



comune di trieste
dipartimento territorio, economia, ambiente e mobilità
servizio strade e verde pubblico

codice opera I4009
Riqualificazione aree limitrofe a piazza della Borsa

Progetto definitivo - esecutivo
H - Relazione tecnica superamento barriere
architettoniche

Direttore del servizio e responsabile del procedimento
arch. Andrea De Walderstein

Progettisti:
ing. Luca Folin
arch. Laura Visintin

Computi
geom. Luca De Reya

Disegnatore
arch. Moreno Suzzi

marzo 2019

Trieste

Relazione tecnica sulla conformità degli elaborati del progetto “codice opera 14009 Riqualificazione aree limitrofe a piazza della Borsa” a:

D.P.R. 503/1996 “Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici” artt. 19, 20, 21

D.M. 236/1989 “Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche”

L'area delle vie del Teatro Romano, del Rosario, Tor Bandena e Malcanton, piazza Vecchia, largo Granatieri e corso Italia fanno parte dello spazio pubblico e della rete di percorsi pedonali del centro storico cittadino, zone in cui sono state individuate delle situazioni critiche o che necessitano di un miglioramento per favorire la valenza pedonale dell'area centrale della città per cui è stato redatto il progetto di riqualificazione puntuale che prevede:

- l'attuazione di quanto previsto dal Piano Particolareggiato per l'attuazione della Zona a traffico limitato ad elevata valenza pedonale nell'area Piazza Vecchia/Via del Rosario approvato con Delibera Giuntale n°19 del 22.01.2018, ampliando il marciapiede in pietra arenaria storica di via del Rosario per ospitare i chioschi di vendita dei libri usati attualmente adiacenti all'ex scuola Carli. Verrà inoltre realizzato un nuovo marciapiede in piazza Vecchia.
- il completamento della riqualificazione di una parte di via di Tor Bandena verso via delle Beccherie con la creazione del marciapiede di collegamento tra piazza Vecchia e via delle Beccherie, in parte già esistente, e la sistemazione plano-altimetrica dell'attuale piazzetta in asfalto, racchiusa da paletti e catenelle, in modo da ottenere gli idonei piani di posa per le pietre e consentire un agevole percorso per disabili. Il dislivello verrà assorbito da tre modesti gradini, realizzati in pietra d'Aurisina bocciardata in analogia con le pavimentazioni adiacenti esistenti. La sede stradale del parcheggio riservato alla Questura verrà delimitata dal prolungamento del marciapiede esistente che, fino all'incrocio con piazza Vecchia, verrà asfaltato. Per consentire l'agevole ingresso anche a mezzi pesanti in via Tor Bandena verrà rettificato il marciapiede all'angolo della Questura installando, a protezione del dislivello di circa 60 cm verso la carreggiata stradale, una ringhiera metallica simile a quelle già utilizzate in varie parti del centro storico.
- l'allargamento e rettifica dell'esistente marciapiede in pietra in largo Granatieri, davanti alla sede comunale, in modo da garantire un percorso protetto accessibile da via Malcanton anche per la parte a monte dei gradini paralleli alle facciate degli edifici. Verrà creato un allargamento in corrispondenza dell'incrocio con via del Teatro Romano per rendere più sicuro il transito e attraversamento dei pedoni.
- la chiusura con recinzione metallica di piazzetta Marenzi verso via del Teatro Romano, la pavimentazione tra i contrafforti adiacenti e la posa di una piccola e semplice recinzione metallica, simile a quella esistente in piazza San Giovanni, di delimitazione dell'aiuola dietro la chiesa.

Le pavimentazioni lapidee esistenti non verranno modificate ad eccezione di alcuni piccoli aggiustamenti per consentire e raccordare i diversi piani, le garantire la continuità pedonale. Verranno posizionate idonee caditoie per la raccolta delle acque meteoriche.

La percorrenza alle persone con ridotte o impedite capacità motorie o sensoriale verrà garantita su tutta l'area in quanto verranno eliminati tutti i dislivelli presenti adottando le soluzioni tecniche e le deroghe descritte in seguito.

