

# COMUNE DI COPPARO

## Provincia di Ferrara

DISCIPLINARE D'INCARICO PROFESSIONALE PER  
AFFIDAMENTO DI UN INCARICO PROFESSIONALE DI  
CONSULENZA IN BOTANICA AMBIENTALE ED ECOLOGIA  
VEGETALE PER LA REALIZZAZIONE DELLA CLASSIFICAZIONE  
GERARCHICA DEL TERRITORIO FINALIZZATA ALLA  
DEFINIZIONE AMBIENTALE DEL PIANO STRUTTURALE  
ASSOCIATO DEI COMUNI DI BERRA - COPPARO - FORMIGNANA -  
JOLANDA DI SAVOIA - TRESIGALLO - RO .

--==oOo==--

### REPUBBLICA ITALIANA

#### REPERTORIO

N.

.....

L'anno duemila....., addì .....del mese di ....., in Copparo  
e nella Residenza Municipale:

Tra i signori:

- 1) **FARINA Ing. STEFANO**, nato a Ferrara il 06.12.1959, ed ivi residente in  
Via Aldighieri 57, Dirigente Area Tecnica del Comune di Copparo, il quale  
agisce in nome, per conto e nell'interesse dell'Ente che rappresenta, e in  
esecuzione della propria determinazione n. \* del \*, che si conserva agli atti -  
C.F. 00053930384;
- 2) ----, nato a , --il, --nella sua veste di --” ----;

#### PREMESSO CHE

- Il PRUSST mette a disposizione risorse per la progettazione di azioni sulle  
tematiche dello sviluppo sostenibile del territorio, delle infrastrutture e  
dell'ambiente;
- le tematiche individuate necessitano di approfondimenti e del  
coinvolgimento di soggetti istituzionali e non, per far convergere sinergie al  
fine di migliorare le progettazione finale;

- con determina. n. \* del \*, esecutiva a termini di legge, è stato approvato lo schema del disciplinare di incarico al ----, per uno studio preliminare finalizzato alla definizione delle potenzialità ambientali del territorio sulla base delle seguenti considerazioni:
- I sei Comuni dell'Associazione del Coppedese hanno in corso lo studio per il Piano Strutturale Comunale Associato;
- Per la suddetta Pianificazione, è stato sottoscritto l'Accordo Territoriale ai sensi dell'art. 15 della L.r. 20/2000, tra le Amministrazioni comunali di Copparo, Berra Formignana, Jolanda di Savoia, Tresigallo e Ro con la Provincia di Ferrara, in data 16/5/2006 repertoriato al Comune di Copparo al n. 14562, ed è stata sottoscritta la convenzione con la Regione Emilia Romagna e l'Associazione dei Comuni Coppedesi in data 15/09/2006 Rep 14624 del Comune di Copparo, istituendo l'Ufficio di Piano;
- Tale fondamentale strumento di pianificazione si deve sostanziare, ai sensi della L.R. 20/2000 e s.m.i. sulla valutazione di sostenibilità ambientale come presupposto di qualsiasi azione di trasformazione del territorio. Diviene perciò fondamentale studiare i sistemi che interagiscono sul versante della matrice ambientale in un ambito territoriale più vasto del solo Comune di Copparo ed in attuazione al PTCP per quanto concerne la Rete Ecologica Provinciale di 1° livello;
- Partendo dalla convenzione mondiale per le zone umide è necessario esplorare la potenzialità del territorio, in gran parte di bonifica recente, nel tentativo di anticipare le prospettive di utilizzo, anche attraverso alcuni interventi sperimentali, di zone ampiamente al di sotto del livello del mare. Nell'ipotesi dell'azione combinata dell'innalzamento del livello del mare medio e della subsidenza si dovrebbe definire quale sia il confine per la sopravvivenza economica delle attività agricole e quale possa essere un utilizzo alternativo;
- Rinaturazione aziende agricole: si tratta di evidenziare quale sia la possibile convivenza tra la conservazione della priorità produttiva e l'introduzione di elementi di maggiore naturalità, anche utilizzando le opportunità date dai finanziamenti comunitari e comunali. Necessita parimenti porre l'attenzione a quali errori si possa incorrere applicando criteri non corretti in termini di

