

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome RANIERI FRANCESCO
Indirizzo
Telefono
E-mail
Pec
Nazionalità
Luogo di nascita
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Settembre 2019 a oggi

In servizio presso il Comune di Atri in seguito a Decreto n. 22 del 30.08.2019 con cui, a seguito di selezione pubblica, è stato conferito l'incarico dirigenziale a tempo determinato fino alla scadenza del mandato amministrativo del Sindaco, ai sensi dell'art. 110, comma 1 del Dlgs n. 267/2000 e smi, per l'Area "Lavori Pubblici, Manutenzioni, Patrimonio, Ambiente e Protezione Civile".

Oltre al normale lavoro d'ufficio, il sottoscritto ha svolto le funzioni di presidente di commissione di concorso per l'assunzione di un operaio, un ruspista e un giardiniere (B3 a tempo indeterminato) per il Comune di Atri e è stato membro di commissione di concorso per l'assunzione a tempo indeterminato di un istruttore direttivo tecnico D1 presso il Comune di Colledara (TE).

Principali Incarichi da RUP:

Consolidamento e risanamento idrogeologico frana Casoli di Atri. € 4.550.000,00.

Realizzazione nuova sede Comunale distaccata COM COC e Commissariato di PS Atri. € 3.900.000,00.

Consolidamento Scuola Umberto I € 2.396.497,77.

In ambito di protezione civile ha gestito l'emergenza sanitaria COVID 19 come responsabile del COC.

Da Marzo 2017 a Settembre 2019

Istruttore direttivo tecnico categoria D1 nel Comune di Montesilvano, a seguito di mobilità volontaria, in forze al *Settore Patrimonio Attività Tecnologiche e Protezione Civile*, comprendente anche la gestione dei rifiuti. Le attività maggiormente svolte, oltre alle normali attività di ufficio, sono le seguenti:

- RUP di opere pubbliche (Adeguamento idraulico Via Piemonte, Adeguamento Idraulico Via Maremma, Sistemazione traverse di Via Emilia, Ristrutturazione Urbana di Via Roma, Sistemazione strada Colle Vento, Consolidamento idrogeologico Montesilvano Colle, etc...);
- Supporto al RUP per le fasi di gara delle procedure di appalto del Comune di Montesilvano;
- Responsabile misure anti-allagamento del Comune di Montesilvano;
- CTP di molte controversie giudiziarie;
- Commissario di gara per procedure di gara anche di altri settori;
- Da Marzo 2018 ad oggi, Responsabile della Centrale Unica di Committenza dei comuni di Montesilvano – Collecorvino – Cappelle sul Tavo - Penne.

Gare svolte: Servizio mensa scolastica Comune di Montesilvano, Brokeraggio assicurativo Comune di Montesilvano, Trasporto Scuolabus Comune di Collecorvino, gestione canile comunale di Montesilvano, affidamento servizio RCT comune di Montesilvano.

Da Gennaio 2016 al 31 maggio 2019

Dal 01.01.2016 in servizio presso l'ufficio tecnico del Comune di Casalcontrada ai sensi dell'art. 1 comma 557 della legge nazionale 2004 con incarico di responsabile dell'area tecnica, con funzioni dirigenziali dal 07.01.2016 al 07.07.2016.

Oltre alle normali mansioni d'ufficio (Cimitero, Edilizia residenziale pubblica e privata, Urbanistica, Abusivismo edilizio, Tutela e controllo del territorio, Ambiente, Edifici pubblici, Mezzi

comunali, Protezione civile, Lavori pubblici, Viabilità, Verde pubblico, Pubblica illuminazione) sono state svolte le seguenti attività maggiormente rilevanti:

PROTEZIONE CIVILE:

- Gestione emergenza a seguito del sisma di Amatrice e Norcia.
- Gestione emergenza a seguito delle condizioni meteorologiche avverse del mese di gennaio 2017.
- Continuo monitoraggio e controllo del territorio e successiva programmazione e realizzazione di interventi volti alla prevenzione del rischio idrogeologico/alluvionale

URBANISTICA:

- Responsabile del procedimento della variante al PIANO ESECUTIVO GENERALE in fase di adozione

RIFIUTI:

- Responsabile settore Ambiente, gestione igiene urbana. RUP della gara europea per l'affidamento del servizio di igiene urbana per la durata di 5 anni.

