



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE VIABILITA' , TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

DETERMINAZIONE

Protocollo Generale: 38405/2021
Adozione nr. 1251 del 30/09/2021

Oggetto: INTERVENTI NECESSARI PER LA COLLAUDABILITÀ DELL'OPERA S.R.T. 439-VARIANTE AL CENTRO ABITATO DI CASTELNUOVO VAL DI CECINA CIG 8802964B3CUI L80000410508202000024 CPV 45233141 9 CUP E57H0600040007. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE. RUP RISTORI

Allegati:

- ALLEGATI (firmato: Si, riservato: No)

Visti:

- Visto Contabile (DIM) con esito Favorevole (firmato: Si, firmatario: FIORAVANTI PAOLA per l'unità Ragioneria)

Hash:

DET_DETE_1251_2021.pdf.p7m

31DCAF59DE1328A1CB37711E97352883AC4A2CB20FEBEDC8E1CBA003A7D5EF7B61001
8EE525F432783C1697115A3061330B67A5734E438B739AFC715D87350C4

ALL.CCv Banti Provinica Pisa.pdf.p7m

31344124E00CA7F3F0C676B234F2C99F694D27B4C0CC7B56BA450EA802938BFF3DEF9565
648FECB1BE9BC8A341FA52D128B2E5819D05B1E867A5E41CBA359171

ALL.ACv Rupolo Gianluca.pdf.p7m

1A1D6DB7661D5571F3827FB48EC0586928280EC3D4245C23D4F596E473E26643407611DC
A0A701E5ED7B508FE371A3D1878AF213627B90750A1AC69FC3D148A4

ALL.BCV Elga Pellegrini.pdf.p7m

CF93E9A172E53B3ADB6F635AEB29EF1C258B27F9BF510D089A8AC7054FFD8CD39C0F6
CAFD0FC332BFBBFD773239059A1513EDDCDF5AAAD6F1660FA2E5013EE8B

Determ. n. 1251 del 30/09/2021 pag. 1/2

VCONT_DET_DETE_1251_2021.pdf.p7m

83EC384C654A275833854556E5AC2F919DADB1FC3EFB5B5E11707E82932F3FD246287979
54AC94788A5936FAACEC74E2200E566BC7A54F78AD96824DF8170564

Sottoscritta da
(RISTORI CRISTIANO)
con firma digitale



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE VIABILITA' , TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

Proposta nr. 2694/2021

Determinazione nr. 1251 del 30/09/2021

Oggetto: INTERVENTI NECESSARI PER LA COLLAUDABILITÀ DELL'OPERA S.R.T. 439-VARIANTE AL CENTRO ABITATO DI CASTELNUOVO VAL DI CECINA CIG 8802964B3CUI L80000410508202000024 CPV 45233141 9 CUP E57H0600040007. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE. RUP RISTORI

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- i Decreti Presidenziali (D.P.) n. 89 del 13/07/2018 e n. 132 del 22/11/2018 con i quali vengono rispettivamente attribuito e confermato al sottoscritto l'incarico di Dirigente responsabile del Settore "Viabilità, Trasporti e Protezione Civile" a far data dal 16/07/2018 e fino alla riorganizzazione dell'Ente;
 - la Deliberazione del Consiglio Provinciale (D.C.P.) n. 23 del 23/12/2020, esecutiva, avente ad oggetto "Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021-2023. Approvazione";
 - la D.C.P. n. 24 del 23/12/2020 avente ad oggetto " Bilancio di previsione finanziario per l'esercizio 2021, 2022 e 2023. Approvazione" e successive modifiche;
 - il D.P. n. 4 del 29/01/2021 avente ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2021-2023 - Assegnazione risorse umane e finanziarie" e successive modifiche;
 - il D.P. n.15 del 26/02/2021, esecutivo, avente ad oggetto "Piano Performance e Piano Esecutivo Di Gestione 2021-2023. Assegnazione Obiettivi e Risorse Umane, Finanziarie, Strumentali" e successive modifiche;
- il D.P. n. 66 del 9/07/2021 ad oggetto "Programma Triennale opere pubbliche 2021-2023 ed elenco annuale 2021. Variazione agli schemi adottati con D.P. 107/2020".

Premesso che con Determina Dirigenziale (D.D.) n. 816 del 25/6/2021:

- è stato approvato il progetto degli "*Interventi necessari per la collaudabilità dell'opera S.R.T. 439- Variante al centro abitato di Castelnuovo Val di Cecina*", redatto da Smart Engineering srl ed è stato approvato il relativo quadro economico di spesa per un importo complessivo delle opere pari a € 2.350.000,00;
- è stata accertata la somma di € 1.650.000,00 quale finanziamento regionale di cui alla D.G.R. 353 del 6/4/2021 al capitolo 403103 del bilancio 2021, accertamento n. 356/2021;
- è stata indetta procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e approvati i documenti di gara stabilendo di espletare la procedura di gara mediante piattaforma START per

l'importo di € 1.765.408,16 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso € 48.337,46 adottando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Dato atto che:

- le funzioni di RUP, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sono svolte dal sottoscritto Dirigente del Settore Viabilità;
- il termine di presentazione delle offerte è stato stabilito per le ore 12:00 del 24/08/2021.

Richiamato l'art. 77 "Commissione giudicatrice" del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo il quale:

- quando la scelta della miglior offerta avviene con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la valutazione dal punto di vista tecnico ed economico è affidata ad una commissione giudicatrice composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto (comma 1);
- la commissione deve essere costituita da un numero dispari di commissari, non superiore a cinque, individuato dalla stazione appaltante (comma 2);
- i commissari non devono aver svolto né possono svolgere alcuna altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta e la nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura (comma 4);
- coloro che nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore non possono essere nominati commissari relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni di istituto (comma 5);
- si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'art. 35bis del D.Lgs. n. 165/2001, l'art. 51 del codice di procedura civile, nonché l'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 e sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi (comma 6);
- la nomina dei commissari e la costituzione della commissione devono avvenire dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte (comma 7);
- al momento dell'accettazione dell'incarico, i commissari dichiarano l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 4, 5 e 6. Le stazioni appaltanti, prima del conferimento dell'incarico, accertano l'inesistenza delle cause ostative alla nomina a componente della commissione giudicatrice di cui ai commi 4, 5 e 6 del su citato art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Visto altresì l'art. 78 "Albo dei componenti delle commissioni giudicatrici" del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Preso atto:

- che l'art. 1, comma 1, lett. c) del D.L. n. 32 del 18/04/2019, come convertito dalla Legge n. 55 del 14/06/2019, ha sospeso fino al 31/12/2020 l'obbligo di scegliere i commissari tra gli

esperti iscritti all'Albo istituito presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) di cui all'art. 78 sopra richiamato, fermo restando l'obbligo di individuare i commissari secondo regole di competenza e trasparenza, preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante;

- del Comunicato del Presidente dell'ANAC del 15/07/2019 dal quale risulta sospesa anche l'operatività dell'Albo stesso;
- che il termine del 31/12/2020 di cui sopra, è stato differito al 31/12/2021, dall'art. 8, comma 7, dalla Legge n. 120/2020 di conversione del D.L. n. 76/2020;
- che per la presente procedura trova applicazione la disciplina transitoria contenuta nell'art. 216, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale stabilisce che fino all'adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo di cui all'art. 78, la commissione continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo le regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante.

