

COMUNE DI GORO

Provincia di Ferrara

AREA LL.PP.

Piazza D. Alighieri, 19
C. A. P. 44020
tel. 0533 - 792903
fax 0533 - 995161

DET. N. 116 – DETERMINA A CONTRARRE E AGGIUDICAZIONE MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 31, COMMA 8, ET 36 COMMA 2, LETT. A), DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I DEI SERVIZI TECNICI RELATIVI AL CONFERIMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER Controllo ed aggiornamento elaborati di progetto esecutivo, Direzione Lavori, Contabilità lavori e liquidazioni tecnico contabili, Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, certificato di regolare esecuzione lavori DEI LAVORI DEL PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI PAVIMENTAZIONE PER LA QUALIFICAZIONE DEL PORTO DI GORINO CUP B67I18070110002.

Goro, 17-04-2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

- Con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 30 del 30.07.2018 è stato approvato il Documento unico di programmazione (DUP) relativo al periodo 2019/2021, di cui all'art. 170, comma 1 del D.Lgs. 267/2000;

- Con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 30.03.2018, e successive modificazioni ed integrazioni, è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario per gli esercizi 2018 – 2020, la nota integrativa e il piano degli indicatori e dei risultati attesi;

- Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 43 del 10.04.2018, e successive modificazioni ed integrazioni, ai sensi dell'art. 169 del D.Lgs. 267/2000, è stato approvato il Piano esecutivo di gestione (PEG) 2018/2020;

- assume il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Manutenzione nominato con provvedimento Sindacale n. 19 del 10/11/2016 ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 come modificato dal D.Lgs 56/2017;

POSTO che l'Ente è beneficiario del contributo di cui dal PO FEAMP 2014/2020 FLAG COSTA DELL'EMILIA-ROMAGNA – Azione 1.B "Interventi di qualificazione luoghi di imbarco e sbarco" ;

Visto il Progetto ESECUTIVO, approvato con Determina del Responsabile del Servizio n. 224 del 16/07/2018, relativo all'intervento di "OPERE DI PAVIMENTAZIONE PER LA QUALIFICAZIONE DEL PORTO DI GORINO";

Vista la Determinazione del Servizio Regionale n. 21315 del 18/12/2018 e comunicazione via pec. prot. 7929 del 21/12/2019 con la quale il Capofila FLAG Costra Delta 2000 notifica la concessione del Contributo ;

VISTA la Delibera di Giunta Comunale n. 1 del 24/01/2019 di presa d'atto del contributo ;

RITENUTO necessario incaricare un tecnico qualificato, vista la carenza di organico e considerato il notevole carico di lavoro attualmente svolto dall'ufficio, per aggiornamento elaborati di progetto esecutivo, Direzione Lavori, Contabilità lavori e liquidazioni tecnico contabili, Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, certificato di regolare esecuzione DEI LAVORI DEL PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI PAVIMENTAZIONE PER LA QUALIFICAZIONE DEL PORTO DI GORINO, ai sensi dell'art. 111 comma 1 del D.lgs 50/2016;

STABILITO quindi, di procedere sollecitamente all'affidamento del servizio in oggetto, in quanto può essere svolto direttamente ed autonomamente da questa amministrazione comunale senza dover necessariamente ricorrere ad una centrale di committenza o ad un soggetto aggregatore in ragione del fatto che l'importo complessivo dell'appalto (I.V.A. esclusa) è inferiore alla soglia di €. 40.000,00 e che, per il combinato disposto dei commi 1 e 4 dell'art. 37 del D.Lgs. n. 50/2016, i Comuni non capoluogo di provincia possono autonomamente acquisire lavori pubblici di importo inferiore alla soglia di €. 150.000,00, I.V.A. esclusa, nel rispetto delle norme contenute nello stesso D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

RICHIAMATE altresì le seguenti disposizioni in materia di acquisto di beni e servizi da parte delle amministrazioni pubbliche:

- l'art. 26 della Legge n. 488/1999, l'art. 1, comma 450, della Legge n. 296/2006 e l'art. 1, commi 496, 497 e 499 della Legge n. 208/2015 che disciplinano l'acquisto di beni e servizi tramite convenzioni Consip e mercato elettronico;
- l'art. 1 comma 449 della L. 296/2006 secondo cui le amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, possono ricorrere alle convenzioni quadro istituite dalla CONSIP per l'approvvigionamento di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario ovvero ne utilizzano i parametri prezzo e qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti
- l'art. 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, circa gli obblighi per le amministrazioni pubbliche di far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad € 1.000,00 ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario
- D.L. 6 luglio 2012, n. 95, convertito con L. 135/2012, all'art. 1 sancisce l'obbligo per le Pubbliche Amministrazioni di provvedere all'approvvigionamento attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione dalla Consip S.p.A
- l'art. 23-ter, comma 3 del decreto legge 24 giugno 2014 n. 90, che prevede la possibilità per i comuni di procedere autonomamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore ad € 40.000,00.

