



## COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: C.I. 15414 - Intervento di Manutenzione straordinaria cavalcavia terraglio. Det di approvazione DIP e Det a contrarre ex art 192 dlgs n 267/00 smi e art 17 c 1 e 2 dlgs n 36/23. Affidamento diretto incarico di Progettazione di FTE, PE, CSP, CSE, DL, DO, IdC, CRE ex art 50, c 1, let b) dlgs n 36/23. Impegno di spesa. Atto da pubblicare. (Cod. SRC25\_02)

*Proposta di determinazione (PDD) n. 2539* del 19/11/2024

*Determinazione (DD) n. 2565* del 12/12/2024

*Fascicolo 2024.XI/2/1.840 "Proposta di DETERMINA DIRIGENZIALE N. PDD/2024/1294"*

---

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Scattolin Marco, in data 10/12/2024.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Vio Barbara, in data 11/12/2024.



*Responsabile Unico del Progetto: Ing. Marco Scattolin*

PDD 2539 del 19/11/2024.

Fascicolo n. 2024/XI.2.1/840

**Oggetto:** C.I. 15414 - Intervento di Manutenzione straordinaria cavalcavia terraglio. Det di approvazione DIP e Det a contrarre ex art 192 dlgs n 267/00 smi e art 17 c 1 e 2 dlgs n 36/23. Affidamento diretto incarico di Progettazione di FTE, PE, CSP, CSE, DL, DO, IdC, CRE ex art 50, c 1, let b) dlgs n 36/23. Impegno di spesa. Atto da pubblicare. (Cod. SRC25\_02)

## IL DIRIGENTE

### Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale (d.C.C.) n. 71 del 21 dicembre 2023 è stato approvato il Bilancio di previsione e relativi allegati, tra i quali il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2024-2026 e il Piano degli Investimenti, delle opere pubbliche e degli interventi di manutenzione 2024-2026;
- con deliberazione di Giunta Comunale (d.G.C.) n. 1 del 30 gennaio 2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per gli anni 2024-2026, assegnando ai Dirigenti l'adozione delle determinazioni a contrarre, la responsabilità di tipo finanziario, l'adozione e attuazione dei provvedimenti di gestione connessi alle fasi dell'entrata e della spesa;
- con deliberazione di Giunta Comunale (d.G.C.) n. 1 in data 30 gennaio 2024 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 che si compone, ai sensi dell'art. 6 del d.l. n. 80/2021, di varie sottosezioni tra le quali la sottosezione "Performance", la sottosezione

*“Rischi corruttivi e trasparenza”, la sottosezione “Struttura organizzativa e Piano triennale dei fabbisogni del personale”, la sottosezione “Organizzazione del lavoro agile” e la sottosezione “Piano delle Azioni Positive”;*

- con d.G.C. n. 125 in data 4 luglio 2024 è stata approvata la variazione al Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026;
- con disposizione del Sindaco, PG n. 138709 del 20/03/2024, è stato attribuito l’incarico di Dirigente del Settore Attuazione Opere Strategiche, Nuove Opere Viarie E Gestione Strade Di Collegamento Principali all’ing. Marco Scattolin;

**Visti:**

- l’art. 107 del decreto legislativo (d.lgs.) 18 agosto 2000, n. 267 *“Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”* e s.m.i. in merito alle competenze dei dirigenti;
- l’art. 4 del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 *“Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”* e s.m.i., disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- il d.lgs 14 marzo 2013, n. 33 *“Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A.”* e s.m.i.;
- l’art. 17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’art. 54 del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165, approvato con d.P.R. 16 aprile 2013 n.62 e s.m.i.;
- la d.G.C. n. 314 del 10 ottobre 2018 con cui è stato approvato il nuovo testo del *“Codice di comportamento interno”*, che *“ha sostituito ogni precedente”* modificato da ultimo con d.G.C. n. 78 del 13 aprile 2023;
- il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 *“Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”*;
- la legge 11 settembre 2020, n. 120 *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 recante misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”* e s.m.i., per le parti ancora vigenti;
- gli allegati al d.lgs. n. 36 del 2023 e, in particolare, l’allegato I.2 *“Attività del RUP”*, l’allegato I.7 *“Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del*

*documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo”, l'allegato I.7 “Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo”, l'allegato I.13 “Determinazione dei parametri per la progettazione”, l'allegato II.12 “Sistema di qualificazione e requisiti per gli esecutori di lavori. Requisiti per la partecipazione alle procedure di affidamento dei servizi di ingegneria e architettura” e l'allegato II.14 “Direzione dei lavori e direzione dell'esecuzione dei contratti. Modalità di svolgimento delle attività della fase esecutiva. Collaudo e verifica di conformità”;*

- il d.m. 17 giugno 2016 (Ministero della Giustizia di concerto con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti) *“Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016”;*
- la legge 21 aprile 2023, n. 49 *“Disposizioni in materia di equo compenso delle prestazioni professionali”;*
- l’art. 26 co. 3 della l. 23 dicembre 1999 n. 488, recante *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato”* (legge finanziaria 2000) e il d.l. 6 luglio 2012 n. 95, recante *“Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini nonché misure di rafforzamento patrimoniale delle imprese del settore bancario”*, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, che stabiliscono che le Amministrazioni Pubbliche sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip;
- l’art. 1 co. 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, recante *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato”* (legge finanziaria 2007), e s.m.i. che stabilisce l’obbligo per le amministrazioni pubbliche di ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 per lo svolgimento delle relative procedure di acquisto di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario in assenza di convenzioni Consip e al di sopra dell’importo di Euro 5.000,00= ;
- l’obbligatorietà della previsione normativa di cui agli articoli 25 e 26 del d.lgs. n. 36 del 2023 che prescrive, per tutti gli affidamenti, sopra e sotto soglia, a partire dal primo gennaio 2024 l’obbligo di utilizzare le piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno compiuto il processo di certificazione delineato dalle “Regole tecniche di AGID” (provvedimento AGID n. 137/2023) e dallo “Schema operativo”;

- *l'Avviso di aggiornamento e revisione dell'elenco dei professionisti per affidamento di servizi architettura e ingegneria di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 14 lett. c) del d.lgs. 31.3.2023, n. 36 (art. 50, comma 1 lett. b) e e), approvato con determinazione n. 583 del 28/03/2024, che implica l'utilizzo del predetto elenco al fine di individuare l'affidatario del servizio;*

**Dato atto che:**

- l'art. 3 dell'allegato I.7 al d.lgs. n. 36/2023 stabilisce il contenuto del documento di indirizzo della progettazione (di seguito DIP), di cui all'art. 41, comma 1 dello stesso Codice dei contratti pubblici, che ha il compito di definire, in rapporto alla dimensione, alla specifica tipologia e alla categoria dell'intervento da realizzare, le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni livello della progettazione
- l'art. 3, co. 1, dell'allegato I.7 al d.lgs. n. 36/2023, precisa che il DIP *"è redatto e approvato prima dell'affidamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica"* e che *"in caso di progettazione esterna alla stazione appaltante, il DIP dovrà essere parte della documentazione di gara per l'affidamento del contratto pubblico di servizi, in quanto costituisce parte integrante del 'capitolato del servizio di progettazione'"*;

**Considerato che** il RUP ha redatto ed emesso il Documento di indirizzo alla progettazione in data 21/10/2024 e che, ai sensi dell'art. 3, co. 1, dell'allegato I.7 al d.lgs. n. 36/2023, si rende necessario approvare il succitato DIP;

**Dato atto che** l'unicità del servizio in oggetto che, non rientrando nell'ambito di categorie merceologiche omogenee e comparabili, implica la peculiare applicazione di competenze intellettuali inerenti a problematiche specifiche, non potendosi in tal senso ricondurre ai *"Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione"* presente nel Mepa, né riscontrandosi alcuna convenzione Consip in merito;

**Facendo seguito** all'avvenuta ricognizione di carenza di personale illustrata nella relazione del Responsabile del Procedimento di competenza PG n. 2024/0147274 del 26/03/2024, approvata con determinazione dirigenziale n. 583 del 28/03/2024, in cui si dà atto e adeguata motivazione del permanere della situazione di carenza di personale interno;

**Ritenuto necessario** procedere, mediante affidamento diretto, ad incaricare un professionista per l'attività di Progettazione di fattibilità tecnico-economica, Progettazione Esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, Direzione Lavori, Direttore Operativo, Ispettore di Cantiere, Certificato di regolare esecuzione, ai sensi dell'art. 50, co. 1, let. b) del d.lgs.

n. 36 del 2023;

**Valutato che** l'importo dei corrispettivi per la succitata prestazione, calcolato ai sensi del d.m. 17 giugno 2016 (Ministero della Giustizia di concerto con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti) "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*", così come integrato dall'allegato I.13 al d.lgs. n. 36 del 2023 "*Determinazione dei parametri per la progettazione*" risulta presuntivamente stimato in € 68.216,80.= (oneri fiscali e previdenziali esclusi);

**Atteso che** ai sensi dell'art. 192 del d.lgs. n. 267 del 2000 "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*" e s.m.i. e dell'art. 17 co. 1 e 2, del d.lgs. n. 36 del 2023, sulla base delle prestazioni oggetto del servizio sono state avviate dal RUP le procedure di scelta del contraente secondo quanto previsto dall'art. 50, co. 1, let. b) del d.lgs. n. 36 del 2023, ai fini dell'affidamento diretto del suddetto servizio di importo inferiore a € 140.000,00=, anche senza consultazione di più operatori economici;

**Considerato che** le attività oggetto del servizio rientrano tra quelle previste dal d.lgs. n. 36 del 2023 "*Codice di contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*" e quindi non sono assoggettate al "*Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione, di studio, di ricerca e di consulenza ad esperti esterni*" approvato con d.G.C. n. 171 del 14 marzo 2008 e s.m.i.; pertanto l'impegno di spesa è indicato con il codice SRC25\_02;

**Dato atto che:**

- facendo seguito all'avvenuta ricognizione di carenza di personale illustrata nella relazione del Responsabile del Procedimento PG n. 2024/0147274 del 26/03/2024 approvata con Determinazione dirigenziale citata in premessa, in esecuzione della stessa determinazione il Comune di Venezia ha pubblicato all'Albo Pretorio un "*Avviso di aggiornamento e revisione dell'elenco dei professionisti per affidamento di servizi architettura e ingegneria di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 14 lett. c) del d.lgs. 31.3.2023, n. 36 (art. 50, comma 1 lett. b) e e)*";
- l'ultimo aggiornamento annuale del succitato elenco è stato approvato con determinazione n. 583 del 28/03/2024;

**Visto che:**

- per lo svolgimento delle prestazioni in argomento, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e del criterio di rotazione, nonché in

considerazione delle specifiche professionalità necessarie per la prestazione in oggetto, è stato interpellato, con nota PG/2024/534604 del 29/10/2024, inviata mediante Piattaforma certificata di gestione dell'Albo Fornitori e delle Gare Telematiche in uso presso l'Ente, lo studio BOLINA INGEGNERIA SRL (C.f. e P. Iva . . 03810890289), individuato dall'Amministrazione Comunale tra gli operatori economici idonei nella fascia di affidamento tra € 40.000,00 e € 74.999,99, dotati dei necessari requisiti di qualificazione, che risultano aver risposto al succitato avviso pubblico, presentando regolare richiesta per l'inserimento al relativo elenco di professionisti, e che in detta sede ha dichiarato di possedere i necessari requisiti di qualificazione;

