

Aldo Ing. Celano
www.studiocelano.it
info@pec.studiocelano.it
aldocelano@gmail.com
 3357874096

aldo celano
 10.12.2021
 15:19:34
 GMT+00:00



Curriculum sintetico

Aldo ing. CELANO

Aldo CELANO

Nato a Valsinni (MT) il 20.11.1961
 Residente in Torino
 Corso Sebastopoli, 294/A
 C.F. CLN LDA 61S20 D513F
 PIVA 05630020013
www.studiocelano.it

Corso Sebastopoli, 294/A
 10129 - Torino
 Tel. +39 011502711
 Fax +39 011502711
 Cell. 3357874096
 e-mail: aldocelano@gmail.com
info@pec.studiocelano.it



STUDI E FORMAZIONE, QUALIFICHE

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica

Politecnico di Torino (17.10.1988)

Dottore di Ricerca Ingegneria Elettrotecnica

(Luglio 1993) - Politecnico di Torino
 (Distribuzione 2000 e sistemi elettrici per il traffico)
 Volontario Protezione Civile - Regione Piemonte
 Membro della Commissione Impianti OIT
 Membro della Commissione Parametri OIT

Iscritto all'Albo degli Ingegneri

Provincia di Torino
 (dal 03.05.1989 sez. A - n. 5781W)

Libero professionista (dal 1988)

Titolare Studio di Ingegneria

Iscritto INARCASSA n. 347031

Iscritto elenco professionisti abilitati ad operare nel campo della P.I. - Legge 818/84
 Iscritto All'Albo dei Consulenti del Giudice Tribunale Ordinario di Torino
 Possesso requisiti art. 32 D.Lgs. 81/08 (Rspg)
 Possesso requisiti art. 98 D.Lgs. 81/08 (CSE, CSP)

ATTIVITÀ E PROFILO PROFESSIONALE

L'attività professionale è stata svolta privilegiando gli aspetti innovativi sia sul piano dell'organizzazione e coordinamento delle risorse umane e strumentali, sia sul piano delle soluzioni tecniche e progettuali, con particolare riferimento al trattamento dei dati. In questo senso, è stata acquisita una particolare esperienza nell'automazione delle diverse procedure per il trattamento dei dati, utilizzando i più moderni strumenti informatici e partecipando altresì allo sviluppo di soluzioni originali.

Ha sviluppato sul campo un'esperienza diretta di cantiere, attraverso la partecipazione a progettazioni e direzioni lavori particolarmente impegnative e in contesti inusuali.

Dal 1988 al 2000 **ha collaborato con lo Studio di Ingegneria del Prof. Ing. Roberto NAPOLI** (Ordinario di Impianti Elettrici - Politecnico di Torino).

Dal 1994 al 2013 è stato **consulente di riferimento dell'Università degli Studi di Torino**. In particolare, è stato **coadiutore dell'Area Tecnica** nelle attività per l'impiantistica elettrica e speciale.

Svolge attività di consulenza presso vari enti pubblici come supporto agli Uffici Tecnici per la gestione di appalti e per lo sviluppo di sistemi informativi. Da evidenziare le varie consulenze per il Comune di Torino per la realizzazione del catasto viario, delle alberate della Città, della gestione di banche dati e sviluppo di software specialistici.

Svolge attività, per enti pubblici e privati, di progettazione e direzione lavori di impianti elettrici e speciali. Inoltre, sviluppa software specialistico per il trattamento dati grafici ed alfanumerici.

Dal 2000 è Titolare dell'omonimo Studio di Ingegneria.



Aldo Ing. Celano
www.studiocelano.it
info@pec.studiocelano.it
aldocelano@gmail.com
3357874096

Pubblicazioni

Minerva - Periodico dell'Università degli Studi di Torino - anno 1 - 4/2005: Nuovo insediamento nell'area Italgas della facoltà di Giurisprudenza e Scienze Politiche

Minerva - Periodico dell'Università degli Studi di Torino - anno 1 - 5/2005: Centro di Eccellenza per la ricerca, formazione e sostegno dell'attività economica e di servizio nel settore dentario e facciale

Università in Movimento - Università degli Studi di Torino - Speciale edilizia

I Luoghi della Conoscenza - Università degli Studi di Torino - Gennaio 2012

Theatrum Sapientiae - La nuova Aula Magna dell'Università di Torino negli spazi dell'Antico Maneggio Chiabrese - Celid - Dicembre 2014

