

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CANCEDDA ROBERTO
Indirizzo	N°22 VIA DEI GARIBALDINI 09030 ELMAS ITALIA
Telefono	3286513525
Fax	0709535071
E-mail	robicanc@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25/02/1963
C.F.	CNCRRT63B25B453S

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **12 APRILE 2010 AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'interno Dip. Vigilfuoco Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco della Sardegna con sede in Via Lo Frasso n° 4 Cagliari
- Tipo di azienda o settore Soccorso tecnico urgente
- Tipo di impiego Soccorso tecnico urgente e prevenzione incendi
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile settore regionale automezzi e gestione mezzi dell'ufficio, viceresponsabile settore prevenzione incendi e grandi rischi, responsabile del servizio prevenzione e protezione del luogo di lavoro
- Date (da – a) **1 Aprile 1996 a 12 APRILE 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'interno Dip. Vigilfuoco Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Cagliari con sede in Via Marconi Cagliari
- Tipo di azienda o settore Soccorso tecnico urgente
- Tipo di impiego Soccorso tecnico urgente e prevenzione incendi
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile ufficio formazione, responsabile distacco aeroporto, responsabile del servizio prevenzione e protezione del luogo di lavoro, responsabile servizio prevenzione incendi, responsabile del settore di protezione civile, funzionario responsabile delle operazioni del soccorso tecnico urgente del turno D
- Date (da – a) **Agosto 1991 al 1 Aprile 1996**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'interno Dip. Vigilfuoco Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco della Sardegna con sede in Via San Tommaso d'Aquino n° 17 Cagliari
- Tipo di azienda o settore Soccorso tecnico urgente
- Tipo di impiego Soccorso tecnico urgente e prevenzione incendi
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile settore prevenzione incendi e deroghe, responsabile del servizio prevenzione e protezione del luogo di lavoro
- Date (da – a) **Ottobre 1990 al 27 Dicembre 1990**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della pubblica istruzione – Istituto tecnico commerciale Sanluri e Istituto tecnico minerario Iglesias sede staccata Portoscuso
- Tipo di azienda o settore Scuole superiori
- Tipo di impiego Docenza matematica applicata e fisica

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Supplenza in attività di docenza

Settembre 1989 a luglio 1990

Ministero della Difesa 14° Direzione genio militare della Sardegna con sede in Viale Diaz Cagliari

Direzione Lavori

Sezione coordinamento lavori pubblici in ambito militare-

Progettazione lavori di manutenzione straordinaria delle sedi di servizio in ambito regionale

Anno accademico 2006-2007

Università degli Studi di Cagliari - Master in Project Management delle Costruzioni

tecniche di management per il raggiungimento di determinati obiettivi ed in particolare la realizzazione di costruzioni

Master di II livello

Anno accademico 1996-1997

Università degli Studi di Cagliari dipartimento ingegneria chimica e materiali

Corso di perfezionamento post-universitario in Scienza e Tecnologia dei Materiali

Corso di perfezionamento post-universitario

27/12/1990 – 11/7/1991

Ministero dell'interno Dipart. Vigili del fuoco Direzione Centrale Formazione

Prevenzione incendi, cenni di idraulica, elettrotecnica, scienza e tecnica delle costruzioni, organizzazione del corpo, norme di contabilità di stato, automezzi e attrezzature del corpo, etc.

Direttore Vice Dirigente

7/4/1989-8/9/1989

Ministero della Difesa Scuola del Genio Comando

Contabilità di stato- amministrazione militare e contabilità lavori genio militare, demanio, materie sull'addestramento militare, etc.

Sottotenente di complemento

1983- 1988

Università degli Studi di Cagliari Facoltà di Ingegneria

Ingegneria civile sez. edile strutturista

Dottore in Ingegneria

Votazione 110/110 e lode

1978-1983

Liceo scientifico Leon battista Alberti

Materie del liceo scientifico

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Maturità scientifica
48/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