- al suddetto è stato rivolto un invito ad offrire migliorativo rispetto alla prestazione calcolata in base al d.m. 17 giugno 2016, così come integrato dall'allegato I.13 al d.lgs. n. 36 del 2023 "*Determinazione dei parametri per la progettazione*", e al quale è stata inviata la documentazione di corredo con l'invito summenzionato, ponendo a base di offerta l'importo di € 68.216,80.= (o.f.p.e.);
- il succitato studio BOLINA INGEGNERIA SRL, in possesso dei requisiti di cui all'art. 66 e all'allegato II.12 (parte V) del d.lgs. n. 36 del 2023, nonché – per le parti ancora applicabili – di cui al d.m. n. 263 del 2 dicembre 2016, si è reso disponibile all'espletamento dell'incarico per l'importo di € 66.170,30.= (oneri fiscali e previdenziali esclusi), offrendo la propria migliore offerta sull'importo posto a base di negoziazione con un ribasso del 3,00%, giusta offerta presentata mediante Piattaforma certificata di gestione dell'Albo Fornitori e delle Gare Telematiche in uso presso l'Ente in data 08/11/2024 –e acquisita agli atti con PG/2024/555245 del 11/11/2024 e ritenuta congrua dal RUP in ragione della specificità dell'intervento, in considerazione della sua natura globale comprensiva sia degli aspetti qualitativi che di quelli inerenti al profilo economico, idonea in tal senso a fondare un serio affidamento sulla corretta esecuzione della prestazione;
- che del possesso dei requisiti di tipo professionale richiesti è stato dato atto in apposita *check-list*, conservata agli atti dell'ufficio, così come prescritto dal vigente PIAO, sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza";

**Rilevato che**, quanto al disposto della Legge 21 aprile 2023, n. 49, secondo cui le tariffe ministeriali assurgono a parametro vincolante e inderogabile per la determinazione dei corrispettivi negli appalti di servizi di ingegneria e architettura, con conseguente apparente impossibilità di corrispondere un compenso inferiore ai suddetti parametri, la sua stretta applicazione comporterebbe la sostanziale impossibilità, nelle procedure aventi ad oggetto l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria, di richiedere offerte migliorative rispetto all'importo determinato sulla scorta del d.m. 17 giugno 2016, così come integrato

dall'allegato I.13 al d.lgs. n. 36 del 2023 "*Determinazione dei parametri per la progettazione*";

#### **Ritenuto che**

- nel contemperamento tra principi di ragionevolezza e proporzionalità ed esigenze di riequilibrio finanziario, la percentuale di ribasso offerta, pari al 3,00%, appare equa e conforme ai principi dell'evidenza pubblica, anche in considerazione dell'ammissibilità del ribasso sulla quota parte del compenso relativa alle spese generali;
- il principio costituzionale di imparzialità e buon andamento dell'azione amministrativa, di cui all'art. 97 Cost., rende ragionevole contemperare le disposizioni di cui alla L. 49/2023 con le prescrizioni del vigente Codice dei Contratti di cui al d. lgs. 36/2023 e con il principio di matrice sovranazionale secondo cui imporre alle pubbliche amministrazioni l'applicazione di parametri minimi rigidi e inderogabili, anche in assenza della predisposizione unilaterale dei compensi e di un significativo squilibrio contrattuale a carico del professionista, comporterebbe un'irragionevole compressione della discrezionalità delle stesse nell'affidamento dei servizi, in assenza delle condizioni di non discriminazione, di necessità e di proporzionalità che giustificano l'introduzione di requisiti restrittivi della libera concorrenza;
- dal momento che la normativa citata non può ignorare il monito eurocomunitario del test di proporzionalità sulla concorrenza e tutela del mercato, appare equo ed opportuno richiedere all'operatore economico un miglioramento del prezzo;

**Dato atto** che lo studio BOLINA INGEGNERIA SRL ha prodotto, in sede di presentazione della propria offerta, dichiarazione sostitutiva nella quale attesta di essere in regola con i requisiti di ordine generale richiesti dagli artt. 94 e 95 del d.lgs. n. 36/2023 in materia di cause di esclusione automatica e non automatica e dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi del vigente PIAO, sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza", del Comune di Venezia;

**Accertato** pertanto il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. n. 36 del 2023 da parte dell'operatore economico individuato, i cui esiti sono stati acquisiti agli atti del procedimento;

**Dato atto che** ai sensi dell'art. 17, co. 8, primo periodo, del d.lgs. n. 36 del 2023, l'esecuzione del contratto, fermo quanto previsto dall'art. 50, co. 6, del d.lgs. n. 36 del 2023, può essere iniziata, anche prima della stipula, per motivate ragioni e che nel caso di specie ricorrono le seguenti motivazioni: attivazione del servizio per ragioni di sicurezza ed incolumità pubblica;

**Richiamato** il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 della Città di Venezia e, in particolare, l'allegato 1 della sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza" che alla voce "*Misure comuni a tutte le Aree/Direzioni*" richiede che venga attestato nel testo della determinazione a contrarre "*dell'avvenuto rispetto delle disposizioni previste dal Codice dei contratti pubblici in materia di divieto di artificioso frazionamento dell'importo del contratto*" e quelle "*in materia di suddivisione in lotti, nonché delle eventuali ragioni (anche connesse alla specifica natura dell'oggetto dell'affidamento) per cui non si procede alla suddivisione in lotti*;

**Dato atto** del rispetto del principio di divieto di artificioso frazionamento dell'importo del contratto, ai sensi dell'art. 14, comma 6, del d.lgs. n. 36 del 2023;

**Dato atto** del rispetto della disposizione di cui all'art. 58, comma secondo, del Codice dei contratti pubblici in materia di suddivisione in lotti, tenendo conto dei principi europei sulla promozione di condizioni di concorrenza paritarie per le piccole e medie imprese, considerata in particolare la natura unica dell'intervento, che nel caso del servizio in oggetto, al fine di assicurare una progettazione unitaria e coerente oltre che garantire un unico centro di responsabilità delle prestazioni in fase di progettazione e di direzione dei lavori e coordinamento sicurezza, esistono evidenti ragioni per ritenerlo come un *unicum*, considerata in particolare la natura dell'intervento, che non induce a ipotizzare un frazionamento del servizio in capo a diversi soggetti giuridici;

**Ritenuto pertanto** di affidare, su proposta del RUP, allo Studio BOLINA INGEGNERIA SRL l'incarico relativo al servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) del d.lgs. n. 36 del 2023, alle condizioni contenute nello schema di contratto siglato per accettazione in sede di presentazione dell'offerta che, costituendone parte integrante e sostanziale, viene allegato al presente provvedimento e alla cui stipula si procederà dopo l'approvazione del presente provvedimento;

**Considerato che:**

- l'importo complessivo dei corrispettivi professionali per la prestazione succitata ammonta ad € 83.956,87.= (oneri fiscali al 22% e previdenziali al 4% compresi);
- la succitata spesa di € 83.956,87.= (o.f.p.c.) può trovare copertura nel Bilancio 2025 cap. 27522/109 "BENI IMMOBILI", cod. Gest. 012 "Infrastrutture stradali", spesa finanziata con Avanzo di Amministrazione non vincolato applicato al bilancio 2024;

**Richiamato** il Protocollo di legalità sottoscritto, a seguito dell'ultimo aggiornamento, dalla Regione del Veneto in data 17 settembre 2019 ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità

organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

**Dato atto che:**

- la funzione di Responsabile Unico del Progetto è assolta dall'ing. Marco Scattolin, giusto provvedimento di nomina del 09/07/2024 a firma del Direttore Area Lavori Pubblici;
- la coincidenza dei ruoli di Responsabile Unico del Progetto e di Dirigente firmatario del presente atto non può essere ovviata in quanto il ruolo di RUP nell'ambito dei lavori pubblici comporta la necessità che il soggetto abbia, alla luce di quanto disposto all'art. 4 dell'allegato I.2 al d.lgs. n. 36 del 2023, qualifiche e competenze particolari (sia temporali sia di importo vincolato) acquisite e maturate nel corso del tempo grazie a pregresse esperienze nell'Amministrazione e nell'ambito dei lavori pubblici, possedute dal RUP individuato;

**Vista** la dichiarazione del RUP, Ing. Marco Scattoin, acquisita agli atti con PG/2024/570550 del 20/11/2024, nella quale viene attestata l'assenza di conflitto di interessi con l'affidamento in oggetto;

**Dato atto che** il Dirigente Responsabile del *budget* di spesa non è in conflitto di interessi e che non sussistono segnalazioni di conflitto di interesse in capo al Responsabile del procedimento e in capo ad ulteriore personale dell'Ufficio così come previsto dall'art. 6-bis della legge n. 241 del 1990, dall'art. 6 del d.P.R. n. 62 del 2013, dall'art. 16, comma 1 e 2, del d.lgs. 36 del 2023 e s.m.i. e dal dal vigente PIAO - sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza", del Comune di Venezia;

**Richiamati**

- i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4/2 al d.lgs. 23 giugno 2011, n. 118 "*Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42*";
- gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge n. 136 del 2010 e s.m.i.;
- il vigente "Regolamento di Contabilità" del Comune di Venezia approvato con d.G.C. n. 34 del 15 giugno 2016;
- gli artt. 183 e 191 del d.lgs. n. 267 del 2000 in materia di impegni di spesa;
- l'art. 153, comma 5, del d.lgs. n. 267 del 2000 in materia di visto di regolarità contabile;

**Ritenuto necessario** provvedere all'impegno della citata spesa;

**Dato atto che** ai fini del processo di capitalizzazione del bene verrà attivata la procedura ""N11 viabilità tipologia 1- manutenzione straordinaria", associando all'impegno il codice di classificazione 111 della categoria Procedure di Capitalizzazione;

**Dato atto** che il cronoprogramma finanziario del C.I. 15414 risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	2024	2025	Totale Quadro Economico
Stanziato	1,000,000.00		1,000,000.00
Impegnato	0.00		

**Ritenuto** di provvedere alla liquidazione e pagamento dell'importo dovuto mediante disposizioni del Dirigente;

**Dato atto che** in considerazione di quanto disposto nella nota n. 521135 del 09 novembre 2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria (ora Area Economia e Finanza), il rispetto della previsione di cui all'art. 183, comma 8, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 viene attestato dal Direttore dell'Area Economia e Finanza con l'apposizione del parere di regolarità contabile e del visto di copertura finanziaria sulla presente determinazione;

#### **DETERMINA**

1. di approvare, ai sensi dell'art. 3, co, 1, dell'allegato I.7 al d.lgs. n. 36/2023, il Documento di indirizzo alla progettazione (DIP) dell'intervento di cui all'oggetto, a firma del RUP ed emesso in data 21/10/2024, allegato alla presente;
2. di dare atto che il presente provvedimento si configura quale determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 192 del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e dell'art. 17, commi 1 e 2, del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
3. di approvare lo schema di contratto, allegato alla presente;
4. di affidare, per i motivi e con le modalità espresse in premessa, allo Studio BOLINA INGEGNERIA SRL, P. Iva 03810890289 l'incarico professionale del servizio di Progettazione di fattibilità tecnico-economica, Progettazione Esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, Direzione Lavori, Direttore Operativo,

Ispettore di Cantiere, Certificato di regolare esecuzione, alle condizioni previste nello schema di contratto (Allegato B) precedentemente citato, che ivi si approva;

5. di impegnare a favore dello Studio BOLINA INGEGNERIA SRL (P. Iva 03810890289) la spesa complessiva di Euro 83.956,87.= (opfc), cod. SRC25\_02 per corrispettivi professionali come indicato in premessa - CIG B45DF94D86/ CUP F77H24001980004;
6. che la suddetta spesa di € 83.956,87.= (opfc), sarà a carico del Bilancio 2025 al cap. 27522/109 "BENI IMMOBILI", cod. Gest. 012 "Infrastrutture stradali", spesa finanziata con Avanzo di Amministrazione non vincolato applicato al bilancio 2024;
7. di dare atto che ai fini del processo di capitalizzazione del bene verrà attivata la procedura "N11 viabilità tipologia 1-manutenzione straordinaria", associando all'impegno il codice di classificazione 111 della categoria Procedure di Capitalizzazione;
8. di provvedere al pagamento delle spese professionali con le modalità previste nello schema di contratto precedentemente citato, mediante disposizione dirigenziale, a fronte della presentazione di regolari fatture elettroniche;
9. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto il cronoprogramma finanziario del C.I. 15414 risulta così aggiornato:

Cronoprogramma finanziario	2024	2025	Totale Quadro Economico
Stanziato		1.000.000,00	1,000,000.00
Impegnato		83,956.87	

10. di dare atto che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 183, comma 7 del T.U.E.L. approvato con d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;
11. di incaricare l'Area Economia e Finanza ad effettuare le eventuali variazioni ai capitoli di pertinenza ed al correlato Fondo pluriennale vincolato qualora necessarie per dare copertura al presente impegno di spesa e/o per aggiornare gli stanziamenti al cronoprogramma delle obbligazioni;

12. di trasmettere la presente determinazione all'Ufficio Controllo di Gestione, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 26, commi 3 bis e 4, della l. 488 del 1999;
13. di disporre che il presente provvedimento sia pubblicato, ai sensi degli artt. 23, co. 1, lett. b) e 37 del d.lgs. n. 33 del 2013 in combinato disposto con l'art. 28 co. 1, d.lgs. n. 36 del 2023.