Partecipazione a commissioni

Membro della Commissione esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione. Sessione giugno - novembre 2015

Membro della Commissione giudicatrice del Concorso Internazionale di progettazione delle aree di accoglienza - Museo Regionale di Scienze Naturali

Esperienze didattiche

Assistente del corso di Laurea in Sistemi Informativi II (1997 - Politecnico di Torino – Contratto annuale)

Corso di impianti elettrici (1998; 1999; 2000 - TELECOM Palermo e Torino)

Corso di fondamenti di sicurezza elettrica (1999 - CSEA Torino)

Corso di Progettazione di Impianti Elettrici assistita da PC (1999 - CSEA Torino)

Corso di Autocad e Visual Basic 6 (2005 - Comune di Torino)

Corso Sicurezza industriale (2005-6-7-8 - Politecnico Torino - Ordine Ingegneri Torino)

Corso aggiornamento sicurezza negli ambienti di lavoro (2010 Università degli Studi di Torino)

Docenza sicurezza negli ambienti di lavoro (SE Sinigaglia - Torino - 2014-2015)

Docenza sicurezza nei lavori elettrici ed. 1 e 2 progetto 7/PM/3°/09-AI/D (Enfap Piemonte - 2011)

Docenza sicurezza nei lavori elettrici PES PAV - IREN Centrale di Turbigo (C2G - 2015)

Docenza sicurezza nei lavori elettrici PES PAV - IREN Torino (C2G - 2015)

(per elenco vedi allegato)



Aldo Ing. Celano
www.studiocelano.it
info@pec.studiocelano.it
aldocecelano@gmail.com
3357874096

BREVE PRESENTAZIONE DELLO STUDIO

Capacità professionali

A seconda della tipologia delle attività richieste, lo studio si avvale di collaboratori esterni ed interni. I collaboratori interni sono professionisti e tecnici specializzati con esperienza documentata. I collaboratori esterni sono di volta in volta selezionati tra liberi professionisti o tecnici specializzati, accreditati, a seconda delle tipologie di attività.

L'attività professionale dello studio è caratterizzata da una moltitudine di esperienze lavorative nei diversi campi dell'ingegneria. Tali esperienze hanno permesso l'acquisizione, sotto il profilo professionale, di una particolare sensibilità all'ottimizzazione dei diversi elementi coinvolti nello sviluppo progettuale e successiva realizzazione. Sono da sottolineare il gran numero di lavori eseguiti nel campo dell'edilizia pubblica, ospedaliera e in ambito industriale, che hanno permesso una profonda conoscenza delle problematiche connesse alla realizzazione di lavori in ambienti particolarmente difficili ed inusuali.

Risorse

L'elenco delle risorse umane, strumentali e tecniche disponibili sono molteplici. L'organizzazione e organigramma dello Studio sono particolarmente flessibili, caratteristica tipica degli studi professionali di questo tipo. Le risorse disponibili possono efficacemente dilatarsi a dimensioni rilevanti. Le capacità tecniche e risorse sono tali da garantire la migliore qualità sia in termini di documentazione, di soluzioni progettuali e di assistenza operativa.

Consistenza dello Studio

Dimensioni dello studio: 90 mq circa (cinque vani)

Collaboratori: scelti a seconda della tipologia e consistenza del lavoro. Da tempo opera in sinergia con studi professionali altamente specializzati.

Supporti informatici:

Hardware: n. 4 stazioni informatiche complete di: elaboratore, stampante, tavolette, scanner, Plotter, fotocopiatrici, fax, rilegatrici, taglierine, modem ADSL per l'accesso ad Internet

Software: per *elaborazione testi*: Word, Excel, Access, Power Point - *Contabilità e gestionale*: acca - *elaborazioni grafiche*: AutoCAD, - *Calcoli dimensionali*: delle principali case costruttrici

Strumenti professionali:

Strumenti per rilievi fotografici e topografici, per la misura di grandezze e verifica degli impianti tecnologici (Genius – HT ITALIA - HT 7060 – Misure illuminotecniche – Misure di campi elettromagnetici, ecc.) Macchine fotografiche e videocamere per l'elaborazione digitale delle immagini
Principali normative di riferimento nazionali ed internazionali

Prestazioni:

Progettazione, D.L., assistenza di cantiere, misure e contabilità di opere attinenti all'ingegneria, supporto alle attività del Responsabile del Procedimento

Collaudi tecnico amministrativi - Collaudi di impianti tecnologici

Consulenza tecnica di parte per Pretura e Tribunale e arbitrati

Esame progetto VV.F. per C.P.I.

