al progetto definitivo, collaborazione alla dire-

zione lavori;

Controllo e verifica strutturale di n. 19 travate metalliche delle linee ferroviarie TPL e Turistiche

Incarichi direttore dell'esecuzione e collaborazione alla progettazione;

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

DA 1993 A 1994 - Collaborazione presso uno studio di ingegneria navale. Nell'ambito del rapporto di collaborazione mi sono occupato di:

- Progettazione e calcolo di una struttura di sollevamento in acciaio per un pontone-draga. Portata al gancio 12t;
- Rilievo e progettazione per il restyling di un motoryacht;
- Rilievo e progettazione per alcune modifiche strutturali allo scafo e al ponte di un motopeschereccio.
- Rilievo e progettazione per ristrutturazione e realizzazione a nuovo di impianti (antincendio, zavorra, esaurimento sentina, elettrico) di un bacino galleggiante;
- Rilievo e progettazione della struttura di sollevamento di reti da pesca per n. 25 motopescherecci. Portata al gancio 200 kg

Nel 1994 calcolo strutturale di un capannone a struttura metallica da adibire a magazzino. Superficie 215m²

Nel 1994 calcolo strutturale di un capannone a struttura metallica da adibire ad officina. Superficie 1'205m²

Nel 1993 progettazione esecutiva e calcolo strutturale di una pensilina a due montanti in struttura prefabbricata in acciaio e relativa fondazione per un impianto di distribuzione carburanti TAMOIL nel comune di Muravera (CA), dimensioni 8mx8mx5.3m

Nel 1993 progettazione esecutiva e calcolo strutturale di una pensilina a quattro montanti in struttura prefabbricata in acciaio e relativa fondazione per un impianto di distribuzione carburanti TAMOIL nel comune di Gonnosfanadiga (CA), dimensioni 2 moduli 10mx7mx5.3m

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istruzione	Università: Laurea in Ingegneria Civile (sez. Edile) conseguita il 19.07.1991 presso l'Università degli Studi di Cagliari con la votazione di 110/110 lode, discutendo una tesi dal titolo: "Recupero della zona di San Bartolomeo per attrezzature ricettivo-culturali e di accesso ad un parco urbano a capo S.Elia - Cagliari." - Relatore Prof. ing. Carlo Aymerich. Scuole superiori: Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "Michelangelo" in Cagliari nell'a.s. 1980-81 con la votazione di 48/60.
Abilitazioni	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita il 09.12.1991 presso l'Università degli Studi di Cagliari. Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari nel febbraio 1992 con il numero 2835. Abilitazione alle funzioni di coordinatore della progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza cantieri ex D. Lgs. n. 494/1996 – Attestato n. 507 Settembre 1998 Attestato "Introductory Certificate in Project Management", iscrizione nell'Albo Ufficiale dei Certificati IPMA Italy Introductory Level – Giu. 2018
Formazione	Feb. 2020 - Seminario Formativo "COLLAUDO E RISERVE NEI LAVORI PUBBLICI" – Legislazione Tecnica Roma. Mag. 2019 – Giu. 2019 - Corso di Formazione "GESTIONE DEL RISCHIO E AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO DEI PASSAGGI A LIVELLO PUBBLICI E PRIVATI" –CIFI Roma. 2018-2004 – partecipazione ai convegni nazionali su "Sistema tram" organizzati dal MIT. In particolare, in qualità di correlatore insieme all'ing.

Ernesto Porcu nel:

- 7° convegno - giugno 2017 con una memoria dal titolo "Estensione della metrotranvia nell'area vasta di Cagliari: il collegamento con la stazione RFI";
- 8° convegno - maggio 2019 con una memoria dal titolo "Tranvie e paesaggio. L'esperienza di Cagliari: dalle immagini alla realtà".

Dic. 2018 - Corso di formazione TRACCIATI E ARMAMENTO FERROVIARIO "Progetto, realizzazione e manutenzione" - CIFI Bari.

Nov. 2018 - Convegno "Integrity Pact Stakeholder Event" EU DG Regional Bruxelles

Ott. 2018 - Corso di formazione "Bonifica da Ordigni Bellici. Dall'analisi del rischio alla bonifica bellica" - Scuola Formazione OIC Cagliari.

Giù. 2018 - MiniMaster Introductory in Project Management 2018 - ANIMP/IPMA ITALY - Cagliari.

Mag. 2018 - Seminario "I contratti pubblici di lavoro, servizi e forniture nella L.R. Sardegna n.8/2018: Impatti e ricadute operative" - Legislazione Tecnica, Cagliari.

Apr. 2018 - Convegno "L'Approccio Ingegneristico al tema della sicurezza stradale e della sostenibilità nelle città" - AIT Cagliari.

Lug. 2016 - Seminario Formativo "La riforma del settore appalti e contratti pubblici" - Legislazione Tecnica Cagliari.

Gen. 2016 - Feb. 2016 - Corso di Formazione "Le attività dei professionisti tecnici nella disciplina degli appalti pubblici" - Legislazione Tecnica Cagliari.

Nov. 2011 - Corso di formazione "I finanziamenti diretti nella programmazione 2014-2020" - EIPA Nuoro.

Gen. 2011 - Corso di formazione "Il finanziamento delle infrastrutture di interesse locale" - Legislazione Tecnica Roma.

Giù. 2007 - Seminario tecnico scientifico 'La manutenzione programmata nella gestione dei sistemi di trasporto' - CICT e UNICA Cagliari.

Gen-Feb. 2000 - Corso di formazione "Energy Manager e Mobility Manager" - Informa Roma.

Giù. 2000 - Convegno "La nuova direttiva cantieri" - IPSOA Cagliari.

Nov. 1999 - Feb. 2000 - Corso di formazione su "Management nelle ferrovie in concessione" - Informa Roma.

Nov. 1999 - Giornata di studio "Trasporto urbano a guida vincolata: le scelte di sistema" - Politecnico di Milano.

Feb 1999 - Apr- 1999 - Master sugli "appalti di opere pubbliche: la Merloni ter" - IGOP Roma.

Ott. 1998 - Corso FOR.IS. Scuola Professionale Ferrovie dello Stato Cagliari.

Ott. 1996 - Corso propedeutico su "Impiego degli ultrasuoni nel controllo del calcestruzzo" - Associazione Italiana Prove Non Distruttive, presso Università di Bologna.

Giù 1996 - Seminario su "Incarichi professionali e pubblica amministrazione: le procedure, il contratto, le responsabilità" - I.F. Istituto di Studi per i Contratti della Pubblica Amministrazione Roma.

Giù. 1994 - Seminario specialistico su "Diagnosi e consolidamento delle strutture murarie" promosso dal C.I.A.S. e tenuto presso la sede dell'Ordine degli Ingg. di Cagliari.

1991 Corso di livello elementare presso l'Anglo-American centre in Cagliari

Incarichi aziendali

ARST - Componente Gruppo di Esperti per procedimento di messa in

servizio apparato BCA linea Sassari/Alghero – Lug. 2020

ARST – Componente Gruppo di Lavoro ASSTRA-ANF-RFI finalizzato alla predisposizione di una Linea Guida sulla gestione della manutenzione dell'armamento e del corpo stradale ferroviario – Apr. 2020

ARST - OdS n. 25 del 07.08.2019 di Componente della Commissione di Verifica per le attività della "Revisione annuale serbatoi per l'aria compressa facenti parte degli impianti di bordo del materiale rotabile ferroviario"

ARST - OdS n. 17 del 05.07.2019 di Componente della Commissione di Verifica per le attività della "Revisione Annuale Rotabili"

ARST – Componente Gruppo di Lavoro ASSTRA-ANSF-RFI nell'ambito della predisposizione degli Standard Tecnici Reti Isolate – Sottosistema Infrastruttura – Set. 2018

ARST – OdS n. 7 del 04.04.2018 Referente tecnico Sistema di Gestione della Sicurezza Ferroviaria

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

INGLESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

- **Capacità di lettura**
- **Capacità di scrittura**
- **Capacità di espressione orale**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

In relazione alla funzione aziendale tengo, anche in completa autonomia, riunioni con Appaltatori, Amministrazioni Pubbliche, Enti Terzi, società esterne per dirimere le varie problematiche e particolari aspetti dei progetti e dei lavori in corso di esecuzione.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Mi sono riconosciute doti di organizzazione razionale e sequenziale del lavoro, senso di responsabilità, precisione, capacità al problem solving, proattività.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenza del sistema ferroviario e metrotranviario.
Esperienza del processo progettuale e realizzativo di grandi opere nel campo dei Lavori Pubblici.
Padronanza delle principali leggi che regolano i lavori pubblici (D.lgs 50 del 2016, D.Lgs 163 del 2006, D.P.R 207 del 2010 D.Lgs 81 del 2008, etc....); della legislazione nazionale e regionale in materia di Edilizia- Urbanistica e pianificazione territoriale, tutela del paesaggio, dell'ambiente e dei beni culturali; della legislazione in materia di Espropriazione per pubblica utilità; delle norme tecniche nazionali ed europee applicabili alla realizzazione di opere ferroviarie e tranviarie.