**IL DIRIGENTE**

Ing. Marco Scattolin

*(atto firmato digitalmente)*

allegati:

- A) Documento di indirizzo alla progettazione (DIP);
- B) schema di contratto, siglato per accettazione;

CITTA' DI  
VENEZIA



Direzione Finanziaria  
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2024 / 2539

Espletati gli accertamenti si esprime:

- ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, parere favorevole di regolarità contabile e visto di attestazione della copertura finanziaria;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile

Il Dirigente Responsabile



# Città di Venezia

San Marco 4136  
30124 Venezia  
www.comune.venezia.it  
C.F. e partita iva 00339370272

## COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 18055/2024 del 11/12/2024 - NON ESECUTIVO "C.I. 15414  
Intervento

di Manutenzione straordinaria cavalcavia terraglio. Det di approvazione DIP  
e "

"C.I. 15414 Intervento

di Manutenzione straordinaria cavalcavia terraglio. Det di approvazione DIP  
e Det a contrarre ex art 192 dlgs n 267/00 smi e art 17 c 1 e 2 dlgs n 36/23. Affidamento  
diretto incarico di

Progettazione di FTE, PE, CSP, CSE, DL, DO, IdC, CRE ex art 50, c 1, let b) dlgs n 36/23.  
Impegno di

spesa. Atto da pubblicare. (Cod. SRC25\_02)"

autorizzazione Proposta di determina 2539/2024 del 19/11/2024

ref. prenotazione n. 18032/2024 - autorizzazione Proposta di determina 2539/2024

L'impegno di spesa numero 18055/2024 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		<b>Importo</b>
<i>Capitolo</i>	10052.02.027522109 - BENI IMMOBILI - <b>Comp. 2025</b>	83.956,87
<i>Resp. servizio</i>	ATTUAZIONE OPERE STRATEGICHE, NUOVE OPERE VIARIE E GESTIONE STRADE DI COLLEGAMENTO PRINCIPALI	
<i>Siopo/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>Fornitore</i>	BOLINA INGEGNERIA S.R.L. Cod.Fisc. 03810890289 P.Iva	
<i>CIG</i>	03810890289 B45DF94D86 CUP F77H24001980004	
<i>Opera</i>	11066 - 15414/000 - manutenzione straordinaria cavalcavia terraglio	
<i>Tipo Spesa</i>	3643 - DISP - SOMME A DISPOSIZIONE	
<i>Tipo Finanz.</i>	128 - 001.005 - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE NON VINCOLATO	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	<b>Totale:</b>	<b>83.956,87</b>

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

### 10052.02.027522109 a competenza 2025 al 11/12/2024

Stanziamiento di bilancio	13.848.071,97 +
Impegni precedenti	110.000,82 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	13.738.071,15 =
Ammontare del presente impegno	<b>83.956,87 -</b>
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	13.654.114,28 =

**Area Economia e Finanza**

COMUNE DI VENEZIA, lì 11 dicembre 2024

**Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere**  
**data: 11/12/2024 n. 766**  
**Rif. Proposta di determina 2539/2024**  
**SPESE 2024**

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 765 ESERCIZIO 2024	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2024
				in aumento	in diminuzione	
<b>Missione 10</b>	<b>Trasporti e diritto alla mobilità</b>					
<b>Programma 5</b>	<b>Viabilità e infrastrutture stradali</b>					
<b>Titolo 2</b>	<b>Spese in conto capitale</b>					
10052.02.027522109	BENI IMMOBILI	residui presunti	0,00			0,00
		previsioni di competenza	1.246.883,55		-1.000.000,00	246.883,55
		previsioni di cassa	1.246.883,55			1.246.883,55
10052.05.027525201	FONDO PLURIENNALE VINCOLATO SPESA C/CAPITALE	residui presunti	0,00			0,00
		previsioni di competenza	8.853.116,45	1.000.000,00		9.853.116,45
		previsioni di cassa	0,00			0,00
<b>Totale Titolo 2</b>	<b>Spese in conto capitale</b>	residui presunti	6.310.839,44			6.310.839,44
		previsioni di competenza	167.976.196,20	1.000.000,00	-1.000.000,00	167.976.196,20
		previsioni di cassa	91.256.081,03			91.256.081,03
<b>Totale Programma 5</b>	<b>Viabilità e infrastrutture stradali</b>	residui presunti	16.764.141,56			16.764.141,56
		previsioni di competenza	207.664.286,25	1.000.000,00	-1.000.000,00	207.664.286,25
		previsioni di cassa	136.481.728,97			136.481.728,97
<b>Totale Missione 10</b>	<b>Trasporti e diritto alla mobilità</b>	residui presunti	45.146.576,60			45.146.576,60
		previsioni di competenza	515.511.736,11	1.000.000,00	-1.000.000,00	515.511.736,11
		previsioni di cassa	388.621.566,39			388.621.566,39
<b>Totale Variazioni in uscita</b>		residui presunti	0,00			0,00
		previsioni di competenza	10.100.000,00	1.000.000,00	-1.000.000,00	10.100.000,00
		previsioni di cassa	1.246.883,55			1.246.883,55
<b>Totale Generale delle uscite</b>		residui presunti	206.635.259,33			206.635.259,33
		previsioni di competenza	3.058.530.232,60	1.000.000,00	-1.000.000,00	3.058.530.232,60
		previsioni di cassa	2.766.202.084,15			2.766.202.084,15

## ENTRATE 2024

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 785 ESERCIZIO 2024	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2024
			in aumento	in diminuzione	
		51.760.105,68			51.760.105,68
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese correnti</b>					
		169.051.008,38			169.051.008,38
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale</b>					
<b>Utilizzo avanzo di amministrazione</b>					
	Fondo oneri e rischi	1.730.433,88			1.730.433,88
	Fondo contenzioso	13.395.960,65			13.395.960,65
	Vincoli derivanti da leggi	19.355.731,65			19.355.731,65
	Vincoli derivanti da trasferimenti	20.059.232,78			20.059.232,78
	Vincoli attribuiti dall'ente	10.636.494,00			10.636.494,00
	Parte destinata agli investimenti	2.880.000,00			2.880.000,00
	Avanzo non vincolato	52.958.712,73			52.958.712,73
<b>Totale Generale delle entrate</b>					
	residui presunti	570.559.768,71			570.559.768,71
	previsioni di competenza	3.058.530.232,60			3.058.530.232,60
	previsioni di cassa	2.606.090.797,30			2.606.090.797,30

## SPESE 2025

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 785 ESERCIZIO 2024	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2024
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 2	Spese in conto capitale					
10052.02.027522109	BENI IMMOBILI	residui presunti	0,00			0,00
		previsioni di competenza	12.848.071,97	1.000.000,00		13.848.071,97
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	residui presunti	57.772.169,29			57.772.169,29
		previsioni di competenza	70.172.037,36	1.000.000,00		71.172.037,36
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	75.725.012,46			75.725.012,46
		previsioni di competenza	102.102.229,03	1.000.000,00		103.102.229,03
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	372.691.894,27			372.691.894,27
		previsioni di competenza	203.137.101,52	1.000.000,00		204.137.101,52
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	0,00			0,00
		previsioni di competenza	12.848.071,97	1.000.000,00		13.848.071,97
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Generale delle uscite		residui presunti	843.404.456,88			843.404.456,88
		previsioni di competenza	2.135.415.217,93	1.000.000,00		2.136.415.217,93
		previsioni di cassa	0,00			0,00

## ENTRATE 2025

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 785 ESERCIZIO 2024	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2024
			in aumento	in diminuzione	
		12.548.754,33			12.548.754,33
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese correnti</b>					
		69.410.693,03	1.000.000,00		70.410.693,03
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale</b>					
<b>Totale Generale delle entrate</b>					
	residui presunti	1.072.629.085,76			1.072.629.085,76
	previsioni di competenza	2.135.415.217,93	1.000.000,00		2.136.415.217,93
	previsioni di cassa	0,00			0,00

*TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE*

*Responsabile del Servizio Finanziario/Dirigente responsabile della spesa*

CITTA' DI  
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
SETTORE ATTUAZIONE OPERE STRATEGICHE, NUOVE OPERE VIARIE E  
GESTIONE STRADE DI COLLEGAMENTO PRINCIPALI  
Servizio Manutenzione Viabilità Principale

MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAVALCAVIA TERRAGLIO  
(C.I. 15414)

## **DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE (DIP)**

DIP ai sensi di Allegato I.7 art. 3 Dlgs 36/2023

Venezia Mestre, ottobre 2024

Il Responsabile Unico del Progetto  
ing. Marco Scattolin  
f.to digitalmente

## Indice generale

1. Premessa.....	3
2. Stato dei luoghi.....	3
3. Obiettivi.....	4
4. Requisiti tecnici di progetto.....	4
5. Livelli della progettazione.....	5
6. Elaborati da redigere e attività progettuale.....	5
7. Modalità di affidamento dei servizi di ingegneria.....	7
8. Limiti economici e coperture finanziarie.....	8
9. Modalità di affidamento dell'appalto per l'esecuzione dei lavori.....	8
10. Criteri di aggiudicazione.....	8
11. Suddivisione in lotti.....	8
12. Piano di sicurezza e coordinamento.....	8
13. Criteri ambientali minimi.....	8
14. Importi stimati affidamenti e appalti.....	9
15. Utilizzo economie da ribassi d'asta.....	9
16. Aggiornamento del DIP.....	10

## 1. Premessa

Il Comune di Venezia ha necessità di realizzare un intervento finalizzato alla manutenzione del cavalcaferrovia di via Terraglio a Mestre. La struttura è a scavalco di un tratto della linea ferroviaria "dei bivi" attualmente inutilizzata. Tra gli interventi previsti sono compresi, a titolo esemplificativo non esaustivo: consolidamento strutturale e restauro del manufatto esistente del cavalcaferrovia, rifacimento del manto di usura della pavimentazione, ripristino della segnaletica stradale.

Il presente DIP costituisce il primo passaggio della progettazione dell'intervento in oggetto ed è finalizzato ad indirizzare le successive fasi di progettazione.

