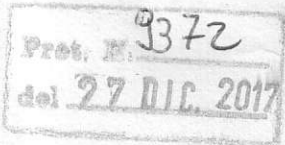
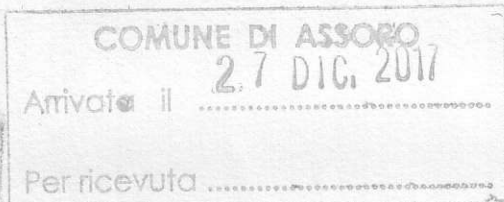




Studio Tecnico

STUDIO TECNICO ING. SALVO GIACOMO

Dybe a.v.p.



27/12/2017

Spett.le Comune di Assoro
Via Crisa 280
94010 Assoro (EN)

S

Oggetto: Preventivo / offerta affidamento dei servizi tecnico professionali propedeutici alla presentazione SCIA antincendio ai sensi del D.M. 12/05/2016 per gli edifici scolastici della Scuola elementare "I. Riccioli" e scuola media "E. Pantano".

Il sottoscritto Giacomo Salvo, ingegnere, con studio tecnico in Leonforte alla via Michelangelo snc, iscritto nell'elenco del ministero dell'interno come professionista antincendio al n° CL00147I0177B, iscritto all'albo unico regionale al n° 7165, a seguito del sopralluogo preliminare relative alle strutture di cui sopra, e a seguito di un analisi documentale, presenta il seguente preventivo - offerta relativo alle prestazioni di cui in oggetto che specificatamente comprenderanno:

- Studio di progetto prevenzione incendi approvato dal Comando dei VV.F;
- Esame della documentazione e delle certificazioni esistenti;
- Verifica rispondenza situazione esistente con quella di progetto;
- Individuazione degli eventuali interventi di adeguamento e completamento necessari con relativo progetto esecutivo e direzione lavori;
- Espletamento pratica SCIA antincendio al competente Comando VV.F.
- Analisi elementi esistenti, con richieste e rilascio relativa certificazione § (se richiesta);
- Redazione pratica omologazione centrale termica per i due plessi scolastici con relativo progetto e direzione lavori per adeguamento alla nuova vigente normativa di sicurezza;
- Redazione dichiarazione di rispondenza ai sensi del D.lgs. 37/08 per gli impianti termici.

Premesso che il calcolo delle competenze professionali relative alla pratica antincendio sono state calcolati seguendo le *Linee Guida Prestazioni e Parametri di Ingegneria Antincendio*, redatto dalla consulta *Consulta Regionale Ordini Ingegneri Lombardia*



Studio Tecnico

STUDIO TECNICO ING. SALVO GIACOMO

Commissione Sicurezza Prevenzione Incendi, ed i parametri e le modalità di calcolo sono allegate alla presente

Calcolo competenze:

- Progetto e direzione lavori antincendio interventi di adeguamento e completamento Scuola Media "E. Pantano"€ 3052,78
 - SCIA antincendio e dichiarazioni di rispondenza impianti termici scuola Media "E. Pantano"€ 2853,80
 - SCIA antincendio e dichiarazioni di rispondenza impianti termici scuola Primaria "Riccioli"€ 2853,80
 - Progetto e direzione lavori per pratica di omologazione impianto centrale termica scuola Media "E. Pantano"€ 850,00
 - Progetto e direzione lavori per pratica di omologazione impianto centrale termica scuola Primaria "Riccioli"€ 850,00
- Totale competenze tecniche€ € 10.460,38**

Alle competenze tecniche così calcolate ci si pregia di applicare una riduzione pari al 49,50%, per cui ci si pregia di porgerVi la nostra migliore offerta economica:

Offerta Economica	
€ 5282,49	
Al netto oneri previdenziali 4%, senza applicazione di IVA, essendo soggetto a regime forfettario	

Nell'attesa di un vostro riscontro si coglie l'occasione per porgere i nostri più cordiali saluti.

Leonforte li 22/12/2017



Fase 1

CALCOLO PARAMETRI PROFESSIONALI PER PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI
Progettazione antincendio (VP) incluse le procedure di Deroga (DER), di Fattibilità (NOF) e di Fire Engineering (VPFE-DFE)

Att.	Sot.Cl.	Cat.	Descrizione sintetica	U.M.	Valore	PARAMETRI						h _i
						[G]	[R]	A	[N]	[D]	[I]	
67	2	B	Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti; asili nido con oltre 30 persone presenti	mq	3000	3000	4	Attività Normata	NO	NO	0	65,7

Progettazione antincendio (VP) incluse le procedure di Deroga (DER), di Fattibilità (NOF) e di Fire Engineering (VPFE-DFE)