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Principali software in ambiente operativo Windows, Linux e Apple macOS, tra cui:
- Pacchetto Microsoft Office Excel, Word, PowerPoint, Outlook,

Project e analoghi macOS (Pages, Numbers, Keynote) e piattaforma Google;

- Computo Metrico e contabilità lavori: Primus;
- Calcolo: SAP200, Sismicad, MathCAD
- Disegno: Autodesk AutoCAD, GStarCAD, QGIS

PATENTE O PATENTI

Disponibilità a spostamenti in ambito nazionale, al lavoro in cantiere festivo e notturno.

Patente Automobilistica (Patente "B")

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione al Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI)

DICHIARAZIONE

Il CV di cui sopra è redatto sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000 articoli 46 e 47. Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi del DPR n. 445/2000 art. 76

FIRMA

Gennaio 2022

Curriculum Vitae Barbara Testa

Informazioni personali

Nome / Cognome **Barbara Testa**
Indirizzo
Telefono cellulare
Cittadinanza Italiana
Data di nascita

Esperienza professionale

Date Dal 20/11/2017
Datore di lavoro **ARST S.p.A.**
Settore Ufficio Tecnico e Direzione Lavori
Contratto Dipendente a tempo indeterminato, inquad. **Coordinatore d'Ufficio**
Lavoro o posizione ricoperti **Direttore dei Lavori** dell'appalto Metropolitana Leggera di Cagliari – collegamento Repubblica/Matteotti/Stazione RFI, importo € 23.900.355,15.
Direttore dei Lavori dell'appalto del Raddoppio Gennari/Caracalla della metropolitana leggera di Cagliari, importo € 3.166.961,81.
Auditor per il **Sistema di Gestione della Sicurezza Ferroviaria.**
Componente della Commissione di Verifica per le attività della **“Revisione Annuale Rotabili”**.
Componente della Commissione di Verifica per le attività della **“Revisione annuale serbatoi per l'aria compressa facenti parte degli impianti di bordo del materiale rotabile ferroviario”**.
Quota di tempo di lavoro Tempo pieno

Date	Dal 15/03/2017 al 15/11/2017
Datore di lavoro	ANAS S.p.A.
Settore	Ufficio Tecnico e Direzione Lavori
Contratto	Dipendente a tempo determinato, inquadr. CCNL DIPENDENTI ANAS, posizione organizzativa ed economica B
Lavoro o posizione ricoperti	<p>E' assegnata l'Area Progettazione e Nuove Costruzioni per l'espletamento delle attività tecnico amministrative, di supporto ai RUP, relativamente ai lavori per il "Nuovo Itinerario Sassari-Olbia". Lotto 0 importo netto dei lavori € 34.788.777,33, Lotto 1 importo netto dei lavori € 56.468.613,17, Lotto 2 importo netto dei lavori € 65.993.070,56, Lotto 3 importo netto dei lavori € 70.775.409,29, Lotto 4 importo netto dei lavori € 54.575.767,35, Lotto 5 importo netto dei lavori € 41.662.234,18, Lotto 6 importo netto dei lavori € 49.422.571,35, Lotto 7 importo netto dei lavori € 69.449.267,13, Lotto 8 importo netto dei lavori € 61.177.688,20 e Lotto 9 importo netto dei lavori € 25.050.492,39.</p> <p>Inoltre con Prot. CDG-0079611-P del 15.02.2017 sono assegnati anche i lavori di costruzione della S.S. 195 "Sulcitana" e dell'adeguamento della S.S. 554.</p>
Quota di tempo di lavoro	Tempo pieno
Date	Dal 16/09/2015 al 15/09/2016
Datore di lavoro	ANAS S.p.A.
Settore	Ufficio Tecnico e Direzione Lavori
Contratto	Dipendente a tempo determinato, inquadr. CCNL DIPENDENTI ANAS, posizione organizzativa ed economica B
Lavoro o posizione ricoperti	Con Ordine di Servizio N.26/2015 è assegnata l'Area Progettazione e Nuove Costruzioni per l'espletamento delle attività tecnico amministrative, di supporto ai RUP, relativamente ai lavori per il "Nuovo Itinerario Sassari-Olbia". Lotto 0 importo netto dei lavori € 34.788.777,33, Lotto 1 importo netto dei lavori €

56.468.613,17, Lotto 2 importo netto dei lavori € 65.993.070,56, Lotto 3 importo netto dei lavori € 70.775.409,29, Lotto 4 importo netto dei lavori € 54.575.767,35, Lotto 5 importo netto dei lavori € 41.662.234,18, Lotto 6 importo netto dei lavori € 49.422.571,35, Lotto 7 importo netto dei lavori € 69.449.267,13, Lotto 8 importo netto dei lavori € 61.177.688,20 e Lotto 9 importo netto dei lavori € 25.050.492,39.

Principali attività e responsabilità	<p>Supporto al DL al RUP e ai Collaudatori per la gestione del Contenzioso: analisi e valutazione delle Riserve, redazione linea di diritto e quantificazione delle domande dell'Appaltatore. Predisposizione di atti e documenti relativi all'attività di gestione dell'Accordo bonario (ex art. 240 D. lgs. 163/06 e s.m.i.);</p> <p>Preparazione dei documenti e/o atti amministrativi di competenza del RUP secondo la normativa vigente e/o le disposizioni societarie.</p> <p>Attività di supporto nell'ambito della verifica, valutazione e armonizzazione dei Piani di Monitoraggio Ambientale inerenti l'itinerario Sassari- Olbia;</p> <p>Accertamento della corretta corrispondenza tra attività di Monitoraggio Ambientale eseguite dalle Imprese e rispettivi obblighi e prescrizioni contrattuali;</p> <p>Supporto alla Stazione Appaltante per la gestione dei Monitoraggi Ambientali, per l'interlocuzione con Enti e Autorità preposte al controllo dei Monitoraggi Ambientali.</p>
Quota di tempo di lavoro	Tempo pieno determinato
Date	Dal 15/09/2014 al 14/09/2015
Datore di lavoro	ANAS S.p.A.
Settore	Ufficio Tecnico e Direzione Lavori
Contratto	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto

Lavoro o posizione ricoperti

Collaborazione coordinata e continuativa per la realizzazione del progetto denominato “*Il coordinamento dei cantieri stradali istituiti per la realizzazione dell’opera infrastrutturale Nuovo Itinerario Sassari Olbia*”. Detto progetto è finalizzato ad assicurare l’assistenza specialistica ai Responsabili del Procedimento dell’Opera Infrastrutturale per tutte quelle attività connesse con l’organizzazione ed il coordinamento dei cantieri stradali, al fine di assicurare la corretta esecuzione dell’opera. LAVORI DI RIFACIMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S.S. SASSARI – OLBIA N.597/199, ADEGUAMENTO AL TIPO B (4 CORSIE) DELL’ITINERARIO SASSARI OLBIA – DAL LOTTO 0 Km 0+000 AL LOTTO 9 Km 79+665. Lotto 1 importo netto dei lavori € 56.468.613,17, Lotto 2 importo netto dei lavori € 65.993.070,56, Lotto 3 importo netto dei lavori € 70.775.409,29, Lotto 4 importo netto dei lavori € 54.575.767,35, Lotto 5 importo netto dei lavori € 41.662.234,18, Lotto 6 importo netto dei lavori € 49.422.571,35, Lotto 7 importo netto dei lavori € 69.449.267,13, Lotto 8 importo netto dei lavori € 61.177.688,20 e Lotto 9 importo netto dei lavori € 25.050.492,39.