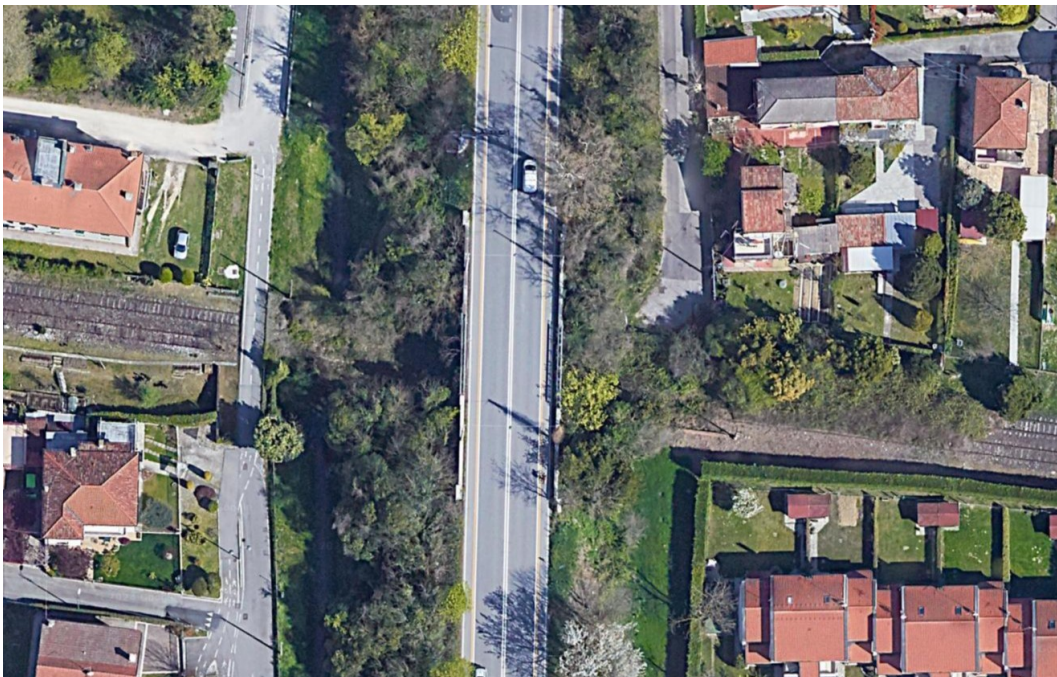
Il presente documento viene redatto ai sensi dell'art. 3 dell'Allegato I.7- D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. E rappresenta il documento di indirizzo necessario all'avvio dell'attività di progettazione dell'intervento: 15414 – Manutenzione straordinaria cavalcavia Terraglio.

Il presente Documento di Indirizzo alla progettazione (di seguito DIP) si propone di definire le linee guida della progettazione per l'intervento sopraindicato e di disciplinare i criteri, le modalità e i tempi di esecuzione dell'incarico.

## 2. Stato dei luoghi

Gli interventi di cui al presente documento saranno realizzati su aree di proprietà comunale e in particolare sul cavalcaferrovia di via Terraglio a Mestre compreso il piano viabile e sul manufatto esistente. Trattandosi di manutenzione non si prevedono alternative progettuali sostanziali.

L'intervento riguarderà una strada di competenza comunale che attraversa una linea ferroviaria inutilizzata di altra proprietà, di conseguenza sarà necessario interfacciarsi con l'ente gestore dell'area su cui insiste la linea ferroviaria. Non si prevede possano sussistere impedimenti di tipo urbanistico. È in ogni caso necessario rispettare tutte le norme ambientali, igieniche ed edilizie.



*Fig. 1 – Foto aerea del tratto centrale del cavalcaferrovia*

### **3. Obiettivi**

L'obiettivo principale dell'intervento è quello di realizzare dei lavori di consolidamento strutturale e risanamento del manufatto esistente in c.a. e muratura, costruito nei primi anni del '900, rifacimento del manto di usura della pavimentazione stradale e ripristino della segnaletica, senza modifiche sostanziali alla configurazione della viabilità stessa.

Il cavalcaferrovia è stato censito nel 2018 e ispezionato nel 2024 ai sensi delle vigenti LLGG "Ponti" e relative istruzioni operative. La lunghezza complessiva del cavalcaferrovia è di circa 500 metri compresi i rilevati mentre il solo manufatto a scavalco della linea ferroviaria è composto di spalle in muratura e di un impalcato in c.a. con luce di 10,5 metri e larghezza di 12,9 metri.

I risultati dell'ultima ispezione visiva evidenziano alcuni ammaloramenti delle travi in c.a. e c.a.p. (armatura corrosa e staffe scoperte) e prescrivono azioni correttive e preventive (trattamento armatura, ripristino copriferri, allontanamento acque meteoriche).

Partendo da quest'ultima documentazione si è stimato un importo lavori di € 375.000,00 di cui per circa € 200.000,00 sulle strutture e sicurezza, e per € 175.000 di interventi di manutenzione dell'opera viabile e sicurezza.

Eventuali ulteriori interventi potranno essere previsti in base alle esigenze ed ai report di indagine sui materiali.

Pertanto le successive fasi di progettazione dovranno individuare le azioni più opportune al fine di mantenere i tratti stradali secondo gli obiettivi contenuti nel presente documento, che forniscono indicazioni tecniche ed economiche per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e della progettazione esecutiva secondo il D.Lgs. 36/2023.

Si prevede di affidare la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, la progettazione esecutiva, la direzione dei lavori, e la successiva realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria.

L'esecuzione dei lavori è prevista a partire entro il primo semestre 2025.

### **4. Requisiti tecnici di progetto**

Il progetto dovrà rispettare le prescrizioni normative e regolamentari in materia di lavori pubblici, urbanistica, ambientale, paesaggistica e di difesa del suolo.

Si dovranno osservare le normative vigenti in materia di progettazione e di opere pubbliche, tra cui :

- Decreto Legislativo 30 aprile 1992, n. 285 "Nuovo Codice della Strada", e relativo Regolamento d'Esecuzione e d'Attuazione, D.P.R. n. 495 del 16 dicembre 1992,, e smi;
- Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante: «Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.»;
- D.Lgs. 81/2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- D.P.R. 380/2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia";
- D.M. 17/01/2018 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni";

- Normativa comunale e regionale vigente in materia;
- Normativa nazionale e direttive vigente in materia di barriere di sicurezza;
- Decreto del Ministero delle infrastrutture, del 7 marzo 2018, n. 49 "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;
- Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica del 05 agosto 2024, n. 279 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali".

Dovranno altresì essere rispettate tutte le norme tecniche in vigore attinenti alla realizzazione delle opere (architettoniche, strutturali, impiantistiche, di sicurezza) ed ogni altra norma tecnica specifica vigente al momento dello svolgimento della prestazione professionale richiesta (UNI, CEI, ...).

Il servizio dovrà essere svolto con la più rigorosa osservanza di tutte le norme legislative e dei regolamenti statali, regionali e locali riguardanti le opere in oggetto, con particolare riferimento alle norme relative alle OO.PP., nonché del Capitolato Generale.

## 5. Livelli della progettazione

Trattandosi di appalto di Lavori Pubblici ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 36/2023, la progettazione deve essere sviluppata secondo due livelli di successivi approfondimenti tecnici:

- Progetto di fattibilità tecnico-economica;
- Progetto esecutivo;

Si riporta di seguito l'elenco delle successive attività amministrative e le stime delle tempistiche relative alle sole attività tecnico-progettuali:

Redazione progetto di fattibilità tecnico-economica	Giorni 45
Approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica	Giorni 15
Redazione progetto esecutivo	Giorni 30
Esame, verifica e validazione del progetto esecutivo	Giorni 7
Determina dirigenziale di approvazione del progetto esecutivo	Giorni 7

Progettazione ed esecuzione lavori verranno affidati con successiva determinazione dirigenziale, pertanto le tempistiche relative alle fasi di progettazione, bando di gara, stipula contratto ed esecuzione lavori saranno comunque oggetto di successiva definizione.

Si prevede di affidare le fasi di progettazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) e Progetto Esecutivo (PE), Direzione Lavori (DL) e di verifica e collaudo come previste dal previste dal vigente Codice dei Contratti.

## 6. Elaborati da redigere e attività progettuale

Di seguito si individuano gli elaborati grafici e descrittivi che compongono il progetto di fattibilità tecnico economica e il progetto esecutivo. L'elenco è da considerarsi indicativo e non esaustivo.

Il progetto di fattibilità tecnico-economica è composto dai seguenti elaborati descrittivi:

- a) relazione generale;
- b) relazione tecnica, corredata di rilievi, accertamenti, indagini e studi specialistici;
- c) rilievi plano-altimetrici e stato di conservazione delle opere esistenti e di quelle interferenti nell'immediato intorno dell'opera da progettare;
- d) elaborati grafici delle opere, nelle scale adeguate, integrati e coerenti con i contenuti dei modelli informativi, quando presenti;
- e) computo estimativo dell'opera;
- f) quadro economico di progetto;
- g) cronoprogramma;
- h) prime indicazioni per la stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- i) piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- j) relazione sismica e sulle strutture
- k) analisi storico critica e relazione delle strutture esistenti
- l) verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali.

Il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati descrittivi:

- a) relazione generale;
- b) relazioni specialistiche;
- c) elaborati grafici, comprensivi anche di quelli relativi alle strutture e agli impianti, nonché, ove previsti, degli elaborati relativi alla mitigazione ambientale, alla compensazione ambientale, al ripristino e al miglioramento ambientale;
- d) calcoli del progetto esecutivo delle strutture e degli impianti;
- e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- f) piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- g) quadro di incidenza della manodopera;
- h) cronoprogramma;
- i) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- j) computo metrico estimativo e quadro economico;
- k) schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- l) relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento, di cui al codice, ove applicabili;
- m) fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81

Il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati grafici: elaborati che sviluppano, nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto di fattibilità tecnico-economica;

- a) elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e delle indagini eseguite nei diversi livelli di progettazione nonché, ove necessario, in sede di progettazione esecutiva;
- b) elaborati di tutti i particolari costruttivi;
- c) elaborati atti a illustrare le modalità esecutive di dettaglio;
- d) eventuali elaborati di tutte le lavorazioni che risultano necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;
- e) eventuali elaborati finalizzati a evitare effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio culturale in relazione alle attività di cantiere, tra cui uno studio della viabilità di accesso ai cantieri ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale e il pericolo per le persone e per l'ambiente, nonché l'indicazione degli accorgimenti atti a evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici e atmosferici;
- f) eventuali elaborati atti a definire le misure e gli interventi di mitigazione ambientale e di compensazione ambientale, nei relativi limiti di spesa ove stabiliti.

Si evidenzia che una delle attività principali da svolgere da parte del professionista incaricato del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica e del Progetto Esecutivo è una serie di attenti e dettagliati sopralluoghi preliminari per verificare lo stato di fatto dei luoghi oggetto di intervento al fine di redigere l'apposita progettazione.

## **7. Modalità di affidamento dei servizi di ingegneria**

Si stima un importo complessivo dei lavori pari a € 375.000,00 inquadrati indicativamente nella seguente categoria: OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tramviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari.

Si prevede di eseguire la progettazione con risorse professionali esterne a questo Ente per i seguenti servizi di ingegneria e specialistici: progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione esecutiva, direzione dei lavori e contabilità, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

L'operatore economico affidatario sarà individuato tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del DLgs n. 36/2023., tra gli operatori idonei.

Si stima un importo lordo della parcella a base d'asta pari a € 86.553,50 calcolato ai sensi del D.M. 17.06.2016 (tariffe categoria d'opera "Infrastrutture per la mobilità - V.01" per € 175.000,00 e "Strutture - S.03 per € 200.000,00), inclusi IVA e oneri previdenziali (vedi Allegato A)

## **8. Limiti economici e coperture finanziarie**

L'intervento "CI 15414 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAVALCAFERROVIA TERRAGLIO" risulta inserito nel Programma Triennale 2024-2025-2026 per € 1.000.000,00 nell'annualità 2024 a seguito di delibera di variazione del Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2024-2026 n. 33 del 13/06/2024.