RICHIAMATA la Linea guida n. 1 di ANAC recanti «Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria» in base alla quale:

(IV. Affidamenti - Affidamento di incarichi inferiori a 40.000 euro punto 1.3.1), "Gli incarichi di importo inferiore a 40.000 euro possono essere affidati in via diretta, secondo quanto previsto dall'art. 31, comma 8 (cfr. per gli appalti inferiori a 40.000 euro anche l'art. 36, comma 2, lett. a).

RICHIAMATO l'aggiornamento, della Linea guida n. 1 di ANAC in base al quale:

"1.3.1. Gli incarichi di importo inferiore a 40.000 euro possono essere affidati in via diretta, secondo quanto previsto dall'art. 31, comma 8 del codice. In questo caso, il ribasso sull'importo della prestazione viene negoziato fra il responsabile del procedimento e l'operatore economico cui si intende affidare la commessa, sulla base della specificità del caso.

1.3.2. L'affidamento diretto è disposto con determina a contrarre, o atto equivalente, che riporta, in forma semplificata, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il soggetto affidatario, le motivazioni alla base della scelta dello stesso, dando atto anche della eventuale consultazione di due o più operatori economici e/o di precedenti rapporti contrattuali, nonché l'attestazione del possesso da parte dell'affidatario dei requisiti di carattere generale e dei requisiti tecnico professionali (art. 32, comma 2, codice)"

VISTI altresì:

- l'art. 35, comma 1, lett. c), del D. Lgs. 50/2016, nella parte in cui stabilisce la rilevanza comunitaria degli appalti di servizi e forniture qualora l'importo sia superiore a 209.000,00 €;
- l'art. 36, comma, 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. che ammette gli affidamenti di importo inferiore ai 40.000 € **mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;**
- l'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 che al comma 14 dispone testualmente:

[...]

14. Il contratto è stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante o mediante scrittura privata in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo **non superiore a 40.000 euro** mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri.»;

RICHIAMATO inoltre, l'art. 31 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. il quale stabilisce che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo pari o inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta;

RITENUTO, pertanto, in osservanza del principio generale di economicità dei procedimenti nonché in ossequio ai principi di efficienza, efficacia, economicità, imparzialità, trasparenza, proporzionalità, buon

andamento, tempestività e correttezza dell'attività amministrativa ed al fine del miglior perseguimento dell'interesse pubblico contemplati nella Legge n. 241/1990, di individuare il tecnico **BIOLCATI GEOM. MARCELLA, con STUDIO IN VIA A. BRUGNOLI N. 136 – 44020 GORO (FE) P.IVA 01558760383**, quale operatore ritenuto specializzato con adeguata esperienza e professionalità in riferimento al servizio richiesto;

VERIFICATO che con prot. 3312 del 15/04/2019, il Geom. Marcella Biolcati ha trasmesso il preventivo di spesa per il servizio in parola, per un importo totale di € 20.900,00 oltre Contributo CNPAIA 5% ed IVA 22% per un importo complessivo di € 26.772,90;

VALUTATO che la proposta economica del citato operatore economico, depositata agli atti, è ritenuta congrua sia in rapporto alla qualità della prestazione tenendo conto delle ordinarie condizioni di mercato ;

ATTESO che l'importo del servizio oggetto della presente determinazione, pari a € 20.900,00 (CNPAIA ed IVA esclusa), è al di sotto della soglia comunitaria sopra indicata nonché inferiore ai 40.000€, e che pertanto si tratta di servizio riconducibile alla previsione di cui all'art. 36, comma, 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

DATO ATTO che per il presente affidamento è stato attribuito, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), il seguente codice identificativo di gara **CIG: 78831060DE**;

PRESO ATTO che l'incarico professionale in argomento sarà regolato dai patti e condizioni indicanti le clausole contrattuali per la definizione dei rapporti fra l'ente ed il professionista che si va ad incaricare, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000;

ATTESO che il presente incarico professionale:

- rientra tra la fattispecie di cui all'art. 24 del D.Lgs. 50/2016
- non si configura come incarico di consulenza, studio o ricerca
- è inserito nella Quadro Economico dell'opera;

