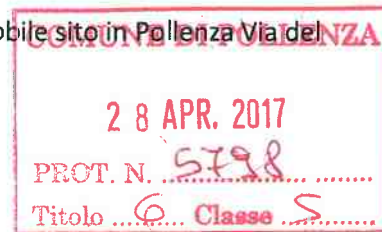


Oggetto: Ripristino funzionale "Bocciofila comunale di Pollenza" – Immobile sito in Pollenza Via del Melograno, 23



I sottoscritti tecnici:

- Ing. Stefano Foglia, nato a Tolentino il 11/08/1978 ed ivi residente in Via Oronzo Reale Lotti, 8 C.F. FGLSFN78M11L191B;
- Geom. Alessandro Picchio, nato a Macerata il 16/06/1975 ed ivi residente in via Zincone, 36, C.F. PCCLSN75H16E783H

incaricati dalla "ASD Bocciofila Pollentina" della progettazione e direzione dei lavori delle opere di cui all'oggetto

DICHIARANO

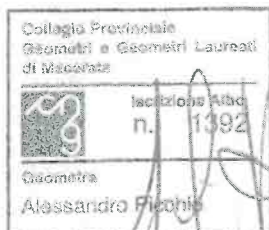
Che i lavori necessari al fine da rendere nuovamente agibile l'immobile sopradescritto sono stati realizzati. Nello specifico sono state realizzate opere di consolidamento delle murature parzialmente lesionate mediante intonaco strutturale realizzato con l'installazione di rete di armatura biassiale in fibra di basalto e acciaio Inox AISI 304 - tipo GEOSTEEL GRID 200 di Kerakoll S.p.A. - caratteristiche tecniche certificate: acciaio Inox AISI 304: resistenza a trazione del filo > 750 Mpa, modulo elastico $E > 200$ GPa; fibra di basalto: resistenza a trazione ≥ 3000 MPa, modulo elastico $E \geq 87$ GPa; dimensione della maglia 18×19 mm, spessore equivalente $t_{f,0-90^\circ} = 0,0319$ mm, massa totale comprensiva di termosaldatura ca. 200 gr/m², impregnato con geomalta ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e Geolegante® minerale, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica $0 - 1,4$ mm, GreenBuilding Rating® Bio 5 - tipo GEOCALCE® FINO di Kerakoll S.p.A. - alta efficacia nel ridurre gli inquinanti interni, non permette lo sviluppo batterico (Classe B+) e fungino (Classe F+) misurazione con metodo CSTB, certificato a bassissime emissioni di VOC con conformità EC 1 - R Plus GEV-Emicode, emissione di CO₂ ≤ 250 g/kg, contenuto di minerali riciclati $\geq 30\%$. La geomalta naturale è provvista di marcatura CE, è conforme ai requisiti della norma EN 998-2 - G/ M15, EN 998-1 - GP/ CS IV e EN 1504-3 - R1 PCC, reazione al fuoco classe A1, resistenza a compressione a 28 gg ≥ 15 N/mm², coefficiente di resistenza al vapore acqueo (μ) ≥ 16 , modulo elastico statico 9 GPa, adesione al supporto a 28 gg $> 1,0$ N/mm².

DICHIARANO INOLTRE

che tali lavorazioni hanno consentito il ripristino delle condizioni di resistenza delle strutture portanti sotto l'azione sismica ai fini dell'agibilità dei locali

In Fede

Tolentino, li 19/04/2017



I Tecnici





FASE 1 – Demolizione di porzioni di intonaco per realizzazione reticolo di rinforzo



FASE 1 – Demolizione di porzioni di intonaco per realizzazione reticolo di rinforzo



FASE 2 – Stesura primo strato di Geomalta con realizzazione di fori per connettori



FASE 3 – posa in opera di fibra di basalto e acciaio Inox e connettori



FASE 3 – posa in opera di fibra di basalto e acciaio Inox e connettori



FASE 4 – Stesura secondo strato di Geomalta ed affogamento dei connettori nella malta



FASE 4 – Stesura secondo strato di Geomalta ed affogamento dei connettori nella malta