Visto il vigente Regolamento dei Contratti della Provincia di Pisa, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale del 26/10/2018, n. 36, in particolare l'art. 14, comma 3 secondo il quale *“Nel caso il criterio di aggiudicazione sia quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, nelle more della costituzione dell'Albo dei commissari istituito presso l'ANAC, i componenti della Commissione Giudicatrice sono nominati ai sensi dell'art. 77 del CODICE DEI CONTRATTI e delle correlate disposizioni normative, dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, con atto del Dirigente competente. La Commissione è composta preferibilmente da dipendenti dell'Ente appartenenti a Servizi diversi da quello interessato, esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto. In caso di carenza in organico di personale qualificato, si procederà con dipendenti appartenenti al Servizio medesimo. Qualora non sia possibile comporre la Commissione con i propri dipendenti, l'Ente si rivolgerà preferibilmente a dipendenti di altre Amministrazioni aggiudicatrici. In ultima istanza si rivolgerà a liberi professionisti iscritti ai rispettivi Albi professionali che abbiano un'esperienza almeno pluriennale nel settore”*.

Considerato che:

- essendo scaduto il termine per la presentazione delle offerte della gara di cui trattasi, è possibile procedere alla nomina dei commissari e alla costituzione della commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 77, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii;
- che, in relazione alle specifiche competenze richieste, non è possibile comporre la commissione di cui trattasi con soli tecnici dipendenti dell'Ente, dal momento che gli stessi risultano impegnati nella gestione di altri interventi urgenti o nello stesso procedimento in questione;
- è opportuno costituire la stessa con n. 3 componenti, di cui uno avente funzioni di presidente, oltre il segretario verbalizzante;
- per quanto sopra, ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.Lgs 165/2001 e dell'art.14 comma 3 del Regolamento dei contratti della Provincia di Pisa, è stata acquisita la disponibilità degli ingegneri Rupolo Gianluca e Pellegrini Elga quali figure idonee a far parte della Commissione Giudicatrice per la procedura di gara in oggetto.

Dato atto che sono state individuate quali figure idonee a far parte della Commissione Giudicatrice per la procedura di gara in oggetto:

- **Ing. Rupolo Gianluca** – Tecnico dipendente dell’Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale, in qualità di Presidente;
- **Ing. Pellegrini Elga** – Tecnico dipendente del Comune di Livorno, in qualità di membro esperto;
- **Ing. Banti Erika** tecnico dipendente del Settore Viabilità di questa Amministrazione, in qualità di membro esperto;
- per le funzioni di segretario verbalizzante, la dipendente **Bretti Giovanna**, Funzionario amministrativo, assegnata alla U.O. Gare Contratti e Centrale di Committenza di questa Amministrazione.

Dato altresì atto che sono state acquisite da parte dei rispettivi enti di appartenenza le autorizzazioni allo svolgimento dell’incarico retribuito ex art. 53 del D.Lgs 165/2001 sia per l’ing. Rupolo Gianluca che per l’ing. Pellegrini Elga.

Acquisiti altresì i curricula dei tecnici individuati per la composizione della commissione giudicatrice in argomento, allegati al presente provvedimento (all. A, B e C), da cui si rilevano nel loro complesso le conoscenze tecniche globalmente occorrenti per la procedura di che trattasi;

Verificato che i suddetti tecnici non presentano cause ostative alla nomina a componente della commissione giudicatrice in argomento, di cui ai commi 4, 5 e 6 dell’art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Dato atto che la Commissione come sopra composta procederà:

- in seduta pubblica, ad aprire i plichi virtuali contenenti le offerte tecniche al fine di procedere alla verifica della presenza dei documenti prodotti dai concorrenti;
- in una o più sedute riservate, lavorando anche da remoto, valuterà le offerte tecniche e procederà all’assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicati nel Disciplinare di Gara;
- le sedute riservate di valutazione tecnica della Commissione saranno verbalizzate dal Segretario Verbalizzante;
- successivamente, in seduta pubblica, darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, procederà all’apertura delle buste virtuali contenenti le offerte economiche e darà lettura dei ribassi espressi (in cifre e in lettere) procedendo all’individuazione delle offerte che superano la soglia di anomalia, di cui all’art. 97, comma 3, D.Lgs. n. 50/2016 ovvero indicherà al RUP le offerte che, secondo quanto previsto dall’art. 97, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016, appaiono, sulla base di elementi specifici, potenzialmente anomale, ferma restando la facoltà del RUP di decidere al riguardo.

Richiamato, ai fini della determinazione del compenso ai membri della commissione, il Decreto Ministeriale Infrastrutture e Trasporti (MIT) del 12/02/2018 e s.m.i., pubblicato sulla GURI n. 88 del 16/04/2018 avente ad oggetto “Determinazione della tariffa di iscrizione all’Albo dei componenti delle Commissioni Giudicatrici e relativi compensi” entrato in vigore il 1 maggio 2018, la cui tabella A allegata disciplina i compensi spettanti ai singoli componenti delle commissioni.

Visto, che il suddetto Decreto stabilisce una graduazione dei compensi, in relazione all’importo ed alla complessità della procedura di aggiudicazione del contratto, nonché con riguardo ad altri

elementi della gara che influiscono direttamente sull'attività dei commissari, all'interno dei limiti stabiliti dall'allegato al decreto, quali, a titolo esemplificativo:

- il grado di complessità dell'affidamento;
- il numero dei lotti;
- il numero dei partecipanti;
- il criterio di attribuzione di punteggi;
- la tipologia dei progetti, per servizi e forniture.

Considerato che il Tribunale Amministrativo Regionale per il Lazio, Roma, Sezione Prima, con Sentenza N. 06926/2019 ha annullato definitivamente il decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 12 febbraio 2018, nella parte in cui fissa il compenso lordo minimo per i componenti della commissione giudicatrice.

Accertato che il sopracitato regolamento dei contratti della Provincia di Pisa non fornisce indicazioni rispetto alla disciplina dei compensi da attribuire ai Componenti delle Commissioni giudicatrici.

Valutato opportuno stabilire a favore dei commissari esterni i compensi di seguito indicati, ritenuti congrui al fine di garantire l'economicità del procedimento e nello stesso tempo la congruità dello stesso in termini di responsabilità, professionalità e impegno richiesto dalla procedura di gara in oggetto:

- € 1.000,00 a favore del commissario esterno con funzione di Presidente, Ing. Rupolo Gianluca;
- € 1.000,00 a favore del commissario esterno con funzione di membro esperto, ing. Pellegrini Elga.

Vista la determinazione dell'Autorità per la Vigilanza dei Contratti Pubblici n. 4 del 7.7.2011, con particolare riferimento al paragrafo 3.12 ai sensi del quale *“non sono soggetti agli obblighi di tracciabilità gli incarichi di collaborazione ex art. 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165”*, ossia gli incarichi di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, che hanno ad oggetto un fare a favore del committente, senza vincolo di subordinazione e con lavoro prevalentemente proprio;

Dato atto che i rapporti giuridici con l'ing. Gianluca Rupolo e Ing. Elga Pellegrini si configurano come incarico di natura occasionale, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D. Lgs. n. 165/2001 e, pertanto, secondo quanto precisato dall'Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici, non è soggetto alle disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010;

Vista la determinazione n. 1440/2020, in cui è stata impegnata la somma di € 288.500,00 (imp. 1133/2021) sul cap. 102538 del bilancio 2020 - p.c.f. 1.03.02.15.999;

Dato atto dell'assenza di conflitti di interesse del sottoscritto Dirigente e delle figure coinvolte nel procedimento in esame ex art. 6 bis della Legge 241/1990, come modificato dalla Legge 190/2012, dell'art. 7 del DPR 62/2013, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Accertata la propria competenza ai sensi del combinato disposto dell'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 22 del Titolo III del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi e degli allegati vigenti.

Attestata, mediante sottoscrizione del presente atto, la regolarità tecnica in ordine alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del D.lgs. 267/2000 come modificato dall'art 3, comma 1 – lettera d), del D.L. 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazioni dalla L. 7 dicembre 2012, n. 213.

