

SCHEMA DI CONTRATTO

COMUNE DI TRIESTE

N. Cod. Fisc. e Part. IVA 00210240321

Dipartimento Territorio Ambiente Lavori pubblici e Patrimonio

Servizio Pianificazione territoriale e Porto Vecchio

OGGETTO: incarico professionale a _____ (Cod. Fisc./P.IVA _____) per la redazione del rapporto preliminare ambientale per la verifica di assoggettabilità alla VIA e studi specialistici propedeutici ai progetti "Opera PNC_2 – 2016 – Viale Monumentale rif. III lotto", "Opera PNC_2 - 22103 - "Parco Lineare Verde di Archeologia Industriale dal terrapieno di Barcola al centro storico rif. IV lotto", "Codice opera 22140 – PNRR_M5C2.3_I3.1 – 22140 – Cittadella dello sport di Barcola.". CIG _____

L'anno 2022, il giorno _____, del mese di _____

Premesso che con determinazione dirigenziale n. _____ del 2022 a firma del responsabile di Posizione Organizzativa del servizio Pianificazione territoriale e valorizzazione di Porto Vecchio e per le motivazioni ivi addotte, è stata disposta l'attivazione della procedura per il conferimento di un incarico per le prestazioni indicate in oggetto, approvando altresì le condizioni relative all'espletamento;

- che con la determinazione di cui al precedente capoverso e per le motivazioni ivi addotte, detto servizio tecnico redazionale è stato affidato a _____ ;
- che il provvedimento risulta pubblicato sul sito internet istituzionale del Comune di Trieste;

tutto ciò premesso e considerato,

tra il COMUNE di TRIESTE, rappresentato dal dott. Roberto Prodan, C.F. _____ domiciliato agli effetti del presente atto presso il palazzo municipale sito in piazza dell'Unità d'Italia, 4, il quale interviene e stipula il presente contratto in qualità di legale rappresentante del Comune di Trieste ai sensi e per gli effetti dell'art. 107, co. 3, lett. c), del D.lgs. n. 267/2000 e dell'art. 82 del vigente "Regolamento per la disciplina dei contratti" del Comune di Trieste e dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse dell'amministrazione che rappresenta;

e

il sig _____ nato a _____ il _____ CF _____ di seguito indicato anche come "Professionista"

si conviene e stipula quanto segue:

ART. 1 – OGGETTO DELL'INCARICO

Il Comune di Trieste affida a _____

, che accetta, l'incarico per la redazione del rapporto preliminare ambientale per la verifica di assoggettabilità alla VIA e studi specialistici da allegare quanto ai progetti "III", "Parco lineare", "Codice opera 22140 – PNRR_M5C2.3_I3.1 – 22140 – Cittadella dello sport di Barcola relativi all'area di Porto Vecchio" a Trieste, di cui alla determinazione dirigenziale del Comune di Trieste n. _____ del _____, allegata quale parte integrante e sostanziale.

ART. 2 – OBBLIGHI DEL PROFESSIONISTA

I. Rapporto di verifica di assoggettabilità alla VIA.

Il rapporto preliminare ambientale per la verifica di assoggettabilità dei progetti alla VIA recherà l'elaborazione dello screening di VIA (verifica di assoggettabilità) con riferimento all'art. 19 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. Allegato IV e degli studi ambientali specialistici allegati.

Esso dovrà avere i seguenti contenuti minimi:

- Natura e finalità dell'intervento.
- Quadro programmatico delle leggi e degli strumenti pianificatori.
Leggi; piani territoriali; aree naturali tutelate; risultanze sull'ammissibilità normativa.
- Quadro ambientale.
Sensibilità ambientale dell'area; inquadramento geografico; clima; assetto generale geologico; assetto generale idrogeologico; idrografia; geomorfologia; sismicità; geopedologia; flora; fauna; paesaggio; uso del suolo; aspetti storici e culturali.
- Effetti ambientali dell'intervento.
Atmosfera; suolo; rifiuti e terre e rocce da scavo; idrosistema; flora; fauna; paesaggio; territorio; risorse energetiche; salute umana; beni culturali; sistema ecologico; sistema socio-economico.
- Caratteristiche di impatto ambientale.
- Matrice delle interrelazioni potenziali; valutazione dell'impatto ambientale.
- Indicazioni di mitigazioni e/o compensazioni dell'intervento.
Atmosfera; suolo; idrosistema; flora; fauna; paesaggio; territorio: risorse energetiche; salute umana; beni culturali; sistema ecologico.
- Risultanze sulla compatibilità ambientale
- Relazione e matrice consuntiva
- Cartografia di analisi tematica con software QGis

Sono inclusi nell'oggetto contrattuale i seguenti adempimenti:

- il coordinamento attività ambientali legate alla verifica di VIA,
- gli incontri e le presentazioni con enti competenti in materia ambientale (ARPA, Regione.),
- il coordinamento delle attività dei consulenti, consulenza sulla procedura di VIA.

2.Studio sulla biodiversità e verifica di significatività dell'incidenza sui siti natura 2000.

Analisi del Fattore Ambientale Biodiversità. Comprende l'individuazione preliminare degli habitat contigui ambiti di progetto, nonché breve descrizione degli stessi e dei relativi aspetti faunistici, per un intorno coerente con gli effetti del cantiere. Verifica in ordine alla presenza di reti ecologiche (RER PPR FVG) e alle eventuali prescrizioni. La ricognizione degli habitat sarà fatta partendo dai documenti e banche dati ufficiali già sviluppati dalla Regione FVG (Carta Natura ed.2021, Manuale Habitat FVG, verifica su ortofoto, ecc.), quindi verificati per l'area in esame. Valutazione preliminare dei potenziali impatti e di eventuali misure mitigative. Sarà inoltre redatta la verifica di significatività dell'incidenza sui siti Natura 2000 secondo il Format adottato nelle Linee guida nazionali per la Valutazione di Incidenza (ed.2019), sviluppate dal Ministero dell'Ambiente.

3.Valutazione previsionale di impatto acustico in fase di esercizio.

La valutazione previsionale di impatto acustico verrà eseguita da Tecnico Competente in Acustica, in conformità all'articolo 8 della Legge quadro 447/95 e consisterà in:

- Un sopralluogo presso l'area interessata al progetto, per la verifica dello stato di fatto, con l'individuazione dei ricettori contermini, la presenza di eventuali sorgenti concorsuali, o di altri aspetti tecnico ambientali;
 - L'esecuzione di una campagna di monitoraggio fonometrico su due punti rappresentativi, con strumenti in classe I della durata di 7 giorni per verificare il clima acustico presente nell'area interessata;
 - Censimento delle sorgenti sonore che saranno attive nell'area con definizione della tipologia, misura dell'emissione sonora con stima della potenza acustica, e del periodo temporale di funzionamento, acquisizione dei flussi di traffico delle vie di comunicazione interessate dal progetto;
 - Mappatura simulata della propagazione acustica del rumore nell'ambiente dello stato di fatto, tramite creazione di modello digitale dell'area, utilizzando un software certificato per la modellazione acustica (SoundPlan®), il modello verrà calibrato utilizzando le misure Mappatura simulata della propagazione acustica del rumore previsionale nell'ambiente dello stato di progetto, partendo dal modello digitale dell'area dello stato di fatto, utilizzando un software certificato per la modellazione acustica (SoundPlan®), con l'inserimento nel modello delle nuove sorgenti in progetto;
 - Verifica della conformità dell'impatto acustico dell'impianto con limiti previsti dal D.P.C.M. 14/11/1997 in base a quanto indicato dal Piano di Classificazione Acustica Comunale;
- eseguite sul campo.

La valutazione sarà effettuata con dati di traffico previsionali del viale monumentale e di viale Miramare fino al molo IV. La valutazione dovrà estendersi oltre il Porto Vecchio considerando anche viale Miramare al fine di dimostrare che il traffico diminuisce in area con maggiore presenza di ricettori sensibili.