Principali attività e responsabilità

Attività istruttoria di competenza del Responsabile Unico per l’Alta Sorveglianza per l’approvazione e lo studio delle varianti.

Valutazione degli aspetti tecnici delle richieste di Variante presentate dal Contraente Generale, mediante il coinvolgimento nell’attività di valutazione dei progettisti.

Verifica della rispondenza del Progetto Costruttivo, dal punto di vista tecnico-strutturale, nei riguardi del patto contrattuale e delle norme ed istruzioni vigenti.

Controllo della configurazione del Progetto Costruttivo.

Verifica della fattibilità delle varianti e valutazione degli aspetti tecnici.

Accettazione o diniego delle richieste di modifica tecnica del progetto esecutivo.

Controllo della configurazione delle modifiche tecniche

Date Dal 17/04/2013 al 31/08/2014

Datore di lavoro **SOGAER Spa** (Gestore dell'Aeroporto 'Mario Mameli' di Cagliari-Elmas)

Settore Ufficio Tecnico e Direzione Lavori

Contratto Dipendente a tempo determinato, inquad. CCNL ASSAEROPORTI, **livello 4**

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere Strutturista presso Ufficio Tecnico per collaborazione alla Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva nel settore civile ed impianti fissi (scale mobili e tappeti mobili). Principali lavori svolti nel periodo:

Progetto Esecutivo: NUOVO PARHEGGIO OPERATORI SUD RICONVERTIBILE IN PIAZZALE PER AREOMOBILI: € 447.677,79

Progetto Esecutivo: PIANO DI EMERGENZA MOLO DI ATTRACCO NATANTI DI SOCCORSO ZONA "RESA" TESTATA 32 DELL'AEROPORTO DI CAGLIARI. IMPORTO: € 91.059,22

Progetto Esecutivo: PROGETTO ESECUTIVO RISTRUTTURAZIONE RETI TECNOLOGICHE LATO EST SEDIME AEROPORTUALE INTERVENTO 10 - Finanziamento delibera CIPE 62/11. IMPORTO: € 1.198.586,50

Appalto Integrato: RISTRUTTURAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE C.C. ED E.I. PER POLO MERCI ED INTERMODALITÀ. BASE ELICOTTERI. IMPORTO: € 3.594.786,30

Progetto Esecutivo: Interventi previsti nell'accordo tecnico del 22/12/2009 P.I.S.Q. PERDASDEFOGU - ADEGUAMENTO MENSA TRUPPA E CENTRALE TERMICA PER OTTENIMENTO CPI E AUTORIZZAZIONE SANITARIA. IMPORTO: € 734.326,39

Progetto Esecutivo: Interventi previsti nell'accordo tecnico del 22/12/2009, Decimomannu - RIQUALIFICAZIONE ALLOGGI ASI E AST VILLAGGIO AZZURRO. IMPORTO: € 945 807,53

Progetto Esecutivo: Interventi previsti nell'accordo tecnico del 22/12/2009 R.S.S.T.A. decimomannu – RIQUALIFICAZIONE ALLOGGI EDIFICIO P.G.40. IMPORTO: € 127 782,82

Progetto Esecutivo: Interventi previsti nell'accordo tecnico del 22/12/2009 - P.S.Q. distaccamento di capo San Lorenzo Rimodulazione alloggi fabbricato n.81 di P.G. IMPORTO: € 470 000,00

Quota di tempo di lavoro	Tempo pieno
Date	Dal 12/2011 – al 12/2012
Datore di lavoro	Società di servizi per l'ingegneria
Lavoro o posizione ricoperti	Project Engineer
Principali attività e responsabilità	Gestione del Progetto Esecutivo per appalto Integrato, attività di interfaccia con gli Enti coinvolti
Date	Dal 03/04/2008 al 30/12/2010
Datore di lavoro	ITALFERR SPA (Gruppo Ferrovie dello Stato)
Tipo di attività	Società di ingegneria
Settore	Ufficio Tecnico
Contratto	Dipendente a tempo determinato, inquad. CCNL di categoria Gruppo B, CCNL applicato F.S. SPA ATT. FERR. 2003/N livello D1
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager Assistant, Project Engineer Assistant, Field Engineer
Principali attività e responsabilità	Analisi e verifica della Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, di Variante e Modifiche Tecniche. Per progettazione interna, coordinamento e controllo dello sviluppo delle attività

multidisciplinari. Controllo del progetto in cantiere, aggiornamento del cronoprogramma dei lavori, interfaccia con la Direzione Lavori per tutte le problematiche sia tecnico-economiche che realizzative del progetto in corso d'opera, gestione delle non conformità. Assistenza ai collaudatori nell'espletamento delle operazioni di collaudo. Cura dei rapporti con gli enti esterni e con il Committente, gestione delle criticità, attività di monitoraggio, temporale ed economico del progetto e proposta dei necessari interventi correttivi, verifica degli adempimenti contrattuali, stesura di Atti Integrativi e Modificativi.

Supporto al DL al RP e ai Collaudatori per la gestione del **Contenzioso**: analisi e valutazione delle Riserve, redazione linea di diritto e quantificazione delle domande dell'Appaltatore. Predisposizione di atti e documenti relativi all'attività di gestione dell'Accordo bonario (art. 240 D. lgs. 163/06 e s.m.i.).

Principali lavori

Appalto Integrato: Raddoppio della linea ferroviaria Cagliari-Golfo Aranci nel tratto Decimomannu- S.Gavino Monreale. Importo dell'Appalto: € 140.058.236,24.

Appalto Integrato: Realizzazione di un Cavalcaferrovia al Km 227+024 e di un Cavalcaferrovia al Km 233+336. Importo dell'Appalto: € 4.725.478,18

Appalto Integrato: Realizzazione di un Cavalcaferrovia al Km 99+726 e di un Sottovia al Km 45+727. Importo dell'Appalto: € 3.906.294,40 *Appalto Integrato*: Realizzazione di un sottopassaggio pedonale nella Stazione di Solarussa e un sottopassaggio pedonale nella Stazione di Paulilatino. Importo dell'Appalto: € 3.513.419,88

Appalto Integrato: Deviazione della SS 127 bis e realizzazione di Galleria artificiale. Importo dell'Appalto: € 1.149.506,23

Appalto Integrato: Realizzazione di un Sottovia al Km 9+643. Importo dell'Appalto: € 3.579.538,37

Appalto di sola esecuzione: Nuova fermata di Elmas e relativo collegamento all'aeroporto di Cagliari_Elmas. Importo dell'Appalto: € 5.366.044,53

Progettazione: Arretramento stazione ferroviaria di Olbia

Progettazione: Tunnel Via Roma, Cagliari

Quota di tempo di lavoro

Tempo pieno

Date

Dal 2005 – al 2007

Datore di lavoro

AMMINISTRAZIONE COMUNALE di Selargius

Lavoro o posizione ricoperti

Incarico professionale in ATI

Principali lavori svolti

“Progettazione, Direzione dei Lavori, Responsabile della Sicurezza per la Riqualificazione Urbana del Comune di Selargius (Cagliari)” Importo dei Lavori Importo Totale delle Opere: 137.700,00 euro Classe e categoria VIa

Date

Dal 01/2005 – al 03/2008

Datore di lavoro

Studi professionali, Società di servizi per l'ingegneria

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere strutturista

Principali attività e responsabilità

Attività di progettazione strutturale di elevata estensione/ complessità. Gestione dell'ufficio Tecnico e Responsabile gruppo di lavoro. Redazione dei documenti tecnici ed economici specificati nei bandi di gara.

