

CATEGORIA :	FE	Supporto alla Fire Engineering ed all'analisi dell'esodo in emergenza.
CLASSE :	II	

DESCRIZIONE ATTIVITA' :

Supporto alla progettazione e modellazione di scenari d'incendio e simulazione di esodo in emergenza mediante software di calcolo numerico (FDS+EVAC).

5) ULTERIORI REQUISITI TECNICI
Dichiarazione e documentazione attestanti i seguenti ulteriori requisiti :
5.a) ESPERIENZE PREGRESSE :

Dimostrare di aver effettuato, negli ultimi 3 anni del quinquennio di riferimento, almeno 3 (*tre*) simulazioni con *software FDS+EVAC*.

Verranno presi in considerazione i soli servizi resi direttamente per Committenze Pubbliche o Soggetti Appaltatori di lavori pubblici, nonché i subappalti autorizzati ai sensi della normativa vigente.

5.b) DISPONIBILITA' DELLE SEGUENTI FIGURE PROFESSIONALI PER TUTTA LA DURATA DELLA QUALIFICAZIONE :

n°	Descrizione
1	Professionista Antincendio (<i>come definito dal DM 07/08/2012</i>) iscritto negli appositi elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi del DM 05/08/2011 (<i>con esperienza > di 5 anni</i>).
1	Ingegnere senior o laureato senior iscritto all'albo professionale di appartenenza, che opera nell'ambito delle proprie competenze e specializzazioni (<i>con esperienza antincendio > di 10 anni</i>).
1	Ingegnere/Architetto designer junior (<i>con esperienza in Autocad 3D</i>).
1	Ingegnere/Architetto per la modellazione di incendi (<i>in edifici, gallerie, stazioni, etc.</i>) (<i>con esperienza in modellazione mediante il software "PYROSIM"</i>).

5.c) DISPONIBILITA' DI IDONEE ATTREZZATURE TALI DA PERMETTERE L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA' RELATIVE ALLE SINGOLE CATEGORIE DI SPECIALIZZAZIONE PER CUI SI RICHIEDE LA QUALIFICA :

n°	Descrizione
	Software AUTOCAD.
	Software Pyrosim di Thunderhead Engineering Consultants, Inc..
	Software FDS+EVAC del NIST (<i>National Institute of Standards and Technology's</i>).
	Software OFFICE.