Progettazione e coordinamento opere ai sensi della 81/08 (sicurezza nei cantieri)

Restituzione rilievi e documentazione progettuale su supporto magnetico

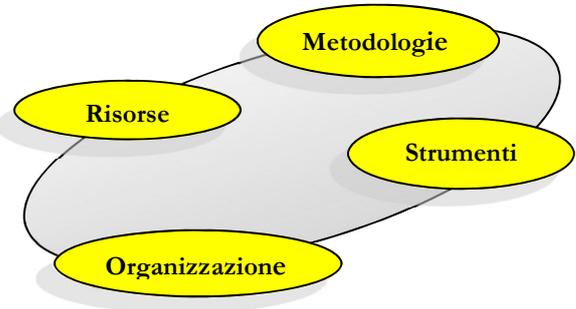
Misure, Prove e Verifiche su impianti sia per indagini che per collaudi



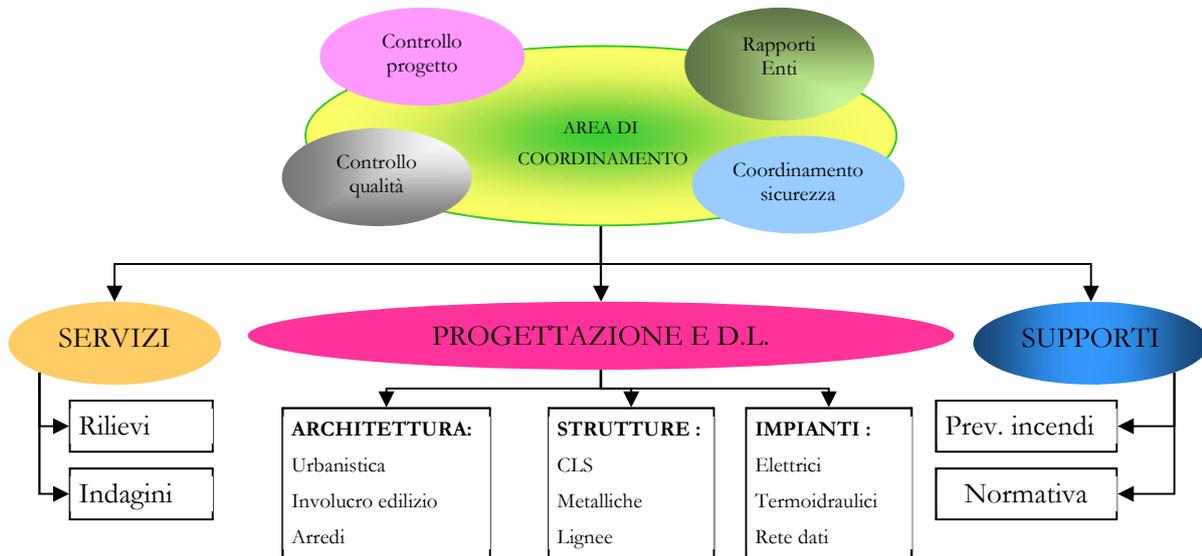


Organizzazione metodologica

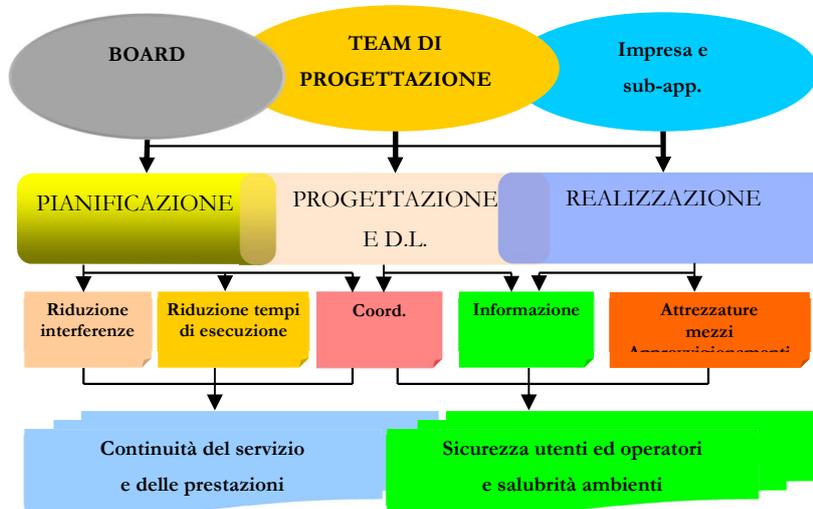
Lo studio professionale opera all'interno di un proprio sistema di qualità. L'organizzazione delle prestazioni di servizi segue protocolli standard, ben definiti e documentati. Il project management prevede come prima azione la definizione della Work Breakdown Structure (WBS), che consiste nell'individuazione delle attività elementari (tasks) nelle quali suddividere il progetto. Le attività elementari sono successivamente