



## CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

**PROTOCOLLO N. 73650/2024 DEL 13/11/2024**

CLASSIFICAZIONE 11.01.02 - 2024/11

**OGGETTO: RIFACIMENTO PASSERELLA CICLOPEDONALE IN COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO LOCALITÀ VILLANOVA IN FREGIO ALLA S.P.75. TRASMISSIONE OFFERTA**

Con la presente si consegna copia analogica a stampa, tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

**Allegati:**

- Passerella San Michele al Tagliamento \_parcella def.pdf  
61F22CF6215A43516916EAD1FFFBC34DBF1B45DA65C5E54712EA82D739C37E29BE  
A676D043ED4A130CEDA7E9042B005D4DA2754B458F2F6EFA8F09BBFF94B26D
- Dichiarazione impegno \_RTP.pdf (1).p7m  
B0C788B1B9D5F6960C13E9926E1D1C98428930821B0063111C2FEA09E4CF4728866A  
DD1C0DEBE810479BF27A2E2EE77C0305549BA1DBAE6844CA82B6AEB1CE20
- Rifacimento passerella ciclopedonale in comune di San Michele al Tagliamento località Villanova in fregio alla S.P.75.eml  
B8F849EEB9F90AD2118F8EFC7F9724BAA9E4AE40658CBC574873E465D33E4C971  
149F506EBF3609A0D4777802C88895A6E97E785C1EAFBF31C441B43DD4F2F8

Ubicazione Opera

# COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO

Provincia VE

Opera

## Realizzazione di passerella pedonale in struttura lignea in sostituzione di struttura esistente

Ente Appaltante

Città Metropolitana di Venezia

Indirizzo

()

P.IVA

Tel. /Fax

/

E-Mail



Tecnico

Flavio Zanchettin

Data

13/11/2024

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.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	70.000,00	14,5334910778%

<b>Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo):</b>	<b>70.000,00 €</b>
<b>Percentuale forfettaria spese:</b>	<b>25,00%</b>

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

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

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

- c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

## 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.04</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
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800
<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.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 70.000,00 €

# 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	
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2700	2.472,15	618,04	3.090,19
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	Qbl.02	0,0100	91,56	22,89	114,45
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	Qbl.09 - QbII.12	0,0450	412,02	103,01	515,03
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	QbII.02	0,0400	366,24	91,56	457,80
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	QbII.16	0,1800	1.648,10	412,03	2.060,13
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	
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	QbIII.01	0,1200	1.098,73	274,68	1.373,41
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	QbIII.02	0,1300	1.190,29	297,57	1.487,86
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	QbIII.04	0,0100	91,56	22,89	114,45
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	QbIII.07	0,1000	915,61	228,90	1.144,51
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	QbII.05	0,0400	366,24	91,56	457,80
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	
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	Qcl.01	0,3800	3.479,32	869,83	4.349,15
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	Qcl.02	0,0200	183,12	45,78	228,90

S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	Qcl.10	0,0450	412,02	103,01	515,03
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	Qcl.11	0,0400	366,24	91,56	457,80
S.04	STRUTTURE	70.000,00	0,145334910778	0,90	Qcl.12	0,2500	2.289,02	572,26	2.861,28

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	6.237,60 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	4.578,03 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	8.412,16 €
<b>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)</b>	<b>19.227,79 €</b>
di cui Spese K = 25,00%	3.845,56 €

Si propone uno sconto del 100% sulle spese.

Per effetto di tale ribasso l'importo risultante è pari ad €. 15.382,23 arrotondato ad €. 15.000,00 o.f.e p. esclusi.

## **Dichiarazione d'impegno ai sensi dell'art. 68 del D.lgs 36/2023**

Spett.le

**Città metropolitana di Venezia**

**Servizio trasporti eccezionali, ponti e piste ciclabili Area Mobilità**

**OGGETTO: Rifacimento passerella ciclopedonale in Comune di San Michele al Tagliamento località Villanova in fregio alla S.P.75. Incarico di Progettazione PFTE ed esecutiva, D.L., CSP e CSE.**

o o o

I sottoscritti:

- **Ing. Flavio Zanchettin**, nato a Meolo (VE) il 12/02/1947, C.F. ZNCFLV47B12F130Y e residente a Favaro Veneto Comune di Venezia in Via Altinia n. 65, nella sua qualità di **Ingegnere libero professionista** con domicilio fiscale a Favaro Veneto Comune di Venezia in Via Triestina n. 52/11a partita I.V.A. n. 00657770277 e-mail [zanchettin.flavio@gmail.com](mailto:zanchettin.flavio@gmail.com) e PEC [flavio.zanchettin@ingpec.eu](mailto:flavio.zanchettin@ingpec.eu) - **Capogruppo Mandataria**;
- **Arch. Romano Finotto**, nato a Trento (TN) il 16/08/1966, C.F. FNTRMN66M16L378F e residente in Comune di Marcon in Via Giannino Ancillotto 46/C, nella sua qualità di **Architetto libero professionista** con domicilio fiscale in Comune di Marcon in Via Giannino Ancillotto 46/C partita I.V.A. n. 02964950279 e-mail [arch.rfinotto@gmail.com](mailto:arch.rfinotto@gmail.com) e PEC [arch.rfinotto@arubapec.it](mailto:arch.rfinotto@arubapec.it) - **Mandante**;
- **Ing. Marco Terrin**, nato a Dolo (VE) il 09/09/1991, C.F. TRRMRC91P09D325C e residente a Camponogara (VE) in Via Calcroce n.2, nella sua qualità di **Ingegnere giovane professionista** con domicilio fiscale Camponogara (VE) in Via Calcroce n.2 partita I.V.A. n. 04684270277 e-mail [ing.marcoterrin@gmail.com](mailto:ing.marcoterrin@gmail.com) e PEC [marco.terrin@ingpec.eu](mailto:marco.terrin@ingpec.eu) - **Mandante**;

*ai sensi e per gli effetti degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del predetto DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità,*

### **D I C H I A R A N O**

- Di partecipare alla procedura in oggetto quale **raggruppamento di progettisti da costituirsi**;
- Che s'impegnano sin d'ora, in caso di aggiudicazione della gara, a conferire mandato collettivo speciale gratuito ed irrevocabile con rappresentanza a **Ing. Flavio Zanchettin** e si attribuisce al

mandatario da parte dei mandanti la rappresentanza esclusiva, anche processuale, nei confronti dell'Ente Appaltante per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dall'appalto, fino all'estinzione di ogni rapporto;

- l'impegno a conformarsi, in caso di aggiudicazione, a quanto stabilito dalla normativa vigente;
- che le percentuali e le parti del servizio che saranno svolte dai soggetti raggruppati sono le seguenti:

**Ing Flavio Zanchettin** - quale **Mandatario/Capogruppo**

Quota di partecipazione 78%

Parte del servizio: Progettazione PFTE ed esecutiva, Direzione Lavori

**Arch. Romano Finotto** - quale **Mandante**

Quota di partecipazione 20%

Parte del servizio: CSP e CSE

**Ing. Marco Terrin** - quale **Mandante (giovane professionista)**

Quota di partecipazione 2%

Parte del servizio: co-progettazione

In fede,

Venezia, 13/11/2024

(firma digitali)

**Ing Flavio Zanchettin**

Mandatario/Capogruppo

**Arch. Romano Finotto**

Mandante

**Ing Marco Terrin**

Mandante (giovane professionista)