## **9. Modalità di affidamento dell'appalto per l'esecuzione dei lavori**

Il contratto di appalto verrà stipulato a misura secondo quanto definito dall'articolo 3 comma 1, lettera m) e articolo 32 comma 7 dell'allegato I.7 del D.Lgs 36/2023. L'operatore economico affidatario sarà individuato tramite procedura negoziata, ai sensi dell'art.50 comma1 lett.c ), nel rispetto del principio di rotazione negli inviti.

## **10. Criteri di aggiudicazione**

Il criterio di aggiudicazione del contraente per l'esecuzione dei lavori è il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 1 del Dlgs 36/2023. Il prezzo offerto deve essere determinato mediante massimo ribasso percentuale applicato sull'importo a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e delle opere in economia.

I listini di riferimento saranno il Prezzario della Regione Veneto 2024 e apposito elenco prezzi aggiuntivi.

## **11. Suddivisione in lotti**

L'intervento in oggetto si configura dal punto di vista funzionale come unitario, pertanto non sono previsti lotti funzionali.

## **12. Piano di sicurezza e coordinamento**

In attuazione alla normativa vigente gli interventi in progetto sono assoggettati al D.Lgs. 81/08 e s.m.i. in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e pertanto verrà redatto, nella fase di progetto esecutivo, il piano di sicurezza e coordinamento.

## **13. Criteri ambientali minimi**

Dovranno essere rispettati i Criteri Ambientali Minimi (CAM) definiti per le varie fasi del processo di individuazione della soluzione progettuale, del prodotto sotto il profilo ambientale lungo tutto il suo ciclo di vita ai sensi dell'art. 57 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023.

#### 14. Importi stimati affidamenti e appalti

Il quadro economico dell'intervento prevede quanto segue:

		Importi parziali	Importi totali
A)	Importo lavori		
1	Importo a misura	€ 350.000,00	
2	importo lavori in economia	€ 12.000,00	
3	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 13.000,00	
	Totale A) importo lavori		€ 375.000,00
B)	Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
1	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto (o.f.c.)	-	
2	Rilievi accertamenti ed indagini (IVA inclusa)	-	
3	Spostamento sottoservizi	-	
4	Imprevisti	€ 285.000,00	
5	Acquisizione aree o immobili	-	
6	Accantonamento	-	
7A	Spese tecniche - incarichi esterni	€ 100.000,00	
7B	Spese tecniche - incentivi	€ 7.500,00	
8	Spese attività tecniche amministrative connesse alla progettazione	-	
9	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	-	
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	-	
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 150.000,00	
12	IVA ed eventuali altre imposte 22%	€ 82.500,00	
	Totale B) Somme a Disposizione		€ 625.000,00
TOTALE PROGETTO			€ 1.000.000,00

#### 15. Utilizzo economie da ribassi d'asta

Durante l'esecuzione dei lavori sarà prevista la possibilità che gli importi derivanti dai ribassi d'asta possano essere utilizzati per varianti in corso d'opera per fronteggiare gli adeguamenti prezzi o per implementare gli interventi manutentivi presso le infrastrutture stradali oggetto d'intervento.

## **16. Aggiornamento del DIP**

A seguito della redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, il DIP sarà aggiornato in relazione alla definizione delle scelte funzionali e tecnico-costruttive adottate, anche riguardo ai requisiti prestazionali di progetto.

Il sottoscritto Responsabile unico del progetto approva i contenuti del Documento di indirizzo alla progettazione.

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO  
ing. Marco Scattolin  
*f.to digitalmente\**

Allegati: 1

- Allegato A – Importi parcella ai sensi del DM 16.06.2016

*\* Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

Ubicazione Opera

# COMUNE DI VENEZIA

Provincia VE

Opera

## MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAVALCAVIA TERRAGLIO

Ente Appaltante

Indirizzo

()

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail



Tecnico

Data

17/09/2024

Elaborato

### DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA

(DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Tavola N°

Archivio

Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

# QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	200.000,00	10,5785828326%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	Manutenzione	0,40	175.000,00	10,9943798642%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 375.000,00 €

Percentuale forfettaria spese: 25,00%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)
- b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)
- b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

- c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI
- c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento di sola esecuzione delle opere.

<b>STRUTTURE - S.03</b>		
<b>PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2700
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.09 - QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
<b>ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

<b>INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.01</b>		
<b>PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,3000
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600
<b>ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					CP+S
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qbl.01 - Qb.II.01	0,3000	2.308,82	577,21	2.886,03
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qbl.02	0,0100	76,96	19,24	96,20
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qbl.09 - QbII.12	0,0450	904,47	226,12	1.130,59
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qbl.16	0,0100	76,96	19,24	96,20
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qbl.21	0,0100	76,96	19,24	96,20
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbII.02	0,0400	803,97	200,99	1.004,96
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbII.14	0,0900	1.808,94	452,24	2.261,18
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbII.16	0,1800	3.617,88	904,47	4.522,35
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	QbII.23	0,0100	76,96	19,24	96,20
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2700	5.426,81	1.356,70	6.783,51
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qbl.02	0,0100	200,99	50,25	251,24
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qbl.16	0,0100	200,99	50,25	251,24
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qbl.21	0,0100	200,99	50,25	251,24
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbII.23	0,0100	200,99	50,25	251,24
PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					CP+S
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	QbIII.01	0,0400	307,84	76,96	384,80

V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	QbIII.02	0,0800	615,69	153,92	769,61
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	QbIII.03	0,0300	230,88	57,72	288,60
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	QbIII.04	0,0200	153,92	38,48	192,40
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	QbIII.05	0,0300	230,88	57,72	288,60
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	QbIII.07	0,1000	769,61	192,40	962,01
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbII.05	0,0400	803,97	200,99	1.004,96
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbIII.01	0,1200	2.411,92	602,98	3.014,90
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbIII.02	0,1300	2.612,91	653,23	3.266,14
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbIII.03	0,0300	602,98	150,75	753,73
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbIII.04	0,0100	200,99	50,25	251,24
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbIII.05	0,0250	502,48	125,62	628,10
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	QbIII.07	0,1000	2.009,93	502,48	2.512,41
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	QbII.05	0,0600	461,76	115,44	577,20

### ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					CP+S
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qcl.01	0,4200	3.232,35	808,09	4.040,44
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qcl.02	0,0300	230,88	57,72	288,60
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qcl.03	0,0200	153,92	38,48	192,40
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qcl.04	0,0200	153,92	38,48	192,40
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qcl.05	0,1000	769,61	192,40	962,01
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qcl.06	0,0600	461,76	115,44	577,20
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qcl.09	0,0450	346,32	86,58	432,90
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qcl.11	0,0400	307,84	76,96	384,80

V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	175.000,00	0,109943798642	0,40	Qcl.12	0,2500	1.924,02	481,01	2.405,03
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qcl.01	0,3800	7.637,74	1.909,44	9.547,18
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qcl.02	0,0200	401,99	100,50	502,49
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qcl.03	0,0200	401,99	100,50	502,49
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qcl.04	0,0200	401,99	100,50	502,49
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qcl.05	0,1000	2.009,93	502,48	2.512,41
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qcl.06	0,0600	1.205,96	301,49	1.507,45
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qcl.09	0,0600	1.205,96	301,49	1.507,45
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qcl.11	0,0400	803,97	200,99	1.004,96
S.03	STRUTTURE	200.000,00	0,105785828326	0,95	Qcl.12	0,2500	5.024,83	1.256,21	6.281,04

## RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	19.978,38 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	14.894,70 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	33.343,74 €
<b>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)</b>	<b>68.216,82 €</b>
di cui Spese K = 25,00%	13.643,36 €

Rep. Spec. n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_

*Imposta di bollo assolta in modo virtuale*

Riferimento determinazione dirigenziale n. .... in data .....

## **COMUNE DI VENEZIA**

### 5 **AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI**

#### **SCHEMA DI CONTRATTO**

**Oggetto: C.I. 15414 - Intervento di Manutenzione straordinaria  
cavalcavia Terraglio. Servizio di Progettazione di fattibilità  
tecnico-economica, Progettazione Esecutiva, Coordinamento  
10 della Sicurezza in fase di Progettazione, Coordinamento della  
Sicurezza in fase di Esecuzione, Direzione Lavori, Direttore  
Operativo, Ispettore di Cantiere, Certificato di regolare  
esecuzione.**

**CIG \_\_\_\_\_ CUP F77H24001980004.**

#### 15 **ART.1 - Oggetto dell'incarico**

**1.1** L'Amministrazione Comunale rappresentata dall'ing./arch./dott. urb.  
\_\_\_\_\_ - Dirigente presso l'Area Lavori Pubblici Mobilità e  
Trasporti, conferisce alla Società/allo Studio \_\_\_\_\_, di seguito  
denominata/o affidatario, rappresentata/o da \_\_\_\_\_ che, nella sua  
20 qualità di rappresentante legale, con domicilio, anche fiscale, in  
\_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, C.F. e P.IVA \_\_\_\_\_, accetta  
l'incarico di cui in oggetto, per un importo presunto delle opere in  
appalto di € \_\_\_\_\_ = di cui € \_\_\_\_\_ = per lavori ed € \_\_\_\_\_ =  
quali oneri per la sicurezza, così suddivisi:  
25 - € \_\_\_\_\_ = nella ID. opere ... (L. 143/49 cl. \_\_\_\_\_) di cui €

\_\_\_\_\_ = per lavori ed € \_\_\_\_\_ = quali oneri per la sicurezza;

**1.1bis.** L’Affidatario designa per l’espletamento dell’incarico di cui sopra:

30 - l’\_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, iscritto all’Albo Professionale degli \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_, per la redazione della progettazione;

35 - l’\_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, iscritto all’Albo Professionale degli \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_, in possesso dei requisiti di cui all’art. 98 del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori;

- l’\_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, iscritto all’Albo Professionale degli \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_, in qualità di direttore lavori e per la redazione del certificato di regolare esecuzione;

40 **1.2.** L’Affidatario si impegna, nello svolgimento dell’incarico al rispetto delle disposizioni del d.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e s.m.i. e dei relativi allegati, con particolare riferimento agli Allegati I.7 “*DOCFAP, DIP, Progettazione e verifica della progettazione*” e II.14 “*Direzione lavori e dell’esecuzione. Svolgimento attività fase esecutiva. Collaudo e verifica di conformità*”, nonché di quanto previsto dal d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81  
45 e s.m.i., attuando un costante aggiornamento alle ulteriori normative e prescrizioni che dovessero intervenire nel corso dei lavori, e ne assume le relative responsabilità.

**1.3.** L’Affidatario, al quale, per effetto del presente atto, vengono  
50 richieste prestazioni di tipo specialistico, è obbligato all’osservanza delle

norme di legge e regolamento vigenti per le specifiche categorie di opere strutturali in cemento armato, metalliche e lignee con particolare riferimento alla legge n. 1086/1971 e al d.m. 17.01.2018 e s.m.i. di aggiornamento relativo alle norme tecniche per le costruzioni ed alle  
55 norme UNI-EN vigenti in materia di progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo, progettazione geotecnica, progettazione delle strutture per la resistenza sismica, fondazioni, strutture di contenimento.

**1.4.** Qualora nella vigenza dell'incarico dovessero sorgere esigenze in merito a modifiche e/o integrazioni della progettazione e/o redazione di  
60 modifiche connesse in fase di esecuzione con l'adozione di perizie di variante, tali da far presumere un aumento dell'importo delle competenze rispetto alle previsioni originarie, l'Affidatario ne darà tempestiva comunicazione all'Amministrazione Comunale e procederà  
65 solamente dopo aver sottoscritto un contratto integrativo del presente, successivamente ad apposito atto di integrazione dell'impegno di spesa. In mancanza di tale preventiva procedura, il Comune non riconoscerà l'eventuale pretesa di corrispettivo aggiuntivo.