4. Valutazione previsionale di impatto atmosferico in fase di esercizio.

Studio previsionale con modello Caline 4 (MMS Caline 2.x) per la valutazione degli inquinanti in atmosfera da traffico veicolare.

Le analisi riguardano:

- ✓ **PREPROCESSAMENTO:** Nuovo Inquadramento territoriale area (reperimento e georeferenziazione planimetria su CTR con indicazione delle viabilità interessate); Preparazione dati (coordinate viabilità, ricettori, numero mezzi); Elaborazione dati meteo ARPAFVG; Dati da fondo. Analisi ricettori. Reperimento dati e stima fattori di emissione delle sorgenti emmissive (ISPRA, Sinanet...).
- ✓ **PROCESSAMENTO:** Inserimento nuovi dati nel software Caline nei formati supportati e avvio calcolo.
- ✓ **POSTPROCESSAMENTO:** Mappatura tramite il software Surfer 15 (inserimento, elaborazione cartografica, esportazione mappe).

La valutazione sarà effettuata sulla base dei dati di traffico previsti per il viale monumentale e di viale Miramare, similmente alla previsione di cui al comma 3.

5. Valutazione previsionale di impatto atmosferico in fase di cantiere.

Studio numerico specifico (relazione tecnica) con le attività più impattanti di cantiere previste. Il Professionista esplicherà i calcoli delle emissioni di polveri e la verifica della necessità di misure di mitigazione secondo le indicazioni delle Linee guida redatte dalla Provincia di Firenze e da ARPA Toscana "Linee guida per la valutazione delle emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto carico o stoccaggio di materiali pulverulenti".

Ai fini dello studio modellistico areale sarà utilizzato Windimula, Caline e Runalyzer. Per l'elaborazione grafica si utilizzerà il software Surfer 15. Sarà elaborata una relazione contenente delle mappe di ricaduta al suolo degli inquinanti. Indicazioni di misure di mitigazione.

6. Valutazione previsionale di impatto atmosferico in fase di cantiere:

-la realizzazione di nuova viabilità presso l'area di Porto Vecchio.

-la valutazione previsionale di impatto acustico verrà eseguita da Tecnico Competente in Acustica, in conformità all'articolo 8 della Legge quadro 447/95 e consisterà in:

- a. censimento delle sorgenti sonore che saranno attive nell'area con definizione della tipologia, misura dell'emissione sonora con stima della potenza acustica, e del periodo temporale di funzionamento, acquisizione dei flussi di traffico delle vie di comunicazione interessate dal progetto;
- b. mappatura simulata della propagazione acustica del rumore previsionale nell'ambiente dello stato di progetto, partendo dal modello digitale dell'area dello stato di fatto, utilizzando un software certificato per la modellazione acustica (SoundPlan®), con l'inserimento nel modello delle nuove sorgenti in progetto;
- c. verifica della conformità dell'impatto acustico dell'impianto con limiti previsti dal D.P.C.M.14/11/1997 in base a quanto indicato dal Piano di Classificazione Acustica Comunale;

ART. 3 – OBBLIGHI DEL COMMITTENTE

La stazione appaltante si obbliga alla stipula del presente contratto, a consegnare i seguenti materiali necessari all'espletamento dell'incarico:

- traffico mezzi attuale e previsto (viale Miramare e viale monumentale)
- stime volumi di materiali movimentati;
- ipotesi tipologia e numero di mezzi d'opera (dato giornaliero o settimanale);
- File dxf/shp aree di cantiere (cantieri fissi e/o mobili) incluse le piste di cantiere. Indicazione delle aree di deposito cumuli terreno/materiali;
- traffico stimato camion di cantiere (mezzi/giorno medio o massimo dovuti a attività) nelle viabilità limitrofe influenzate
- Durata delle singole attività di cantiere opere se disponibile cronoprogramma dei lavori;
- Materiale disponibile sui temi: studio geologico, stato attività bonifica suoli, studio sul paesaggio e adeguamento PPR, idraulica.