DETERMINA

- 1 **di nominare**, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dagli atti di gara, la Commissione Giudicatrice per la valutazione dal punto di vista tecnico ed economico delle offerte presentate per la procedura aperta, indetta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in modalità telematica sul sistema START per l'appalto relativo agli *“Interventi necessari per la collaudabilità dell'opera S.R.T. 439- Variante al centro abitato di Castelnuovo Val di Cecina”*, così composta:
 - **Ing. Rupolo Gianluca** – Tecnico dipendente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale, in qualità di Presidente;
 - **Ing. Pellegrini Elga** – Tecnico dipendente del Comune di Livorno, in qualità di membro esperto;
 - **Ing. Banti Erika** tecnico dipendente del Settore Viabilità di questa Amministrazione, in qualità di membro esperto;
 - per le funzioni di segretario verbalizzante, la dipendente **Bretti Giovanna**, Funzionario amministrativo, assegnata alla U.O. Gare Contratti e Centrale di Committenza di questa Amministrazione;
- 2 **di impegnare** sul capitolo 204249 INTERVENTO PER SRT 439 – VARIANTE di CASTELNUOVO VAL di CECINA – SPESE FINANZIATE CON AVANZO DERIVANTE DA LEGGI E PRINCIPI CONTABILI – p.c.f. 2.2.1.9.12 del Bilancio 2021 i seguenti importi:
 - € **1.000,00** a favore del commissario esterno con funzione di Presidente, **Ing. Rupolo Gianluca** (C.F. RPL GLC 78D15 I725V);
 - € **1.000,00** a favore del commissario esterno con funzione di membro esperto, **Ing. Pellegrini Elga** (C.F. PLLLGE72E67E625D);
- 3 **di stabilire** che la predetta Commissione condurrà i lavori in totale autonomia di giudizio redigendo apposito verbale per ogni seduta e tenendo conto che la procedura, per particolari esigenze di servizio, dovrà essere completata entro la fine del mese di ottobre;
- 4 **di trasmettere** il presente atto alle figure coinvolte nel procedimento;
- 5 che, salvo specifiche disposizioni normative speciali, contro il presente provvedimento possono essere proposte le azioni innanzi al TAR Toscana ai sensi del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 104 “Attuazione dell'art. 44 della Legge 18 giugno 2009 n. 69 recante delega al Governo per il riordino del processo amministrativo”, nei termini e nei modi in esso previsti;
- 6 che la Provincia di Pisa, in esecuzione degli obblighi imposti dal Regolamento UE679/2016 in materia di protezione dei dati personali, relativamente al presente contratto, potrà trattare i dati personali del contraente sia in formato cartaceo che elettronico, per il conseguimento di finalità di natura pubblicistica ed istituzionale, precontrattuale e contrattuale e per i connessi eventuali obblighi di legge. Il trattamento dei dati avverrà ad opera di soggetti impegnati alla

riservatezza, con logiche correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la protezione dei dati. In qualsiasi momento potrete esercitare i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del Regolamento UE 679/2016. Per maggiori informazioni circa il trattamento dei dati personali, il contraente potrà visitare il sito www.provincia.pisa.it, cliccando: [Amministrazione trasparente](#)>[Altri Contenuti](#)>[Dati ulteriori](#)> Privacy;

- 7 che il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, sarà pubblicato sul Profilo del Committente, www.provincia.pisa.it - sezione "Amministrazione Trasparente - Bandi di Gara", unitamente ai curricula dei componenti la commissione di cui trattasi, che si allegano alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale (All. A, B e C);
- 8 che il presente provvedimento sarà altresì pubblicato ai fini dell'art. 15 del D.Lgs 33/2013 sul sito di questo Ente nella sezione "Amministrazione Trasparente - Consulenti e Collaboratori";

[Ai sensi e per gli effetti dell'art.147 bis del TUEL si appone il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.](#)

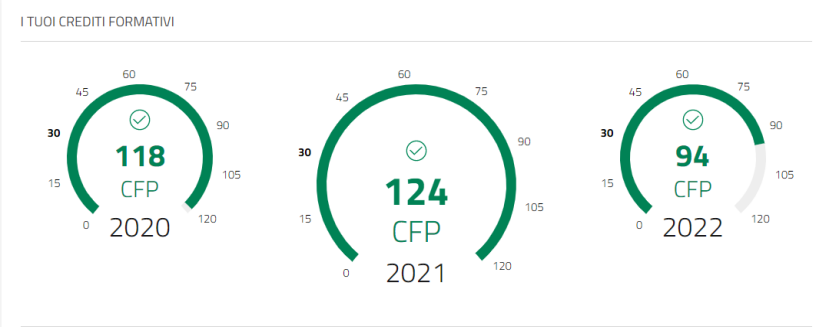
Sottoscritta dal Dirigente
(RISTORI CRISTIANO)
con firma digitale

Curriculum Vitae di Rupolo Gianluca	
A) INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome / Cognome	Gianluca Rupolo
Luogo e data di nascita	15/04/1978
Indirizzo	-----
Telefono	Fisso -- Cellulare: -----
Fax	-----
E-mail	g.rupolo@portaltotirreno.it p.e.c. : -----
Cittadinanza	Italiana
B) ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Titolo di studio richiesto e Abilitazione relativa	- Ho conseguito l'abilitazione alla professione di Ingegnere nell'anno 2004; - Ho conseguito la Laurea in Ingegneria Civile - Sezione Trasporti- (vecchio ordinamento), con votazione pari a 107/110, con tesi inerente la manutenzione delle pavimentazioni stradali ; - Ho conseguito il Diploma di maturità Classica con votazione pari a 60/60 ;
Ulteriori titoli di studio	- Ho conseguito il Master Universitario di II livello dal tema: " Building Information Modeling – BIM Specialist, Coordinator, Manager ", tenuto dall'Università di Pisa (Novembre 2020); - Ho frequentato il " Corso di formazione per lavoratori addetti ai lavori in quota con cestello della PLE e DPI di III Categoria anticaduta ", conseguendo il relativo attestato (febbraio 2019); - Ho conseguito il titolo di " Ispettore di ponti " di I livello nel mese di marzo 2018. Il certificato è rilasciato dal Centro Internazionale di aggiornamento sperimentale scientifico (CIAS Italia) con sede a Bolzano ed è certificato da RINA; - Ho conseguito il " First Certificate in English " che certifica un livello di conoscenza della lingua inglese a livello B2 del Consiglio Europeo ; - Ho conseguito l'abilitazione allo svolgimento delle mansioni connesse alla figura di coordinatore in materia di salute, igiene e sicurezza nelle fasi di progettazione e realizzazione dell'opera nell'anno 2006 ; - Ho assolto all'obbligo di aggiornamento per la figura di cui al punto precedente, ai sensi dell'allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., negli anni 2013 e 2018 ; - Sono Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Pisa , col numero d'ordine A 2952, dal 14/07/2010 ; - Sono stato iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria, con il numero A 2648, nel periodo compreso tra il 23/03/2006 e il 13/07/2010 ;
C) ESPERIENZE PROFESSIONALI	
Dal 15/11/2019	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Funzionario I livello professionale a tempo pieno e indeterminato presso l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale (CCNL Lavoratori dei Porti)
Principali attività	RUP, progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, esecuzione rilievi piano altimetrici e tracciamenti, redazione di tutti i documenti contabili, redazione documenti tecnici per ottenimento pareri, permessi ed autorizzazioni da Enti e Società di servizi.
Datore di lavoro e indirizzo	Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale – Scali Rosciano 6/7 - 57123 Livorno
Settore	Direzione Infrastrutture Livorno e Capraia – Servizio Manutenzione Porti di Livorno e Capraia