Da Luglio 2011 a Giugno 2017

Dal 01.07.2011 istruttore direttivo tecnico categoria D1 nel Comune di Moscufo (vincitore di concorso pubblico), **con nomina di Responsabile dell'intera Area Tecnica, con funzioni dirigenziali, dal 04.07.2011 al 08.06.2017.**

Oltre alle normali mansioni d'ufficio (Cimitero, Edilizia residenziale pubblica e privata, Urbanistica, Abusivismo edilizio, Tutela e controllo del territorio, Ambiente, Edifici pubblici, Mezzi comunali, Protezione civile, Lavori pubblici, Viabilità, Verde pubblico, Pubblica illuminazione) sono state svolte le seguenti attività maggiormente rilevanti:

PROTEZIONE CIVILE:

- Gestione emergenza nevicata 2012
- Gestione emergenza a seguito degli eventi atmosferici avversi di Novembre e Dicembre 2013
- Gestione emergenza a seguito degli eventi atmosferici avversi di Marzo 2015
- Gestione emergenza a seguito del sisma di Amatrice e Norcia.
- Gestione emergenza a seguito delle condizioni meteorologiche avverse del mese di gennaio 2017.
- Continuo monitoraggio e controllo del territorio e successiva programmazione e realizzazione di interventi volti alla prevenzione del rischio idrogeologico/alluvionale

URBANISTICA:

- Progettista della variante al PIANO REGOLATORE GENERALE in fase di adozione

LAVORI PUBBLICI:

- RUP di tutte le opere pubbliche del Comune tra cui Consolidamento idrogeologico Ripa dei Corvi € 80.000,00, Consolidamento idrogeologico Sterparo dei Santi € 140.000,00,
- Progetto di manutenzione e messa in sicurezza strade comunali di Moscufo
- Progetto di efficientamento energetico scuole elementare e media di Moscufo
- Progetto di consolidamento idrogeologico del Centro Abitato di Moscufo
- Progetto efficientamento energetico scuola materna.

RIFIUTI:

- RUP e direttore dell'esecuzione relativamente alla gara europea affidata a Maggio 2013 e della durata di 5 anni, per la gestione servizi di igiene urbana.,

Da giugno 2008 a giugno 2011

Istruttore tecnico categoria C1 nel Comune di Rosciano (vincitore di concorso pubblico).

Oltre alle normali mansioni d'ufficio sono state svolte le seguenti attività maggiormente rilevanti:

PROTEZIONE CIVILE:

- Tecnico verificatore di primo livello degli edifici pubblici e privati a seguito del Sisma del 06.04.2009.

URBANISTICA:

- Progettista della variante al PIANO REGOLATORE GENERALE denominata “Variante parziale relativa all'area tratturale e alle zone produttive”
- Progettista della Variante Parziale al Piano Regolatore Generale denominata “Variante parziale relativa alla riorganizzazione della Viabilità di Villa Oliveti e al Comparto S. Antonio”

LAVORI PUBBLICI:

- Progetto di manutenzione e realizzazione tunnel Scuola Materna Rosciano
- Progetto adeguamento ASL del Mattatoio Comunale Rosciano
- Progetto Realizzazione Nuovo ufficio Tecnico Comunale.
- Progetto realizzazione impianto fotovoltaico su edificio comunale.
- Progetto Preliminare per l'intervento di potenziamento delle reti idriche e fognanti nel Comune di Rosciano

Da Settembre 2005 a Giugno 2008

Svolgimento della libera professione con studio nel Comune di Cepagatti (PE), in via Attilio Forlani, 52.
PROGETTAZIONE EDILE: Progettazione architettonica e strutturale di complessi residenziali, ville, palazzine, opere pubbliche; coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione; ristrutturazioni edilizie; Direzione lavori.