**1.5.** L'Affidatario è responsabile per i danni subiti dall'Amministrazione Comunale in conseguenza di errori od omissioni della progettazione. La  
70 responsabilità si estende anche ai costi di riprogettazione ed ai maggiori oneri che l'Amministrazione deve sopportare in relazione all'esecuzione delle varianti, fermo restando in ogni caso l'esperibilità di ulteriori azioni risarcitorie.

75

## **ART. 2 - Prestazioni professionali**

**2.1.** L'incarico deve essere espletato in base alle indicazioni che saranno fornite dal Dirigente e/o Responsabile Unico del Progetto, nonché in base alle informazioni assunte presso altri Assessorati comunali, Enti ed Aziende interessate all'intervento, nell'osservanza delle norme vigenti in

80 materia ed in particolare:

- 1) Enti gestori di sottoservizi;
- 2) RFI S.p.A.;
- 3) ed altri se necessari.

Il progetto deve contemplare, ove occorra, le pratiche relative all'esame  
85 preventivo, da parte degli Enti, dei progetti in merito all'infortunistica, prevenzioni incendi, eliminazione delle barriere architettoniche, nonché di qualsiasi altro Ente ed Azienda competente nel settore specifico.

**2.2.** In particolare l'incarico comprende le seguenti prestazioni, il cui elenco è indicativo e non esaustivo:

90 **2.2.1. Progettazione di fattibilità tecnica ed economica**

- relazione generale;
- relazioni tecniche, corredate di rilievi, accertamenti, indagini e studi specialistici;
- planimetrie ed elaborati grafici delle opere, nelle scale adeguate,  
95 ~~integrati e coerenti con i contenuti dei modelli informativi, quando~~  
~~presenti;~~
- relazione sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie;
- computo estimativo dell'opera;
- 100 - quadro economico di progetto;

- relazione sismica e sulle strutture;
- verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali;
- prime indicazioni del piano di manutenzione;
- 105 - rilievi dei manufatti;
- analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti;
- cronoprogramma;
- prime indicazioni e prescrizioni, e loro aggiornamento, del piano di sicurezza e di coordinamento, finalizzato alla tutela della salute e
- 110 sicurezza dei lavoratori nei cantieri, ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nonché in applicazione dei vigenti accordi sindacali in materia. Stima dei costi della sicurezza. Il piano di sicurezza e di coordinamento può essere supportato da modelli informativi;

### **2.2.2. Progettazione esecutiva**

- 115 - relazione generale;
- relazioni specialistiche;
- elaborati grafici, comprensivi anche di quelli relativi alle strutture;
- calcoli del progetto esecutivo delle strutture;
- particolari costruttivi e decorativi;
- 120 - piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- quadro di incidenza della manodopera;
- cronoprogramma;
- elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- computo metrico estimativo e quadro economico;
- 125 - schema di contratto e capitolato speciale di appalto;

- piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

**2.2.3.** Il progetto deve essere corredato, ove occorra, dalla relazione sulle indagini di cui al d.m. n. 47 dell'11.03.88 e s.m.i., relativo alle  
130 norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni.

Tali indagini, comprese quelle di natura tecnica specifica che risultassero necessarie, saranno eseguite a cura e spese dell'Amministrazione, la quale provvederà all'assegnazione delle stesse, sulla base di un progetto di indagine predisposto dall'Affidatario che, a tal fine, redigerà apposito  
135 preventivo di spesa, elaborato grafico e Foglio Condizioni Particolari di Appalto.

**2.2.4. Criteri ambientali minimi progettazione**

Ai sensi dell'art. 57 del d.lgs. n. 36/2023 l'Affidatario dovrà, ove applicabili, recepire nella progettazione tutti i criteri CAM vigenti del  
140 Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica reperibili al *link* <<https://gpp.mite.gov.it/CAM-vigenti>>, e conseguentemente, redigere un documento che relazioni sui criteri adottati, sulle modalità di applicazione e di verifica degli stessi.

Il progetto dovrà essere redatto tenendo conto anche degli eventuali  
145 successivi criteri che dovessero entrare in vigore durante la fase di progettazione.

L'Affidatario redigerà tutta la documentazione progettuale comprensiva anche del capitolato speciale d'appalto, le voci delle lavorazioni, l'analisi dei prezzi ed ogni altro documento progettuale inserendovi e facendo  
150 riferimento a detti criteri, se ritenuti necessari.

### **2.2.5. Coordinamento sicurezza in fase di Progettazione**

Scopo dell'incarico è assicurare che nella fase di progettazione dell'opera ed al momento delle scelte tecniche nell'esecuzione del progetto e nell'organizzazione delle operazioni di cantiere, siano rispettati ed applicati i principi e le misure generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro di cui al d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;

#### **2.2.5.1. Progettazione di fattibilità tecnica ed economica:**

*Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza con i seguenti contenuti minimi:*

- l'identificazione e la descrizione dell'opera, esplicitata con la localizzazione del cantiere e la descrizione del contesto in cui è prevista l'area di cantiere, descrizione sintetica dell'opera con riferimento alle scelte progettuali preliminari individuate nelle relazioni illustrativa e tecnica;

- relazione sintetica concernente l'individuazione, l'analisi e valutazione di rischi in riferimento all'area ed all'organizzazione dello specifico cantiere, all'organizzazione del cantiere e alle lavorazioni; le scelte progettuali ed organizzative, le procedure e le misure preventive e protettive, in riferimento all'area di cantiere, all'organizzazione del cantiere, e alle lavorazioni; stima sommaria dei costi della sicurezza, determinata in relazione all'opera da realizzare (in assenza di costi standardizzati applicando parametri desunti da interventi similari realizzati, ovvero redigendo un computo metrico estimativo di

massima).

**2.2.5.2. Progettazione esecutiva:**

*Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 09.04.2008 n. 81 e s.m.i., e quadro di incidenza della manodopera:*

- 180 - redazione del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art.100, comma 1 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., i cui contenuti sono specificati all'allegato XV;
- predisposizione del fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, i cui contenuti sono definiti all'allegato XVI;
- 185 - coordinamento dell'applicazione delle disposizioni di cui all'art. 90, comma 1 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;

*Valutazione del rischio dovuto alla presenza di ordigni bellici inesplosi rinvenibili durante le attività di scavo nei cantieri.*

- 2.3.** L'Affidatario è tenuto a presenziare ad eventuali incontri da  
190 effettuarsi con l'Amministrazione/cittadinanza ed inerenti all'intervento in argomento.

- 2.4.** Nessun altro compenso è dovuto all'Affidatario nel caso di modifiche di lieve entità, nel caso di adeguamento dei progetti stessi alle prescrizioni eventualmente disposte dai predetti Enti, nel caso di  
195 variazioni che risultino necessarie alla conclusione positiva della verifica e alla validazione del progetto.

**2.4.1.** Qualora il progetto, nonostante le integrazioni predette, presentasse inattendibilità tecnico-economica, motivata dal R.u.p., all'Affidatario non sarà dovuto alcun compenso.

- 200 **2.5. Direzione Lavori:**

L'Affidatario in particolare assume l'obbligo delle seguenti prestazioni:

- Direttore dei Lavori

a) Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione;

205 b) Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, tenuta dei libretti di misura e dei registri di contabilità, predisposizione stato di avanzamento dei lavori (SAL), conto finale dei lavori;

c) Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione;

d) Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori;

210 e) Assistenza giornaliera;

f) Compilazione del giornale dei lavori;

g) Verifica del rispetto degli obblighi dell'esecutore e del subappaltatore;

215 h) Verifica del rispetto delle norme in tema di sostenibilità ambientale, verifica del rispetto da parte dell'esecutore dei lavori nella presentazione della documentazione e della certificazione di prodotto, nonché nell'esecuzione delle lavorazioni dei CAM previsti dal capitolato speciale d'appalto;

220 i) Documentazione fotografica in formato digitale con riferimenti visivi planimetrici, descrizione estesa video formato digitale esplicativa delle lavorazioni e confezionamento finale da concordare con il R.U.P.;

l) Certificato di Regolare Esecuzione;

225 • La contabilità dei lavori dovrà essere effettuata attraverso l'utilizzo di strumenti elettronici. I programmi informatizzati devono essere preventivamente accettati dal RUP, che ne verifica l'idoneità e la

conformità alle prescrizioni contenute nell'Allegato II.14 al Codice.  
L'Affidatario conferma o rettifica, previa opportune verifiche, le  
dichiarazioni degli incaricati e sottoscrive ogni documento contabile,  
garantendone la tempestiva emissione secondo le scadenze del  
230 capitolato.

**2.6.** L'Affidatario incaricato appone la firma su tutti gli atti e i documenti  
tecnico-amministrativi di seguito elencati e ne assume la piena  
responsabilità:

- verbale di consegna dei lavori, sospensione e ripresa;
- 235 - perizie suppletive e/o variante;
- certificato di ultimazione dei lavori;
- conto finale, relazione sul conto finale;
- relazione riservata sulle eventuali riserve;
- certificato di regolare esecuzione;

240 **2.7.** L'Affidatario è tenuto a presentare all'Amministrazione rapporti  
settimanali sull'avanzamento dei lavori con monitoraggio economico-  
finanziario, a presenziare a riunioni tecnico-amministrative con l'Impresa  
- Committenza (R.U.P.) – Direzione Lavori e redigere i relativi rapporti  
con cadenza quindicinale.

245 **2.8.** Laddove la prestazione di coordinatore per l'esecuzione dei lavori  
sia affidata a un soggetto diverso dal direttore dei lavori nominato, il  
predetto coordinatore assume la responsabilità per le funzioni ad esso  
assegnate dalla normativa sulla sicurezza, operando in piena  
autonomia.

250 **2.9.** Direttore Operativo: Al Direttore Operativo possono essere attribuiti

tutti i compiti di cui all'art. 2 comma 2 dell'Allegato II.14 al d.lgs. n. 36/2023.

**2.10.** Ispettore di Cantiere: All'Ispettore di cantiere possono essere attribuiti tutti i compiti di cui all'art. 2 comma 3 dell'Allegato II.14 al  
255 d.lgs. n. 36/2023.

**2.11.** L'Amministrazione si riserva di impartire indirizzi e disposizioni nel corso dello svolgimento dell'incarico, nonché eventuale variante alle previsioni progettuali relative al programma degli interventi.

Gli elaborati relativi ad eventuali perizie di variante devono essere  
260 consegnati al Comune di Venezia nelle forme previste dal comunicato del Presidente dell'Anac del 23.11.2016.

**2.12.** Per la gestione delle contestazioni su aspetti tecnici e delle riserve, l'Affidatario deve attenersi alla relativa disciplina prevista dalla stazione appaltante e riportata nel capitolato speciale d'appalto.

265 **2.13.** Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione: l'Affidatario incaricato assume tra l'altro i seguenti obblighi:

- garantire, nelle forme più opportune, la costante reperibilità nell'orario di lavoro dell'impresa durante tutta la durata dei lavori; a garanzia della sicurezza del cantiere dovrà, comunque, garantire la propria personale  
270 presenza in cantiere, almeno due (2) volte alla settimana e ogniqualvolta se ne ravvisasse la necessità in ragione della specificità delle lavorazioni programmate;

- verificare con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori  
275 autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di

sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;

- verificare l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui al succitato art. 100, assicurandone la coerenza con quest'ultimo e, ove necessario, adeguare il piano di sicurezza e di coordinamento di cui al predetto art. 100 ed il fascicolo di cui all'art. 91, comma 1, lett. b) del citato Decreto Legislativo, in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, nonché verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- segnalare al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli art. 94, 95, 96 e 97, comma 1 e alle prescrizioni del piano di cui all'art.100 del d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. ove previsto, e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto;

- sospendere in caso di pericolo grave ed imminente direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;

305 - comunicare in forma scritta, alla D.L. e al R.U.P., per ogni visita in cantiere, su apposite schede, osservazioni ed eventuali suggerimenti.