raggruppate in macro attività (work package). A ciascuna attività vengono poi assegnate le risorse umane e materiali necessarie, oltre al tempo necessario per completarle ed i vincoli con le altre attività. Questo tipo di approccio consente di definire il "percorso critico" del progetto, ovvero la catena la cui durata influisce direttamente sui tempi del progetto.

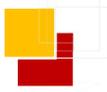


ORGANIZZAZIONE GENERALE



SCHEMA GENERALE DELLA STRUTTURA





Il progetto

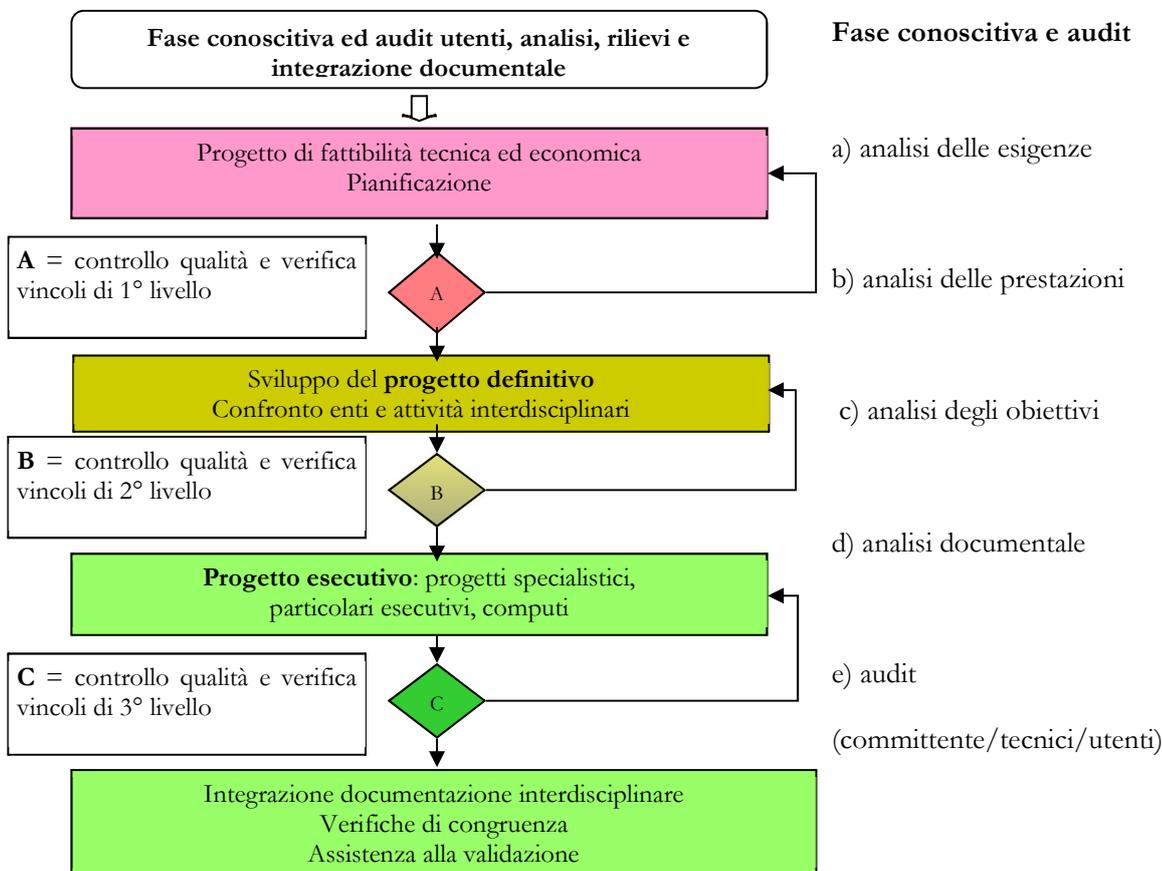
L'organizzazione delle fasi/attività è di tipo modulare e prevede la copertura di tutte le attività e specialità, procedura di controllo e interfaccia fra i vari moduli per la verifica costante dei punti critici individuati nell'analisi documentale o durante lo svolgimento dell'incarico.

