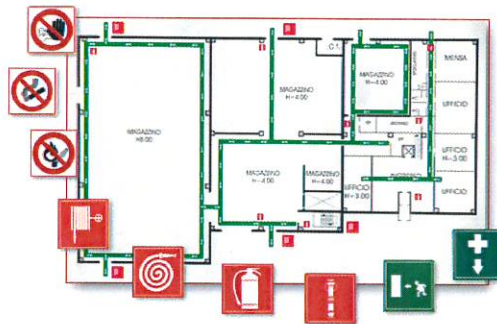




Area Lavori Pubblici  
Finanza di Progetto e Partenariati  
Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva  
Programmi Complessi

## RELAZIONE

**OGGETTO:** Codice opera 17094 - Servizio di architettura ed ingegneria  
avente ad oggetto la progettazione antincendio su n. 16 edifici  
scolastici del Comune di Trieste.



### I PROGETTISTI:

Geom. Luigi Stocchi

Dott. Massimo Pegani

Dott. Andrea Brunetta

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**  
Dott. Arch. Marina Cassin

Trieste, novembre 2017

Le normative tecniche di riferimento per l'adeguamento alla prevenzione incendi negli edifici scolastici sono il "D.M. 26 agosto 1992" che contiene norme di tipo prescrittivo ed il "D.M. 7 agosto 2017" che contiene la nuova regola tecnica prestazionale.

Le due norme (nuovo metodo prestazionale e vecchia normativa prescrittiva), quindi, continueranno a coesistere fino al 31 dicembre 2019, data in cui il Ministero dell'Interno e il MIUR termineranno il monitoraggio dell'applicazione della nuova norma, riservandosi la possibilità di apportarvi delle correzioni e valutando l'eventuale abrogazione delle regole tecniche verticali precettive esistenti.

Persiste l'obbligo stringente per i Comuni di adeguare alle norme antincendio gli edifici scolastici secondo il D.L. 30/12/2016, n. 244 e s.m.i., cosiddetto "Milleproroghe".

Con l'entrata in vigore del regolamento di prevenzione incendi di cui al D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151/2011, le scuole ed i nidi d'infanzia sono stati ricompresi nelle attività soggette - attività 67 - suddivise in tre categorie, a seconda del numero di persone presenti.

N.	ATTIVITÀ	CATEGORIA		
		A	B	C
67	Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti; Asili nido con oltre 30 persone presenti.	fino a 150 persone	oltre 150 e fino a 300 persone; asili nido	oltre 300 persone

Il Comune di Trieste è proprietario di 110 edifici scolastici (che accorpano anche 6 nidi d'infanzia) - di cui 46 sprovvisti di certificato antincendio - e 9 nidi d'infanzia non inseriti in strutture scolastiche - di cui 5 sprovvisti di certificato antincendio.

Dei 46 edifici scolastici sprovvisti di certificato antincendio, 29 non sono in possesso di progettazione antincendio, approvata dal Comando Provinciale dei VV.F.

Dei 10 nidi sprovvisti di certificato antincendio, 1 non è in possesso di progettazione antincendio, approvata dal Comando Provinciale dei VV.F.

Per queste motivazioni è stato inserito nel piano delle opere 2017/2019 una prima previsione di spesa, che consente di dotare ciascun edificio della progettazione antincendio, propedeutica a definire tutti gli interventi e la relativa spesa necessari ad adeguare le strutture scolastiche

La disponibilità a bilancio per le progettazioni è di euro 300.000,00, con fondi derivanti dalla vendita di titoli Hera.

Il criterio adottato per stabilire la priorità di inserimento delle strutture scolastiche nella prima tranche di spesa, è stato dettato dal numero di presenze complessive, poiché maggiormente vulnerabili sotto il profilo della sicurezza umana in caso d'incendio.

A tale scopo sono stati predisposti gli elaborati propedeutici all'affidamento del servizio di architettura ed ingegneria avente ad oggetto la progettazione antincendio su n. 16 edifici scolastici del Comune di Trieste.

La progettazione complessiva è stata suddivisa in 5 lotti, da affidare mediante procedura aperta, con il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Il quadro economico dell'opera risulta:

<b>Affidamento del servizio di ingegneria ed architettura per la progettazione antincendio di n. 16 edifici scolastici del Comune di Trieste</b>			
A) SERVIZI			
1° LOTTO		€ 45.430,00	
2° LOTTO		€ 44.305,00	
3° LOTTO		€ 46.370,00	
4° LOTTO		€ 44.285,00	
5° LOTTO		€ 45.020,00	
	Sommano	€ 225.410,00	
		<b>TOT A)</b>	<b>€ 225.410,00</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1) Inarcassa su A (4%)		€ 9.016,40	
B2) IVA 22% su A1+A2+B1		€ 51.573,81	
B2) Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016		€ 4.508,20	
B3) Pagamento degli oneri relativi alla valutazione del progetto antincendio		€ 6.400,00	
B2) Imprevisti		€ 3.091,59	
		<b>TOT B)</b>	<b>€ 74.590,00</b>
		<b>TOTALE A+B</b>	<b>€ 300.000,00</b>

Allegati: schema di disciplinare  
suddivisione in lotti  
criteri per O.E.P.V.  
calcolo compensi professionali

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CASSIN MARINA

CODICE FISCALE: CSSMRN56A52B160C

DATA FIRMA: 06/12/2017 10:09:41

IMPRONTA: 24287D8ADEE3E4BDC2494423358047A80D636A787E7D265785C95D35804300AA  
0D636A787E7D265785C95D35804300AA482F6E9BB060473D2483A4F11D1F07B9  
482F6E9BB060473D2483A4F11D1F07B925B966CD348A35ADCB6D7A23338EEA83  
25B966CD348A35ADCB6D7A23338EEA83023A4C4EDB2E62E90F7E53F78EF9B49C