### **ART. 3 - Elaborati: forma, consegna e modalità**

**3.1.** L'Affidatario si impegna a consegnare gli elaborati relativi all'incarico ricevuto, come di seguito indicato:

310 - Progetto di fattibilità tecnica ed economica, comprensivo del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza, completo in tutte le sue parti : nel numero di 2 copie cartacee ed in formato digitale ed editabile contenente tutta la documentazione conforme alla copia redatta firmata digitalmente;

315 - Progetto esecutivo comprensivo dei relativi piani di sicurezza e coordinamento, completo in tutte le sue parti: nel numero di 2 copie cartacee, ed in formato digitale ed editabile contenente tutta la documentazione conforme alla copia redatta e firmato digitalmente, necessaria all'espletamento della gara d'appalto.

**3.2.** Gli atti progettuali devono essere così evidenziati:

320 - n. 1 fascicolo con timbro "originale", datato e firmato dall'Affidatario;

- n. 1 fascicolo con timbro "copia", datato e firmato dall'Affidatario;

**3.3.** Tutti gli elaborati dovranno essere redatti nei formati e secondo le modalità indicate di seguito:

#### **3.3.1. Disegni:**

325 • *Generale*: nella stesura digitale ogni file dovrà contenere una tavola

contenente un solo disegno, ad eccezione della tavola dedicata alla corografia. Qualora sia necessario l'uso del colore, dovrà essere usata una tecnica che permetta la lettura inequivocabilmente corretta del documento sia esso testo, grafico, o disegno, anche quando questo  
330 venga riprodotto in bianco e nero.

- *Formato*: I formati ammessi sono: A3 A2 A1 A0; i disegni che in fase di stampa dovessero superare le dimensioni del formato massimo (A0) dovranno essere tagliati ed inseriti nel formato con fascia di sovrapposizione dove viene praticato il taglio cartografico.

335 • *Intestazione disegno*: I campi: Area, Progetto, Indirizzo, Tavola, Scala, Data, Municipalità.

I campi: Codici ed Area della testata dovranno essere compilati in base alle indicazioni fornite dal R.U.P.

Della testata vengono forniti i files relativi a ciascun formato.

340 • *Formato digitale*: Il disegno vettoriale dovrà essere salvato in formato DWG almeno per Autocad 2008, ed ogni file dovrà essere corredato del relativo file di assegnazione penne pcp e scala di plottaggio plt e tutte quelle indicazioni necessarie ad una corretta stampa dell'elaborato.

Il disegno raster, le fotografie, etc. dovranno essere salvati in uno dei  
345 seguenti formati: tif 4, gif, jpeg, PDF o altri formati da concordare.

I disegni prodotti su files in PDF dovranno essere dotati di firma digitale.

I documenti dovranno essere forniti e salvati in formato compatibile con software liberi (quali Libre Office) e per Windows con estensione .doc

350 **3.3.2. Testi:**

- *Testo*: I documenti di testo dovranno essere forniti salvati in formato compatibile con software liberi (quali Libre Office) per Windows con estensione .odt

- *Tabella*: I documenti e le tabelle dovranno essere forniti in formato compatibile con software liberi (quali Libre Office) per windows con estensione .ods

- *Presentazione*: I documenti di presentazione dovranno essere forniti in formato compatibile con software liberi (quali Libre Office) per windows con estensione .odp

360 Gli elaborati provenienti da db verticali, dovranno essere forniti in formato txt come da esportazione del programma sorgente.

### **3.3.3. File leggimi:**

Dovrà esserci il file denominato "leggimi" contenente l'elenco di ogni elaborato fornito, e per i disegni a n° tavola dovrà corrispondere la descrizione Progetto-Tavola , dovrà essere redatto in formato tabella.

### **3.4. Dati intestazione:**

Dovrà esserci il file con nome "Dati\_intestazione" redatto in formato tabella contenente i dati riportati in testata per ogni tavola.

La progettazione, dovrà essere sviluppata con utilizzo di software compatibili con Libre Office, Office, Adobe Autocad.

## **ART. 4 Durata del contratto e tempi di esecuzione**

**4.1.** L'incarico ha durata dalla sottoscrizione del presente contratto ovvero dall'emissione del verbale di avvio della prestazione in via d'urgenza fino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

**4.2.** Il progetto di fattibilità tecnica ed economica comprensivo delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza, completo in tutte le sue parti, deve essere consegnato al Comune di Venezia, previa verifica del R.U.P., entro 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del presente del contratto, ovvero dall'emissione del verbale di avvio della prestazione in via d'urgenza sotto riserva di legge nelle more della stipula del contratto.

**4.3.** Successivamente, il progetto esecutivo comprensivo dei relativi piani di sicurezza e coordinamento, completo in tutte le sue parti, deve essere consegnato al Comune di Venezia, previa verifica del R.U.P., entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data di comunicazione dell'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e la conferma dell'incarico stesso.

**4.4.** Gli elaborati relativi ad eventuali perizie di variante devono essere consegnati al Comune di Venezia, previa verifica del R.U.P., entro giorni 20 (venti) dal provvedimento di autorizzazione del R.U.P.;

#### **Art. 4 bis Subappalto**

**4 bis. 1.** Fermo restando il divieto di cessione integrale del contratto, è consentito, previa autorizzazione da parte della Stazione Appaltante, il subappalto di parte delle prestazioni affidate, nei limiti di cui all'art. 119 del Codice.

**4 bis. 2.** Il subappalto può riguardare esclusivamente le seguenti prestazioni, come da dichiarazione rilasciata dall'Affidatario in sede di offerta ai sensi dell'art. 119 comma 4 lett. c):

---

---

---

405 **4 bis. 3.** Il subappaltatore risponde in solido con l’Affidatario della corretta esecuzione delle prestazioni oggetto dell’incarico, garantendo il rispetto dei medesimi standard qualitativi previsti dal contratto principale.

410 **4. bis. 4.** Ai sensi dell’art. 119 comma 17 del d.lgs. n. 36/2023, in ragione delle specifiche caratteristiche dell’appalto e dell’esigenza, tenuto conto della natura o della complessità delle prestazioni da effettuare nonché della natura fiduciaria delle medesime, non è consentito l’ulteriore subappalto delle prestazioni delle quali, nel corso dell’esecuzione dell’appalto, venga autorizzato il subappalto (c.d. subappalto a cascata).

415 **4 bis. 5.** L’Affidatario, previa comunicazione alla Stazione Appaltante ai sensi dell’art. 119 comma 2 del Codice, potrà stipulare sub-contratti diversi dal subappalto ai fini della corretta esecuzione dell’incarico, sotto la propria personale responsabilità, fermo restando l’importo del compenso di cui ai successivi articoli.

420 **4 bis. 6.** Il sub-contratto dovrà essere allegato alla comunicazione di cui al precedente comma.

#### **ART. 5 Determinazione dei corrispettivi e modalità di pagamento**

**5.1.** I corrispettivi per l’adempimento di quanto sopra indicato, comprensivi di ogni spesa ed onere necessario all’espletamento  
425 dell’incarico, sono determinati con riferimento al d.m. 17.06.2016

“Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016”, come richiamato dall’art. 1 dell’Allegato I.13 al d.lgs. n. 36/2023.

430 **5.2.** Per le spese e gli oneri accessori è computata una somma (IVA ed oneri previdenziali esclusi), pari al .....% del compenso secondo quanto previsto dall'art. 5 del medesimo D. M.

**5.3.** I corrispettivi complessivi (compensi, spese ed oneri accessori inclusi), al netto della riduzione del .....%, sono quantificati in via  
435 presuntiva in € .....00.= (IVA ed oneri previdenziali esclusi), giusta offerta in data ....., pervenuta il .....prot. n. ...., parte integrante del presente contratto”, così suddivisi:

- € ..... = per progettazione di fattibilità tecnica ed economica comprensiva della redazione delle prime indicazioni relative al PSC;

440 - € .....= per progettazione esecutiva, comprensiva del piano di sicurezza e coordinamento;

- €.....= per direzione lavori, direttore operativo, ispettore di cantiere, assistenza al collaudo, prove di accettazione, liquidazione, rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, controllo aggiornamento  
445 elaborati di progetto, aggiornamento manuali d’uso e manutenzione, contabilità dei lavori a misura, nonché per tutti gli atti contabili previsti dalla normativa vigente e coordinamento della sicurezza in esecuzione;

- € .....per certificato di regolare esecuzione;

**5.4. Progettazione e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione:**

450 il pagamento dei corrispettivi avverrà per ogni singola fase progettuale,

salvo quanto previsto all'art. 2, punto 2.4.1, dopo la data di approvazione dei progetti da parte degli Organi competenti e dell'Amministrazione Comunale, mediante disposizione di pagamento del Dirigente competente, entro giorni 30 (trenta) dalla successiva  
455 presentazione di parcella tramite fattura elettronica debitamente liquidata dall'Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti.

**5.4.1.** Qualora dette approvazioni, per motivi non imputabili all'Affidatario, non intervenissero entro giorni 120 (centoventi) dalla consegna degli elaborati, saranno corrisposti acconti nella misura del  
460 90% del corrispettivo relativo alla singola fase; trascorsi ulteriori giorni 60 (sessanta), si provvederà al pagamento del saldo. La corresponsione dei corrispettivi in acconto e a saldo avverrà con le medesime modalità previste al precedente comma.

**5.4.2.** L'Amministrazione Comunale provvederà ad approvare il progetto  
465 di fattibilità tecnica ed economica ed il progetto esecutivo solo dopo aver acquisito il relativo verbale di verifica redatto in contraddittorio con l'Affidatario, debitamente sottoscritto.

**5.5. Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza nell'Esecuzione dei lavori**

470 **5.5.1.** I corrispettivi relativi alle prestazioni di Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione, saranno corrisposti in acconto proporzionalmente agli importi degli stati di avanzamento dei lavori sull'importo del presente contratto, al netto della ritenuta dello 0,50% di cui all'articolo 11, comma 6, del d.lgs. n. 36/2023, fino al  
475 raggiungimento massimo del 90% mediante disposizione del Dirigente

competente entro 30 (trenta) naturali e consecutivi dalla successiva presentazione di parcella tramite fattura elettronica.

**5.5.2.** Il residuo 10% a saldo verrà corrisposto dopo l'emissione degli atti relativi al Certificato di Regolare Esecuzione con le medesime  
480 modalità previste al precedente punto.

**5.5.3.** Il pagamento dei corrispettivi relativi al Certificato di Regolare Esecuzione avverrà dopo l'emissione del predetto Certificato, previa verifica del RUP, mediante disposizione di pagamento del Dirigente competente, entro giorni 30 (trenta) dalla successiva presentazione di  
485 parcella debitamente liquidata dalla Stazione appaltante.

**5.6.** La somma relativa alle spese ed agli oneri accessori è pagata con le stesse modalità fissate per la corresponsione dei corrispettivi sopra indicate.

**5.7.** Il pagamento dei subappaltatori autorizzati all'esecuzione di parte  
490 delle prestazioni di cui al presente contratto, salva l'ipotesi di pagamento diretto di cui all'art. 119 comma 11 del Codice, avverrà ad opera dell'Affidatario.

## **ART. 6 – Ritardi, inadempimenti e penali**

**6.1.** Fase di progettazione: qualora la presentazione del progetto  
495 venisse ritardata oltre i termini sopra stabiliti, per cause imputabili all'Affidatario, sarà applicata una penale pari al 1 (uno) per mille del corrispettivo professionale, per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta dal pagamento del saldo.

Nel caso in cui il ritardo eccedesse i giorni 20 (venti), l'Amministrazione  
500 senza obbligo di costituzione in mora, resterà libera da ogni impegno e

potrà risolvere il contratto, senza che l'Affidatario possa pretendere compensi o indennizzi di sorta, sia per compensi che spese e oneri accessori, salvo il corrispettivo dovuto per la prestazione parziale che risulti effettivamente utilizzabile.

505 **6.2. Fase di esecuzione lavori – coordinamento sicurezza:** nel caso di inosservanza degli obblighi previsti dagli art. 2 e 4 ed in particolare degli obblighi di presenza in cantiere e di consegna della documentazione, verrà applicata una penale giornaliera pari al 1 (uno) per mille, da trattenersi sui compensi dovuti.

510 Oltre la terza mancanza certificata il Comune potrà procedere alla risoluzione del contratto nei confronti dell'Affidatario.

Tale risoluzione potrà avvenire anche nell'eventualità di manifesta carenza nell'azione di tutela della sicurezza e salute degli addetti ai lavori alla quale egli è preposto ovvero di mancanze gravi nell'attività  
515 professionale, che siano state causa diretta od indiretta di danni a persone o cose.

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

**6.3.** L'importo delle penali applicate in forza del presente articolo non potrà superare il 10% dell'importo contrattuale.

525 **ART. 7- Obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari**

**7.1.** L'Affidatario assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari conseguenti alla sottoscrizione del presente contratto nelle forme e con le modalità previste dall'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i..

L'Affidatario, in particolare, si impegna a confermare all'Amministrazione  
530 Comunale, entro 7 (sette) giorni dall'accensione del conto (o dei conti) dedicato/i al contratto in oggetto o, se già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni connesse al presente contratto, gli estremi del/i conto/i già presentati nell'apposita dichiarazione in sede di offerta, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate alle  
535 operazioni sullo/gli stesso/i. L'Affidatario si impegna, inoltre, a comunicare all'Amministrazione Comunale ogni vicenda modificativa che riguardi il conto in questione, entro 7 (sette) giorni dal verificarsi della stessa.

**7.2.** Nel caso in cui l'Affidatario non adempia agli obblighi di tracciabilità  
540 dei flussi finanziari di cui al punto precedente, l'Amministrazione Comunale ha facoltà di risolvere immediatamente il presente contratto mediante semplice comunicazione scritta da inviare mediante comunicazione via posta elettronica certificata o raccomandata con avviso di ricevimento, ove indisponibile la PEC, salvo, in ogni caso, il  
545 risarcimento dei danni prodotti da tale inadempimento.

**7.3.** L'Affidatario si obbliga, inoltre, ad introdurre, a pena di nullità assoluta, nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e con i subcontraenti un'apposita clausola con cui essi assumono i medesimi gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 L. 13 agosto  
550 2010, n. 136 e s.m.i.. L'Affidatario, a tal fine, si impegna, altresì, a

trasmettere alla stazione appaltante copia dei contratti stipulati oltre che con i subappaltatori anche con i subcontraenti.

**7.4.** L'Affidatario si impegna a dare immediata comunicazione all'Amministrazione Comunale ed alla Prefettura territoriale del Governo della Provincia di Venezia della notizia dell'inadempimento della propria  
555 controparte (subappaltatore/subcontraenti) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

**7.5.** L'Affidatario si impegna a far sì che, nelle fatture o documenti equipollenti emessi nei confronti dell'Amministrazione Comunale per il  
560 pagamento in acconto o a saldo di quanto dovutogli ai sensi del presente contratto, il c/corrente di appoggio del pagamento richiesto sia sempre compreso tra quelli indicati al comma 1 del presente articolo. L'Affidatario si impegna, altresì, ad effettuare sui c/correnti di cui al  
565 comma 1 i pagamenti dovuti nei confronti dei subappaltatori e dei subcontraenti in relazione al presente contratto, salvo le deroghe concesse dalla Legge 13 agosto 2010, n. 136 od eventuali successive modifiche.

**7.6.** Ai sensi dell'art. 25, comma 2 bis del D. L. 66/2014 convertito con modificazioni dalla L. 89/2014, le fatture elettroniche, emesse verso  
570 l'Amministrazione Comunale, devono riportare il Codice Identificativo di Gara (CIG) e il Codice Unico di Progetto (CUP) indicati nell'oggetto del presente contratto.

## **ART. 8 – Adempimenti in materia di antimafia – Protocollo di legalità**

575 **8.1.** Si prende atto che in relazione all'Affidatario non viene richiesta la

documentazione antimafia ai sensi dell'art. 83, comma 3, lett. e) del d.lgs. 06.09.2011 n.159 e s.m.i..

**8.2.** L'Affidatario si impegna, a pena di risoluzione del contratto, a rispettare tutte le clausole pattizie di cui al Protocollo di legalità sottoscritto dalla Regione del Veneto in data 17/09/2019 ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti. Il testo aggiornato del Protocollo è reperibile e consultabile al seguente link:  
585 <<https://www.regione.veneto.it/web/lavori-pubblici/protocollo-di-legalita>>.

**8.3.** Il presente contratto è risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto, le informazioni interdittive di cui agli art. 91 e 94 del d.lgs. 06.09.2011 n.159 e s.m.i..  
590

**8.4.** In tal caso sarà applicata a carico dell'Affidatario una penale a titolo di liquidazione forfettaria dei danni nella misura del 10% dell'importo del contratto, salvo il maggior danno.

**8.5.** La Stazione Appaltante si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa, di cui all'art. 1456 del codice civile, ogniqualvolta nei confronti dell'affidatario o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319 bis c.p., 319 ter c.p., 319 quater c.p., 320 c.p., 322 c.p., 322 bis c.p., 346 bis c.p., 353 c.p., 353 bis c.p..  
595  
600

## **ART. 9 - Riserva di recesso**

**9.1.** Nel caso in cui l'Amministrazione ritenesse comunque, a suo insindacabile giudizio, di non dare ulteriore seguito allo sviluppo dell'incarico, avrà facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art. 123  
605 del D.lgs. 36/2023, senza possibilità di opposizione e reclamo da parte dell'Affidatario.

## **ART. 10 - Proprietà degli elaborati e diritti d'autore**

**10.1.** Gli elaborati resteranno di piena ed assoluta proprietà dell'Amministrazione Comunale la quale potrà, a suo insindacabile  
610 giudizio, darvi o meno esecuzione.

**10.2.** Sono fatti salvi conformemente alle norme vigenti i diritti d'autore a tutela della proprietà intellettuale.

## **ART. 11 - Diritto di pubblicazione**

**11.1.** L'Amministrazione si riserva altresì il diritto alla pubblicazione  
615 degli elaborati d'indagine e di progetto presentati dall'Affidatario. Del medesimo diritto potrà avvalersi anche l'Affidatario.

## **ART. 12 - Adempimenti assicurativi**

**12.1.** L'Affidatario è assicurato mediante polizza professionale di responsabilità civile n. .... data ..... ultimo rinnovo in data  
620 ....., rilasciata dalla Società ..... - Agenzia di .....Viale .....- codice subagenzia ..... , con un massimale di € .....=.

**12.2.** A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto, l'Affidatario ha presentato apposita garanzia definitiva  
625 (cauzione/fideiussione) mediante polizza n. .... emessa in data

..... dalla Società .....- Agenzia di ..... per l'importo di €  
.....= pari al 5% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 53 comma  
4 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i..

**12.3.** La garanzia deve essere integrata ogni volta che  
630 l'Amministrazione Comunale abbia proceduto alla sua escussione, anche  
parziale, ai sensi del presente contratto.

**12.4.** La garanzia è svincolata con le modalità previste dal comma 8  
dell'art. 117 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i..

### **ART.13 - Codice di comportamento dei dipendenti pubblici**

635 **13.1.** L'Affidatario, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente  
contratto, si impegna ad osservare a far osservare ai propri collaboratori  
a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli  
obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento nazionale dei  
dipendenti pubblici, approvato con d.P.R. 16.4.2013 n. 62, e dal codice  
640 di comportamento interno, approvato con deliberazione di Giunta  
comunale n.314 del 10/10/2018 e da ultimo modificato con d.G.C. n.  
78 del 13/04/2023.

**13.2.** A tal fine, si dà atto che l'Amministrazione Comunale ha  
trasmesso all'Affidatario, ai sensi dell'art. 17 del d.P.R. n.62/2013  
645 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e s.m.i., copia del  
Codice di comportamento interno stesso, per una sua più completa e  
piena conoscenza. L'Affidatario si impegna a trasmettere copia dello  
stesso ai propri collaboratori a qualsiasi titolo e a fornire prova  
dell'avvenuta comunicazione.

650 **13.3.** La violazione degli obblighi di cui al comma 1 del presente articolo, può costituire causa di risoluzione del contratto.

**13.4.** L'Amministrazione Comunale, verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto all'Affidatario il fatto, assegnando un termine non superiore a dieci giorni per la presentazione di eventuali  
655 controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate ovvero risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

#### **Art. 14 Trattamento dei dati personali**

**14.1.** Le Parti danno atto che, in attuazione degli obblighi discendenti  
660 dal Regolamento UE 2016/679, si è provveduto a fornire l'informativa per i dati personali trattati nell'ambito del procedimento di affidamento per gli adempimenti strettamente connessi alla gestione dello stesso e alla conclusione del presente contratto.

**14.2.** Le Parti si impegnano a non comunicare i predetti dati personali a  
665 soggetti terzi, se non ai fini dell'esecuzione del contratto o nei casi espressamente previsti dalla legge, nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di protezione dei dati personali. Il trattamento dei dati personali, in particolare, si svolge nel rispetto dei principi normati dall'art. 5 del Regolamento Ue 2016/679, dei diritti dell'interessato  
670 disciplinati nel Capo III dello stesso Regolamento, garantendo l'adozione di adeguate misure di sicurezza al fine di ridurre i rischi di distruzione o perdita dei dati, della modifica, della divulgazione non autorizzata o dell'accesso accidentale o illegale. I trattamenti sono effettuati a cura delle persone fisiche autorizzate allo svolgimento delle relative attività.

675 **14.3.** La stazione appaltante, in qualità di Titolare del trattamento,  
tratta i dati ad essa forniti per la gestione del contratto e l'esecuzione  
economica ed amministrativa dello stesso, per l'adempimento degli  
obblighi legali ad esso connessi, ivi inclusi gli obblighi di pubblicità e  
trasparenza imposti dalla normativa di riferimento.

#### 680 **ART. 15 Risoluzione contratto**

**15.1.** Oltre alle ipotesi espressamente previste dalla legge e a quanto  
previsto al precedente art. 6, 8 e 13,16 la stazione appaltante ha facoltà  
di risolvere il presente contratto nel caso di perdita, da parte dell'Affidata-  
rio, dei requisiti per l'esecuzione del servizio, quali liquidazione giudiziale  
685 o irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità  
di contrattare con la pubblica amministrazione, ivi compresa la violazione  
del divieto di cui all'art. 53, comma 16 *ter* del d. lgs. 30.3.2001, n. 165.

La risoluzione avviene mediante comunicazione via posta elettronica  
certificata o raccomandata con avviso di ricevimento, ove indisponibile la  
690 PEC, salvo in ogni caso il risarcimento dei danni prodotti.

**15.2.** L'Affidatario è sempre tenuto al risarcimento dei danni a lui imputa-  
bili.

#### **ART. 16 - Definizione delle controversie**

**16.1.** In caso di eventuali controversie in ordine all'interpretazione e  
695 all'applicazione del presente contratto, si farà ricorso al Giudice compe-  
tente del Foro di Venezia.

#### **ART. 17 – Spese**