Ver. 1.6 - Apr. 2014 - PRESTAZIONI PROFESSIONALI INGEGNERIA ANTINCENDIO - FASE 1

LEGENDA PRESTAZIONI	
a	0,03 Colloquio/i con il Committente al fine di definire gli obiettivi degli interventi.
b	0,02 Verifica dell'ubicazione dell'insediamento in considerazione delle attività circostanti o limitrofe.
c	0,02 Acquisizione di elaborati grafici esistenti (planimetrie, sezioni, prospetti) di eventuali precedenti progetti anche di tipo impiantistico anche per la verifica di vincoli esistenti.
d	0,02 Individuazione e accordi con altre figure tecniche professionali che partecipano alla progettazione e definizione delle rispettive competenze e prestazioni.
e	0,08 Sopralluogo/ghi di verifica della situazione esistente.
f	0,08 Relazione ed elaborati grafici stato di fatto.
g	0,02 Individuazione delle attività rientranti nell'allegato I al D.P.R. 151/2011 ed individuazione di normative, leggi e regolamenti che riguardano le singole attività individuate.
h	0,03 Definizione schematica sintetica degli interventi necessari con relativa relazione tecnica ed elenco sommario degli interventi.
i	0,50 Elaborazione Progetto finalizzato all'ottenimento della Valutazione (VP) eventualmente anche mediante richiesta "Nulla Osta di Fattibilità" (NOF) e/o di Deroga (DER) e in riferimento agli art. 3, 7 e 8 del D.P.R. 151/2011 per le attività di Cat. B o C o direttamente per la S.C.I.A. per le attività di Cat. A.
j	0,06 Indicazioni dettagliate per la per la progettazione/realizzazione delle strutture o l'utilizzo dei prodotti di compartimentazione (resistenza al fuoco) e per l'utilizzo dei prodotti o materiali di idonea reazione al fuoco.
k	0,06 Indicazioni dettagliate per la progettazione/realizzazione degli impianti idrici antincendio e/o impianti di estrazione fumo e calore e/o impianti di rilevazione e allarme incendio, illuminazione di sicurezza e altri impianti finalizzati alla prevenzione degli incendi.
l	0,08 Elenco dettagliato degli interventi.

IMPOSTA costo orario	€	75,00
IMPORTO TOTALE H_A	€	5.087,96
IMPORTO PROGETTAZIONI H_A	€	5.087,96
Totale rilievi e sostituzioni grafiche h_R	€	-
Totale maggiorazioni e/o riduzioni h_M	-€	2.035,19
TOTALE ($H_A + h_R + h_M$)	€	3.052,78

Fase 2 CALCOLO PARAMETRI PROFESSIONALE PER PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI Direzione Lavori (DL) - Richiesta di verifica in corso d'opera (VCO) - Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA - VSGSA)

				PARAMETRI											
Att.	Sot.Cl.	Cat.	Descrizione sintetica	U.M.	Valore	[G]	[R]	A	[N]	[D]	[I]	h _i			
67	2	B	Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti; asili nido con oltre 30 persone presenti	mq	3000	3000	4	Attività Normata	NO	NO	0	65,7			
67	2	B	Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti; asili nido con oltre 30 persone presenti	mq	1500	1500	4	Attività Normata	NO	NO	0	46,5			

CALCOLO PARAMETRI PROFESSIONALE PER PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI
Direzione Lavori (DL) - Richiesta di verifica in corso d'opera (VCO) - Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA - VS-GSA)

pag. 1 di 2

LEGENDA	h _{ij}	Descrizione prestazione
B.0	0,10	Verifica in Corso d'Opera
B.1	0,12	Elencazione opere di adeguamento antincendio
B.2	0,50	Assistenza alla Direzione Lavori Generale o Direzione Lavori opere antincendio
B.3.1	6,00	Valutazione analitica di resistenza al fuoco
B.3.2	2,00	Valutazione tabellare di resistenza al fuoco
B.4	2,00	Verifica corrispondenza in opera di elementi portanti e/o separanti resistenti al fuoco e/o materiali/prodotti per la reazione al fuoco
B.5	5,00	Certificazione Impianti
B.6	0,10	Elaborati grafici riasuntivi
B.7	0,50	Asseverazione e predisposizione SCIA (raccolta e verifica formale delle dichiarazioni e/o certificazioni, esame generale attività e documentazione raccolta)
B.8	0,25	Valutazione del Rischio di Incendio se non già effettuato nella fase progettuale definitiva
B.9	0,10	Elaborati grafici vie di fuga
B.10	0,10	Redazione piano di emergenza
IMPOSTA costo orario FASE 2 €		
75,00		
IMPORTO TOTALE H _B €		
5.707,59		