- rinaturalizzazione;
- Capisaldi ecologici: in un territorio di pianura, omogeneo e in gran parte bonificato, si tratta di valutare se esistono e se è possibile valorizzare “unità ambientali” su cui innestare una prospettiva di ripartenza per una rete ecologica di scala territoriale;
  - Modelli di rinaturazione: partendo dal concetto che un territorio agricolo, pur nella povertà ecologica delle monoculture estensive, rappresenta pur sempre un punto di partenza migliore di una zona a forte trasformazione antropica in termini residenziali e industriali, necessita comunque ipotizzare quali modelli ambientali (bosco, cespuglieti, aree umide, o altro) sono da tenere come prospettiva ideale di intervento, cioè come modello ad hoc per il nostro clima e la nostra specificità territoriale. Ciò aiuterebbe non poco nell’individuazione di un corretto percorso di risalita verso un valore più significativo di biodiversità in termini di specie, comunità e paesaggio;
  - Produzione energetica integrata: pur nella necessità di approfondimento, appare possibile l’impiego di biomasse, viste le caratteristiche del territorio, per una maggiore autonomia energetica. Poter associare la produzione di energia da fonti rinnovabili con la produzione agricola, sia come utilizzo degli scarti, sia come selvicoltura a ciclo corto, potrebbe costituire una sinergia importante, per una zona a vocazione agricola;

#### TUTTO CIO’ PREMESSO

Si conviene e stipula quanto segue:

#### **ART. 1 – OGGETTO -**

Il Comune di Copparo affida a \_\_\_\_\_ con sede a \_\_\_\_\_, che accetta l’incarico per la redazione dello studio preliminare per l’elaborazione del documento denominato “Rete Ecologica Territoriale”, basato sul confronto tra la situazione attuale (copertura ed uso del suolo) e quella potenziale.

Il professionista/la Società dovrà trattare le materie di botanica ambientale fornendo indirizzi nelle azioni di rilievo del territorio per l’individuazione delle zone di valore ambientale esistenti, di una guida alla mappatura e restituzione cartografica dell’esistente in termini di potenziale ecologico.

Il professionista/la Società per la redazione della Rete Ecologica Territoriale integrerà i dati e le cartografie esistenti (a scala nazionale e regionale e

provinciale) con sopralluoghi e rilievi floristici e vegetazionali.

Qualora la Società incaricata intenda servirsi di personale da utilizzare per specifiche indagini ne dovrà dare comunicazione scritta al Responsabile dell'Ufficio di Piano Ing. Farina Stefano

L'Amministrazione Comunale è sollevata ad ogni effetto di legge da ogni responsabilità in ordine ai rapporti di lavoro del personale di cui sopra.

## **ART. 2 – MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO**

L'incarico dovrà essere espletato in stretto e costante rapporto con il Responsabile dell'Ufficio di Piano Ing. Farina Stefano che fungerà da responsabile del procedimento e referente per i collegamenti con le realtà territoriali.

L'incarico comprende la seguente prestazione:

### I FASE

- studio preliminare per la definizione delle caratteristiche fisiche, (clima, litologia morfologia) copertura e uso del suolo, stato di conservazione, vegetazione naturale potenziale delle principali criticità;
- individuazione delle principali criticità conservazione dinamica e funzionale degli ecosistemi, e delle linee guida progettuali utili alla programmazione e pianificazione del territorio dei Comuni Associati per il PSC, attraverso l'analisi in sito e cartografica;
- individuazione cartografica mediante classificazione gerarchica del territorio in ambiente GIS su base litomorfologica, climatica e vegetazionale dei sistemi e sottosistemi di paesaggio del territorio dei 6 Comuni Copparesi, finalizzata alla definizione delle potenzialità vegetazionali delle unità ambientali;
- relazione tecnico scientifica sulle metodologie utilizzate, sulle caratteristiche dei sistemi, sottosistemi e delle eventuali unità ambientali individuate, nonché sulle caratteristiche della vegetazione potenziale e reale;
- produzione di documentazione completa su CD/DVD e formato cartaceo in 3 copie secondo i formati:

(oggetto poligonale) S\_TXX\_PL

(oggetto lineare) S\_TPA\_LI

(individuazione puntuale) S\_TPA\_PT

Presentazione Power Point con sintesi del lavoro svolto

Presentazione di documentazione fotografica

## II FASE

- Valutazione dello stato di conservazione in termini dinamici degli habitat individuati e contributo alla definizione settoriale delle linee guida progettuali utili alla programmazione e pianificazione del territorio dei Comuni Associati per il PSC, attraverso l'analisi e la cartografia del sito (I fase);
- verifica e contributo settoriale alla restituzione grafica, con posizionamento delle aree protette e con indicazioni gestionali ai fini del Coordinamento con il Quadro conoscitivo ed il Documento preliminare del PSC Associato
- fornire indirizzi per l'individuazione delle zone di valore ambientale con riferimento alle potenzialità vegetazionali ed ambientali (RETE ECOLOGICA TERRITORIALE);

(oggetto poligonale) S\_TXX\_PL

(oggetto lineare) S\_TPA\_LI

(individuazione puntuale) S\_TPA\_PT

Presentazione Power Point con sintesi del lavoro svolto

Presentazione di documentazione fotografica

- Partecipazione alla definizione dei contenuti del PSC dei 6 Comuni
- Partecipazione ad eventi ed incontri promossi dall'Amministrazione Comunale e/o dall'Ufficio di Piano, in rappresentanza dell'Associazione dei comuni copparesi

## **ART. 3 – TEMPI -**

- Per quanto riguarda l'incarico di progettazione, le attività di cui all'art. 2 del presente disciplinare dovranno rispettare la tempistica, che comincia a decorrere dalla data di sottoscrizione del presente contratto fino all'adozione del *PSC Associato da parte dei Comuni interessati*

## **ART. 4 – COMPENSI –**

L'importo complessivo da corrispondere è determinato come segue:

### I Fase

€ \_\_\_\_\_ comprensivo di IVA se assoggettata a relativo regime fiscale, onnicomprensiva di eventuali oneri previdenziali, fiscali, assicurativi, spese. Tale importo rappresenta il budget massimo complessivo di spesa dell'Ente, pertanto è da intendersi comprensivo di ogni onere sia a carico dell'incaricato sia a carico dell'Ente.

#### II° Fase

€. \_\_\_\_\_ comprensivo di IVA se assoggettata a relativo regime fiscale, onnicomprensiva di eventuali oneri previdenziali, fiscali, assicurativi, spese. Tale importo rappresenta il budget massimo complessivo di spesa dell'Ente, pertanto è da intendersi comprensivo di ogni onere sia a carico dell'incaricato sia a carico dell'Ente.

I corrispettivi di cui sopra sono proporzionati all'attività da svolgere; essi verranno liquidati in relazione alla concreta e comprovata realizzazione della prestazione consulenziale.

L'importo complessivo verrà corrisposto a presentazione delle relative note, con le seguenti modalità:

#### I° Fase:

- 30% entro giorni 30 dalla sottoscrizione del presente atto;
- 70% entro giorni 30 dalla presentazione degli elaborati I° Fase;

#### II° Fase:

- 30% entro giorni 30 dalla consegna elaborati II° Fase;
- 30% entro giorni 30 dalla conclusione Conferenza di Pianificazione;
- 40% entro giorni 30 dalla redazione P.S.C.

#### **ART. 5 - RIMBORSO SPESE -**

Le eventuali spese di trasferte, vacanze inerenti all'incarico affidato e riconosciute dall'Amministrazione vengono rimborsate o pagate direttamente dal Comune di Copparo fino ad un massimo del 10% dell'importo complessivo da corrispondere.