URBANISTICA: Redazione di Piani di Lottizzazione Convenzionata ad iniziativa pubblica e privata, Programmi integrati di intervento ad iniziativa pubblica e privata, opere di urbanizzazione primaria.

PROGETTAZIONE INDUSTRIALE: Progettazione architettonica e strutturale di capannoni industriali in cemento armato prefabbricato e in acciaio; coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione; Direzione lavori.

PROGETTAZIONE IMPIANTI: Progettazione di impianti elettrici per civile abitazione e per edifici industriali; progettazione impianti termici, impianti idrico sanitari, impianti antincendio, impianti di smaltimento acque nere e bianche.

PROGETTAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI: Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di oltre 10 impianti di potenza fino a 200 kWp situati nella regione Abruzzo e Molise.

COLLAUDATORE IMPIANTI FOTOVOLTAICI: collaudo di oltre 10 impianti di potenza fino a 200 kWp situati nella regione Abruzzo e Molise.

OLTRE ALLE ESPERIENZE LAVORATIVE SOPRA DESCRITTE, SI RIPORTANO DI SEGUITO GLI INCARICHI PERVENUTI DA ALTRE AMMINISTRAZIONI COMUNALI:

Da Dicembre 2019 ad oggi

Attività di supporto al RUP per le Procedure di gara che dovranno essere bandite dal Comune di Sulmona (AQ) per l'affidamento in concessione della Piscina Comunale e della Pista di Atletica.

2021

- Commissario di gara per PROCEDURA APERTA PER IL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA “RECUPERO IDROGEOLOGICO A DIFESA DEL CENTRO ABITATO DELLA FRAZIONE DI S. ANGELO IN FORMIS E DELLA BASILICA BENEDETTINA - MIGLIORAMENTO DELLE CARATTERISTICHE DI STABILITÀ E SICUREZZA DEL TERRITORIO”. CUP: G43H19000340001 - CIG: 8654922B91. COMUNE DI CAPUA
- Commissario di gara per APPALTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI (TE)
- Commissario di gara per Procedura negoziata per l'affidamento di servizi tecnici di architettura ed ingegneria attinenti all'affidamento della progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per i lavori “COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA DEL CENTRO – COMUNE DI SANT'ANGELO DI BROLO (ME)

2020

- Presidente di seggio monocratico per la procedura di gara del avente ad oggetto PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELL’EDIFICIO EX SCUOLA LOLA DI STEFANO - CUP:F61E14000190001 - Stazione Appaltante: BUSSI SUL TIRINO (PE)
- Commissario di gara per l’appalto PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVI ALL’INTERVENTO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITÀ CASE DI BONAVENTURA – SECONDO LOTTO” (COD. RENDIS 13IR154/G1) Comune di Morro D’Oro (TE).
- Commissario di Gara per la Procedura Aperta bandita dal Comune di Nocciano (PE) per l’affidamento del Servizio di Igiene Urbana
- Commissario di gara per l’appalto dei “PIANO REGIONALE INTERVENTI ANTISISMICI SU EDIFICI STRATEGICI O RILEVANTI – OCDPC 293/2015 – MUNICIPIO VIA S. EGIDIO” Comune di Villa Celiera (PE).
- Commissario di gara per l’appalto dei “MIGLIORAMENTO SISMICO UFFICI PUBBLICI (EX LICEO) – PIAZZA LUCA DA PENNE - MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO IMMOBILE NEL CENTRO STORICO” Comune di Penne (PE).