eccellente
eccellente
eccellente

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di lettura

buono
buono
buono

SPAGNOLO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di lettura

buono
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

In qualità di Ufficiale dei Vigili del Fuoco quale funzionario direttivo, il vivere e lavorare con tante persone è parte integrante della professione. Tale posizione svolta per 14 anni nel Comando di Cagliari, 5 e mezzo in Direzione Regionale dove attualmente presto servizio è caratterizzata da numerosi contatti con le persone interne all'amministrazione (circa 450), con il mondo dei professionisti, con la comune gente che necessita soccorso tecnico urgente, con personale soprattutto in posizione di responsabilità di altri enti quali Prefettura, Regione, Comuni, Provincie, organizzazioni Militari, Protezione Civile, Capitaneria di Porto, Polizia, Carabinieri, Polizia Penitenziaria, con le autorità presenti nell'aeroporto civile e militare, con le autorità marittime, con tutto il mondo imprenditoriale quali ad esempio le attività a rischio rilevante, con i responsabili degli ordini e albi professionali quali Ingegneri, architetti, Geologi, Geometri e Periti, con il Tribunale, con i volontari della protezione civile, con il Corpo Forestale, con i responsabili della sanità locale, con i Corpi dei Vigili Urbani dei vari Comuni, con i responsabili del mondo accademico, con i vertici locale del mondo cattolico (arcivescovo) con i responsabili delle scuole di ogni ordine e grado, con gli scolari delle scuole elementari, con persone e autorità anche di altre regioni negli impegni di protezione civile per esempio in occasione del sisma dell'Abruzzo 2009. La capacità di lavorare in squadra è richiesta nella attuale professione con il personale interno sia con il personale operativo (i Vigili del Fuoco) negli interventi di soccorso, con il personale amministrativo per adempiere alle varie richieste degli Uffici del Comando Provinciale Vigilfuoco di Cagliari del quale sono stato responsabile quali ad esempio ufficio prevenzione incendi, ufficio formazione, ufficio protezione civile, servizio prevenzione protezione, distacco aeroportuale con 90 unità operative, dove il lavorare in squadra è un requisito fondamentale. Fa parte della professione attuale un'intesa attività di docenza su materie di prevenzione incendi sui luoghi di lavoro agli addetti alle emergenze in tutte le attività lavorative, ai liberi professionisti, e su tutte le materie inerenti il servizio ai vigili del fuoco. Altro aspetto dell'attività lavorativa è la partecipazione a numerose commissioni, quali commissioni di locale pubblico spettacolo provinciale e comunale, commissione gas tossici, commissione oli minerali, commissioni ex art. 48 inerente la sicurezza nei porti, commissione tecnica sostanze esplosive, comitato tecnico regione sui grandi rischi. . La capacità di lavorare in squadra è fondamentale

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

nella partecipazione a queste commissioni in quanto i pareri espressi in maniera collegiale sulle attività controllate alla quale corrispondono elevate responsabilità necessitano la collaborazione tra i membri che hanno competenza su materie del tutto diverse.

Ho insegnato nelle scuole superiori in qualità di docente per supplenze e ho svolto il servizio militare come sottotenente di complemento con compiti di coordinamento dei militari di leva.

Nell'attività libera ho fatto e faccio dello sport a livello amatoriale, quale calcio e calcetto, basket (anche con competizioni di club), singolo e doppio nel tennis, pingpong singolo e doppio, palla a volo, barca a vela in squadra (con natanti da 13 m svolto anche presso l'associazione irlandese Glenans), immersioni di profondità nel mare con attrezzatura da sommozzatore con associazioni di scuba diving, nuoto in piscina, Judo, trekking di montagna, jogging.

Inoltre ho partecipato ad una associazione culturale cattolica " il Circolo Vizioso" con scopo a fine umanitario a Elmas, all'associazione con scopo umanitario onlus il " VIS" con sede a Cagliari.

Nell'attività professionale attuale per 14 anni sono stato responsabile del distacco aeroportuale dei Vigili del Fuoco con 90 persone. Tale incarico comprende dalla manutenzione della sede di servizio all' organizzazione dell'attività formativa e addestrativa giornaliera, alla manutenzione degli automezzi: tali attività sono state fatte in parte con la collaborazione del personale interno e in parte con l'affido di tali lavori a ditte private esterne. Sono stato responsabile dell'ufficio prevenzione incendi per 4 anni nel quale prestano servizio 5 persone, e che prevede il coordinamento anche di 10 funzionari per l'adempimento delle pratiche di prevenzione incendi di attività ubicate in tutto il territorio provinciale. Sono stato responsabile dell'ufficio formazione di Cagliari per 4 anni con un organico di 6 persone a tempo fisso e con la collaborazione di una decina di istruttori oltre che di una decina di docenti funzionari. Tale ufficio organizza l'attività formativa e addestrativa giornaliera per 450 persone. Ho svolto la funzione di ufficiale di guardia responsabile dell'organizzazione e delle operazioni di soccorso tecnico urgente del Comando Provinciale per 14 anni, nel turno di servizio che conta 120 persone. Inoltre per 6 mesi con incarico formale del Ministero ho svolto funzioni di Comandante reggente nel Comando di Cagliari ossia responsabile di tutte le attività di amministrazione e di coordinamento di oltre 450 persone.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Durante la formazione universitaria ho appreso l'utilizzo del computer (dall'84) sostenendo 2 esami. Da allora a casa e a lavoro utilizzo il computer che rappresenta uno strumento fondamentale. Ho imparato a programmare in linguaggio Fortran, Basic, Visualbasic, e linguaggio C. So utilizzare i programmi software quali Winword, Excell, Access, Powerpoint, linguaggio per html, Autocad, Allplan, Archicad, Rhinoceros, Arcgis, Photoshop, Coreldraw , ed tanti altri