Lo sviluppo progettuale e della direzione dei lavori prevede un intervento sinergico di professionalità a seconda della specializzazione ed ai fini di ottenere elevati standard qualitativi sia in termini funzionali che gestionali con particolare riferimento al contenimento dei costi economici.

La redazione della documentazione di progettazione sarà realizzata con l'ausilio di sistemi evoluti e standardizzati di ultima generazione. In particolare la metodologia prevede l'utilizzo di software e risorse umane tali da garantire il miglior risultato nei tempi assegnati.



Organizzazione e suddivisione in fasi delle attività di progettazione

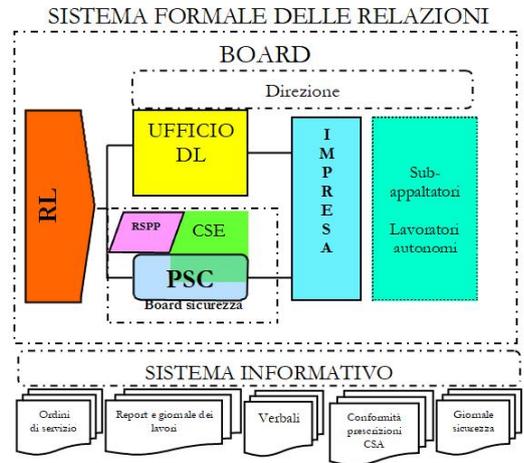




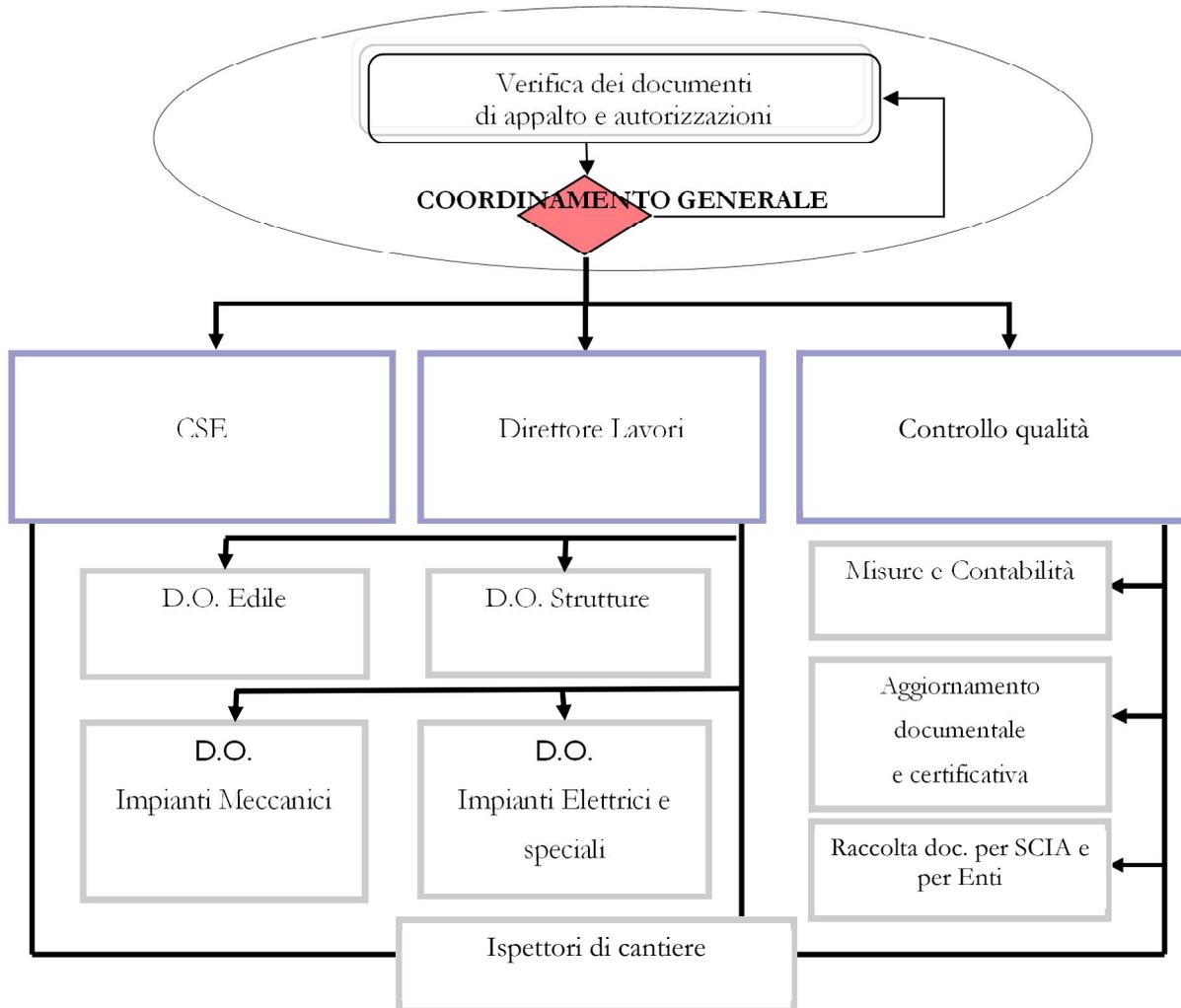
DIREZIONE LAVORI

La direzione dei lavori prevede un'organizzazione tale da garantire elevati standard sia in termini gestionali e del raggiungimento degli obiettivi prefissati. L'organizzazione è di tipo flessibile in grado di garantire la copertura di tutte le specialità richieste. In particolare, a seconda della dimensione e della tipologia di opere vengono di volta in volta cooptati i migliori specialisti del settore e coordinati da un unico project manager. La redazione della documentazione per la gestione contabile e di aggiornamento dei documenti progettuali sarà realizzata con l'ausilio di sistemi evoluti e standardizzati di ultima generazione.

In particolare la metodologia prevede l'utilizzo di software e risorse umane tali da garantire il miglior risultato nei tempi assegnati.



STRUTTURA ORGANIZZATIVA





Aldo Ing. Celano
 www.studiocelano.it
 info@pec.studiocelano.it
 aldocelano@gmail.com
 3357874096

SICUREZZA