Limitatamente alle opere da eseguire con il presente intervento, come previsto dall'art.1 c. 3 e 4 del DPR 203/1996, è necessario quindi garantire il massimo grado di accessibilità e fruibilità dell'immobile compatibilmente con lo stato dei luoghi, le preesistenze e i vincoli presenti sull'area per cui sono stati ottenuti i seguenti pareri:

- Ministero per i beni e le attività culturali e il turismo - Autorizzazione relativa alle aree che rientrano tra i “beni culturali” di cui all'art. 10 comma 4° lettera g) del Decreto Legislativo

22 gennaio 2004, n. 42 “Codice dei beni culturali e del paesaggio” con prescrizioni prot. 16938 cl.36.19.04.04 del 20.11.2018, nostro P.G.221354 del 23.11.2018 e successiva autorizzazione, a seguito dell'invio di precisazioni e integrazioni con ns. P.G. 229309 del 04.12.2018, con prot. 609 cl.36.19.04.04 del 14.01.2019, nostro P.G. 10532 del 21.01.2019 con le seguenti prescrizioni:

- le verifiche archeologiche dovranno essere eseguite da ditte dotate della categoria OS25 sotto la direzione scientifica della Soprintendenza, alla quale andrà consegnata – anche in caso di esito negativo – la relativa documentazione entro il termine di 60 giorni dalla fine dei lavori, seguendo le linee guida scaricabili dal sito <http://www.sabap.fvg.beniculturali.it/attivita-2/tutela>, con particolare attenzione alle prescrizioni riguardo la conservazione e consegna dei materiali e all'inserimento della documentazione informatizzata all'interno del sistema RAPTOR (www.raptor.beniculturali.it) di cui dovrà essere prodotta ricevuta.
- Comune di Trieste – Area città territorio e ambiente – Servizio edilizia privata ed edilizia residenziale pubblica, paesaggio – Autorizzazione paesaggistica semplificata relativa alla via del Teatro Romano, ricadente nelle aree individuate come beni paesaggistici, ai sensi dell'art. 136 comma 1° lettere c) e d) del D.Lgs. 42/2004 in applicazione dell'Avviso n. 22 GMA del 26 marzo 1953, a seguito dell'integrazione e precisazione inviata con P.Corr. N-OP/2014-9/18 Sez.17494 del 05.12.2018, rilasciata con P.G 54224 del 12.03.2019 nostro Prot. Corr. N-OP/2014 9/20 Sez.3075 del 13.03.2019.
- Comune di Trieste – Area città territorio e ambiente – Ufficio tecnico del traffico – Parere favorevole in linea di viabilità Prot. Corr. SU-2018 10/ 3/2 del 19.09.2018 nostro Prot. Corr. N-OP/2014 9/12 del 21.09.2018, con l'esclusione delle seguenti proposte:
 - allargamento del marciapiede in corrispondenza dell'attraversamento pedonale zebrato posto all'intersezione tra via del Teatro Romano e via Tor Bandena;
 - allargamento del marciapiede in corrispondenza dell'attraversamento pedonale zebrato posto all'intersezione tra Corso Italia e Largo Riborgo/via San Spiridione;
 - ampliamento del marciapiede in corrispondenza del civico 7 di Corso Italia (pressi galleria Rossoni).

Il progetto prevede l'adozione delle seguenti soluzioni per garantire il massimo grado di accessibilità:

Percorsi: (punto 8.2.1 del D.M.236/1989)

La percorribilità pedonale sarà garantita e migliorata attraverso la creazione di nuovi marciapiedi e l'allargamento di quelli esistenti in alcune zone, ampliando le zone complanari o raccordate con rampe con pendenza non superiore al 15% per dislivelli massimi di 15 cm.