Dal 01/01/2018 al 14/11/2019	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Funzionario Tecnico D4 a tempo pieno e indeterminato, presso il Comune di Firenze
Principali attività	Supporto al RUP, progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, esecuzione rilievi piano altimetrici e tracciamenti, redazione di tutti i documenti contabili, redazione documenti tecnici per ottenimento pareri, permessi ed autorizzazioni da Enti e Società di servizi.
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Firenze - Palazzo Vecchio, Piazza della Signoria, 1 – 50122 Firenze
Settore	Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità – Servizio Viabilità – P.O. Manufatti e Impianti Stradali
Dal 31/12/2014 al 31/12/2017	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Funzionario Tecnico D3 a tempo pieno e indeterminato, presso il Comune di Firenze
Principali attività	Supporto al RUP, progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, esecuzione rilievi piano altimetrici e tracciamenti, redazione di tutti i documenti contabili, redazione documenti tecnici per ottenimento pareri, permessi ed autorizzazioni da Enti e Società di servizi.
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Firenze - Palazzo Vecchio, Piazza della Signoria, 1 – 50122 Firenze
Settore	Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità – Servizio Viabilità – P.O. Manufatti e Impianti Stradali
Dal 04/11/2008 al 30/12/2014	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Funzionario Tecnico D3 a tempo pieno e indeterminato, presso il Comune di Rosignano Marittimo (LI)
Principali attività	Supporto al RUP, progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, esecuzione rilievi piano altimetrici e tracciamenti, redazione di tutti i documenti contabili, redazione documenti tecnici per ottenimento pareri, permessi ed autorizzazioni da Enti e Società di servizi.
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Rosignano Marittimo (LI), vai dei Lavoratori, 21 – 57016 – Rosignano M.mo Tel. 0586/724111
Settore	Programmazione e Sviluppo del Territorio – Unità Organizzativa Progettazione ed Esecuzione Lavori Pubblici - Servizio Operativo Infrastrutture, progetti strategici complessi e supporto tecnico
Tra Maggio 2009 e Luglio 2013	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Progettista e direttore lavori, all'interno di un'ATI con altro collega ingegnere ;
Principali attività	Progettazione e direzione dei lavori di realizzazione di pavimentazione drenante e fonoassorbente in prossimità di alcuni plessi scolastici. Importo lavori: 70.000,00 € circa.
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Calcinaia (PI), RUP, arch. Cinzia Forsi, Piazza Indipendenza 7, 56012 Calcinaia (PI), tel. 0587 26541
Settore	Servizio tecnico - Sezione Lavori Pubblici
Gennaio 2009 e Dicembre 2010	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Membro esperto commissione d'esame
Principali attività	Valutazione candidati all'esame per n.ro 1 posti di Istruttore Direttivo Tecnico cat. D1
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Pomarance (PI), RUP arch. Roberta Costagli, Piazza Sant'Anna 1, 56045 Pomarance (PI), tel. 0588 62311
Settore	Settore Gestione del Territorio
15/04/2008	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Mi è stato conferito l'incarico di Direzione Lavori, assistenza, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di manutenzione straordinaria al tratto di marciapiede ubicato a Rosignano Solvay, in via della Repubblica
Principali attività	Direzione Lavori, assistenza, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Rosignano Marittimo (LI), vai dei Lavoratori, 21 – 57016 – Rosignano M.mo Tel. 0586/724111
Settore	LAVORI PUBBLICI
15/04/2008	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Mi è stato conferito l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di ampliamento del cimitero comunale di Vada
Principali attività	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Rosignano Marittimo (LI), vai dei Lavoratori, 21 – 57016 – Rosignano M.mo Tel. 0586/724111
Settore	LAVORI PUBBLICI
Dal 18/02/2008 al 18/08/2008	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Collaboratore coordinato e continuativo
Principali attività	Supporto al R.U.P. nella gestione e nel coordinamento del progetto definitivo per la realizzazione della nuova caserma di Ospedaletto a Pisa
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Pisa), via degli Uffizi, 1 – 56100 - Pisa
Settore	Direzione 20 - Area Ambiente ed Infrastrutture, nella figura del Dirigente, ing. Antonio Grasso
Dal 24/09/2007 al 31/12/ 2010	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Direttore operativo
Principali attività	Ho collaborato il qualità di Direttore operativo per gl'interventi di realizzazione di un'area d'insediamenti per la cantieristica da diporto e attività complementari sita in Pisa, nell'area del canale dei Navicelli. Nell'ambito dell'intervento, oltre a curare l'aspetto di direzione tecnica, ho seguito le prove sui materiali e sugli strati finiti dei terreni stabilizzati a calce. Importo lavori: 5.000.000,00 € circa
Datore di lavoro e indirizzo	Studio tecnico associato di Beghè Franco e Scarpellini Alessandro, via del Borghetto, 23 – 56100 – Pisa – tel. 050 577018
Settore	Committente privato – opere per la cantieristica da diporto
10/03/2008	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Progettista, direttore lavori e coordinatore della sicurezza, all'interno di un'ATI con altri 3 colleghi.
Principali attività	Riqualficazione aree periferiche e costruzione piazzetta nella località Mirto
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Siderno (RC), RUP ing. Vincenzo Errigo, Piazza Municipio 1, 89048 Siderno (RC), tel. 0964 345111
Settore	U.O. Progettazione e Manutenzione Opere Pubbliche
Dal Aprile 2007 a Maggio 2007	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Collaboratore coordinato non continuativo
Principali attività	Elaborazione di dati di deflessione registrati con FWD sulle pavimentazioni stradali di alcune strade della Provincia di Pisa
Datore di lavoro e indirizzo	Università di Pisa – Dipartimento d'Ingegneria Civile – via Gabba,22 – 56126- Pisa – tel.050/550421
Settore	Dipartimento d'Ingegneria Civile. Responsabile scientifico: Prof. Ing. Massimo Losa
Dal 15/05/2006 al 31/03/2008	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Istruttore Direttivo Tecnico D1 part - time a tempo determinato
Principali attività	Assistenza alla progettazione e direzione lavori di opere pubbliche: edilizia scolastica, edilizia cimiteriale, opere stradali, fognature, pavimentazioni, strutture in acciaio.
Datore di lavoro e indirizzo	Comune di Rosignano Marittimo (LI), vai dei Lavoratori, 21 – 57016 – Rosignano M.mo Tel. 0586/724111
Settore	LAVORI PUBBLICI
Dal 01/03/2005 al 30/10/2008	

Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Collaboratore tecnico
Principali attività	Assistenza direzione lavori, contabilità , attività di supporto al RUP, rilievi piano altimetrici e relativi tracciamenti in diverse opere d'interesse provinciale e regionale. Ho partecipato al tavolo tecnico per la gestione della S.G.C. Fi-Pi-Li ed ho seguito l'aspetto del monitoraggio degli interventi sui tratti di strade Regionali in gestione alla Provincia di Livorno.
Datore di lavoro e indirizzo	Provincia di Livorno -- Piazza del Municipio, 4 - 57100 - Livorno
Settore	Dipartimento delle Infrastrutture e della Protezione – Unità di Servizio LL.PP. e Infrastrutture – S.O. Infrastrutture viarie del Continente - Dirigente: ing. Carlo Pierobon
Dal 03/12/2004 al 03/01/2005	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Collaboratore coordinato non continuativo per il servizio di rilievo delle caratteristiche strutturali e di programmazione degli interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione della S.G.C. Fi-Pi-Li
Principali attività	Ottenimento ed elaborazione dati di deflessione registrati con FWD sulle pavimentazioni stradali della S.G.C. FI-PI-LI
Datore di lavoro e indirizzo	Università di Pisa – Dipartimento d'Ingegneria Civile – via Gabba,22 – 56126- Pisa – tel.050/550421
Settore	Dipartimento d'Ingegneria Civile- Responsabile scientifico: Prof. Ing. Massimo Losa
Da Luglio 2004 a Ottobre 2008	
Profilo/Ruolo/Posizione ricoperti	Collaboratore tecnico
Principali attività	Collaborazione professionale nel campo della progettazione stradale, geotecnica e della manutenzione delle pavimentazioni stradali.
Datore di lavoro e indirizzo	Prof. Ing. Massimo Losa c/o Dipartimento d'Ingegneria Civile dell'Università di Pisa – via Diotallevi,1 – 56100 - Pisa
Settore	Committente privato
D) TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI	
Marzo 2018	Ho conseguito il titolo di "Ispettore di ponti" di I livello. Il certificato è stato rilasciato dal Centro Internazionale di aggiornamento sperimentale scientifico (CIAS Italia) con sede a Bolzano ed è certificato da RINA;
Da Giugno 2013 a Luglio 2013	Ho frequentato il corso di formazione per progettisti d'impianti fotovoltaici organizzato da MESOS ed ENEA (Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) a Padova, presso il parco delle energie rinnovabili. Ho superato il relativo esame, conseguendo l'Attestato di superamento con votazione di 76/100 ;
Novembre 2012	Ho frequentato il corso ed ho sostenuto e superato l'esame di Costruzioni in zona sismica (docente Prof.ssa Marialuisa Beconcini), presso l'Università di Pisa – Facoltà d'Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Civile, con la votazione di 25/30
E) FORMAZIONE PROFESSIONALE	
Dicembre 2019	Ho frequentato il corso di formazione per l'utilizzo della piattaforma telematica START della Regione Toscana e opero come buyer all'interno dell'Ufficio;
Anni 2016 e 2017	Ho partecipato a numerosi incontri formativi organizzati da Maggioli Editore per conto del Comune di Firenze, a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 50/16 e del correttivo emanato nell'anno 2017. Tra i docenti gli avvocati Lilli e Massari e l'ing. Accursio;
29/09/2014	Ho partecipato all'iniziativa di studio organizzata a Firenze da "Maggioli Formazione" relativa a "Gli affidamenti di servizi, forniture e lavori dopo la conversione dei Decreti Legge n. 66 e 90 del 2014"
Dal 26/05/2014 al 09/06/2014	Ho frequentato il corso di aggiornamento in materia di sicurezza, relativo alla prevenzione del rischio di caduta dall'alto , organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno, della durata di 12 ore ;
Dal 08/04/2014 al 15/04/2014	Ho frequentato il corso di formazione relativo all'uso di Autocad 3D, organizzato da "Ti Forma s.c.r.l. di Firenze, della durata di 14 ore

Dal 20/09/2013 al 28/09/2013	Ho frequentato il corso di formazione sulla “Valutazione della vulnerabilità sismica di strutture esistenti in cemento armato ed acciaio. Adeguamento mediante tecniche avanzate di protezione sismica. Edizione 1” , conseguendo il relativo attestato di partecipazione. Il corso è stato organizzato dall’ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con Computers and Structures Inc. Italia (CSI Italia). Durata del corso 20 ore
Dal 22/01/2013 al 19/02/2013	Ho frequentato il corso di aggiornamento per “Coordinatore per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili”, ai sensi di quanto prescritto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i. , organizzato dall’agenzia formativa “MPS, Studio associato”, con sede in Cecina (LI) (codice di accreditamento: LI 0806), della durata di 40 ore
Dal 09/11/2012 al 08/02/2013	Ho frequentato il corso di formazione Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza, ai sensi dell’art. 37 c.10 e c.11 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. , organizzato dall’agenzia formativa “MPS, Studio associato”, con sede in Cecina (LI) (codice di accreditamento : LI 0806), della durata di 32 ore ;
Da Febbraio 2010 ad Aprile 2010	Ho frequentato il corso di formazione professionale sulle “Analisi ed interventi sul patrimonio edilizio esistente in cemento armato e in muratura” , organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Livorno e la fondazione Campus;
Dal 08/03/2007 al 29/05/2007	Ho frequentato il corso di aggiornamento sul testo unico ambientale, organizzato dalla SSPAL (Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale) per i dipendenti del Comune di Rosignano M.mo, della durata di 20 ore
Dal 17/05/2004 al 22/05/2004	Ho frequentato il corso breve su “Pavement Management Systems”, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università di Pisa e tenuto dal prof. Waheed Uddin dell’Università del Mississippi, della durata di 28 ore
F) AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	
Risultato in regola con gli obblighi di aggiornamento professionale. In particolare, riporto di seguito un estratto dalla pagina personale del portale <i>Mying</i> da cui si evince il numero dei crediti validati:	
	
G) CAPACITÀ/COMPETENZE PERSONALI	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	INGLESE - ho conseguito il “First Certificate in English” che certifica un livello di conoscenza della lingua (scritta e parlata) pari al B2 “upper intermediate” , secondo la classificazione del Consiglio d’Europa (CEFR).
Capacità e competenze informatiche	Ho una buona conoscenza dei seguenti programmi: GRAFICA: Autocad 2015 2D/3D, Civil Design, Infraworks 2014, Adobe Photoshop. CALCOLO STRUTTURALE: CDS 2020 (per edifici in c.a., acciaio e muratura e sistemi fondazionali, con analisi statica lineare, pushover o analisi dinamica lineare); SAP 2000 v.14 (per predimensionamenti); CDW (per muri di sostegno in c.a.), Mastersap v.2013 CONTABILITÀ: Primus BIM, Tekno ALTRO: Mathcad, Word, Excel, Access, Power point, Circlly 5.0 . Inoltre, ho imparato a utilizzare alcuni modelli di stazione totale per l’esecuzione di rilievi piano-altimetrici e dei relativi tracciamenti

<p>Ulteriori esperienze e competenze</p>	<p>- sono stato correlatore delle tesi di laurea degli studenti: <i>Giuseppe Aprigliano</i> – tesi dal titolo: “<i>Ponte Amerigo Vespucci: analisi strutturale, del dissesto e ipotesi d'intervento</i>” per il conseguimento della laurea in ingegneria civile sezione strutture presso l'Università di Firenze, anno accademico 2017/2018; <i>Giacomo Bonarini</i> - tesi dal titolo: “<i>Ponte Amerigo Vespucci (FI) - Proposta di intervento per rimozione dell'impalcato esistente e progettazione nuovo impalcato</i>” per il conseguimento della laurea in ingegneria civile - sezione strutture, presso l'Università di Firenze, anno accademico 2018/2019; - All'interno del Comune di Rosignano Marittimo, ho ricoperto il ruolo di Rappresentante dei Lavoratori per la sicurezza, ai sensi dell'art. 47 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. , nel biennio 2012 - 2014 ; - Ho acquisito il brevetto di Assistente Bagnanti per piscine ed acque interne rilasciato dalla Sezione Salvamento della FIN (Federazione Italiana Nuoto) di Pisa; - Ho acquisito il titolo di Operatore BLS-D (Basic Life Support – Defibrillation) , certificato secondo le linee guida 2010 dell'American Heart Association; - Ho fatto parte del Consiglio Direttivo dell'Associazione Sportiva Dilettantistica “Canottieri Arno” di Pisa, in qualità di Consigliere per la sezione FIN (Federazione Italiana Nuoto);</p>
<p>Patente</p>	<p>Tipo B rilasciata dalla MCTC di Reggio Calabria il 06/07/1996 e regolarmente rinnovata;</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi della vigente Normativa in materia.