PRECISATO che, in attuazione di quanto prescritto dal combinato disposto dell'art. 192 del T.U.E.L. n. 267 del 18.08.2000 e dell'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché di quanto previsto dagli artt. 59 e 95 dello stesso D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con la presente determinazione a contrattare devono essere definiti gli elementi essenziali del contratto da stipulare con l'operatore economico ed in particolare:

- il fine che si intende perseguire è l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria relativi al **Controllo ed aggiornamento elaborati di progetto esecutivo, Direzione Lavori, Contabilità lavori e liquidazioni tecnico contabili, Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, certificato di regolare esecuzione lavori** delle **OPERE DI PAVIMENTAZIONE PER LA QUALIFICAZIONE DEL PORTO DI GORINO**;
- l'oggetto del servizio è l'attività di Direzione Lavori e sicurezza in fase di esecuzione per le opere di manutenzione straordinaria impianto idrico antincendio di emergenza della Palestra Comunale;
- l'importo del contratto è pari ad € 20.900,00= (Contributo CNPAIA 5% ed IVA 22% escluse) come da offerta acquisita agli atti;
- ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.e ii., la stipula del contratto avverrà con atto pubblico notarile informatico, ovvero in modalità elettronica secondo le norme vigenti, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante o mediante scrittura privata o corrispondenza secondo l'uso del commercio;
- le clausole ritenute essenziali sono contenute nel disciplinare allegato;
- la scelta del contraente è stata effettuata mediante affidamento diretto nel rispetto di quanto disposto dall'art. 31, comma 8 et art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ritenuto metodo più adeguato rispetto alla tipologia del servizio;

CONSTATATO inoltre, che il servizio in oggetto rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate dal vigente Regolamento per l'affidamento in economia di lavori, servizi e forniture del Comune di Goro, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 40/2013;

RITENUTO, pertanto, - nell'esercizio della facoltà di procedere ai sensi dell'art. 31 comma 8 e dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 "Nuovo Codice degli Appalti"- procedere all'incarico professionale di **Controllo ed aggiornamento elaborati di progetto esecutivo, Direzione Lavori, Contabilità lavori e liquidazioni tecnico contabili, Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, certificato di regolare esecuzione lavori** del progetto **OPERE DI PAVIMENTAZIONE PER LA QUALIFICAZIONE DEL PORTO DI GORINO**;

RAVVISATA la necessità di impegnare, la spesa complessiva di € 20.900,00= (oltre Contributo CNPAIA e IVA) a favore dell'operatore economico **BIOLCATI GEOM. MARCELLA, con STUDIO IN VIA A. BRUGNOLI**

N. 136 – 44020 GORO (FE) P.IVA 01558760383 sul capitolo 15/0 "Pavimentazione porto di Gorino" a valere sul bilancio finanziario 2019;

VALUTATA la nuova formulazione del comma 8 del citato art. 183 il quale dispone "Al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno; la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare e amministrativa;

RICHIAMATA la Circolare della Ragioneria Generale dello Stato n. 5/2016 la quale prevede di verificare la compatibilità della propria attività di impegno e pagamento:

- con i limiti previsti di concorso degli enti territoriali ai saldi di finanza pubblica;
- rispetto al prospetto obbligatorio allegato al bilancio di previsione;

VISTO l'art. 1 comma 629 della Legge 190/2014 (Legge di stabilità per l'anno 2015) con il quale si dispone che per le cessioni di beni e le prestazioni di servizio effettuate nei confronti degli Enti Pubblici Territoriali l'imposta sul valore aggiunto è versata dai medesimi secondo le modalità ed i termini fissati con decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze;

VISTO:

- il T.U.E.L. nr. 267/2000;
- il D. Lgs. n. 165/2001;
- l'art. 3 della L. 136/2010 in tema di tracciabilità di flussi finanziari;
- il D. Lgs. 23 giugno 2011, n. 118;
- il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 modificato dal D.Lgs. 56/2017 ;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento comunale dei contratti;
- il Regolamento per l'acquisizione di lavori, forniture e servizi in economia;
- il Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- l'art. 183 del TUEL ed in particolare i commi 6 e 7;