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Dal 2015 sono iscritto alla facoltà di architettura in quanto trovo l'architettura molto interessante sia da conoscere che da produrre. Durante tale attività ho sostenuto due esami di storia dell'architettura e storia dell'arte contemporanea. Attualmente ho approfondito in maniera autonoma la storia dell'arte antica e moderna. Ho imparato a suonare la chitarra ed il flauto dolce.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

DAL 2016 ho frequentato con esito positivo il corso di Energy Manager organizzato dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. Ho quindi partecipato a bandi di concorso indetti dal MISE per le pubbliche amministrazioni per ottenere il finanziamento presentando due progetti di efficientamento energetico delle sedi dei Vigili del Fuoco. Entrambi sono stati finanziati. Esperienze nel settore dei lavori pubblici vedasi allegato A al presente CV

Ho partecipato al sisma dell'Abruzzo 2009 come funzionario dei Vigili del Fuoco

PATENTE O PATENTI

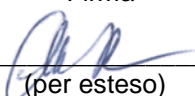
Patente di guida cat. B e A., brevetto di sommozzatore

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Il sottoscritto dichiara, altresì, sotto la propria responsabilità che il presente curriculum costituisce dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Dichiara inoltre di essere consapevole che la presente è considerata, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, come dichiarazione resa a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Cagliari 17 giugno 2019

Firma



(per esteso)

Alla presente dichiarazione allega copia fotostatica leggibile, fronte-retro, non autenticata, di un documento di riconoscimento in corso di validità.

- 1 Partecipazione come discente al corso "Il nuovo codice dei contratti pubblici e il RUP nei lavori pubblici" - edizioni 1° e 2° Istituto Superiore Antincendi, 18 – 22 febbraio 2019 di 36 ore organizzato dal Dipartimento dei Vigili del Fuoco
- 2 Partecipazione come discente al " Corso Procedure negoziate sotto soglia (D.lgs. 50/2016 e D.lgs. 56/2017) svoltosi presso l' Istituto Superiore Antincendi dal 05/02/18 al 09/02/18 di 36 ore organizzato dal Dipartimento dei Vigili del Fuoco
- 3 Incarico di direttore dei lavori di ristrutturazione affidati con atto di cottimo fiduciario con decreto del Capo dell'Ispettorato Sedi di Servizio ed infrastrutture N° 10/SEDI fasc. N° 3405/18 del 12/2/98 relativo alla ristrutturazione di tutti servizi igienici del distaccamento Aeroportuale di Elmas. In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la richiesta di preventivi a varie ditte. Si è quindi proceduto alla direzione dei lavori che comprendono il rifacimento degli impianti idrico sanitario, delle acque reflue, demolizione e rifacimento pavimento e rivestimento e sostituzione apparecchi igienici;
- 4 Incarico di direttore dei lavori in lavori relativi alla demolizione e posa in opera dell'impermeabilizzazione del solaio di copertura calpestabile della Sede Centrale Comando VVF Cagliari.
- 5 Incarico di direttore dei lavori in lavori relativi alla demolizione e posa in opera dell'impermeabilizzazione del solaio di copertura del distaccamento Aeroportuale. In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa.
- 6 Incarico di direttore dei lavori in lavori relativi alla demolizione e posa in opera dell'impermeabilizzazione del solaio di copertura dell'autorimessa del distaccamento Aeroportuale. In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa.
- 7 Incarico di direttore dei lavori in lavori relativi alla rimozione e posa in opera del tavolato di rivestimento in legno del castello di manovra ubicato nel distaccamento VVF di Carbonia;
- 8 Incarico di direttore dei lavori relativo a lavori di ristrutturazione consistenti nella demolizione e rifacimento della pavimentazione di tutti i locali del distaccamento Aeroportuale di Elmas e installazione controsoffitto e installazione tramezzatura interna sala mensa. In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa;
- 9 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per la demolizione e rifacimento della Centrale termica a servizio del distaccamento con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa;
- 10 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per la installazione di un impianto di filtrazione e potabilizzazione dell'acqua sanitaria a servizio del distaccamento con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa
- 11 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per la demolizione e ricostruzione di una scala interna in cemento armato e ristrutturazione ambienti cucina a servizio del distaccamento con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa;