ART.4 COLLABORATORI

Il Professionista potrà avvalersi della collaborazione di altri soggetti, ferma ed impregiudicata la propria esclusiva e diretta responsabilità e garanzia nei riguardi del Comune per tutte le prestazioni fornite, con specifico riferimento a quelle indicate al precedente art. 2.

Resta inteso che l'utilizzo e la collaborazione di eventuale personale di assistenza per tutte le operazioni oggetto del presente incarico saranno regolate mediante intese dirette ed esclusive tra il Professionista e gli interessati, le cui competenze saranno a totale carico e spese del medesimo.

L'amministrazione comunale rimane esonerata da ogni tipo di responsabilità, riconoscendo come unica controparte il Professionista incaricato, responsabile nei confronti del committente.

Per quanto riguarda il costo dell'assistenza e degli eventuali collaboratori e sostituti, la professionista dichiara di averne tenuto debitamente conto in sede di formulazione dell'offerta economica.

ART. 5 – TERMINI

Le attività dovranno essere completate entro giorni 15 (quindici) dalla data di consegna del materiale di cui all'art. 3.

ART. 6 – PENALITÀ

In caso di mancata, ritardata, incompleta o inadeguata esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto la cui gravità non crei il presupposto per la risoluzione contrattuale in base agli artt. 6 e 7, il Committente potrà applicare la seguente penalità, fatto salvo il risarcimento degli eventuali danni: nell'ipotesi di ritardata esecuzione della prestazione prevista dal presente contratto all'art. 2: la percentuale dello 0,5‰ (zero virgola cinque per mille) dell'onorario per ciascun giorno di ritardo della prestazione oggetto di inadempimento che richieda l'osservanza di termini di scadenza.

La penale applicata ai sensi del precedente capoverso verrà trattenuta sul compenso in liquidazione e non potrà comunque superare, complessivamente, il 10% (dieci per cento) del corrispettivo professionale complessivo.

Qualora ciò si verificasse, il Committente ha facoltà di risolvere il contratto senza che la controparte possa pretendere alcun compenso o indennizzo di sorta, né a titolo di onorario né a titolo di rimborso spese.

ART. 7 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Oltre al caso di risoluzione disciplinato dall'art. 12, ultimo capoverso, il contratto può essere risolto di diritto, per inadempimento, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, con semplice pronuncia di risoluzione, nei seguenti casi:

- a. ritardo non giustificato e non autorizzato superiore a 15 (quindici) giorni negli adempimenti derivanti dall'incarico;
- b. inadempienze che abbiano determinato o siano comunque idonee a determinare un danno nella regolare realizzazione dell'intervento.

La risoluzione contrattuale avrà decorrenza dalla notificazione della determinazione di pronuncia della risoluzione stessa.

In tale ipotesi, il Committente si intenderà libero da ogni impegno verso la controparte inadempiente, senza che questa possa pretendere compensi ed indennità di sorta, con l'esclusione di quanto dovuto in ragione delle prestazioni già eseguite al momento della risoluzione del contratto, che siano state approvate o comunque fatte salve dal committente medesimo.

ART. 8 – ULTERIORI IPOTESI DI RISOLUZIONE CONTRATTUALE

Il Committente si riserva altresì la facoltà di risolvere il presente atto, ai sensi dell'art. 1454 del Codice Civile, mediante idoneo provvedimento, in ogni altro caso di grave ed ingiustificato inadempimento delle prestazioni nascenti dal contratto stesso.

In ogni ipotesi non sarà riconosciuto al Professionista alcun altro compenso o indennità di sorta, con l'esclusione di quanto dovuto per le prestazioni già assolte al momento della risoluzione del contratto, fatta salva l'applicazione delle penali ed impregiudicato il diritto al risarcimento di eventuali ulteriori danni patiti dal Committente in conseguenza dell'inadempimento.