DETERMINA

1. di approvare tutto quanto esposto in premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. di procedere mediante affidamento diretto ai sensi del combinato disposto dell'art. 31, comma 8, e dell'art. 36, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. e Linea Guida ANAC n. 1, all'affidamento dell'incarico professionale **Controllo ed aggiornamento elaborati di progetto esecutivo, Direzione Lavori, Contabilità lavori e liquidazioni tecnico contabili, Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, certificato di regolare esecuzione lavori del progetto OPERE DI PAVIMENTAZIONE PER LA QUALIFICAZIONE DEL PORTO DI GORINO**;
3. Di aggiudicare, quanto sopra specificato, all'operatore economico **BIOLCATI GEOM. MARCELLA, con STUDIO IN VIA A. BRUGNOLI N. 136 – 44020 GORO (FE) P.IVA 01558760383**, l'incarico professionale citato in oggetto, ai sensi dell'art. 31 comma 8 e dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 come modificato dal D.Lgs. 56/2017;
4. Di assumere, conseguentemente, l'impegno di spesa **per la somma complessiva di € 26.772,90** e di dare atto che il codice identificativo di gara CIG è il seguente: **CIG: 78831060DE**;
5. Di imputare la spesa al Codice **01.05-2.02.02.02.001, cap. 15/0 "ACCERTAMENTI ISPEZIONI E VERIFICHE"** del bilancio 2019;
6. Di dare atto della compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le vigenti regole di finanza pubblica (Art. 9, comma 1, lettera a, punto 2 del D.L. 78/2009);
7. di dichiarare che l'obbligazione diverrà esigibile entro 31/12/2019.
8. Di precisare, che il Codice Univoco Fatturazione (IPA) è il seguente : **UFUY11**;

Si dà atto che non sussiste conflitto di interessi anche solo potenziale né gravi ragioni di convenienza che impongano un dovere di astensione dall'esercizio della funzione di cui al presente provvedimento in capo all'istruttore ed estensore materiale dell'atto né in capo al

Responsabile del procedimento e/o Responsabile del Servizio firmatario dell'atto medesimo;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Zappaterra Matteo)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Zappaterra Geom. Matteo)

Vista la regolarità contabile si attesta la copertura finanziaria dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento.

Impegno N. 176 del 24-04-2019 a Competenza CIG 78831060DE	
5° livello 01.05-2.02.02.001 Demanio marittimo	
Capitolo 15 / Articolo PAVIMENTAZIONE PORTO DI GORINO (E. 419/6)	
Causale	DETERMINA A CONTRARRE E AGGIUDICAZIONE MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 31, COMMA 8, ET 36 COMMA 2, LETT. A), DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I DEI SERVIZI TECNICI RELATIVI AL CONFERIMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER Controllo ed aggiorname
Importo 2019	Euro 26.772,90
Beneficiario	2359 BIOLCATI MARCELLA

Li, 24-04-2019

PER IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Ippolita Veronesi



**DICHIARAZIONE SULL'INSUSSISTENZA DI STUAZIONI DI
CONFLITTO DI INTERESSE E DI CAUSE DI INCONFERIBILITA'
E INCOMPATIBILITA' SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**
(Ai sensi dell'art. 53, comma 14 del Dd.Lgs. 165/2001 e dell'art. 20, del D.Lgs. 39/2013)

Il/La sottoscritto/a **BIOLCATI MARCELLA**, nato/a a Ferrara prov. (FE) il 26/06/1978 con il seguente Codice Fiscale **BLCMCL78H66D548Q**, residente a Goro (FE) in p.zza Alcide De Gasperi, n. 15, iscritta al collegio Geometri della Provincia di Ferrara al n. 2019, con studio tecnico in Goro (FE) via Antonio Brugnoli n. 136, P.IVA 01558760383, incaricata dei lavori: "**PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI PAVIMENTAZIONE PER LA QUALIFICAZIONE DEL PORTO DI GORINO**" conferito con **Determina n. 116 del 17.04.2019**

DICHIARA

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

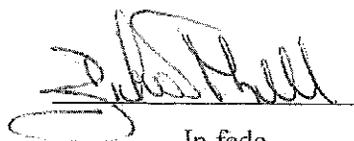
- Che non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con il **COMUNE DI GORO**, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs 165/2001, come modificato dalla legge n. 190/2012;
- Che non sussistono cause di incompatibilità o inconferibilità, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs 39/2013, a svolgere incarichi nell'interesse del **COMUNE DI GORO**;
- Di prestare l'attività professionale di progettista per le opere di pavimentazione nel porto di Gorino (FE).

La sottoscritta si impegna, altresì, a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere nel caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

AUTORIZZA

La pubblicazione dei presenti dati sul sito internet del **COMUNE DI GORO**.