INFORMAZIONI
PERSONALI

Elga Pellegrini

- 📍 Scali del Vescovado, 26 - 57123 Livorno
- ☎ 0586820815 📠 3341155067
- ✉ epellegrini@comune.livorno.it PEC: elga.pellegrini@ingpec.eu

Sesso: Femmina | Data di nascita: 27/05/1972 | Nazionalità: italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2020 – oggi

Titolare di incarico di Posizione Organizzativa Ufficio Progettazione Stradale e di infrastrutture per la mobilità

Comune di Livorno

- Procedure inerenti la realizzazione e rendicontazione all'ente finanziatore dei seguenti interventi:
 - PORFESR 2014-2020 azione 4.6.4, sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali in ambito urbano, riguardante la realizzazione del collegamento ciclabile Antignano-via del Littorale;
 - PORFESR 2014-2020 azione 4.6.1 sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità (progetto Istrice): corsie preferenziali bus protette e sistemi di videocontrollo, ciclopoteggi e velostazione;
- Procedure inerenti la progettazione del seguente intervento:
 - PNSS Realizzazione di interventi concernenti la sicurezza della circolazione ciclistica cittadina: Masterplan progetti continuità piste ciclabili nel comune di Livorno, su itinerario ciclopista tirrenica asse nord-sud e collegamento con stazione centrale;
- Progetto Modi – mobilità dolce ed integrata per l'area vasta livornese riguardante la realizzazione di percorsi pedonali protetti casa-scuola, compresi attraversamenti pedonali rialzati e realizzazione di tre percorsi ciclabili a servizio di complessi scolastici nel Comune di Livorno: direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;
- Progettazione interventi di miglioramento della sicurezza stradale e di moderazione del traffico relativi alle vie principali tra cui il Viale Italia e il progetto di fattibilità tecnica ed economica di messa in sicurezza di alcune intersezioni stradali in via Montebello a Livorno;
- Nomina di responsabile del procedimento relativo alle autorizzazioni all'installazione di specchi parabolici;
- Redazione di pareri relativi alla viabilità/mobilità urbana per emissione ordinanze di modifica della disciplina viaria, autorizzazioni occupazioni suolo pubblico temporanee e permanenti, apertura passi carrabili, istituzione nuove fermate del TPL e spostamento fermate esistenti e istituzione di nuovi percorsi TPL, e ogni altro atto o nuova circostanza che necessiti di parere di viabilità;
- Risoluzione di problematiche di mobilità urbana e interventi sull'organizzazione della viabilità e dei sensi di percorrenza nei centri abitati;
- Interventi di segnaletica stradale orizzontale e verticale;
- Gruppo di lavoro per la redazione del PUMS del Comune di Livorno;
- Gruppo di lavoro piano per la messa in sicurezza del Viale Italia;
- Gruppo di lavoro Elaborazione del Piano Attuativo concernente l'area denominata "Stazione marittima" di Livorno.

- Gruppo di lavoro per la formazione del nuovo piano operativo e contestuale variante al piano strutturale. Costituzione ufficio di piano.
- Gruppo di lavoro intersettoriale per la partecipazione al Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare (PINQuA),

Dicembre 2019 – Ottobre 2020

Istruttore Direttivo Tecnico - Categoria D

Comune di Livorno

Ufficio Progettazione Stradale e di infrastrutture per la mobilità:

- Collaborazione per le procedure inerenti le rendicontazioni all'ente finanziatore dei seguenti interventi:
 - PORFESR 2014-2020 azione 4.6.4, sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali in ambito urbano, riguardante la realizzazione del collegamento ciclabile Antignano-via del Littorale;
 - PORFESR 2014-2020 azione 4.6.1 sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità (progetto Istrice): corsie preferenziali bus protette e sistemi di videocontrollo, cicloposteggi e velostazione;
- Collaborazione per le procedure inerenti la progettazione del seguente intervento:
 - PNSS Realizzazione di interventi concernenti la sicurezza della circolazione ciclistica cittadina: Masterplan progetti continuità piste ciclabili nel comune di Livorno, su itinerario ciclopista tirrenica asse nord-sud e collegamento con stazione centrale;
- Progetto Modi – mobilità dolce ed integrata per l'area vasta livornese riguardante la realizzazione di percorsi pedonali protetti casa-scuola, compresi attraversamenti pedonali rialzati e realizzazione di tre percorsi ciclabili a servizio di complessi scolastici nel Comune di Livorno: direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di realizzazione della pista ciclabile in via G. Galilei;
- Progettazione interventi di miglioramento della sicurezza stradale e di moderazione del traffico tra cui progetto di fattibilità tecnica ed economica di messa in sicurezza di alcune intersezioni stradali in via Montebello a Livorno, per partecipazione al bando Regione Toscana sicurezza stradale anno 2020;
- Progettazione di piste ciclabili e corsie ciclabili tra cui progetto di fattibilità tecnica ed economica di una pista ciclabile in via Pannocchia e connessione con la viabilità limitrofa, per partecipazione al bando Primus, indetto dal Ministero dell'Ambiente, del territorio e del mare:
- Risoluzione di problematiche di mobilità urbana e interventi sull'organizzazione della viabilità e dei sensi di percorrenza nei centri abitati;
- Interventi di segnaletica stradale orizzontale e verticale;
- Gruppo di lavoro per la redazione del PUMS del Comune di Livorno;
- Gruppo di lavoro Elaborazione del Piano Attuativo concernente l'area denominata "Stazione marittima" di Livorno.

Febbraio 2010 – Dicembre 2019

Istruttore Direttivo Tecnico - Categoria D

Comune di Rosignano Marittimo (LI)

- Responsabile del Servizio Operativo Strade e Segnaletica Stradale dell'Unità Organizzativa Manutenzioni e Protezione Civile;
- Progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei seguenti interventi:
 - realizzazione di intersezioni a rotatoria;
 - realizzazione di piste ciclabili e percorsi pedonali tra cui:
 1. PORFESR 2014-2020 azione 4.6.4, sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali in ambito urbano, riguardante la realizzazione di alcuni tratti di pista ciclabile nelle frazioni di Vada e Mazzanta, su itinerario ciclopista tirrenica, nel territorio comunale di Rosignano M.mo;
 2. progetto Modi – mobilità dolce ed integrata per l'area vasta livornese riguardante la realizzazione di percorsi pedonali protetti casa-scuola nei centri abitati di Vada e Rosignano Solvay;