2019

- Commissario di gara per l’appalto dei “Lavori di protezione antiersosiva del Torrente Lavino ed intervento di captazione e convogliamento delle acque superficiali e di sorgente che affluiscono nel corpo di frana” Comune di Lettomanoppello (PE).
- Commissario di Gara per la Procedura Aperta bandita dal Comune di Cepagatti (PE) per il tramite di ASMEL per l’affidamento del Servizio di Igiene Urbana.
- Attività di supporto al RUP per la Procedura di gara bandita dal Comune di Farindola (PE) per l’affidamento dei lavori di “Mitigazione del rischio idrogeologico area belvedere sottostante piazza G. Mazzocca” e “ completamento opere di mitigazione del rischio idrogeologico dell’area belvedere e centro antico _*POR FESR Abruzzo 2014-2020. ASSE IX – Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico e sostegno alla ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (cratere) – Azione 5.1.1 – Interventi di messa in sicurezza e per l’aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera – Attuazione del programma degli interventi prioritari in materia di difesa del suolo approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 511 del 23 Luglio 2018*”.
- Commissario di Gara per la Procedura Aperta bandita dal Comune di Loreto Aprutino (PE) per il tramite di ASMEL per l’affidamento del Servizio di Igiene Urbana.
- Commissario di Gara per la Procedura di gara bandita dal Comune di Scafa (PE) per l’affidamento dei lavori di “Adeguamento sismico della Scuola Media M. Buonarroti”

2018

- Attività di supporto al RUP per la Procedura Aperta bandita dal Comune di Basciano (TE) per l’affidamento del Servizio di Igiene Urbana.
- Attività di supporto al RUP per la Procedura Aperta bandita dal Comune di San Benedetto dei Marsi (AQ) per l’affidamento del Servizio di Igiene Urbana.
- Commissario di Gara per la Procedura di gara bandita dal Comune di Penne (PE) per l’affidamento dei lavori di “Mitigazione del rischio idrogeologico Intervento 1 – Portella/Capoluogo ed Intervento 2 – Strada Comunale Mallo _*POR FESRABRUZZO 2014-2020 e PAR FSC 2014 di cui alla deliberazione CIPE n.26 del 10.08.2016*”

2017

- Nomina Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per i lavori di completamento secondo e terzo lotto (in via di definizione) funzionale della Piattaforma Ecologica di tipo "B" con annesso centro di raccolta rifiuti in località Passo Cordone del Comune di Loreto Aprutino a seguito finanziamento da parte della Regione Abruzzo.

- Commissario di Gara per la gara bandita dal Comune di Cepagatti (PE) avente ad oggetto: “COSTRUZIONE NUOVA SCUOLA MEDIA IN LOC. VILLANOVA DI CEPAGATTI”.
- Commissario di Gara per la Procedura Negoziata bandita dalla CUC Penne –Loreto Aprutino per conto del Comune di Loreto Aprutino (PE) per l’affidamento di incarico professionale per esecuzione intervento di Consolidamento, risanamento e mitigazione del rischio idrogeologico nel Comune di Loreto Aprutino.
- Commissario di Gara per la Procedura Negoziata bandita dalla SUAPE per conto del Comune di Montesilvano (PE) per l’affidamento dei lavori di COMPLETAMENTO SISTEMAZIONE ESTERNA DEL DISTRETTO SANITARIO – ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDIO.
- Commissario di Gara per la Procedura Negoziata bandita dalla SUAPE per conto del Comune di Montesilvano (PE) per l’affidamento dei lavori di REALIZZAZIONE SCUOLA VIA SOSPIRI.

2016

Attività di supporto al RUP per la Procedura Aperta bandita dal Comune di Scafa (PE) per l’affidamento del Servizio di Igiene Urbana.

2015

Commissario di Gara per la gara bandita dal Comune di Scafa (PE) avente ad oggetto: “Lavori di adeguamento sismico scuola elementare”.

2013

Commissario di Gara per la Procedura Aperta bandita dal Comune di Loreto Aprutino (PE) per l’affidamento del Servizio di Igiene Urbana.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Settembre 2005 ad oggi

Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara con il n° 1466.

Giugno 2005

Abilitazione alla professione di Ingegnere (Università di L’Aquila).