In corrispondenza delle fermate dei bus verrà rettificato e messo in quota il plateatico in modo da ottenere la quota necessaria rispetto alla carreggiata stradale per permettere ai bus, che in questo tratto hanno numerosi capolinea e fermate, di accostarsi e garantire l'uscita della pedana automatica o l' "inginocchiamento laterale" del mezzo necessari all'accoglienza dei passeggeri con ridotta capacità motoria.

Pavimentazioni: (punto 8.2.2 del D.M.236/1989)

La pavimentazione verrà eseguita in accordo con il resto delle pavimentazioni del centro storico ed in particolare:

- lastre di pietra arenaria nuove,
- lastre in pietra d'Aurisina
- malta bituminosa.

Per le nuove pavimentazioni verrà garantito un dislivello massimo tra le diverse quote e piani di calpestio non superiore a 2,5 cm. Le giunzioni tra le lastre saranno piane e stilate con materiali durevoli con larghezza variabile in accordo con la necessaria dilatazione e conformazione del materiale naturale.

L'allontanamento delle acque meteoriche avverrà mediante griglia a fessura o caditoie con forature di larghezza non attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro.

In corrispondenza degli attraversamenti pedonali sono previsti interventi puntuali di arredo urbano con l'inserimento di paletti dissuasori metallici, piastrelle con i codici tattilopiantari per le persone con ridotta capacità sensoriale oltre che idonea segnaletica ai sensi del Codice della strada.

I sottoscritti ing. Luca Folin e arch. Laura Visintin, dipendenti del Comune di Trieste e con recapito presso il Comune di Trieste p.zza Unità d'Italia n°4,

DICHIARANO

Ai sensi

della Legge 104/1992 *“Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate”* art. 24 c.5 *“Eliminazione o superamento delle barriere architettoniche”*;

del D.P.R. N° 503/96 *“Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici”* artt. 19 *“Deroghe e soluzioni alternative”*, 20 *“Elaborati tecnici”* e 21 *“Verifiche”*;

che gli elaborati di cui al presente progetto sono stati redatti, limitatamente alle opere oggetto d'intervento e con le deroghe relative al rispetto dell'autorizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali e il turismo prot. 9365 cl.34.19.04 del 20.08.2015, in conformità alle prescrizioni del D.P.R. N° 503/96 e del D.M. 236/1989.

ing. Luca Folin

arch. Laura Visintin

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: DE WALDERSTEIN ANDREA
CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S
DATA FIRMA: 26/04/2019 15:38:10
IMPRONTA: C44BEBF40B025C3042938BDAECC0BF5B19D3E4C79D6AAEDB2732590EBE2FB054
19D3E4C79D6AAEDB2732590EBE2FB054C0B9DA898E12FD1FE2A2325ECA12F721
C0B9DA898E12FD1FE2A2325ECA12F7210A40B9FE12154BD80F6B9B00829AF3A3
0A40B9FE12154BD80F6B9B00829AF3A37D3283148C5FB1DE100C8D1AE0CE5442

NOME: TERRANOVA SANTI
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S
DATA FIRMA: 29/04/2019 17:10:23
IMPRONTA: 4E161BD741FBA9960374A6A259E34DBB8FBB0FB403F828AC49BC3B96F6BE2A4B
8FBB0FB403F828AC49BC3B96F6BE2A4B87CA4C7636542BD9857EBA866DC1276E
87CA4C7636542BD9857EBA866DC1276E19D64998EEBB338241A88F11B86EABCA
19D64998EEBB338241A88F11B86EABCA6B4B4A5806FC121D9F8DF5F4E3389440

NOME: DIPIAZZA ROBERTO
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I
DATA FIRMA: 29/04/2019 17:23:51
IMPRONTA: 4AC9526224062AB6CD746FF2BDADB4AB54146A50D03F6970D9E5EE7DE8AF5017
54146A50D03F6970D9E5EE7DE8AF5017C48C4865EB6D0160054C27E43801D9BF
C48C4865EB6D0160054C27E43801D9BFF17E1ECEB940DC01110EBBC60F3B7193
F17E1ECEB940DC01110EBBC60F3B7193418EB9553B6C85F137CC317A945B2BB4