

ELABORATI GENERALI



DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMMITTENTE

SCR PIEMONTE S.p.A.

COMUNE

CITTA' DI TORINO

LIVELLO PROGETTUALE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

CUP

C15F21001150001

TITOLO INTERVENTO

"TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO"

CODICE OPERA

22042D02

RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE

Tavola n.

TITOLO ELABORATO

PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE

DATA

10 MARZO 2023

SCALA

AREA PROGETTUALE

FORMATO ELABORATO

CODICE GENERALE ELABORATO

GE-00-CH-008

NOME FILE

IR-00-CH-006_Relazione indagini strutturali e linee guida d'intervento

VERSIONE

DATA

DESCRIZIONE

0

10/03 / 2023

Prima redazione

Rev.1

Rev.2

Rev.3

RTP PROGETTAZIONE

**ISOLARCHITETTI | arch. DURBIANO
SINTECNA | MCM Ingegneria
arch. ARMANDO | NICOLA RESTAURI**

TIMBRI - FIRME

Responsabile del progetto:

Responsabile dell'elaborato:

RTP ESECUZIONE

TIMBRI - FIRME

Direttore Tecnico:

ORGANISMO DI CONTROLLO

Responsabile di Commessa:

.....

S.C.R. PIEMONTE S.P.A.

Responsabile del procedimento:

arch. Sergio Manto

Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata.

S.C.R. Piemonte S.p.A.

SOCIETÀ DI COMMITTENZA REGIONE PIEMONTE S.P.A.

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA E DEL SERVIZIO OPZIONALE DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI AI SENSI DEL D.LGS. 81/08 E S.M.I. IN MERITO ALL'INTERVENTO DI "RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE" - CUP C15F21001150001 - CIG 9287148CF7 (GARA 066-2022)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE

SOMMARIO

1. PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE	2
--	----------

1. PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE

Gli interventi strutturali previsti nell'appalto Borgo Medioevale sono:

1. la costruzione di una centrale tecnologica interrata collocata in area adiacente ma posta fuori dal perimetro del Borgo;
2. all'interno del Borgo, una serie di interventi strutturali locali, consistenti nella sostituzione di solai, creazione/ampliamento di aperture, costruzione di un nuovo vano ascensore dotato di fossa.

La centrale tecnologica è costruita a cielo libero, previo scavo sino alla profondità di circa 4 m con scarpate sui 4 lati, successivamente ricoperta con rinterro. Si tratta di un intervento di grande semplicità, che non presenta alcuna criticità né strutturale né geotecnica. Di conseguenza non è stata prevista nessuna strumentazione di monitoraggio.

Gli interventi strutturali da eseguire all'interno del Borgo hanno tutti la connotazione di "interventi locali" che non modificano il comportamento di insieme dei fabbricati. Molti di essi sostituiscono semplicemente elementi strutturali ammalorati (solai), gli altri sono comunque caratterizzati da grande semplicità e scarsa rilevanza strutturale. Date queste caratteristiche, non è stato previsto l'inserimento di alcuna strumentazione di monitoraggio.

In conclusione, date le caratteristiche dei lavori previsti, non si ravvisa la necessità di un monitoraggio né strutturale né geotecnico.