29 Marzo 2005

Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di L’Aquila con votazione di 106/110 avendo affrontato materie di esame quali: Analisi matematica 1 e 2, Fisica 1 e 2, Chimica, Macchine, Costruzioni idrauliche, Idraulica, Scienza delle costruzioni, Fisica tecnica etc...discutendo la tesi:”Caratterizzazione statica e dinamica di celle a combustibile PEM e realizzazione di un modello sperimentale” Relatori: prof. G. Bucci, prof. F. Vegliò

Luglio 1997

Diploma di maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico “L. Da Vinci” di Pescara con votazione di 42/60.

CORSI DI FORMAZIONE:

2019

- Frequenza con rilascio attestato di partecipazione corso di formazione “Gestire gli appalti pubblici, novità e scenari di riforma con laboratorio operativo”.
- Frequenza con rilascio attestato di partecipazione corso di formazione “Il partenariato pubblico privato nel codice dei contratti. Proposte operative”.

2018

Frequenza con rilascio attestato di partecipazione corso di formazione “Le cuc strumento per l’efficacia e l’innovazione della committenza pubblica”.

2017

- Frequenza corso di formazione avente ad oggetto: “Le modalità di accesso agli atti nelle amministrazioni pubbliche”.
- Frequenza corso di formazione avente ad oggetto: “Il procedimento amministrativo e gli obblighi di pubblicazione di cui all’art. 35 del D.lgs 33/2013”.
- Frequenza con rilascio attestato: Il codice dei contratti dopo il correttivo Dlgs 56/2017.
- Frequenza con rilascio attestato: corso di formazione per lavoratori Dlgs 81/2008.

2016

- Frequenza con rilascio attestato: corso di aggiornamento Dlgs 50/2016.
- Frequenza con rilascio attestato a seguito di esame: corso di formazione inps valore pa "contratto pubblici e procedure di gara: l'adeguamento della normativa alle nuove direttive e l'unificazione delle centrali di committenza e delle stazioni appaltanti- II edizione".
- Attestato di abilitazione all’uso del defibrillatore semi automatico esterno BLS-D.
- Frequenza con rilascio attestato: corso di formazione: la tutela della privacy negli adempimenti delle PA e il diritto di accesso agli atti 40 ore.

2015

- Frequenza con rilascio attestato: corso di “la normativa anti corruzione: adempimenti”.
- Frequenza con rilascio attestato: seminario: prova pratica del sistema AVCpass2.1.

2014

Frequenza con rilascio attestato: corso di formazione obbligatoria per l’attuazione del piano triennale di prevenzione della corruzione.

2013

- Frequenza con rilascio attestato: corso per la valorizzazione del patrimonio immobiliare degli enti territoriali 28 ore.
- Frequenza con rilascio attestato: seminario formativo per la fiscalità locale.

2012

- Frequenza con rilascio attestato: corso per volontario della Protezione Civile - livello base “gruppo comunale di Moscufo”..
- Frequenza con rilascio attestato: corso di formazione su “Il codice dell’amministrazione digitale”.

2011

- Frequenza con rilascio attestato: 2° congresso nazionale Unitel “il nuovo regolamento di esecuzione e attuazione del codice dei contratti pubblici”.
- Frequenza con rilascio attestato: convegno “la gestione delle nuove procedure d’appalto dopo il regolamento attuativo, contenuto degli atti e accorgimenti procedurali dal bando alla verifica delle prestazioni per appalti di lavori servizi e forniture”.

2010

- Frequenza con rilascio attestato: seminario sul tema “il ciclo integrato della gestione dei rifiuti” 21.09.2010.
- Frequenza con rilascio attestato: corso di aggiornamento per svolgimento per l’attività di coordinatore per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori 40 ore.

2006

Frequenza con rilascio attestato: corso di formazione per lo svolgimento per l’attività di coordinatore in materia di sicurezza e salute nei cantieri temporanei e mobili 120 ore.

2005

Frequenza con rilascio attestato: corso di formazione su “**Ingegneria Naturalistica: guida alla progettazione, con particolare riferimento al recupero delle aree utilizzate per attività estrattiva**” (48 ore).

