

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PROMOVENDO LA RIPRESA E LA RESILIENZA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione digitale

Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici

Investimento 1.1: *“Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”*



STIMA DI CALCOLO PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Oggetto: PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione digitale - Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici” - Finanziato dall’Unione europea - Next Generation EU - CUP: B58H22001340001 - Costruzione di una nuova scuola secondaria di primo grado in Via Madonna in Campagna in Gallarate mediante sostituzione di edificio preesistente di Via Tiro a Segno - Incarico professionale relativo all’affidamento di consulenza/assistenza in corso d’opera, finalizzate alla scia vvf e alle relative certificazioni antincendio - SCIA VVFF con redazione e sottoscrizione di asseverazione tecnica ai fini antincendio ed attività di assistenza/consulenza antincendio alla DL - CUP E31B22001110006 - CIG BC01196848 - ID appalto: a2e4b6ec-645c-4e81-9a50-aed9e70bbac4

1) OGGETTO DEL SERVIZIO

Trattasi di nuovo edificio scolastico con annessa palestra in corso di costruzione, per cui è stato emesso, in fase di progettazione definitiva, il progetto antincendio (prima emissione 2023) con successiva variante (2025) e che le attività soggette identificate ai sensi del D.P.R. 151/2011 sono l'attività 67.B(scuola) e 65.B(palestra).

Preso atto che le istanze dei progetti VVF presentati, presentano i rispettivi pareri di conformità da parte del comando provinciale dei VVF con relative prescrizioni (rif. nr. pratica agli atti del comando VVF : 42593), ai fini del procedimento di SCIA antincendio e dell'iter conclusivo finalizzato all'emissione e raccolta delle certificazioni antincendio ai sensi del D.M. 07/08/2012, si specifica pertanto che l'attività da svolgere sarà articolata nelle seguenti fasi:

1.1) Consulenza/assistenza in corso d'opera, finalizzate alla SCIA VVF e alle relative certificazioni antincendio

- Partecipazione ad incontri tecnici nel numero ritenuto strettamente necessario ai fini dell'avanzamento del cantiere;
- Individuazione di eventuali modifiche sostanziali e non, da apportare al progetto antincendio definitivo approvato dai VVF;
- Supporto al team di progetto per la valutazione delle soluzioni progettuali, dei prodotti di costruzione e materiali di finitura, degli impianti tecnici e degli allestimenti/arredi, ai fini dell'ottimizzazione tecnico-economica dell'opera e della conformità alla normativa ed ai criteri tecnici antincendio attraverso, in particolare, l'analisi delle schede tecniche dei materiali proposti dal punto di vista della resistenza al fuoco, della reazione al fuoco e degli impianti di protezione attiva;
- Esame degli eventuali scostamenti rispetto al progetto definitivo e se rientranti tra quelli di non aggravio che non richiedono la presentazione di ulteriori varianti ai fini antincendi.

1.2) SCIA VVF con redazione e sottoscrizione di asseverazione tecnica ai fini antincendio ed attività di assistenza/consulenza antincendio alla DL. L'attività, sarà strutturata in due fasi distinte, legate una all'analisi dell'avanzamento lavori ed una fase finale in cui verrà verificata tutta la documentazione tecnica ai fini della redazione dell'asseverazione tecnica da allegare all'istanza di SCIA VVF, secondo il DPR 151/2011, finalizzata all'esercizio delle attività soggette presenti. In base all'avanzamento dei lavori verranno effettuati un numero di incontri in situ, nel numero ritenuto strettamente necessario, per le verifiche di rispondenza tra quanto autorizzato e quanto in corso di realizzazione. In fase di completamento lavori si procederà poi alla raccolta documentale lato appaltatore ai fini della SCIA VVF.

Attraverso sopralluoghi e indagini visive finali condotte nel complesso edilizio, si provvederà infine altresì ad eseguire una valutazione tecnica complessiva sulle misure di sicurezza antincendio passive ed attive realizzate, redigendo una relazione di asseverazione tecnica da allegare all'istanza della SCIA VVF (su appositi moduli VVF) per le attività ivi presenti, secondo le modalità del DPR 151/2011 e DM 7.8.2012. Saranno redatti gli elaborati grafici da allegare all'istanza di SCIA VVF. La SCIA VVF si valuta in questa istanza per l'intero complesso scolastico compatibilmente con i programmi e modalità di apertura previsti.

In caso di lievi modifiche non sostanziali si provvederà altresì alla redazione di "Dichiarazione di non Aggravio del rischio incendi" secondo i termini del DM 7.8.2012 di corredo dell'asseverazione di cui sopra.

1.3) Attività di certificazione VVF ai sensi del DM 7.8.2012 mediante redazione dei modelli CERT REI e DICH PROD e delle relative verifiche (attività valutata in questo momento a seguito del sopralluogo condotto per quanto si è potuto constatare per le voci principali dell'appalto che si possono raggruppare per i seguenti capitoli di massima).

- Opere strutturali (strutture in legno / carpenteria metallica)
- Opere di compartimentazione (pareti EI / contropareti EI / controsoffitti EI / porte EI/ condotte EI / sigillature antincendio passaggi impianti a parete e solaio)
- Reazione al fuoco elementi privi di resistenza al fuoco a parete / pavimento / soffitto /materassini isolanti / canali / cavi
- Involucro (facciata / copertura)
- Dispositivi di apertura serramenti (porte non EI e apribili automatici finestre ai fini dello smaltimento fumo in emergenza)

2) PROPOSTA ECONOMICA

L'onorario stimato per le prestazioni richieste risulta pari a:

Punto 1.1: Consulenza in corso d'opera: € 8.000,00

Punto 1.2: Asseverazione e SCIA VVF: € 15.900,00

Punto 1.3: Certificazioni antincendio su modulistica VVF: € 16.000,00

Totale a base di offerta 39.900,00

Il Responsabile Unico del Progetto
Luca Picco