Date

Dal 31/05/2004 al 31/05/2005

Datore di lavoro

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE di Cagliari
ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI Settore Viabilità e Trasporti

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere dell'ufficio tecnico nel settore viabilità e trasporti

Contratto

Collaborazione Coordinata e Continuativa

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere dell'ufficio tecnico nel settore viabilità e trasporti

Principali attività e responsabilità Contabilità dei lavori di realizzazione dello svincolo di Monserrato e dello svincolo di Funtanamare. Progettazione dei lavori di adeguamento della SP 17 Flumini-Villasimius, tratto dal Km 7+150 al Km 37+200. Realizzazione di progetti da finanziare coi POR Sardegna. Adeguamento della segnaletica stradale in conformità alle indicazioni del Piano Nazionale Sicurezza Stradale

Quota di tempo di lavoro Tempo pieno

Date Dal 17/06/2003 al 28/05/2004

Datore di lavoro **AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE** di **Cagliari**
ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI Settore Viabilità e Trasporti

Contratto Collaborazione Coordinata e Continuativa

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere dell'ufficio tecnico nel settore viabilità e trasporti

Principali attività e responsabilità Completamento della progettazione dello svincolo per Monserrato, contabilità lavori dello svincolo di Funtanamare e dei lavori di manutenzione straordinaria. Riordino e verifica delle procedure inerenti l'Ufficio Autorizzazioni, Concessioni e Riscossioni e l'Ufficio TOSAP. Attivazione progetti da finanziare coi POR Sardegna. Adeguamento della segnaletica stradale in conformità alle indicazioni del Piano Nazionale Sicurezza Stradale.

Quota di tempo di lavoro Impiego complessivo di n.1230 ore.

Date Dal 04/02/2003 al 03/05/2003

Datore di lavoro **AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE** di **Cagliari**
ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI Settore Viabilità e Trasporti

Contratto Tirocinio di Formazione ed Orientamento

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere dell'ufficio tecnico nel settore viabilità e trasporti

Principali attività e responsabilità Collaborazione alla progettazione dello svincolo a livelli sfalsati tra la S.P. Sestu – Monserrato e la SS 554, nonché collaborazione alla stesura di altri progetti.

Quota di tempo di lavoro Tempo pieno

Date Dal 05/2003 – al 12/2004

Datore di lavoro **Studio Tecnico, Studio Navale e Meccanico**

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere progettista

Principali attività e responsabilità Attività di progettazione architettonica e strutturale, redazione computi metrici, analisi dei prezzi e capitolati speciali d'appalto. Collaborazione al rilievo e alla restituzione grafica per i progetti di ristrutturazione, restauro e adeguamento funzionale.

Date Anno accademico 2002/2003

Datore di lavoro Facoltà di Ingegneria presso l'**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI**

Lavoro o posizione ricoperti Tutor Universitario per l'insegnamento di Architettura Tecnica 2

Principali attività e responsabilità Attività articolata in lezioni ed esercitazioni caratterizzate da illustrazione, significati, esempi riguardanti gli argomenti principali del corso. Responsabilità di controllo degli studenti durante le prove (test) e di organizzazione delle lezioni.

Date Dal 01/05/2001 – al 01/09/2001

Datore di lavoro **TEATRO LIRICO DI CAGLIARI-FONDAZIONE** sede a Cagliari

Lavoro o posizione ricoperti Assistente di Cantiere e Collaboratore Progettuale per l'ufficio tecnico

Principali attività e responsabilità Assistente di Cantiere presso l'Anfiteatro Romano di Cagliari, sito archeologico, per i lavori di realizzazione della struttura metallico – lignea per le rappresentazioni all'aperto. Attività di controllo

durante tutti gli allestimenti scenografici delle opere liriche, delle rappresentazioni e dei concerti tenuti nel sito

Date	Dal 01/02/2002 – al 01/05/2002
Datore di lavoro	LABORATORIO UNICAL DELLA UNICALCESTRUZZI S.P.A. di Cagliari
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore presso laboratorio materiali
Principali attività e responsabilità	Collaborazione per lo studio, la preparazione e l'utilizzo di materiali compositi ed industriali (Self - Compacting Concrete)

Istruzione

1995 **DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA** conseguita presso il Liceo Scientifico Statale A. Pacinotti di Cagliari

06/2001 Corso sulla **DIRETTIVA CANTIERI** relativo alle funzioni di Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione e Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione lavori Università degli Studi di Cagliari.

11/11/2002 **LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE CON INDIRIZZO STRUTTURE** conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari. Votazione 110 su 110 e Lode. Tesi di laurea sperimentale: "*Riprese di getto con calcestruzzi innovativi. Valutazione teorico sperimentale Relatore Prof. Ing. De Nicola Barbara docente di "Sperimentazione, collaudo e controllo delle costruzioni"* all'Università degli Studi di Cagliari

Formazione

06/2007 Corso di formazione: **PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE DI CALCESTRUZZO CON GLI EUROCODICI** Alla Luce Di Nuove Norme Tecniche Per Le Costruzione Annessi Tecnici Nazionali Agli Eurocodici Università degli Studi di Cagliari

07/2007 Corso di **INGLESE** all'Anglo American Center

05/2010 Corso di formazione sulle nuove **ISTRUZIONI TECNICHE FERROVIARIE** Gruppo Ferrovie dello Stato di Roma

01/2011 Formazione: “*Dalle Norme al cantiere: controlli, garanzie e responsabilità nelle forniture di calcestruzzo armato. Istruzioni per evitare forniture non conformi*”. Confindustria Sardegna Meridionale

09/2011 Corso teorico pratico sull'utilizzo del **GPS**

29/04/2013 Corso di formazione di **Security** Aeroportuale per le categorie **A13**

05/2013 **Aggiornamento** della durata di 40 ore con verifiche di apprendimento come richiesto dal Decr. Leg **81/2008** e s.m.i. conseguito presso la SICU.RE. Srl

17/10/2013 **SICUREZZA CANTIERI**: Approfondimenti su aggiornamenti normativi, Bologna.

05/03/2014 Corso **Deontologia Professionale** e **Corrispettivi**, Cagliari - Ordine degli Ingegneri **4 crediti formativi**.

04/04/2014 Convegno **La Formazione Continua dell'Ingegnere**, Cagliari - Ordine degli Ingegneri **2 crediti formativi**.

14/05/2014 Convegno “*L'evoluzione del **restauro** e della **manutenzione** delle **strutture** in **c.a** e **c.a.p.**, dai limiti del ripristino stratificato con malte polimero – cemento all'innovativo ripristino con geomalte eco- compatibili*”, Cagliari - Ordine degli Ingegneri **2 crediti formativi**.

28/05/2014 Convegno “*Tecniche innovative per il **ripristino** delle strutture in **calcestruzzo armato** in accordo alla normativa europea **EN 1504** soluzioni all'avanguardia per il rinforzo di edifici in calcestruzzo armato e armatura mediante **materiali composti fibrorinforzati (FRP e FRG)**”, Cagliari - Ordine degli Ingegneri **2 crediti formativi***

13/06/2014 Seminario Tecnico “*Regole tecniche di **prevenzione incendi***”, Cagliari - Ordine degli Ingegneri **3 crediti formativi**

17/03/2015 e 07/07/2015 Corso di informazione e formazione “**Corso base sicurezza del lavoro**” (macrocategoria ATCO 2007: 84), Compartimento di Cagliari dell'ANAS SpA per il profilo del gruppo omogeneo di rischio: Impiegato tecnico – Ispettore di Cantiere per un totale di **12 ore**

06/11/2015 Evento formativo “**Cantieri Aperti**” Seminario su **progettazione e direzione lavori**, Olbia - Ordine degli Ingegneri **5 crediti formativi**.