ART. 9 – RECESSO

Il Committente, con idoneo provvedimento, può recedere dal presente contratto in qualsiasi momento per ragioni di pubblico interesse.

In tal caso il Professionista ha diritto ad ottenere il compenso per l'attività svolta fino a quel momento ed il ristoro delle spese documentate già sostenute per l'espletamento dell'incarico. Oltre a tale ipotesi, si dà facoltà al Committente di recedere ad nutum dal presente contratto, previo pagamento dell'attività eseguita, oltre ad una percentuale pari al 25% (venticinque per cento) del corrispettivo previsto per

l'attività non ancora eseguita.

Il Professionista può recedere dal contratto per sopravvenuti, imprevisi ed imprevedibili motivi, della cui gravità dovrà dare conto al Committente con comunicazione scritta, che dovrà pervenire con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni.

In tal caso, il Professionista avrà diritto al compenso per l'attività svolta fino alla data di recesso.

ART. 10 – INCOMPATIBILITÀ

Per il Professionista, fino al termine dell'incarico, valgono tutte le cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, ivi comprese quelle dell'ordine professionale di appartenenza.

Al riguardo egli dichiara di non avere in corso situazioni che possano configurare ipotesi di conflitti di interesse, neppure potenziali, con il Committente.

Il Professionista si impegna comunque a segnalare tempestivamente l'eventuale insorgere di cause di incompatibilità o di cessazione delle condizioni indicate ai precedenti capoversi, sia quanto a sè stesso sia quanto ai suoi collaboratori.

ART. 11 – RISERVATEZZA E DIRITTI SUI MATERIALI

Nello svolgimento dell'attività dovrà essere osservata la massima riservatezza su ogni informazione, di cui l'incaricata venga a conoscenza nel corso dello svolgimento dell'incarico.

Inoltre questa espressamente rinuncia fin d'ora a qualsiasi diritto per il materiale elaborato e prodotto in conseguenza della presente stipula: esso rimane di esclusiva proprietà del committente, che ne può disporre liberamente.

La proprietà intellettuale e i relativi diritti d'autore sul progetto e su quanto altro rappresenta oggetto dei servizi resi in ragione dell'incarico qui affidato sono riservati alla società di progettazione, che potrà farne uso per motivi scientifici, quali pubblicazioni, conferenze, promozionali, divulgativi e simili.

ART. 12 – ONORARIO E PAGAMENTI

Il compenso complessivo per lo svolgimento dell'incarico viene calcolato in ragione dell'importanza dell'opera; la sua misura viene in ogni caso individuata previa indicazione, da parte del Professionista, di tutte le voci di costo delle singole prestazioni, comprensive di spese, oneri e contributi.

L'importo richiesto per l'espletamento dell'incarico risultante dall'offerta presentata, poiché è stato ritenuto adeguato dal committente e sottoscritto dalla professionista, è pari ad euro

, oltre euro per contributo previdenziale al 4% (quattro per cento), cui va sommata l'IVA nella misura di legge per euro : totale lordo pari ad euro

La liquidazione del compenso sarà effettuata come segue: nella misura del 100% all'avvenuta consegna del materiale alla stazione appaltante.

I pagamenti verranno effettuati con accredito sul conto corrente dedicato, come indicato al successivo art.

14: con ciò questa amministrazione assolverà pienamente agli obblighi economici previsti dal presente atto.

ART. 13 – TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il Professionista assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. n. 136/2010 e s.m.i. Nei contratti stipulati, per l'esecuzione anche non esclusiva del presente atto, tra la professionista e i subappaltatori/subcontraenti e nei contratti tra subappaltatori e propri subcontraenti dovranno essere inserite apposite clausole con cui i subappaltatori/subcontraenti assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge.

