



U.T.I. GIULIANA – JULIJSKA M.T.U.

ALLEGATO 3

Opera

**Patti territoriali 2017 (int. 1 lett b) e 2018 - 2020 (int. 2).
Affidamento diretto (art. 36 co.2 lett a) D.Lgs 50/2016) della
progettazione e della direzione lavori per la realizzazione della
pista ciclopedonale lungo la S.P.33 del Villaggio del Pescatore in
Comune di Duino - Aurisina.
CUP: C41B17000950002 – CIG:Y282A77509**

Ente Appaltante

UTI GIULIANA - JULIJSKA MTU

Indirizzo

Sede legale:

Piazza Unità d'Italia 4, Trieste

Sede operativa:

Piazza Vittorio Veneto 4, Trieste

Tel.

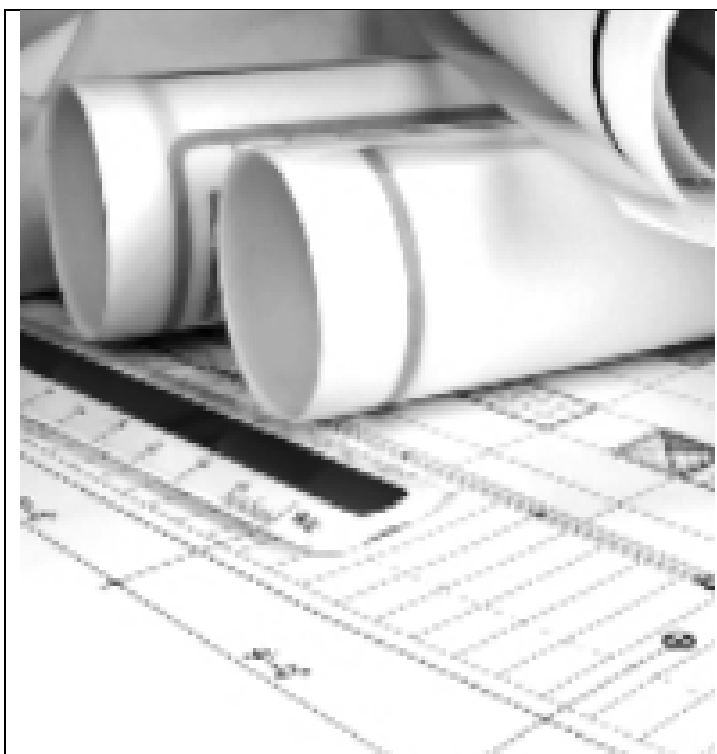
040.37981

Pec

uti.giuliana-julijska@certgov.fvg.it

RUP

arch. Adriana Cappiello



DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA

(DM 17/06/2016)

**Servizi finanziari e tecnici
U.O. Sviluppo e pianificazione territoriale**

Responsabile di PO e RUP

arch. Adriana Cappiello

Tel. 040 - 3798238

e-mail: adriana.cappiello@giuliana-julijska.utifvg.it

Collaboratore RUP

arch. Benedetta Rollo

Tel. 040 - 3798221

e-mail: benedetta.rollo@giuliana-julijska.utifvg.it

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.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

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):

- 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:

Patti territoriali 2017 (int. 1 lett b)) e 2018 - 2020 (int. 2). Affidamento della progettazione e della direzione lavori per la realizzazione della pista ciclopedonale lungo la S.P.33 del Villaggio del Pescatore in Comune di Duino - Aurisina.

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	<i>Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili</i>	0,45	140.000,00	11,7407 517500 %

Costo complessivo dell'opera : **140.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE

a.I) Studi di fattibilità

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

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.

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02		
a.I) STUDI DI FATTIBILITA'		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	0,0800
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2200
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.13	Relazione geologica	0,1450
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
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
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
QcI.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
QcI.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

a.I) STUDI DI FATTIBILITA'

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>				$\Sigma(Q_i)$		$K=25,00\%$ $S=CP*K$	
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	140.000,00	11,7407517 500%	0,45	QaI.02	0,0800	591,73	147,93	739,67

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>				$\Sigma(Q_i)$		$K=25,00\%$ $S=CP*K$	
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	140.000,00	11,7407517 500%	0,45	QbII.01, QbII.04, QbII.05, QbII.06, QbII.07, QbII.13, QbII.19	0,5350	3.957,22	989,31	4.946,53

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>				$\Sigma(Q_i)$		$K=25,00\%$ $S=CP*K$	
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	140.000,00	11,7407517 500%	0,45	QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,2600	1.923,14	480,78	2.403,92

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>				$\Sigma(Q_i)$		$K=25,00\%$ $S=CP*K$	
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	140.000,00	11,7407517 500%	0,45	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,7850	5.806,39	1.451,60	7.257,99

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
a.I) STUDI DI FATTIBILITA'	739,67
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	4.946,53
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	2.403,92
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	7.257,99
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	15.348,10

Elenco firmatari

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

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CAPPIELLO ADRIANA

CODICE FISCALE: CPPDRN57L68F205P

DATA FIRMA: 08/11/2019 09:41:30

IMPRONTA: 97752DFD2297F05C133A5F9E6A57E29E141C074DF3FBA72C02236BB6C97B3D04
141C074DF3FBA72C02236BB6C97B3D04EFA57F907C2D90208E9A8CF10CEE53EC
EFA57F907C2D90208E9A8CF10CEE53ECBB9B1CD1405E628AD3C3EA1EA2F14C54
BB9B1CD1405E628AD3C3EA1EA2F14C544357314A8AC5AAA29C525B8559D7DDD2