30/11/2015 Formazione “*Conoscenza dei **materiali** e prove tecniche di laboratorio*” ANAS **5 ore**

04/12/2015 Formazione “*Tecniche di analisi e valutazione del **degrado di strutture** in cemento armato e cemento armato precompresso*” ANAS, Università di Roma Tor Vergata **5 ore**

10/12/2015 Formazione "**Ripristino e riparazione** delle strutture in cemento armato e cemento armato precompresso" Università di Roma Tor Vergata, MATILDI & PARTNER, Università degli Studi di Napoli, Università degli studi di Padova **5** ore

15/12/2015 Formazione "**Il monitoraggio geotecnico** come sistema di controllo e sicurezza nelle grandi opere" ANAS, UNIROMA 1, SMAK s.a.s. **5** ore

18/12/2015 Formazione "**Prove geotecniche per la caratterizzazione dei terreni ai fini progettuali**" ANAS, POLITECNICO di Milano, Università di Ancona. **5** ore

22/12/2015 Seminario "**Strumenti e metodologie per indagini non distruttive per la determinazione della portanza delle pavimentazioni flessibili e rigide**" Cagliari - Ordine degli Ingegneri e Facoltà di Ingegneria **3 crediti formativi**

16/10/2017 Seminario "**Terre e rocce da scavo cosa cambia e come adeguarsi**", Cagliari -

12-13/04/2018 Convegno "**L'Approccio Ingegneristico al tema della sicurezza stradale e della sostenibilità nelle città**", Cagliari – AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti) **5 crediti formativi**

9-10/05/2018 **FORMAZIONE FERROVIARIA** "**Elementi costruttivi e tipologie di armamento**" – Roma FOR.FER **8** ore

21/05/2018 Seminario "**I contratti pubblici di lavoro, servizi e forniture nella L.R. Sardegna n.8/2018: Impatti e ricadute operative**", Cagliari – Legislazione Tecnica **4 crediti formativi**

23-24/05/2018 **FORMAZIONE FERROVIARIA** "**Monitoraggio e manutenzione del binario**" – Roma FOR.FER **8** ore

5-6/06/2018 Corso di **TECNICA FERROVIARIA** "**Tecnica della circolazione ferroviaria**", "**Il materiale rotabile**", "**La sicurezza della circolazione ferroviaria**", "**L'orario Ferroviario**", "**La capacità di linee e nodi ferroviari**", "**L'intermodalità**" – Roma CIFI **15** ore

26-27/06/2018 **MiniMaster Introductory in Project Management 2018** - ANIMP/IPMA ITALY.

26-27/09/2018 Corso base per **Auditor** secondo UNI EN ISO 19011:2018 – ASSTRA Service srl **16 crediti formativi**

11-12-13/12/2018 Corso di formazione **TRACCIATI E ARMAMENTO FERROVIARIO** "**Progetto, realizzazione e manutenzione**" – Bari CIFI **21** crediti formativi

29-30/05/2019 8° CONVEGNO NAZIONALE SISTEMA TRAMA Giornate di Studio "**I sistemi a via guidata per il TPL...una nuova alba**" – Roma AIIT, ASSTRA, CIFI ___ crediti formativi

14-15,21-22/05/2019 - 05,12/06/2019 Corso di Formazione "**GESTIONE DEL RISCHIO E AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO DEI PASSAGGI A LIVELLO PUBBLICI E PRIVATI**" – Roma CIFI **42** crediti formativi

Abilitazioni

11/2002 **Abilitazione** all'esercizio della professione di INGEGNERE conseguita presso l'Università degli studi di Cagliari

20/01/2003 Iscrizione all'**Ordine degli Ingegneri** della provincia di Cagliari n. 5106

07/2013 Abilitazione della **Patente Aeroportuale "R"**

26-27/06/2018 Attestato "Introductory Certificate in **Project Management**", iscrizione nell'Albo Ufficiale dei Certificati IPMA Italy Introductory Level.

26-27/09/2018 Attestato **Auditor** secondo UNI EN ISO 19011:2018

Idoneità conseguite

02/2012 Idoneità conseguita alla selezione pubblica per l'assunzione di n. 2 **INGEGNERI CIVILI PROGETTAZIONE/DIREZIONE LAVORI**, tempo pieno, per un periodo determinato indetta dall'**ARTS Trasporti Regionali della Sardegna**

8/11/2012 Idoneità conseguita alla selezione pubblica per titoli e colloquio per l'assunzione di personale appartenente alla Categoria giuridica D1 con il profilo professionale di "**ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO**" a copertura di n. 1 posto, tempo pieno, per un periodo determinato di 12 mesi presso il Settore Tecnico, Servizio Lavori Pubblici del **Comune di Pula**

26/11/2012 Idoneità conseguita alla selezione pubblica per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato e parziale (28 ore settimanali) nel profilo professionale di "**ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO**" Area Tecnica, categoria D1 del **Comune di Perdaxius**.

31/03/2014 Idoneità conseguita al processo selettivo pubblico finalizzato all'individuazione di risorse idonee a garantire supporto professionale alle attività connesse con la realizzazione dell'opera infrastrutturale denominata "Nuovo Itinerario Sassari Olbia" presso il Compartimento della Viabilità per la Sardegna **ANAS SpA**.

30/06/2017 Idoneità conseguita alla selezione pubblica per l'assunzione di n. 2 **INGEGNERI COORDINATORI E SISTEMISTI**, per il profilo "Professional" par. 230 (area professionale 1^a area

mansioni gestionali e professionali - c.c.n.l. autoferrotranvieri) da assumere con contratto a tempo determinato 36 mesi, indetta dall'**ARST Trasporti Regionali della Sardegna**.

07/09/2017 Idoneità conseguita alla selezione pubblica per l'assunzione di n. 1 Ingegnere (area professionale 2^ area operative amministrativa e servizi c.c.n.l. autoferrotranvieri) **AREA TECNICA E PROGETTAZIONE**, da assumere con contratto a tempo indeterminato, indetta dall'**ARST Trasporti Regionali della Sardegna**.

Designazione figure aziendali

Nomina con OdS n. 7 del 04.04.2018 in qualità di **Auditor** per il **Sistema di Gestione della Sicurezza Ferroviaria** Arst Spa.

Conferimento incarico con Deliberazione n.1169 del 11.07.2018 dell'Amministratore Unico di **Responsabile della verifica** del progetto per i "*Lavori di risanamento e manutenzione straordinaria di delle travate metalliche della linea turistica Mandas – Arbatax*"

Componente della Commissione di gara (44/2018) per la procedura negoziata sotto soglia dei "*Lavori di manutenzione straordinaria dell'immobile denominato Museo delle Ferrovie sito in Monserrato*". Nomina con Determinazione del 28.09.2018 del Direttore Centrale.

Componente della Commissione di gara (26/2019) per la procedura negoziata sotto soglia dei lavori di "*Manutenzione straordinaria del Deposito ferroviario di Macomer*". Nomina con Determinazione n. 598 del 09.04.2019 del Direttore Centrale.

Nomina con OdS n. 17 del 05.07.2019 di **Componente della Commissione di Verifica** per le attività della "**Revisione Annuale Rotabili**".

Nomina con OdS n. 25 del 07.08.2019 di **Componente della Commissione di Verifica** per le attività della "Revisione annuale serbatoi per l'aria compressa facenti parte degli **impianti di bordo del materiale rotabile ferroviario**".

In data 21 luglio 2020, nomina Gruppo di LAVORO 02 (GdL -02) per "*Allineamento procedimento per messa in servizio BCA linea Sassari-Alghero con le Linee guida ANSF per il rilascio delle autorizzazioni relative a veicoli, tipo di vicolo, sottosistemi strutturali e applicazioni generiche*".

Componente della Commissione di gara (09/2020) per la procedura negoziata a seguito di indagine di mercato per l'affidamento del servizio per l'esecuzione di indagini finalizzate alla caratterizzazione ambientale, suddivisa in tre lotti.

Conferimento incarico con Deliberazione Dell'Amministratore Unico dell'ARTS n. 1705 del 23.10.2020 di **Direttore dei Lavori** dell'appalto Metropolitana Leggera di Cagliari – collegamento Repubblica/Matteotti/Stazione RFI.