Il Professionista si impegna a dare immediata comunicazione al Comune ed alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo della provincia di Trieste della notizia di inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

I pagamenti dovranno essere effettuati con modalità tracciabili ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010 e mediante accredito sul conto corrente bancario recante il codice IBAN che la professionista ha indicato come dedicato in relazione all'incarico in oggetto e di seguito dettagliato:

- istituto bancario , filiale di , cod.
- soggetti delegati ad operaresu detto conto corrente:

Eventuali modifiche comunicate dal Professionista in relazione ai dati di cui ai precedenti capoversi non comportano la stipula di apposito atto aggiuntivo.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie conseguenti al presente contratto, ne costituisce causa di risoluzione ai sensi dell'art. 3, co. 9 bis, della L. n. 136/2010 e s.m.i.

ART. 14 – GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

A garanzia del corretto adempimento delle obbligazioni assunte con il presente atto, secondo quanto previsto dall'art. 9, comma 4, della Legge previsto dall'art. 3, co. 5, lett. e) del D.L. 138/2011, il Professionista ha stipulato con l'impresa di assicurazioni _____ agenzia n. _____ di _____ la polizza assicurativa a copertura dei rischi di derivanti dall'esercizio dell'attività professionale n. _____ con decorrenza dal _____ e scadenza il _____ per un massimale di euro _____.

La polizza dovrà essere eventualmente rinnovata fino a conclusione dell'incarico come definita al precedente art. 4.

ART. 15 – OSSERVANZA DEI CODICI DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento dell'attività di cui al presente contratto il Professionista è tenuta ad osservare, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti nel Codice di Comportamento Aziendale approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 234 del 24.05.2018, immediatamente eseguibile, e nel Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici, approvato con D.P.R. n. 62/2013, liberamente consultabili alla sezione "amministrazione trasparente" del sito istituzionale dell'ente, sottosezione "disposizioni generali/atti generali/codice disciplinare e codici di comportamento".

La violazione di detti obblighi di condotta può comportare la risoluzione o la decadenza del rapporto di cui al presente contratto.

ART. 16 – CONTROVERSIE

Fatti salvi i casi di giurisdizione esclusiva del giudice amministrativo, eventuali controversie che dovessero insorgere tra la professionista ed il Comune di Trieste in relazione all'interpretazione o all'esecuzione del presente atto, che non siano definibili in via amministrativa, saranno deferite alla competenza dell'autorità giudiziaria ordinaria.

Il foro competente è fin d'ora indicato in quello di Trieste.

ART. 17 – SORVEGLIANZA

La sorveglianza sull'attività svolta sarà istituzionalmente esercitata dal Responsabile Unico del Procedimento, col quale l'incaricato dovrà costantemente rapportarsi e raccordarsi per lo svolgimento della propria attività, data la natura dell'attività svolta.

ART. 18 – RINVIO

Per quanto non esplicitamente normato nel presente contratto si fa riferimento alla vigente normativa in materia.

ART. 19 – ELEZIONE DEL DOMICILIO

Al fine del presente incarico il Professionista dichiara di avere il domicilio fiscale in _____, ove elegge il proprio domicilio ai fini ed agli effetti della presente stipula.

ART. 20 – SPESE

Tutte le spese, imposte e tasse inerenti e conseguenti al presente atto, con la sola esclusione dell'I.V.A. e del contributo previdenziale per la parte a carico del Committente, sono e saranno ad esclusivo carico del Professionista.

ART. 21 – CLAUSOLE FISCALI

Il valore del presente atto è pari ad euro _____, cui va applicata l'I.V.A. nei valori di legge, ed è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, co. 2 del D.P.R. n. 131/1986. effetti dell'art. 1341 del codice civile, in quanto applicabile, dichiara di aver letto il presente atto e di approvarne espressamente e specificamente gli artt. 2,5,6,7,8,9,11,12,16 e 20.

Redatto in un unico originale, con un allegato, letto, approvato e sottoscritto.

PER IL COMMITTENTE

(firmato digitalmente)

IL PROFESSIONISTA

(firmato digitalmente)

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: *PRODAN ROBERTO*

CODICE FISCALE: *******

DATA FIRMA: *30/11/2022 12:55:55*