2003

Frequenza con rilascio attestato: seminario “**Sicurezza ambientale e territoriale: il ruolo della formazione di professionalità mirate alla prevenzione delle emergenze**”.

2002

Frequenza con rilascio attestato: corso di formazione “**la Certificazione ISO 14000 in tema ambientale**”

Le capacità e conoscenze acquisite durante il corso di laurea in Ingegneria per L’Ambiente ed il territorio sono state integrate con le seguenti:

- ❖ Progettazione architettonica e calcolo strutture
- ❖ Progettazione opere di urbanizzazione
- ❖ Gestione di pratiche edilizie
- ❖ Gestione e progettazione opere pubbliche
- ❖ Gestione patrimonio edilizio
- ❖ Prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico/alluvionale/sismico
- ❖ Gestione emergenze protezione civile
- ❖ Gestione servizi igiene urbana
- ❖ Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
- ❖ Progettazione impianti elettrici
- ❖ Progettazione impianti fotovoltaici
- ❖ Tecniche di ingegneria naturalistica

MADRE LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese; Capacità di lettura Buona, Capacità di scrittura Buono, Capacità di espressione orale Buono.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime qualità relazionali, predilezione nel lavoro in team e comunque di confronto con altre figure al fine di capire i propri errori e quelli degli altri, analizzarli e correggerli in modo da poter raggiungere qualsiasi obiettivo nel modo più efficace e nel minor tempo possibile.

In ambito lavorativo, il lavoro in team è stato maturato grazie alle svariate collaborazioni con altri tecnici e altri studi di ingegneria e architettura; la presenza in cantiere e il continuo confronto con gli operai ha portato ad una apertura mentale che consente di valutare ogni sfaccettatura e ogni problematica anche e soprattutto pratica legata al lavoro in esame.

Di rilevante importanza è l'interazione tra gli uffici pubblici e gli operatori privati che è stata maturata in negli anni di svolgimento dell'attività di libero professionista ma soprattutto nello svolgimento dell'attività di responsabile dell'area tecnica di due amministrazioni comunali.

In ambito non lavorativo le capacità di lavoro in team è stata maturata all'università, dovendo preparare progetti di gruppo, andando a simulare ciò con cui ci si sarebbe dovuti confrontare alla fine del percorso di studi.

In ambito culturale e sportivo ci sono state diverse esperienze teatrali, sport di squadra come pallavolo e calcio a livello agonistico, golf e tennis a livello amatoriale, organizzazione di eventi culturali e sportivi che di fatto necessitano una buona dote comunicativa e relazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

In ambito lavorativo si è maturata una ottima capacità organizzativa dal punto di vista del lavoro privato, grazie all'esperienza di direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza, ma soprattutto in ambito pubblico, dovendo coordinare e soddisfare, in qualità di responsabile del servizio tecnico, le attività dei dipendenti e delle imprese nonché le richieste degli amministratori e dei cittadini.

E' stata sviluppata una ottima capacità organizzativa in condizioni di stress avendo dovuto gestire in prima linea importanti emergenze di protezione civile assicurando nel contempo il normale andamento dell'ufficio tecnico.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- ❖ Sistemi operativi: Windows, Apple
- ❖ Office Automation: Microsoft Word, Excel, Power Point, Open Office di Linux.
- ❖ Internet e posta elettronica.
- ❖ Autocad.(da R14 a 2019).
- ❖ Software per la progettazione in ambito civile (ACCA CERTUS per la sicurezza nei cantieri ACCA PRIMUS computi metrici, ACCA TERMUS per Impianti).
- ❖ Piattaforma AMICA, Piattaforma ASMEL, Piattaforma MAGGIOLI - gare telematiche;
- ❖ Piattaforma HALLEY
- ❖ Piattaforma TINN

PATENTE O PATENTI E ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente B, Patente A.

il
s
di

Francesco Ranieri