Conferimento incarico con Deliberazione Dell'Amministratore Unico dell'ARTS n. 1895 del 17.07.2021 di **Direttore dei Lavori** dell'appalto del Raddoppio Gennari/Caracalla della metropolitana leggera di Cagliari.

Componente della Commissione di gara (41/2021) per la procedura negoziata sotto soglia per l'affidamento del servizio relativo alla fornitura, aggiornamento, installazione, manutenzione e assistenza tecnica di un sistema informativo aziendale basato su tecnologia ESRI.

Componente della Commissione di gara (55/2021) per i lavori di *“Manutenzione straordinaria Officine ex Autoservizi Monserrato”*.

Componente della Commissione di gara (68/2021) per i lavori di *“Manutenzione straordinaria Officine ex Autoservizi Monserrato”*.

Capacità e competenze

personali

Madrelingua	Italiano
Altra(e) lingua(e)	Conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.
Capacità e competenze organizzative	Mi sono riconosciute doti di organizzazione razionale e sequenziale del lavoro, senso di responsabilità, precisione, capacità al problem solving, proattività.

Capacità e competenze informatiche:

AutoCad, Microsoft Office: Excel, Word, Outlook, Power Point, Project

Computo Metrico e Contabilità lavori: PriMus, Mosaico

Sicurezza Cantieri: CerTus

Piani di Manutenzione: ManTusP

Engineering calculation software: Straus, Pro_Sap Professional Sap; Concrete Sismicad, Concrete Sismicad Acciaio, Concrete Presfle+, Mathcad

Ottima padronanza/uso Internet

Competenze tecniche

Conoscenza del sistema aeroportuale.

Conoscenza del sistema ferroviario.

Esperienza del processo progettuale e realizzativo di grandi opere nel campo dei Lavori Pubblici.

Padronanza delle principali leggi che regolano i lavori pubblici (D.lgs 50 del 2016, D.Lgs 163 del 2006, D.P.R 207 del 2010 D.Lgs 81 del 2008, etc....); della legislazione nazionale e regionale in materia di Edilizia- Urbanistica e pianificazione territoriale, tutela del paesaggio, dell'ambiente e dei beni culturali; della legislazione in materia di Espropriazione per pubblica utilità; della Legislazione in materia di Enti Locali (D.Lgs 267/200); della normativa sul funzionamento dello Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP).

Competenze relazionali

Tengo abitualmente, in completa autonomia, riunioni con Appaltatori, Enti Terzi, società esterne per dirimere le varie problematiche e particolari aspetti dei progetti e dei lavori in corso di esecuzione.

Altre Competenze

Rendicontazione di tempi, costi, criticità e relative azioni correttive, perseguimento budget aziendale dei progetti e lavori in corso.

VARIE

Disponibilità a spostamenti in ambito nazionale, al lavoro in cantiere festivo e notturno.

Patente Automobilistica (Patente "B")

Patenti Aeroportuali (Patente "R")

CURRICULUM VITAE



Nome e cognome	Francesca BIANCHI
Luogo e data di nascita	
Codice Fiscale	
Indirizzo e comune di residenza	
Telefono	
E-mail	
Stato civile	
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE	
-Date (da – a)	01 Dicembre 2018 a oggi
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARST S.p.A. trasporti regionali della Sardegna
-Tipo di azienda o settore	Trasporti pubblici
-Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato _ Qualifica Professional (C.C.N.L. Autoferrotranvieri – par. 230)
-Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> -Attività di supporto ai servizi aziendali coinvolti nella gestione della manutenzione dell'infrastruttura ferroviaria; -Collaborazione con il Responsabile Gestione Manutenzione Armamento e opere civili alla definizione dei contratti, dei piani annuali e pluriennali, e alla elaborazione del budget di manutenzione secondo gli obiettivi aziendali; - Commissione di Collaudo- Componente-Collaudatore statico Appalto integrato per la progettazione esecutiva le forniture e i lavori occorrenti per la realizzazione del collegamento Repubblica/Stazione RFI della metropolitana leggera di Cagliari. -RUP Lavori di manutenzione straordinaria di alcuni piazzali e depositi periferici aziendali (Ales, Bosa, Carbonia, Olbia, Oristano e Sorgono); -RUP per il servizio di di integrazione e adeguamento dei piani e della documentazione di manutenzione (infrastruttura e comando e controllo degli impianti di segnalamento) delle reti ferroviarie TPL gestite da ARST S.p.A. alla normativa ANSF (Decreto ANSF n.1 del 19 Aprile 2019 e Linee guida ANSF Gestione Opere Civili del 2018; -Effettuazione visite semestrali alle opere d'arte dell'infrastruttura ferroviaria; -Attività di supporto alle attività di implementazione del SGS; -Aditor interno; -Docente Corso: Tecnico Superiore per l'automazione ed il sistema autoferrotranviario 4.0 Unità Formativa P8:“Sovrastruttura ferroviaria: Concetti generali, il tracciato della linea ferroviaria, la geometria del binario”; -DL e CSE/CSP in ordine a lavori di manutenzione dell'infrastrutture ferroviaria e opere civili - Componente commissioni di gara
-Date (da – a)	28 Novembre 2017

-Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARST S.p.A. trasporti regionali della Sardegna
-Tipo di azienda o settore	Trasporti pubblici
-Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato _ Qualifica Professional (C.C.N.L. Autoferrotranvieri – par. 205)
-Principali mansioni e responsabilità	Attività di supporto ai servizi aziendali coinvolti nella gestione della manutenzione linea
-Date (da – a)	Da Novembre 2016 a Novembre 2017
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	ANAS S.p.A. Coordinamento Territoriale Sardegna
-Tipo di azienda o settore	
-Tipo di impiego	Contratto a tempo determinato _Area Operativa e di Esercizio - Posizione Organizzativa ed Economica B- nel Profilo Professionale di Assistente Tecnico (C.C.N.L. per dipendenti Anas S.p.a.)
-Principali mansioni e responsabilità	Supporto alla Direzione Lavori - Contabilità lavori Area Progettazione e Nuove Costruzioni di Cagliari con la mansione Assistente Nuove opere per le attività tecnico amministrative di supporto ai Direttori dei Lavori dei seguenti lavori per “Nuova SS125 Orientale Sarda tronco Tertenia – San Priamo 1°Lotto-1°Stralcio” (CAUP00052) e “Nuova SS125 Orientale Sarda tronco Tertenia – Tortoli 4°Lotto-2°Stralcio” (CAUP00104)
-Date (da – a)	Da Settembre 2015 a Settembre 2016
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	ANAS S.p.A. Compartimento della Viabilità per la Sardegna
-Tipo di azienda o settore	
-Tipo di impiego	Contratto a tempo determinato _Area Operativa e di Esercizio - Posizione Organizzativa ed Economica B- nel Profilo Professionale di Assistente Tecnico (C.C.N.L. per dipendenti Anas S.p.a.)
-Principali mansioni e responsabilità	Ispettore di cantiere – supporto alla Direzione Lavori opere in c.a. e carpenterie metalliche - Contabilità lavori Area Progettazione e Nuove Costruzioni con la mansione di Ispettore di Cantiere in ordine ai lavori per “L’adeguamento al tipo B (4 corsie) dell’itinerario Sassari-Olbia S.S. 597/199 “ Lotto 8 (CAUP00040)
-Date (da – a)	Da Settembre 2014 a Settembre 2015
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	ANAS S.p.A.
-Tipo di azienda o settore	
-Tipo di impiego	Collaborazione coordinata e continuativa in ordine ai lavori per “L’adeguamento al tipo B (4 corsie) dell’itinerario Sassari-Olbia S.S. 597/199” Lotto 7-Lotto 8
-Principali mansioni e responsabilità	Tecnico di cantiere – supporto alla Direzione Lavori opere in c.a. e carpenterie metalliche - Contabilità lavori Collaborazione con l’Ufficio della Direzione Lavori nello svolgimento delle seguenti attività: - verifica della conformità dei lavori e dei materiali impiegati con le prescrizioni di norma e di C.S.A.; - prelievo di campioni di materiale, assistenza alle prove di laboratorio e sottoscrizione dei relativi verbali; -verifica di conformità dimensionale delle opere con le prescrizioni di progetto e sottoscrizione di relativi verbali di misura; -predisposizione di elaborati di supporto alla stesura degli atti contabili; -predisposizione di computi metrici estimativi; -attività di istruttoria per la prequalifica dei materiali; - verifica delle maestranze impiegate in cantiere; - tenuta del Giornale dei Lavori
-Date (da – a)	Novembre 2012
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Pula
-Tipo di azienda o settore	
-Tipo di impiego	Progetto Definitivo – Esecutivo e Coordinamento per la Sicurezza in fase di progettazione dei “lavori di completamento dello spazio di convergenza culturale di viale Nora, Pula” Importo a base d’appalto € 1.980.000,00. (33%)

-Principali mansioni e responsabilità	Progettazione architettonica, contabilità e Coordinamento per la Sicurezza in fase di progettazione Classe Id (L.143/49)
- Date (da – a)	Novembre 2011 – Febbraio 2012
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arch. Jari Franceschetto - Comune di Pula
-Tipo di azienda o settore	
-Tipo di impiego	Progetto di Allestimento del percorso espositivo del Nuovo Museo Archeologico "G. Patroni"
-Principali mansioni e responsabilità	Valutazione dei Rischi di Interferenza Collaborazione alla Redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza (DUVRI) e dei costi della sicurezza
-Date (da – a)	Marzo 2011
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	ANAS S.p.A. Compartimento della Viabilità per la Sardegna
-Tipo di azienda o settore	Area Tecnica Nuove Costruzioni
-Tipo di impiego	" S.S. 199 – Lavori di adeguamento tra Olbia e lo svincolo con la S.S. 131 DCN". Assistenza alla progettazione – Paratia di sostegno in micropali, in prossimità della rampa della bretella per l'aeroporto e del serbatoio idraulico loc. Colcò, secondo capitolato prestazionale ANAS S.p.A. CUP F71B07000460001 CIG 139208400F
-Principali mansioni e responsabilità	Progettazione geotecnica e calcolo strutturale
-Date (da – a)	Settembre 2010
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	ANAS S.p.A. Direzione Generale
-Tipo di azienda o settore	Area Tecnica _ Progettazione
-Tipo di impiego	Affidamento di servizi di supporto al gruppo di progettazione ANAS per l'esecuzione di rilievo celerimetrico in scala 1:500 dell'area di cava in Comune di Tertenia, necessario al progetto definitivo per appalto integrato dei lavori per la costruzione della Nuova S.S. 125 "Orientale Sarda", Tronco Tertenia – S. Priamo, Lotto 1°, Stralcio1°.
-Principali mansioni e responsabilità	Rilievo di dettaglio e Topografia Utilizzo strumenti GPS e restituzione grafica
-Date (da – a)	Da Ottobre 2008 a Settembre 2014
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mambrini Costruzioni s.r.l._ Villasanta S.c.a.r.l.
-Tipo di azienda o settore	Ufficio Contabilità/Tecnico
-Tipo di impiego	Impiegato tecnico di cantiere a tempo indeterminato, inquadrato con il C.C.N.L. , settore Imprese Edili, 6°livello
-Principali mansioni e responsabilità	Contabilità lavori - Progettazione stradale, opere d'arte maggiori e minori in c.a. Contabilità Lavori, contabilità Industriale, controllo di gestione, scostamento costi-ricavi, progettazione, programmazione lavori in ordine ai lavori per l'adeguamento e l'ammodernamento della S.S. 131 "Carlo Felice"nel tratto compreso tra il Km. 23+885 ed il Km. 41+000. Importo contrattuale 1° Lotto € 24.625.370,14. Importo contrattuale 2° Lotto € 41.284.152,22
-Date (da – a)	Febbraio 2008
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Serramanna
-Tipo di azienda o settore	
-Tipo di impiego	Collaudo tecnico amministrativo dei lavori di "Recupero Edilizio dei locali dell'Ex Mattatoio Comunale" da destinare ad attività culturali-recupero secondario
-Principali mansioni e responsabilità	Collaudo Verifica e controllo normativa di Legge e Regolamento sui lavori pubblici
-Date (da – a)	Da Maggio 2006 a Ottobre 2008
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	Baldassini-Tognozzi-Pontello Costruzioni Generali S.p.a.
-Tipo di azienda o settore	Ufficio Contabilità/Tecnico
-Tipo di impiego	Impiegato tecnico di cantiere a tempo indeterminato, inquadrato con il C.C.N.L. , settore Imprese Edili, 5°livello SLO
-Principali mansioni e responsabilità	Contabilità lavori - Progettazione stradale e ferroviaria, opere d'arte maggiori e minori in c.a. e carpenterie metalliche Contabilità Lavori, contabilità Industriale, controllo di gestione, scostamento costi-ricavi , progettazione, programmazione lavori in ordine ai lavori TAV 43 lotto 9 Linea Alta Velocità Milano

	– Napoli tratta urbana di Bologna compresa tra le progressive Km. 11+079 ed il Km. 17+854 (Borgo Panigale – Anzola dell'Emilia). Importo Contrattuale € 104.268.597,82
-Date (da – a)	Da Marzo 2006 a Settembre 2006
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	Committente privato
-Tipo di azienda o settore	Progettazione edile
-Tipo di impiego	Progettista
-Principali mansioni e responsabilità	Progettazione architettonica Progettazione preliminare e definitiva di un complesso di edifici da adibirsi a locali commerciali, appartamenti, uffici, garage nel Comune di Carloforte . Importo presunto lavori € 3.130.551,00
-Date (da – a)	Da Aprile 2005 a Maggio 2005
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	ANAS S.p.A. Compartimento della Viabilità per la Sardegna
- Tipo di azienda o settore	Area Tecnica Nuove Costruzioni
- Tipo di impiego	Prestazione di servizio per approntamento di elaborati grafici
- Principali mansioni e responsabilità	Cartografia e elaborazione dati GIS Rappresentazione cartografica della S.S. 131 "Carlo Felice" in formato di georeferenziazione UTM nei fusi 32 e 33, Datum WGS 84.
-Date (da – a)	Da Dicembre 2004 a Novembre 2007
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	ANAS S.p.A. Compartimento della Viabilità per la Sardegna
-Tipo di azienda o settore	Area Tecnica Nuove Costruzioni
-Tipo di impiego	Incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori
-Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione Responsabile degli adempimenti di cui al D.Lgs. 494/96 in ordine ai lavori di "Costruzione Nuova S.S. 125 – Tronco Tertenia – Tortoli – 4° Lotto – 2° Stralcio". Importo a base d'appalto € 9.189.522,69.
-Date (da – a)	Da Agosto 2003 a Maggio 2006
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	ANAS S.p.A. Compartimento della Viabilità per la Sardegna
- Tipo di azienda o settore	Area Tecnica Nuove Costruzioni
- Tipo di impiego	Prestazione di servizio per espletamento di servizi tecnici in qualità di Ispettore di cantiere (art. 126 del DPR 554/99)
- Principali mansioni e responsabilità	Ispettore di cantiere – supporto alla Direzione Lavori e contabilità opere in c.a. Ufficio Direzione Lavori – Ispettore di cantiere in ordine ai lavori di "Costruzione Nuova S.S. 125 – Tronco Tertenia – Tortoli – 4° Lotto – 1° Stralcio". Importo a base d'appalto € 17.646.642,48
-Date (da – a)	Da Maggio 2005
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tribunale Ordinario di Cagliari
-Tipo di azienda o settore	Sezione Civile - Sezione Esecuzioni Immobiliari/Fallimentari
-Tipo di impiego	Consulente Tecnico d'Ufficio
-Principali mansioni e responsabilità	Perizie tecniche e verifiche statiche Redazione perizie tecniche ed accertamenti tecnico preventivi
-Date (da – a)	Da Marzo 2003 a Giugno 2003
-Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
- Tipo di azienda o settore	Facoltà di Ingegneria
- Tipo di impiego	Attività di tutorato
- Principali mansioni e responsabilità	Attività di tutorato relativa alla didattica assistita dell'insegnamento di Architettura Tecnica 2

