

Asilo nido “GIROTONDO”

E1184

VIA FRATELLI DI CORONATA, 7

ALLEGATO D_REPORT DI INDAGINE DIAGNOSTICA

FONDO KYOTO - SCUOLA 3

Luglio/2018

COMUNE DI GENOVA

STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER

Comune di Genova – Area Tecnica – Struttura di Staff Energy Manager

Via Di Francia 1 – 18° Piano Matitone – 16149 – Genova

Tel 010 5573560 – 5573855; energymanager@comune.genova.it; www.comune.genova.it

CASa Associati

Via Cetto Ciglia 54 – 65128 – Pescara

Tel: 085 4311109 – 349 5394754 – info@casaassociati.it

MODALITÀ DI INDAGINE

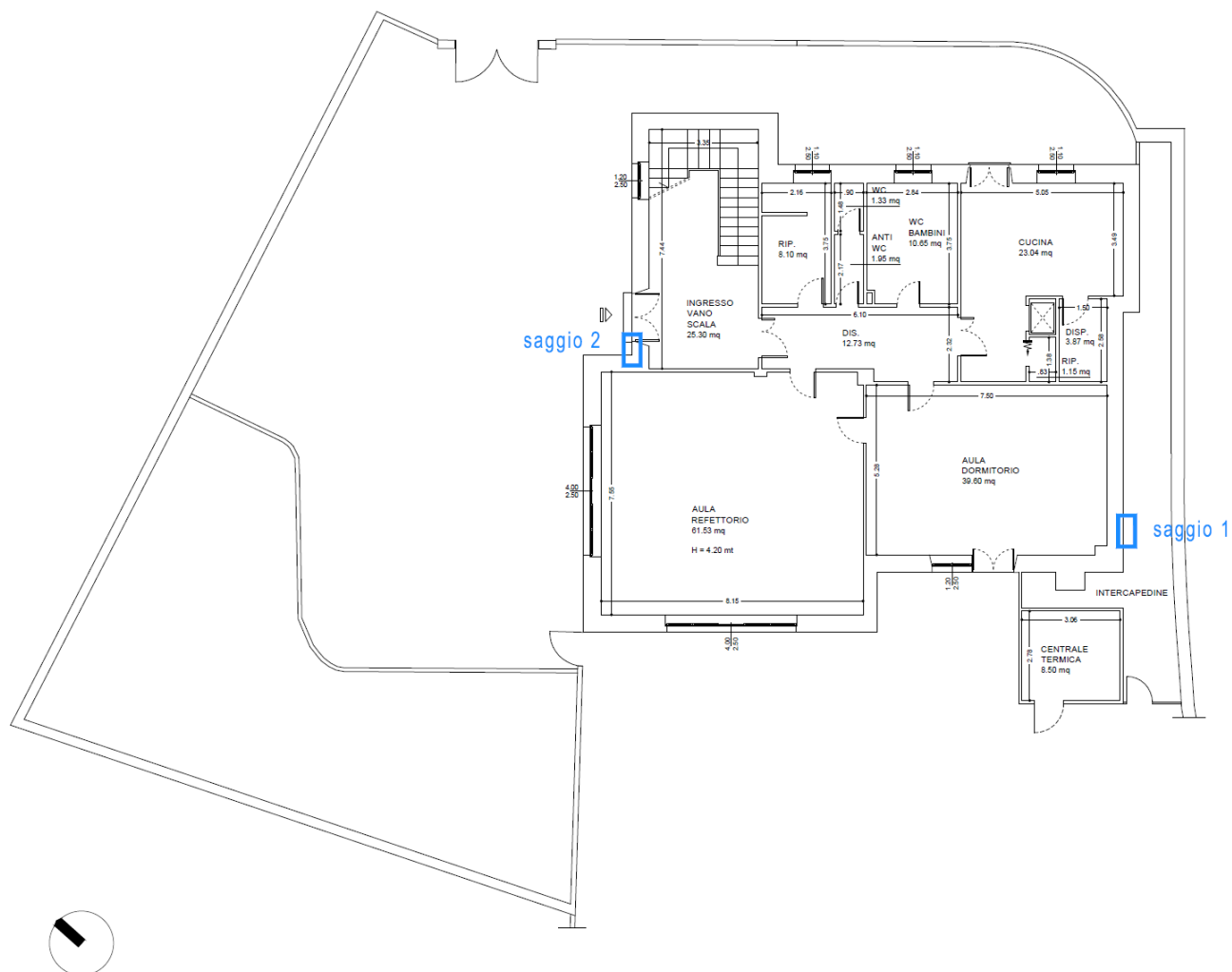
L'indagine endoscopica è una tecnica di indagine visiva indiretta, utilizzata per l'esame in sito di cavità sia naturali che artificiali, allo scopo di osservare direttamente parti altrimenti inaccessibili dello spessore murario. L'applicazione della tecnica endoscopica permette l'immediata documentazione dello stato di fatto all'interno di una zona non rilevabile superficialmente. Attraverso un'ispezione endoscopica è possibile ottenere informazioni sulla presenza e la tipologia di materiali, sulle modalità di interconnessione degli elementi, sul loro stato di conservazione. Mediante l'inserimento di una piccola sonda endoscopica si studia la superficie del foro per acquisire dati fondamentali sulla effettiva geometria e sullo stato di conservazione della muratura.

Lo scopo dell'indagine è:

- individuare la tipologia muraria adottata nelle tamponature e definirne la stratigrafia dei materiali;
- verificare l'eventuale presenza di isolamento in corrispondenza di travi e pilastri in c.a.;

Nel caso specifico, in presenza di piccole brecce murarie rinvenute al piano terra, in corrispondenza del vano scala e all'interno di un'intercapedine, grazie alle quali si è riusciti a individuare in modo chiaro la tipologia muraria, si è deciso di non procedere alla realizzazione del foro e quindi all'indagine endoscopica, evitando così interventi invasivi sulla struttura.

PIANO TERRA



SAGGIO 1

Localizzazione

Piano: terra

Ambiente: intercapedine



Osservazioni

La muratura risulta costituita da una doppia fodera di blocchi in cls e intercapedine d'aria.

SAGGIO 2

Localizzazione

Piano: terra

Ambiente: vano scala



Osservazioni

La muratura risulta costituita da una doppia fodera di blocchi in cls e intercapedine d'aria.