- interventi di miglioramento della sicurezza stradale e di moderazione del traffico tra cui:
 1. Lotto 1 della mobilità sostenibile del Piano di Innovazione Urbana (PIU) del PORFESR 2014-2020 riguardante il territorio di Rosignano Solvay e in particolare il riassetto della mobilità urbana a favore dell'utilizzo di sistemi alternativi alle auto, mediante realizzazione di una rotonda compatta e di alcuni tratti di pista ciclabile;
 2. PORFESR 2014-2020 azione 4.6.1 sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile riguardante la realizzazione di una zona 30 nel tratto urbano della via Aurelia a Castiglioncello, compresa realizzazione di alcuni attraversamenti pedonali rialzati e di alcune aree stradali rialzate, per creare un percorso promiscuo ciclabile e veicolare nel centro abitato di Castiglioncello;
 - Risoluzione di problematiche di mobilità urbana e interventi sull'organizzazione della viabilità e dei sensi di percorrenza nei centri abitati;
 - Manutenzione delle strade e della segnaletica stradale, manutenzione delle fognature bianche, dei marciapiedi, manutenzione dei guard rail;
 - Manutenzione dell'arredo urbano e dei parchi pubblici comunali;
 - Manutenzione degli arenili presenti nel territorio comunale;
 - Responsabilità del procedimento per quanto riguarda il rilascio delle autorizzazioni allo scavo su territorio comunale e di concessioni per l'attraversamento delle sedi stradali;
 - Servizio di reperibilità H24 per il Centro intercomunale di protezione civile "Bassa Val di Cecina" di cui il Comune di Rosignano M.mo è capofila.
- Dicembre 2009 **Prima classificata al concorso pubblico per esami per l'assunzione di un istruttore direttivo tecnico (categoria D posizione economica D1)**
Comune di Rosignano Marittimo (LI).
- Maggio 2009 – Dicembre 2009 **Impiegata 3° livello del C.C.N.L. Commercio applicato all'azienda**
Energy Agency of Livorno Province Srl
• Studio e analisi finalizzati alla valorizzazione ambientale del patrimonio boschivo provinciale.
- Maggio 2009 **Sesta classificata al concorso pubblico per soli esami per l'assunzione di un istruttore direttivo tecnico cat. D/1**
Comune di Monte Argentario (GR).
- Ottobre 2008 **Terza classificata al concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione di un funzionario tecnico ingegnere cat. D/3**
Comune di Rosignano Marittimo (LI).
- Settembre 2007 – Novembre 2007 **Incarico di supplenza per l'insegnamento di Educazione Tecnica nella scuola media fino alla nomina dell'avente diritto**
Scuola media G. Borsi di Livorno.
- Marzo 2007 – Giugno 2007 **Collaborazione professionale con studio tecnico privato di ingegneria civile**
Studio tecnico privato di Ingegneria Civile presso Rosignano Solvay.
- Aprile 2006 – Settembre 2007 **Istruttore Direttivo Tecnico (Categoria D Posizione Economica D1)**
Comune di Rosignano Marittimo (LI)
• Responsabile dell'Unità Operativa Manutenzione del Territorio e Segnaletica Stradale;
• Progettazione e direzione lavori dei seguenti interventi:
 - realizzazione di intersezioni a rotonda di tipo sperimentale;
 - interventi di miglioramento della sicurezza stradale e di moderazione del traffico;
 - manutenzione delle strade e della segnaletica stradale, manutenzione delle fognature bianche, dei marciapiedi, manutenzione dei guard rail;
 - manutenzione dell'arredo urbano e dei parchi pubblici comunali;
 - manutenzione degli arenili presenti nel territorio comunale;
 - riqualificazione dei centri storici delle varie frazioni comunali.

- Dicembre 2006 **Quarta classificata alla selezione pubblica per un posto di Istruttore Tecnico Direttivo a tempo indeterminato cat. D/1**
Comune di Calcinaia (PI).
- Febbraio 2006 **Seconda classificata alla selezione pubblica per assunzioni eventuali di istruttori direttivi tecnici cat. D/1**
Comuni della Bassa Val di Cecina indetta dal Comune di Rosignano Marittimo.
- Novembre 2005 – Marzo 2006 **Borsa di studio**
Dipartimento di Ingegneria Civile “Vie e Trasporti” dell’Università di Pisa
 - Svolgimento di ricerche sul tema “Metodi e tecniche per la redazione dei piani della circolazione in località a vocazione turistica: applicazione al territorio della Marina di Pietrasanta”. Lo studio ha riguardato il rilievo delle caratteristiche dei flussi di traffico con idonee apparecchiature di misura e l’elaborazione di proposte metodologiche finalizzate all’aumento dell’efficienza operativa ed alla sicurezza della circolazione stradale e al contenimento degli impatti negativi da traffico e infine lo studio e la ridefinizione della “zona pedonale” e della “zona a traffico limitato” per ciascuna delle tre frazioni della marina di Pietrasanta (LU).
- Marzo 2005 – Agosto 2005 **Borsa di studio**
Dipartimento di Ingegneria Civile “Vie e Trasporti” dell’Università di Pisa
 - Svolgimento di ricerche sul tema “Metodologie quantitative per l’aggiornamento e la revisione dei piani del traffico urbano: applicazione al caso del PUT di Lucca”. Lo studio ha riguardato la valutazione dei contenuti della bozza del PGTU del 2001 del Comune di Lucca al fine di individuare le parti necessarie di integrazione e aggiornamento ed effettuare l’elaborazione di proposte metodologiche.
 - Nell’ambito della suddetta borsa di studio ho collaborato a contratti di ricerca riguardanti:
 - Esame di problemi di traffico puntuale per la circolazione urbana nella città di Lucca, con particolare attenzione allo studio di nuove intersezioni a rotatoria;
 - Applicazioni di metodi finalizzati alla pianificazione dei trasporti ed ai problemi di traffico connessi alla redazione del piano della circolazione delle tre frazioni della Marina di Fiumetto, Tonfano e Focette;
 - Studio di fattibilità tecnica e stima del costo di un’ipotesi di interrimento della linea ferroviaria nell’attraversamento urbano di Altopascio e di altre soluzioni alternative per l’eliminazione del passaggio a livello; per questo ultimo incarico ho eseguito interamente la parte progettuale relativa ai nuovi tracciati ferroviari individuati.
- Giugno 1994 – Marzo 2005 Vari lavori a tempo determinato non attinenti alla professionalità acquisita successivamente.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2005 **Iscrizione all’Albo degli Ingegneri**
Iscrizione all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Livorno con il num. 1957.
- Settembre 2005 **Abilitazione alla professione di ingegnere**
- Dicembre 2004 **Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti**
Università di Pisa – facoltà di Ingegneria
 - Titolo della tesi: “Potenziamento dei collegamenti ferroviari tra il nord-est dell’Italia e l’area centrale del Tirreno”.
 Breve descrizione: L’oggetto della tesi ha riguardato la ricerca di un itinerario ferroviario

alternativo da adibire prevalentemente al trasporto delle merci mediante il collegamento di linee ferroviarie secondarie attualmente scarsamente utilizzate e la progettazione dei rami di collegamento in modo da ottenere un percorso unico dal versante tirrenico centrale fino a quello nord adriatico.

Votazione: 110/110;

Diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico "F. Enriques" di Livorno

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative • Buone competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze lavorative a contatto con il pubblico.

Competenze organizzative e gestionali • ottime competenze organizzative e gestionali.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente medio	Utente avanzato

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione);
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini;
- Buona padronanza di programmi di contabilità: Primus;
- Buona padronanza di programmi di grafica: Autocad, Draftsight e analoghi;
- Buona padronanza navigazione web.

Patente di guida A - B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Corsi e seminari**
- Seminario "Progettare e pianificare le reti ciclabili" tenutosi a Pisa presso la sede dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Pisa in data 2 febbraio 2018;
 - Corso di 120 ore con attestato finale per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori svoltosi presso l'Accademia Navale di Livorno dal 15/02/2011 al 19/05/2011 ai sensi del DLgs. 81/2008 e successivo aggiornamento;
 - XII Convegno Nazionale e Seminario Scientifico SIDT (Società Italiana dei Docenti di Trasporti), tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa nei giorni 13 e 14 ottobre 2005;
 - XII Conferenza Internazionale "Vivere e camminare in città, le periferie", Bergamo 9 giugno 2005 e Brescia, 10 giugno 2005;
 - Corso interdisciplinare su: "Gestione del territorio rurale e tutela del paesaggio" svoltosi

- presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nel periodo 7 aprile – 7 maggio 2005;
- Corso su "Pavement Management Systems" tenutosi a Pisa nei giorni 17-22 maggio 2004, riguardante i principali aspetti connessi alla gestione delle pavimentazioni stradali e aeroportuali, preparato dal "Center for Advanced Infrastructure Technology (CAIT)" dell'Università del Mississippi.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Livorno, 1 marzo 2021

