



# COMUNE DI TRIESTE

progetto:  
LAVORI PER L'ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE  
NEGLI EDIFICI SCOLASTICI - CODICE OPERA 19143 -

|  |       |                |                 |                    |
|--|-------|----------------|-----------------|--------------------|
| oggetto:<br>- PROGETTO ESECUTIVO -<br>RELAZIONE GENERALE |       |                |                 | elab.:<br><b>1</b> |
| data:<br>22/10/2019                                      | agg.: | n.p.:<br>57/19 | scala:<br>1:100 |                    |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| capogruppo:<br>arch. Roberto Flaminio | gruppo di lavoro:<br>geom. Armando Gilardi<br><br>arch. Caterina Richetti<br><br>dott. Igor Furlani |
|---------------------------------------|---|

## RELAZIONE TECNICA

L'intervento previsto, commissionato dal Comune di Trieste, riguarda due strutture di proprietà dello stesso ente adibite a scuole materne denominate come segue:

- “Pallini” in Via dei Pallini 2, situata nella zona di San Giusto
- “Stella Marina” in via Ponziana 32, situata nel rione di San Giacomo

Gli interventi riguardano l'abbattimento delle barriere architettoniche per la fruizione delle strutture da parte di tutti gli utenti.

L'intervento coinvolgerà le aree esterne ed interne delle singole strutture.

Nello specifico si renderanno fruibili gli spazi gioco di tutte e due le scuole d'infanzia e si renderanno raggiungibili le aule all'interno delle strutture stesse.

- Interventi previsti per le singole unità:

### “Pallini”

Si tratta di un edificio vincolato con decreto dichiarante “interesse di vincolo ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D.lgs 22 gennaio 2004, n. 42 e rimane quindi sottoposto a tutte le disposizioni di tutela contenute nel predetto decreto legislativo” (dd-31.07.2008)

In questo ambito e con questi presupposti si è cercato di prevedere un intervento che fosse il meno invasivo ed il più rispettoso possibile della struttura originaria.

Gli interventi all'interno di questa struttura si possono distinguere in 4 grandi aree specifiche.

#### 1) Cannello d'ingresso (Area d'intervento 1)

L'attuale dimensionamento delle due ante del cancello di ingresso alla struttura non consente un accesso agevole per una carrozzina.

Intervento: mantenimento del cancello d'ingresso con modifica delle singole ante in modo da modificarne la partitura.

Un'anta sarà quindi di 85 cm mentre l'anta più piccola sarà di 45 cm.

Tale modifica verrà attuata attraverso il taglio e la saldatura delle ante stesse in modo da non modificarne l'aspetto esteriore in maniera significativa.

Contestualmente verrà modificata la soglia d'ingresso in modo da rendere possibile l'accesso anche da utenti con sedia a ruote.

#### 2) Accesso giardino (Area d'intervento 2)

Lo spazio del giardino di proprietà della scuola è raggiungibile ora solo attraverso il superamento di due rampe scale.

Intervento: demolizione dei primi 5 gradini con la realizzazione di una rampa in cemento battuto con pendenza 8% che permetta il raggiungimento di una piattaforma elevatrice che consente l'accesso all'area giochi.

Sarà necessario inoltre modificare la seconda rampa che porta all'ingresso principale dell'edificio aggiungendo i 5 gradini tolti e recuperati dalla prima.

### 3) Accesso all'ingresso retrostante della scuola (Area d'intervento 3)

La pendenza del percorso che porta all'ingresso postico è attualmente superiore all'8%.

Intervento: realizzazione di due rampe con medesima lunghezza e pendenza in battuto di cemento per ottenere un percorso con pendenza uguale o inferiore all'8%.

### 4) Accesso alla scuola sul fronte retrostante (Area d'intervento 4)

L'accesso retrostante della scuola è accessibile attraverso una scala.

Intervento: demolizione della scala esistente, realizzazione di una scala a due rampe che permetta l'accesso al piano primo e secondo, realizzazione di una rampa che permetta al piano terra di accedere ad un elevatore che consente l'accesso sia al piano d'ingresso che al secondo piano.

Al secondo piano inoltre sarà necessario modificare il foro finestra per permettere l'ingresso diretto alle aule.