Il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione sarà svolto in ottemperanza alle disposizioni ricevute dal RUP. Saranno redatte le prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza e coordinamento ed il piano esecutivo di sicurezza e di coordinamento, da svolgersi in base alle disposizioni di legge vigenti relative alle opere in oggetto, nonché la predisposizione del fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dei rischi cui sono esposti i lavoratori, nel rispetto dei termini previsti per la progettazione preliminare ed esecutiva e tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica.

L'organizzazione proposta è di tipo modulare e prevede la copertura di tutte le attività e specialità, procedura di controllo e interfaccia fra i vari moduli per la verifica costante dei punti critici individuati nell'analisi documentale o durante lo svolgimento dell'incarico.

Il coordinamento della sicurezza sia nella fase di progettazione e sia nella fase di esecuzione prevede un'organizzazione tale da garantire elevati standard sia in termini gestionali e del raggiungimento degli obiettivi prefissati. L'organizzazione è di tipo flessibile in grado di garantire la copertura e l'integrazione fra le varie specialità. In particolare, considerato il particolare contesto in cui i lavori dovranno essere realizzati, sarà garantita la presenza continuativa di uno o più professionisti durante l'esecuzione. La redazione della documentazione sarà realizzata con l'ausilio di sistemi evoluti e standardizzati di ultima generazione. In particolare la metodologia prevede l'utilizzo di software e risorse umane tali da garantire il miglior risultato.



SISTEMA FORMALE DELLE RELAZIONI