Elga Pellegrini



CURRICULUM VITAE



PROVINCIA DI PISA

DATI GENERALI

Cognome e nome **BANTI ERIKA**
Luogo e data di nascita Lucca, 08/05/1982
E-mail e.banti@provincia.pisa.it
Indirizzo Via Pietro Nenni 30 - 56124 PISA

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date (da -a)	11/2019 – in corso
Nome datore lavoro	Provincia di Pisa
Rapporto di Lavoro	Tempo indeterminato
Ruolo	Funzionario tecnico professionale
Settore di Appartenenza	Settore viabilità, trasporti e protezione civile
Struttura organizzativa di riferimento	UO Coordinamento Pianificazione e Controllo
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di nuove opere stradali; Attività di RUP e direzione dei lavori degli interventi di nuove opere e di manutenzione straordinaria della viabilità provinciale; Attività di DEC per servizi di progettazione; Gestione e coordinamento del settore di pianificazione e controllo del territorio provinciale; Componente commissioni d'appalto; Componente nucleo di valutazione e verifica dei progetti.
Date (da -a)	06/2019 – 11/2019
Nome datore lavoro	Comune di Cecina (LI)
Rapporto di Lavoro	Tempo indeterminato
Ruolo	Istruttore Tecnico
Tipo di azienda o settore	Unità Operativa Progettazione Sostenibile, Servizio Manutenzioni e Patrimonio
Principali mansioni e responsabilità	Direzione lavori, supporto tecnico ed amministrativo al RUP, componente nucleo di valutazione progetti, gestione e programmazione interventi inerenti alle infrastrutture viarie e ciclopeditoni; Gestione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio comunale.
Date (da -a)	01/2017 – 05/2019
Nome datore lavoro	Consiag Servizi Comuni SRL (PO)
Rapporto di Lavoro	Tempo indeterminato
Ruolo	Tecnico settore manutenzione stradale
Tipo di azienda o settore	Società pubblica di servizi di gestione e manutenzione
Principali mansioni e responsabilità	Attività di supporto alla manutenzione e gestione della rete stradale e dei parcheggi in struttura; Attività di organizzazione e gestione del servizio parcheggi a pagamento e segnaletica stradale per il Comune di Prato e di Sesto Fiorentino;

Assistenza alla direzione lavori degli interventi di manutenzione della rete stradale, degli impianti di segnaletica orizzontale, verticale e a messaggistica variabile;
 Collaborazione alla definizione del Piano della Mobilità e della Sosta per il Comune di Prato;
 Supporto tecnico ed amministrativo al RUP.
 Componente commissioni di gara.

Date (da -a) 10/2010 -10/2013
 Nome datore lavoro AVR S.p.A. (RM)
 Rapporto di Lavoro Apprendistato professionalizzante
 Ruolo
 Tipo di azienda o settore Ufficio Gare settore stradale
 Principali mansioni e responsabilità Sviluppo delle offerte tecniche per la partecipazione a gare di gestione e manutenzione stradale e ambientale; Gestione fase di avvio degli appalti di manutenzione stradale e dei rapporti con le relative Stazioni Appaltanti (Comune di Arese (MI), Comune e Provincia di Firenze, Global Service S.G.C. Fi.Pi.Li, Provincia di Reggio Calabria, ecc.);
 Responsabile tecnico del Sistema Informativo per la gestione manutentiva del patrimonio stradale (Str PlaNet) e del Catasto Strade (Road-sit Siteco);
 Supporto tecnico nelle attività di cantiere di manutenzione stradale: ripristino pavimentazioni stradali, segnaletica e barriere di sicurezza;
 Redazione dei Piani di Manutenzione per la strada di grande comunicazione S.G.C. Fi.Pi.Li all'interno del contratto di Global Service e per la rete stradale della Provincia di Firenze;
 Partecipazione al progetto E-Mobility promosso da Enel Energia e Mercedes Group per l'installazione di postazioni di ricarica di auto elettriche nel Comune di Pisa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data Conseguimento 10/2017
 Nome Istituto Università degli studi di Firenze, Università di Pisa, ISTI-CNR e Technische Universität Braunschweig (Germania).
 Tipologia di studio Attività di ricerca svolta anche presso T.U. di Braunschweig (Germania) e il centro scientifico internazionale KAIST di Daejeon (Corea del Sud).
 Titolo di studio PhD- International Doctorate in Civil and Environmental Engineering

Data Conseguimento 12/2010
 Nome Istituto Università di Pisa - Facoltà di Ingegneria
 Tipologia di studio Ingegneria Civile
 Titolo di studio Laurea Specialistica in Ing. Idraulica, dei Trasporti e del Territorio – indirizzo trasporti

Data Conseguimento 03/2006
 Nome Istituto Università di Pisa - Facoltà di Ingegneria
 Tipologia di studio Ingegneria Civile e Ambientale
 Titolo di studio Laurea in Ing. Civile, dell'Ambiente e del Territorio

COMPETENZE LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA	
Lingua	Inglese
Comprensione	B2
Parlato	B2
Produzione scritta	B2
ALTRE LINGUE	
Lingua	Francese
Comprensione	A2
Parlato	A2
Produzione scritta	A2

COMPETENZE INFORMATICHE

Competenza	Programmi di progettazione e disegno
Tipologia	CAD
applicativo/linguaggio	
Livello posseduto	Molto buono
Competenza	Programmi di progettazione geotecnica
Tipologia	GEO-SLOPE
applicativo/linguaggio	
Livello posseduto	Buono
Competenza	Programmi ambiente windows
Tipologia	Scrittura/calcolo
applicativo/linguaggio	
Livello posseduto	Molto buono

CORSI AGGIORNAMENTO (con riferimento all'ultimo anno)

Date (da - a)	01/2021
Titolo iniziativa	La Gestione Delle Strade Pubbliche
Area tematica	
Durata corso (ore)	3
Date (da - a)	12/2020
Titolo iniziativa	L'appalto integrato: presupposti di ammissibilità e configurazione
Area tematica	
Durata corso (ore)	3
Date (da - a)	11/2020
Titolo iniziativa	Panoramica su Decreto semplificazioni (n. 76/2020) e legge di conversione (n. 120/2020): le novità per l'affidamento di appalti pubblici
Area tematica	
Durata corso (ore)	3
Date (da - a)	12/2019
Titolo iniziativa	Strutture Per Ponti Stradali, Pedonali E Ferroviari
Area tematica	

Durata corso/seminario (ore) 3

ALBO PROFESSIONALE

Albo professionale	Ordine Ingegneri – sezione A
Provincia Iscrizione	Lucca
Data inizio Iscrizione	24/04/2013
Numero Iscrizione	A 2135



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE PROGRAMMAZIONE E RISORSE

SETTORE VIABILITA' , TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

Proposta nr. 2694/2021

Determinazione nr. 1251 del 30/09/2021

Oggetto: INTERVENTI NECESSARI PER LA COLLAUDABILITÀ DELL'OPERA S.R.T. 439-
VARIANTE AL CENTRO ABITATO DI CASTELNUOVO VAL DI CECINA CIG
8802964B3CUI L80000410508202000024 CPV 45233141 9 CUP E57H0600040007.
NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE. RUP RISTORI.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Esito: FAVOREVOLE

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 147 bis comma 1 e dell'art. 153 comma 5 T.U. n. 267/2000 si appone il parere di regolarità contabile ed il visto attestante la copertura finanziaria.

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2021	1738	S	204249	2021	2081	01/10/2021	1.000,00		2.2.1.9.1 2

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
VAIM	2021	1738	S	204249	2021	1527	01/10/2021	-2.000,00	8802964 3B3	2.2.1.9.1 2

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2021	1738	S	204249	2021	2080	01/10/2021	1.000,00		2.2.1.9.1 2

Pisa li, 04/10/2021

Il Ragioniere Generale
(FIORAVANTI PAOLA)
con firma digitale