La nuova scala è stata prevista aperta e in struttura metallica, mentre la chiusura del vano contenente l'elevatore sarà in c.a. con muri di 25 cm.

## - Stella Marina

Si tratta di un edificio privo di particolari caratteristiche architettoniche di pregio sviluppato su due piani.

In questa struttura si sono previsti interventi puntuali e sistematici per risolvere il problema del superamento delle barriere architettoniche.

Le aree di intervento previste sono 3

### 1) Ingresso (Area d'intervento 1)

L'ingresso è raggiungibile attraverso il superamento di un gradino di 8 cm.

Intervento: realizzazione di una rampa di accesso all'edificio che mantenga una pendenza pari all'8%.

### 2) Accesso al piano primo (Area d'intervento 2)

Nell'atrio d'ingresso trova spazio un'ampia scala a tre rampe che permette il raggiungimento del primo piano.

Intervento: inserimento di un elevatore che abbia lo sbarco direttamente al primo piano per avere accesso alle zone gioco e alle aree di uso comune.

Sarà necessario il taglio di una porzione della ringhiera posta lungo il "corridoio - pianerottolo" del primo piano per permettere lo sbarco dell'elevatore.

### 3) Accesso giardino (Area d'intervento 3)

Il raggiungimento del giardino esterno è possibile attraverso il superamento di un dislivello di 4 gradini.

Intervento: Taglio della scala di accesso all'area giochi che permetta la realizzazione di una rampa con una pendenza dell'8% che porta all'area giochi.

La scala attuale, con una larghezza di 2,80ml, verrà ridotta per poter ottenere la realizzazione della suddetta rampa prevista di una larghezza di 1,20 ml.

Sarà necessario in questo intervento adattare il pozzetto fognatura esistente che verrà a trovarsi sotto la nuova rampa attraverso la posa di un ulteriore chiusino in cls.

Per ogni ulteriore chiarimento e specifica si rimanda agli elaborati grafici allegati

# 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: FLAMINIO ROBERTO

CODICE FISCALE: FLMRRT60L14L424Q

DATA FIRMA: 22/10/2019 12:12:23

IMPRONTA: A1793376E7DD30EF6B5C8109D533F9CFC110FC28CE906706F4D21C356564DD06  
C110FC28CE906706F4D21C356564DD0644B7733CED51B6F8273CDDCA82B9C061  
44B7733CED51B6F8273CDDCA82B9C0613054EF288D302007A61869F5EFBA7B24  
3054EF288D302007A61869F5EFBA7B24E4014754097C1FA472DD65788B22703A

NOME: CORTESE ENRICO

CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X

DATA FIRMA: 23/10/2019 17:57:25

IMPRONTA: 178F0370D509C39DE5D889211E563BDB98E792B348AAF5437CEAE0B9CE66DC9F  
98E792B348AAF5437CEAE0B9CE66DC9F941A73A04D98CCC9221C01446C3567D8  
941A73A04D98CCC9221C01446C3567D8E9E9E838B678657BA9B6288C32BAA845  
E9E9E838B678657BA9B6288C32BAA845C9CC77B3BA16AF02884A40E3EC093F2A

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 25/10/2019 10:18:01

IMPRONTA: 33FBCD1FBD599417D46CD5C9AEECE0314577989493D3E998A1F374E8D1EBE309  
4577989493D3E998A1F374E8D1EBE30957C68A7CEB2DD42D8D3A315B32A90289  
57C68A7CEB2DD42D8D3A315B32A902895C7E582A02AD1D691A3C4DEDA899B352  
5C7E582A02AD1D691A3C4DEDA899B352F5C43CA1C0B750B4184D4D2420EEE89B

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 25/10/2019 10:46:05

IMPRONTA: 61A63E4AFEEEECC44669E2CE1ED2A9904C4BF5B040FB3DC6A26B296171FDD3ECC  
C4BF5B040FB3DC6A26B296171FDD3ECC0BC02A22C6E4DB2AA9E1AF4492D7F31A  
0BC02A22C6E4DB2AA9E1AF4492D7F31AE40020B5701DC838F04EEC663170C445  
E40020B5701DC838F04EEC663170C445C87378432C0F4AD0FEB31B99D9B04D63