- 12 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per la installazione di un impianto di accensione dell'illuminazione di emergenza e allarme interno con comando centralizzato con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato .

- 13 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per il rifacimento dell'impianto di diffusione sonora comprensiva di relativo amplificatore e altoparlanti con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato

- 14 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per la installazione di 10 portoni dell'autorimessa con comando remoto centralizzato da sala operativa e relativa alimentazione elettrica di sicurezza da gruppo elettrogeno e UPS con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa;

- 15 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per la sostituzione del quadro elettrico generale e scambio gruppo elettrogeno in emergenza con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa;

- 16 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per il restauro conservativo del serbatoio pensile (risanamento calcestruzzo e intonaco) e sostituzione valvole per la ricarica veloce degli automezzi con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa;

- 17 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per il restauro conservativo del serbatoio pensile (risanamento calcestruzzo e intonaco) e sostituzione valvole per la ricarica veloce degli automezzi con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa

- 18 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per la installazione di 3 portoni motorizzati nell'officina con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa;

- 19 In qualità di responsabile della manutenzione della sede del distaccamento aeroportuale di Elmas si è provveduto ad effettuare una progettazione preliminare per la ristrutturazione del locale cucina con realizzazione di un bagno per il personale della ditta esterna ed adeguamento alle norme HCCP con l'elencazione dettagliata dei lavori e forniture necessarie per la successiva indagine di mercato al fine di reperire l'offerta economica più vantaggiosa;

- 20 incarico di direttore dei lavori per la demolizione di un ponte radio esistente e installazione di una nuova struttura per il montaggio delle antenne fornitura e posa in opera traliccio in acciaio h=21m del ponte radio presso la P.ta di Serpeddi Comando Provinciale VVF Cagliari 3 novembre 2006

-24 Responsabile degli aspetti relativi la manutenzione della Sede di servizio dell'Ispettorato Regionale, compresi quelli relativi alla progettazione e realizzazione della nuova Sede (incarico ricoperto dal 1991 ad aprile 1996)

-25 Incarico come componente della commissione incaricata di valutare la domanda di partecipazione alla procedura di selezione comparativa per il conferimento di 1 medico del servizio del CNVVF del Comando di Sassari decreto del Capo del Corpo n° 510 del 20/12/2012

-26 Incarico come componente della commissione incaricata di valutare la domanda di partecipazione alla procedura di selezione comparativa per il conferimento di 1 medico del servizio del CNVVF del Comando di Oristano. decreto del Capo del Corpo n° 493 del 19/12/2012

-27 Incarico come componente della commissione incaricata di valutare la domanda di partecipazione alla procedura di selezione comparativa per il conferimento di 1 medico del servizio del CNVVF del Comando di Oristano. decreto del Capo del Corpo n° 553 del 27/12/2012

-28 incarico collaudo fornitura arredi ditta Piras Uffici srl 18/3/ 2014

-29 incarico collaudo fornitura attrezzature ditta Incas Pisanu spa Cagliari prot 1763 11/3/2014

-30 incarico collaudo fornitura attrezzature ditta Incas Pisanu spa Cagliari prot 1665 del 5/3/2014

-31 incarico collaudo fornitura attrezzature ditta Incas Pisanu spa Cagliari prot 1666 del 5/3/2014

-32 Incarico di direttore esecuzione lavori straordinari di adeguamento e ampliamento degli impianti esistenti nei locali della nuova sede del 6/12/2012

-33 Incarico di direttore dei lavori in lavori relativi alle indagini geognostiche del sottosuolo per la realizzazione di un edificio da adibirsi ad Ispettorato Regionale e Centro Regionale;

- 34 Incarico di direttore dei lavori in lavori relativi alla realizzazione una vasca prova motori in cemento armato presso il Comando Provinciale Vigilfuoco di Oristano Tali lavori consistevano nello scavo e realizzazione delle pareti di contenimento in cemento armato.