#### **ART. 6 - PENALITA' DI RITARDO O MANCATA ESECUZIONE –**

Eventuali inadempimenti rispetto a quanto previsto saranno tempestivamente contestati dall'Amministrazione Comunale che si riserva la facoltà di ritardare i pagamenti e/o recedere dal contratto stesso se le motivazioni adottate non saranno ritenute giustificate. L'eventuale interruzione dell'incarico da parte

degli interessati, che comporti la mancata consegna degli elaborati progettuali previsti, produrrà da parte dell'Amministrazione Comunale, una trattenuta pari all'intero onorario di cui all'art. 4.

Qualora la presentazione degli elaborati di progetto venisse ritardata oltre i termini stabiliti al precedente art. 4, viene stabilita, in capo al professionista/Società incaricata, una penale pari a Euro 50,00 (cinquanta) per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta sul saldo del compenso di cui al predetto art. 4.

Se il rispetto di quanto stabilito è pregiudicato da omissioni o da comportamenti riconducibili a responsabilità dell'Amministrazione Comunale, il professionista/ la Società è tenuta a darne tempestiva comunicazione al Responsabile del Procedimento indicando i presumibili ritardi che i fatti segnalati sono suscettibili di compromettere il rispetto delle tempistiche. Tali tempestive comunicazioni ed il rimanere incontestate le motivazioni addotte dei preventivati ritardi, esimono il professionista/la Società incaricata dal relativo mancato rispetto degli obblighi di cui al 1° comma e non pregiudicano il regolare pagamento dei corrispettivi secondo le scadenze definite.

L'Amministrazione Comunale, può concedere eventuali proroghe per validi e giustificati motivi.

#### **ART. 7 – SPESE CONTRATTUALI -**

Tutte le spese contrattuali inerenti e conseguenti al presente atto sono a carico dei professionisti. Il presente atto sarà registrato in caso d'uso a termini del D.P.R. n. 131/86.

#### **ART. 8 – DIRITTI DI UTILIZZAZIONE DEL PROGETTO –**

Ogni diritto di utilizzazione del progetto, così come ogni diritto inerente la documentazione, spetteranno in modo esclusivo senza limiti di tempo e spazio al Comune di Copparo e ai Comuni associati per la redazione del PSC.

#### **ART. 9 – CONTROVERSIE –**

Per tutte le controversie derivanti dalla interpretazione e applicazione del presente disciplinare è competente il Foro di Ferrara.

#### **ART. 10 - D.LGS. N. 196/2003 DICHIARAZIONE DI CONSENSO DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI -**

Relativamente alle prestazioni del presente disciplinare, nel caso in cui per

l'espletamento delle attività si renda necessario il trattamento dei dati da parte del professionista/Società lo/a stesso/a assume la figura di incaricato/a del trattamento dei dati e si impegna a non divulgare a nessun titolo le informazioni prodotte all'interno dell'Ente. Il Comune di Copparo acconsente, ai sensi del D.Lgs.n. 196/2003, al trattamento dei propri dati al incaricatøa nei limiti di cui alla stessa. Rimane fermo che tale consenso è condizionato al rispetto delle disposizioni della vigente normativa. I dati personali relativi al presente atto saranno oggetto di trattamento, con o senza l'ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo necessario agli adempimenti relativi al contratto. ("Tutela privacy"). Titolare del trattamento è il Comune di Copparo. Si fa rinvio agli artt. 7 e 13 del D.Lgs. 196/2003 circa i diritti degli interessati alla riservatezza dei dati.

**ART. 11 – DISPOSIZIONE FINALE –**

Il presente disciplinare impegna il professionista/la Società fin dal momento della sottoscrizione.

Atto letto, approvato e sottoscritto.

**IL DIRIGENTE AREA TECNICA:**

**Ing. Stefano Farina**

\_\_\_\_\_

**Il professionista/la società**

\_\_\_\_\_: