



Comune di Trieste

Dipartimento Territorio Economia Ambiente e Mobilità

Fornitura e posa in opera di sette ciclostazioni aggiuntive di Bike Sharing

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Giulio Bernetti

PROGETTISTI

ing. Silvia Fonzari

ing. Sara Borgogna

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

geom. Luca de Reya Castelletto

CONSULENTE ESTERNO

arch. Erika Kosuta

Relazione tecnico-illustrativa e quadro economico

ELABORATO

A

SCALA

DATA

luglio 2021

Trieste

Art. 1 Premessa	2
Art. 2 Oggetto dell'appalto	2
Art. 3 Caratteristiche tecniche delle ciclostazioni e della gestione/manutenzione.....	2
Art. 4 Inserimento urbanistico e vincoli	2
Art. 5 Calcolo della Spesa.....	3
Art. 6 Quadro Economico	3
Art. 7 Durata del contratto.....	3

Art. 1 Premessa

Al comune di Trieste, nell'ambito del decreto 12 agosto 2020 – “Risorse destinate a ciclovie urbane”, sono state assegnate delle risorse economiche destinate alla progettazione e realizzazione di ciclostazioni e di interventi concernenti la sicurezza della circolazione ciclistica cittadina, quali l'ampliamento della rete ciclabile e la realizzazione di corsie ciclabili, effettuati in coerenza con i relativi aspetti urbani degli strumenti di programmazione regionale, i Piani urbani per la mobilità sostenibile (PUMS) e i Piani urbani della mobilità ciclistica denominati “biciplan”, qualora adottati, al fine di far fronte all'incremento elevato della medesima mobilità a seguito delle misure adottate per limitare gli effetti dell'emergenza epidemiologica da COVID-19.

In tale contesto, il comune di Trieste ha deciso di ampliare l'esistente sistema di Bike Sharing mediante l'installazione di sette nuove ciclostazioni.

Art. 2 Oggetto dell'appalto

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura e posa in opera di sette ciclostazioni aggiuntive di Bike Sharing da installare nelle seguenti postazioni:

1. Largo Barriera (16 ciclostalli),
2. Piazza foraggi (15 ciclostalli),
3. Foro Ulpiano (12 ciclostalli),
4. Largo Sonnino (16 ciclostalli),
5. Via Battisti (14 ciclostalli),
6. Via Giulia/rotonda del boschetto (parcheggio circoscrizione) (12 ciclostalli),
7. Viale Campi Elisi (parcheggio ex distributore prima della PAM) (10 ciclostalli).

Si precisa che il numero di ciclostalli per singola ciclostazione è indicativo e potrà variare a seguito di esigenze di carattere realizzativo; invece, il numero complessivo dei ciclostalli sarà fisso e pari a 95.

La localizzazione esatta di ciascuna struttura potrebbe subire modeste variazioni a seconda delle necessità ed esigenze funzionali che dovessero emergere in fase di installazione.

Per l'esatta collocazione delle ciclostazioni si vedano gli elaborati grafici.

Si precisa che nell'ambito del presente appalto dovranno essere aggiornate le cartografie presenti sui 12 totem esistenti inserendo la localizzazione delle 7 nuove ciclostazioni.

Art. 3 Caratteristiche tecniche delle ciclostazioni

Le ciclostazioni aggiuntive dovranno avere le stesse caratteristiche tecniche di quelle già attualmente localizzate sul territorio e dovranno quindi integrarsi a pieno con l'attuale sistema (vedasi capitolato speciale) e allegati grafici.

Art. 4 Inserimento urbanistico e vincoli

Il progetto di localizzazione è stato trasmesso in data 21.06.2021 alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio del Friuli Venezia Giulia per il rilascio dell'autorizzazione prevista ai sensi degli artt. 10 e 12 del D.Lgs. 42/2004. In data 25.06.2021 è stata acquisita l'autorizzazione monumentale (nota prot. gen. 012046).

Art. 5 Calcolo della Spesa

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario Fornitura	Totale IVA esclusa
Totem - ciclostazione	7	□ 4.150,00	€ 29.050,00
Cicloposteggio	95	□ 1.550,00	€ 147.250,00
Montaggio e trasporto	95	□ 365,00	€ 34.675,00

IMPORTO FORNITURA (IVA ESCLUSA)	€ 176.300,00
POSA IN OPERA (IVA ESCLUSA)	€ 34.675,00
IMPORTO TOTALE	€ 210.975,00

I prezzi unitari relativi alla fornitura e indicati in tabella sono i medesimi indicati in sede di offerta economica della precedente gara d'appalto per la fornitura e posa in opera dell'attuale sistema di Bike Sharing.

Art. 6 Quadro Economico

FORNITURA E POSA IN OPERA	
FORNITURA	€ 176.300,00
POSA IN OPERA	€ 34.675,00
SICUREZZA	€ 500,00
TOTALE LAVORI	€ 211.475,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 22% su A)	€ 46.524,50
INCENTIVI PROGETTAZIONE su A)	€ 3.383,60
allacciamenti (iva inclusa)	€ 3.833,55
imprevisti	€ 6.436,66
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 60.178,31
TOTALE COMPLESSIVO	€ 271.653,31

Art. 7 Durata del contratto

L'affidatario avrà 90 (novanta) giorni naturali, successivi e continuativi dalla firma del contratto per la f.p.o. delle 7 ciclostazioni.

Per tutta la durata dei lavori di fornitura e posa in opera del sistema di Bike Sharing l'Impresa dovrà garantire l'accesso pedonale a tutti gli ingressi prospicienti le vie oggetto di intervento. I lavori previsti nel progetto dovranno essere eseguiti in presenza di traffico veicolare e pedonale intenso, in

particolare dovrà essere garantito il servizio di trasporto pubblico sia in termini di transito che di tempi di percorribilità all'interno dell'area di intervento. Inoltre, durante l'esecuzione dei lavori dovrà essere sempre garantita l'accessibilità agli edifici, agli esercizi commerciali, agli eventuali uffici pubblici ed ai locali d'affari presenti in loco.

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: BERNETTI GIULIO
CODICE FISCALE: BRNGLI72L21L424H
DATA FIRMA: 11/10/2021 12:06:53
IMPRONTA: 682676D17D4C8B8E50E81D5AC5202B8791F3F522D896EFE0FE601CBB2B2E2C9E91F3F522D896EFE0FE601CBB2B2E2C9EA161D2ECF3F8C8D1FF90CB6818F59B56A161D2ECF3F8C8D1FF90CB6818F59B566FA447A35C1907A99289CE316A432C056FA447A35C1907A99289CE316A432C0538D8690EF0466890562E66FB88F56D62

NOME: GIUNTA GIAMPAOLO
CODICE FISCALE: GNTGPL69M23M088X
DATA FIRMA: 18/10/2021 09:29:39
IMPRONTA: 5A6C251C05B56C6BC81C35711F2ABE68679636574C98E631FBDEBF35B093ED5F679636574C98E631FBDEBF35B093ED5FEA0251E1E700D3FA9A1EC32F72ED408BEA0251E1E700D3FA9A1EC32F72ED408B67F136EF3FB90AE1B442C78EBB93C3BF67F136EF3FB90AE1B442C78EBB93C3BF9D764DCC2E16CF1F1E0DCE86D777EA11

NOME: DIPIAZZA ROBERTO
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I
DATA FIRMA: 18/10/2021 09:40:22
IMPRONTA: 7A84742A10ED93F8B2C23911B91D339C257E214DF348BF0DF3E0E9873A834362257E214DF348BF0DF3E0E9873A834362A617A57CFC0DFC469FD6FFAAD67B5456A617A57CFC0DFC469FD6FFAAD67B54568DBBFD4159500C5C9F7B69BB836C9958DBBFD4159500C5C9F7B69BB836C995AA1DA78247BD26405DF89FBF60665E76