Goro, li 24.04.2019



In fede

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ferrara	
	Incarico: Albo di FE
Firma: Marcello Biolcati	



**STUDIO TECNICO
BIOLCATI GEOM. MARCELLA**
Via A. Brugnoli, 136 - 44020 Goro (FE)
Tel. 0533/996336 - Fax 0533/996336 - Cell. 339/6261852
P.IVA 01558760383 - e-mail: biolcatigeommarcella@libero.it

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

NOME E COGNOME: MARCELLA BIOLCATI

LUOGO E DATA DI NASCITA: nata a Ferrara il 26/06/1978

CODICE FISCALE: BLC MCL 78H66 D548Q

RESIDENZA: P.zza Alcide de Gasperi, 15 - 44020 Goro (FE)

TITOLO PROFESSIONALE: Geometra

UFFICIO: Via A. Brugnoli n. 136 - 44020 Goro (FE), Tel. 0533.996336 - Fax. 0533.996336 - Cell. 339.6261852

- P.IVA 01558760383 - e-mail: biolcatigeommarcella@libero.it.

L'ufficio si avvale anche della collaborazione di tecnici, colleghi e altro, in relazione agli aspetti professionali richiesti per legge.

La *Maturità Tecnica Diploma di Geometra* è stata conseguita presso l'Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "Guido Monaco di Pomposa" - Codigoro (FE) nell'anno 1997-1998 e rilasciata il 07/01/1999 con n° 0016659 successivamente ho svolto il *Corso di perfezionamento praticantati* con rilascio di *Attestato di frequenza* anno 2001 e successivo *Diploma di Abilitazione all'esercizio della libera professione di Geometra* conseguito il 03/04/2003 con n° 004663.

Inizio praticantato per la pratica professionale dal 01/09/1998 al 15/03/1999:

presso lo Studio Tecnico dell'Ing. Giuliano Aguiari P.zza Vittorio Veneto, 49 Bosco Mesola (FE) con le seguenti attività svolte;

- Inquadramento generale della professione;
- Riproduzione di disegni e particolari costruttivi nel campo edilizio ed infrastrutture;
- Partecipazione alla progettazione di una scuola materna;
- Rilievi in cantiere e restituzione grafica di quanto rilevato;
- Assistenza di cantiere (D.L.);
- Regole deontologiche.

Proseguimento praticantato per la pratica professionale dal 20/03/1999 al 14/02/2000:

presso lo Studio Tecnico Mezzogori Geom. Antonio Via Mon. Menegazzi, 40 Comacchio (FE) con le seguenti attività svolte;

- Apprendimento di sistemi operativi informatici con l'utilizzo di Autocad 14 per elaborazioni grafiche bidimensionali;
- Rilievi in cantiere e restituzione grafica;
- Assistenza di cantiere D.L.;
- Computazione delle opere progettate;
- Progettazione fabbricato civile abitazione e fabbricati commerciali;
- Progettazione impianti infrastrutturali.

Proseguimento praticantato per la pratica professionale dal 21/02/2000 al 01/09/2000 e assistenza di cantiere D.L. si è prorogata sino al 31/12/2000:

presso lo Studio Tecnico Maccapani Geom. Carlo Via Matteotti, 21 Ariano Polesine (RO) con le seguenti attività svolte;

- Approfondimento di sistemi operativi informatici con l'utilizzo Autocad 14;
- Rilievi e restituzioni grafiche di quanto rilevato in campo edilizio e di cantiere;
- Assistenza di cantiere D.L.;
- Partecipazione alla stesura di computi metrici;
- Primi rudimenti di DOCA e PREGEO.

Nel periodo che va dal 08/01/2001 sino alla fine del 2001 ho svolto presso la Ditta EDILGORO s.n.c. come impiegata partime le mansioni di assistente di cantiere.

Per la specializzazione e approfondimento legato alla mia attività professionale ho partecipato ai seguenti corsi, con relativi attestati di frequenza:

- "COORDINATORE ALLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI (D. Lgs. 494/96)" - Attestato del 21/01/2003 al n° 18 presso C.P.F. di Ferrara;
- "UFFICIO DIGITALE PER GEOMETRI" - Attestato del 19/01/2006 presso l'Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "Guido Monaco di Pomposa" - Codigoro (FE);
- "AGGIORNAMENTO SULLA NUOVA NORMATIVA SISMICA" - Attestato dell'Aprile 2006 presso la sede del Collegio dei Geometri della Provincia di Ferrara.