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
-Data	11 Novembre 2002
-Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria –Dipartimento di Ingegneria Strutturale
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Tecnica delle Costruzioni, Idraulica, Meccanica delle Terre, Progettazione delle Costruzioni in Acciaio, Costruzioni di strade ferrovie ed aeroporti, Organizzazione del Cantiere.
-Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture di tipo quinquennale (vecchio ordinamento)
-Giudizio finale	Votazione 110/110 e lode
-Data	Luglio 1995

-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico statale " Antonio Pacinotti" (Cagliari).
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Analisi matematica, Fisica , Chimica, Italiano, Disegno.
-Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica
-Giudizio finale	Votazione 50/60
-Data	Febbraio 2021
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Formazione Il responsabile del Sistema di Gestione, ASSTRA Roma
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Moduli Anali e valutazione dei rischi, Quadro Normativo Nazionale e Comunitario, Statistica, Metodologie di Audit
-Giudizio finale	idoneo
-Data	Maggio 2020-Settembre 2020
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Formazione : Supervisore dei lavori di manutenzione per la certificazione di Livello 2 di Manutenzione CICPND Servizi s.r.l., ASSTRA Roma
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	
-Giudizio finale	Certificato di LIVELLO 2
-Data	Maggio 2020
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di aggiornamento presso, Centro di formazione Beta Formazione , per la Sicurezza ai sensi dell'Allegato XIV del D. Lgs. n. 81/2008 (durata complessiva 40 ore)
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione per Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori
-Giudizio finale	
-Data	Dicembre 2018
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione "Tracciati e armamento ferroviario: Progetto, realizzazione e manutenzione, CIFI
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	
-Giudizio finale	idoneo
-Data	Settembre 2018
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso "Modulo base per Auditor/Responsabili Gruppo di audit ISO 19011:2018", Kiwa Cermet Idea s.r.l.
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	
-Giudizio finale	idoneo
-Data	Settembre 2018
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CIAS_Bolzano_Corso Ispettori di Ponti e Viadotti_2°Livello ispezione visiva
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Principi, criteri e procedure per la gestione delle attività relative al personale addetto all'ispezione visiva primaria e successiva di ponti, viadotti e passerelle stradali e ferroviari
-Giudizio finale	Certificazione RINA Livelli 2: Ispettori che hanno la competenza di eseguire attività di censimento e ispezione di ponti, viadotti e passerelle.
-Data	Giugno 2018
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso sull'Armamento Ferroviario: Architettura, Normativa e Gestione, FOR. FER, Roma
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	
-Giudizio finale	idoneo
-Data	Marzo 2018
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CIAS_Bolzano_Corso Ispettori di Ponti e Viadotti_1°Livello censimento
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Principi, criteri e procedure per la gestione delle attività relative al personale addetto all'ispezione visiva primaria e successiva di ponti, viadotti e passerelle stradali e ferroviari

-Giudizio finale	Certificazione RINA Livelli 1: Ispettori che hanno la competenza di eseguire <i>attività di solo censimento di ponti, viadotti e passerelle</i>
-Data	Marzo 2015
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di aggiornamento presso, Centro di formazione AiFos Studio tecnico Geom. Peppino Masia, per la Sicurezza ai sensi dell'Allegato XIV del D. Lgs. n. 81/2008 (durata complessiva 40 ore)
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione per Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori
-Giudizio finale	
-Data	Maggio 2013
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di aggiornamento presso Ordine degli ingegneri provincia di Cagliari
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Soggetto: " Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni 2008 – Eurocodice 7. Esempi di progettazione geotecnica ”.
-Giudizio finale	
-Data	Aprile 2013
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di aggiornamento presso Ordine degli ingegneri provincia di Cagliari per Coordinatori per la Sicurezza, della durata complessiva di 40 ore, ai sensi dell'Allegato XIV del D. Lgs. n. 81/2008.
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione per Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori
-Giudizio finale	
-Data	Febbraio 2013
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari – Dip. Scienze Geologiche
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Esame singolo : SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI IN GEOLOGIA (GIS)
-Qualifica conseguita	
-Giudizio finale	30/30
-Data	Giugno 2004
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Formazione presso il Politecnico di Milano – Dip. Ingegneria Strutturale
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Soggetto: Ponti e Viadotti: Controllo, Analisi, Manutenzione e Riabilitazione Direttore del corso: Prof. Pier Giorgio Malerba – Docente di Teoria e Progetto di Ponti, Politecnico di Milano
-Giudizio finale	
-Data	Marzo 2001
-Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Formazione presso Mac- Modern Advanced Concrete S.p.A.
-Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Soggetto: Restauro, Consolidamento e Protezione delle strutture in cemento armato Direttore del corso: Prof. Vito Alunno Rossetti – Titolare della Cattedra di Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata – Università “La Sapienza” di Roma, Facoltà di Ingegneria.
-Giudizio finale	

ABILITAZIONI		
-Data e tipo	Gennaio 2003	Abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Cagliari.
-Data e tipo	Novembre 2002	Attestato di qualifica “Coordinatore in materia di Sicurezza e Salute durante la progettazione e realizzazione delle opere ”ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. n° 494/96 conseguito presso l'Università degli Studi di Cagliari.

TIROCINI FORMATIVI	
-Date (da – a)	Da Marzo 2003 ad Agosto 2003
-Nome e indirizzo dell'Azienda	Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato Lavori Pubblici
-Settore	Servizio Viabilità

-Tipo di impiego	Tirocinante tramite Agenzia Regionale del Lavoro
-Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Acquisizione di competenze relative a nozioni sulla Normativa Comunitaria riguardante i finanziamenti di Opere Pubbliche , sugli aspetti normativi dell'Intesa Istituzionale di Programma Governo - Regioni e dell'APQ per la Viabilità della Regione Sardegna; - Conoscenza di applicativi software per l'elaborazione di cartografia regionale; - Monitoraggio degli interventi di viabilità individuati nell'ambito dell'APQ 4 tramite l'applicativo Oracle on-line del sito del Ministero dell'Economia; - Collaborazione al Servizio per la stesura degli elaborati relativi agli interventi di viabilità individuati nel Nuovo APQ stipulato in data 11 luglio 2003.
-Date (da – a)	Da Maggio 2001 ad Luglio 2001
-Nome e indirizzo dell'Azienda	Società Italiana per Condotte d'acqua S.p.A. Roma
-Settore	Realizzazione della S.S. 125 "Nuova Orientale Sarda" Tronco San Priamo-Capo Boi 3° Lotto-2° Stralcio.
-Tipo di impiego	Tirocinante tramite L'Università degli Studi di Cagliari
-Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema di Qualità dell'Azienda; - Progettazione; - Programmazione lavori; - Piano di Sicurezza e Coordinamento con relativa Normativa (D. Lgs 626/94, 494/96, 528/99, 277/91).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
--------------------	-----------------

ALTRE LINGUE	
	INGLESE
-Capacità di lettura	BUONO
-Capacità di scrittura	BUONO
-Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Attitudine al problem-solving, capacità di lavorare in gruppo al fine di conseguire gli obiettivi preposti.
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Incarichi e esperienze lavorative per oltre 10 anni. Impegnato in attività di programmazione lavori e coordinamento di cantieri stradali e ferroviari in qualità di assistente Direttore dei Lavori e/o Coordinatore della sicurezza.
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Principali sistemi operativi Microsoft Programmi di scrittura / presentazione: Microsoft Word, Excel, FrontPage, PowerPoint, Access, Project Internet: Explorer. - Posta elettronica: Outlook Express Programmi Tecnici: Autocad 2d/3d, Primus – Primus Platform, Certus, Civil Design, Prost Sierra Soft, Sap2000, ArcView GIS 3.8.
---	---

PATENTE O PATENTI	Patente tipo B .
--------------------------	-------------------------

Cagliari, 17 Gennaio 2022

Dott. Ing. Francesca Bianchi