



COMUNE DI FAGNANO CASTELLO

- Provincia di Cosenza -

PROGETTO ESECUTIVO

-Rimodulato-

Sezione IV D.P.R. 207/2010 - art. 33

ADEGUAMENTO DELL' ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI FAGNANO CASTELLO IN RELAZIONE ALLE NORMATIVE VIGENTI IN MATERIA DI SICUREZZA, IGIENE E AGIBILITA', EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO TECNOLOGICO DEGLI IMPIANTI.

Data Maggio 2016

TITOLO

ELABORATO

RELAZIONI SPECIALISTICHE

02

Progettisti

Ing. Gennarino PERRONE
Via San Francesco - Fagnano Castello - (CS)
Tel. 328.9641845
e-mail : gennarinoperrone@tiscali.it

IL TECNICO
Ing. Gennarino Perrone

Ing. Amedeo COPPA
Via G. Garibaldi - Fagnano Castello - (CS)
Tel. 347.1162228
e-mail : amedeocoppa@libero.it

IL TECNICO
Ing. Amedeo Coppa

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Gemino Aloia)

VISTO

RELAZIONI SPECIALISTICHE

1.1 - RELAZIONE GEOLOGICA

In relazione alle opere previste ("interventi di manutenzione straordinaria", Art. 3, comma 1, lettera b) del D.P.R. 6-6-2001 n. 380-Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia), il progetto **non dovrà essere** corredato da uno studio di compatibilità geomorfologica, il quale dimostri che l'intervento in esame è stato progettato rispettando il criterio di non aumentare il livello di rischio ivi registrato e di non precludere la possibilità di eliminare o ridurre le condizioni di rischio. Le opere previste **non comportano** una modificazione dell'impianto strutturale dell'edificio.

1.2 - RELAZIONE GEOTECNICA

L'intervento in esame **non comporta** la realizzazione di opere con una rilevanza geotecnica, poiché riguardano opere che non interessano parti strutturali.

1.3 - RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA

Le opere previste in progetto **non comportano** interventi che possono modificare e/o integrare la situazione delle acque meteoriche superficiali e sotterranee.

Pertanto l'intervento non necessita della redazione della relazione idrologica ed idraulica.

1.4 - RELAZIONE SISMICA

Il tipo di intervento **non richiede** alcuna verifica di tipo sismico e statico; i lavori sono prettamente di tipo secondario e non rientrano in alcun modo nell'ambito della Legge 64/74 del 02/02/1974, della 1086/71 del 05/11/1971 e del D.M. 14/01/2008.

1.5 – STUDIO D' IMPATTO AMBIENTALE E/O DI FATTIBILITA' AMBIENTALE

Il progetto prevede opere di manutenzione straordinaria volte alla riqualificazione e alla messa a norma degli ambienti, per cui l'intervento non modifica il contesto urbano ed ambientale in cui sono inseriti gli immobili, e pertanto non necessita di uno "Studio d'impatto ambientale", per come riportato al D. Lgs. n° 42/2004 ex D. Lgs. 490/99 e L.R. n° 34/2002 e L.R. n° 3/95.

1.6 - RELAZIONE ANTINCENDIO

Trattasi di intervento di manutenzione straordinaria e ristrutturazione e quindi non necessita di relazione antincendio.

1.7 - RELAZIONE SUGLI IMPIANTI

A. OPERE IMPIANTI ELETTRICI

Si provvederà all'adeguamento dell'impianto elettrico al DM 37/2008 e all'installazione di un impianto fotovoltaico. I lavori saranno realizzati nel pieno rispetto della normativa vigente.

B. IMPIANTO TERMICO

Si procederà all'automatizzazione ed efficientamento dell'impianto di riscaldamento con installazione valvole di zona, che permettono l'intercettazione automatica dei circuiti idraulici nell'impianto di riscaldamento, e cronotermostati. Saranno installate delle valvole di zona ai collettori principali e si realizzerà un sistema di controllo, localizzato in un unico vano, capace di gestire l'impianto sia per quanto riguarda la temperatura sia per l'accensione e lo spegnimento autonomo degli ambienti.