- "GLI OBBLIGHI DELLA PRIVACY PER C.T.U. E C.T.P. - Attestato del 18 Dicembre 2008 presso la sede del Collegio dei Geometri della Provincia di Ferrara.

Sono stati acquisiti i seguenti programmi con relativi stage d'apprendimento:

Office - World - Excel - Mastro - Autocad - Photoshop - Windows più aggiornamenti susseguiti nel tempo in base alle variazioni più recenti degli stessi.

Inoltre i vari lavori per la clientela mi hanno dato la possibilità di fare pratica sia dal punto di vista del Disegno Grafico, Videoscrittura, modifica d'immagini acquisite da Scanner, Plottaggio, Fatturato sia dal punto di vista professionale, norme legislative e vari decreti che regolano quanto prodotto dall'attività.

Dall'inizio della mia attività avvenuta il 21/03/2002 ad oggi, per la mia professione ho avuto contatti con vari organi, quali:

Comune, Provincia, Regione, Capitaneria, Dogana, Catasto.

Inoltre

ho svolto una fattiva collaborazione con la ditta Consultec Delta di Cazzola Daniele eseguendo assistenza nei Cantieri Edili, Direzione Lavori, pratiche Edilizie, pratiche Demaniali, Perizie su immobili, Pratiche Catastali.

Si riportano alcuni esempi di lavori svolti:

- Richieste di concessioni Demaniali Marittime (per allevamento vongole veraci);
- Richieste di specchi acquei (per l'installazione d'impianti di cozze);
- Rilievi batimetrici dei fondali su incarichi affidati da Comune di Goro e Provincia di Ferrara;
- Rilievi per sbancamenti e risezionamenti dei Canali sublagunari della Sacca di Goro;
- Progetto d'ampliamento posti barca per il Porto Turistico di Goro;
- Richieste di Nulla Osta al Parco Delta del Po e Autorizzazioni in Regione E/R per il posizionamento di telecamere per la videosorveglianza nelle aree in Concessione Demaniale Marittima.

L'ampliamento professionale nell'ambito della progettazione dal 2002 ad oggi è avvenuto acquisendo altri incarichi, conferiti e svolti per conto di privati, in particolare:

- Adeguamenti sanitari di magazzini adibiti alla pesca (mercato di Goro).
- Progettazione Edile civile e rurale;
- Progettazione per Ristrutturazioni Edilizie;

Dal 2006 con l'acquisizione di strumentazione topografica di precisione GPS LEICA System 1200 d'ultima generazione, eseguo rilievi topografici satellitari.

Si elencano gli incarichi svolti con l'ausilio di detta strumentazione:

- Maggio - giugno 2006 Collaborazione tecnica per stesura Rilievo Topografico -planimetrico di tutte le Concessioni Demaniali Marittime all'interno della Sacca di Goro, restituzione del lavoro georeferenziato in coordinate Roma 40 - Gauss-Boaga. (incarico Regione Emilia Romagna).
- Luglio - agosto 2006 Collaborazione tecnica per Rilievo Topografico - piano altimetrico di tutto il Porto peschereccio e Turistico di Goro, restituzione del lavoro georeferenziato in coordinate Roma 40 Gauss - Boaga. (incarico Comune di Goro).
- Settembre 2006 - Rilievo Topografico - Piano altimetrico di tutti i manufatti idraulici presenti nelle saline di Comacchio, restituzione del lavoro georeferenziato in coordinate Roma 40 Gauss-Boaga e UTM ed 50 conclusosi a settembre del 2006.
- Gennaio 2007 - Incarico di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento in fase di progettazione ed esecutiva, contabilità lavori e certificato di regolare esecuzione dei lavori di DRAGAGGIO FONDALE IN PROSSIMITA' DELLA NUOVA BANCHINA OVEST ALL'INTERNO DEL PORTO REGIONALE DI GORO. (incarico Comune di Goro).
- Gennaio 2010 - Incarico per la batimetria del canale sublagunare - VALLE FATTIBELLO - incarico conferitomi dal Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po Regione E/R.
- Giugno 2018 - Incarico per la georeferenziazione di aree destinate alla sistemazione di bioclasti con finalità di mantenimento e ampliamento di habitat e protezione dall'erosione arginale - incarico conferitomi dall'Istituto Delta Ecologia Applicata S.r.l.

Strumentazione d'ufficio in possesso:

Computer Pc e Computer portatile, fotocopiatrice, fax, scanner, plotter, stampante, distanziometro, GPS Leica integrato con Ecoscandaglio per rilievi topografici e batimetrici.