



**CITTA' DI TORINO**

DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO  
SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA

**PRESIDI ANTINCENDIO**  
**SCHEDE SINGOLI EDIFICI DI COMPETENZA**  
**DEL SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA**

- **SITUAZIONE PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI**
- **STIMA DEI COSTI DEGLI INCARICHI PROFESSIONALI**
- **STIMA DEI COSTI DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO**  
(Opere Edili, Opere Impianti Estinzione Incendi, Opere Impianti Elettrici e Speciali)

**IL DIRETTORE DI DIVISIONE**  
**Ing. Eugenio BARBIRATO**

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE**  
**Arch. Sibino PALERMO**

**Luglio 2020**



## PREMESSA

Il presente documento contiene le schede relative allo stato di fatto delle pratiche di prevenzione incendi e delle opere di normalizzazione antincendio presso i singoli edifici di competenza del Servizio Edifici Comunali Gestione Tecnica.

Le schede, oltre ai grandi fabbricati che presentano al loro interno attività soggette ai controlli dei Vigili del Fuoco, includono anche edifici che pur non essendo soggetti, in quanto attività sottosoglia rispetto alle indicazioni del D.P.R. 151/2011, necessitano di adeguamenti nel rispetto delle verifiche richieste dal D.Lgs. 81/2008 relative alla sicurezza dei luoghi di lavoro.

In ognuna di esse è indicato il relativo quadro economico di massima delle opere edili ed impiantistiche ai fini dell'adeguamento normativo dei singoli fabbricati e l'importo degli incarichi professionali (per le certificazioni antincendio strutturali ed impiantistiche) necessari per l'ottenimento della Segnalazione Certificata di Inizio Attività VV.F. (ex Certificato di Prevenzione Incendi).

Ogni scheda è suddivisa in 8 settori ed in particolare:

**Parte Prima – Anagrafica dell'edificio:** sono indicati l'indirizzo e la superficie del fabbricato.

**Parte Seconda – Attività D.P.R. 151/2011:** è indicato l'elenco delle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi presenti nel fabbricato, con indicazione del numero di Attività come individuato nell'Allegato I del D.P.R. 151/2011.

**Parte Terza – Pratica VV.F.:** indica lo stato di fatto della pratica antincendio, ovvero se sia necessaria la redazione di un nuovo esame progetto VV.F., la presentazione o il rinnovo di una SCIA VV.F. e se è necessario fare un incarico professionale per le certificazioni antincendio.

**Parte Quarta – Incarichi professionali:** sono indicate le certificazioni necessarie ed una valutazione economica degli oneri professionali calcolati secondo le "Linee Guida per le prestazioni di ingegneria antincendio" del Consiglio Nazionale degli Ingegneri (Circ. n. 428/2019).

**Parte Quinta – Opere Edili:** sono indicate le opere edili necessarie per l'adeguamento antincendio ed una valutazione economica delle opere.





**Parte Sesta – Opere impianti di estinzione incendi:** sono valutate le opere di integrazione sugli impianti di spegnimento incendio esistenti o da realizzarsi ex novo ed una valutazione economica delle opere.

**Parte Settima – Opere impianti elettrici e speciali:** sono valutate le opere di integrazione/adeguamento sugli impianti elettrici, di illuminazione di emergenza e di rivelazione incendio o da realizzarsi ex novo ed una valutazione economica delle opere.

**Parte Ottava - Quadro economico generale:** è indicato il quadro economico per le tutte le opere di adeguamento antincendio del singolo fabbricato comprensivo degli incarichi professionali per le certificazioni per l'ottenimento/rinnovo della S.C.I.A. V.V.F.

In relazione ai fabbricati di piazza Palazzo di Città 1 (Palazzo Civico) e di via Giulio 22 (Sede dell'Anagrafe Centrale) sono allegati i rispettivi capitoli descrittivi relativi alla situazione delle opere di adeguamento antincendio, le relative ipotesi di programmazione degli interventi e la stima dei costi di intervento.





## ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE:

01

EDIFICIO:

PALAZZO CIVICO

INDIRIZZO

Piazza Palazzo di Città 1

SUPERFICIE 87.675 m<sup>2</sup>

## ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 71.3.c	Aziende ed uffici, con oltre 800 persone presenti
	Attività 72.1.C	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra contenuta nel presente Allegato.
	Attività 74.3.C	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

## PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto Presentazione SCIA Rinnovo CPI/SCIA Fare Incarico 

## INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per consegna rinnovo SCIA Centrale Termica e nuova SCIA per le altre attività al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino.

€ 40.000,00

## LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 1.600.000,00

## LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

## LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 1.532.793,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 3.132.793,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 689.214,46

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 25.600,00

SONDAGGI E IMPREVISTI OPERE (IVA COMPRESA)

€ 172.400,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 4.020.007,46

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 450.500,00

## TOTALE IMPEGNO

€ 4.470.500,00





**ANAGRAFICA**

CIRCOSCRIZIONE: 01

EDIFICIO: ANAGRAFE CENTRALE

INDIRIZZO: Via Giulio 22

SUPERFICIE 24.600 m<sup>2</sup>

**ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08**

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 71.3.c	Aziende ed uffici, con oltre 800 persone presenti
	Attività 72.1.C	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra contenuta nel presente Allegato.
	Attività 74.3.C	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

**PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.**

Esame Progetto       Presentazione SCIA       Rinnovo CPI/SCIA       Fare Incarico

**INCARICHI PROFESSIONALI**

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per consegna rinnovo SCIA Centrale Termica e nuova SCIA per le altre attività al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino. € 27.000,00

**LAVORI EDILI**

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte El. Cartellonistica di sicurezza. € 900.000,00

**LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI**

Importo

Realizzazione nuova centrale antincendio con gruppi di surpressione e serbatoi di accumulo. Nuovi impianto a idranti sull'intero edificio e impianto di spegnimento tipo sprinkler watermist a servizio degli archivi intensivi. € 500.000,00

**LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio. € 830.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE € 2.230.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22% € 490.600,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2% € 22.400,00

SONDAGGI E IMPREVISTI OPERE (IVA COMPRESA) € 169.600,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE € 2.912.600,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA) € 236.890,00

**TOTALE IMPEGNO € 3.149.490,00**





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 01  
EDIFICIO: EX CURIA MAXIMA  
INDIRIZZO: Via Corte d'Appello 16  
SUPERFICIE 17.221 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 71.2.B	Aziende ed uffici, con oltre 500 persone presenti (fino a 800 persone)
	Attività 72.1.C	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra contenuta nel presente Allegato.
	Attività 73.1.B	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza tra 300 e 500 unità, ovvero superficie complessiva da 5000 a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività 74.3.C	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 30.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Realizzazione di opere per la compartimentazione orizzontale e verticale della Centrale Antincendio, depositi ed archivi, completamento scale protette, aerazione corpi scale e depositi. Cartellonistica di sicurezza.

€ 80.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Integrazione impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio.

€ 550.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 630.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 138.600,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 10.080,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 778.680,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 38.064,00

TOTALE IMPEGNO

€ 816.744,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 04

EDIFICIO: UFFICIO TASSE E TRIBUTI

INDIRIZZO: Via Vigone 80

SUPERFICIE 14.560 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 71.2.B	Aziende ed uffici, con oltre 500 persone presenti (fino a 800 persone)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per consegna rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino.	€ 5.000,00
LAVORI EDILI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Integrazione impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio.	€ 80.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 80.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 17.600,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 1.280,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 98.880,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 6.344,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 105.224,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 01  
EDIFICIO: UFFICIO TECNICO LAVORI PUBBLICI  
INDIRIZZO: Piazza San Giovanni 5  
SUPERFICIE 15.140 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 71.2.B	Aziende ed uffici, con oltre 500 persone presenti (fino a 800 persone)	
	Attività 75.1.A	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluriplano e meccanizzati, con superficie compresa tra 300 mq a 1000 mq	
	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.	
	Attività 74.3.C	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>			
Esame Progetto <input checked="" type="checkbox"/>	Presentazione SCIA <input checked="" type="checkbox"/>	Rinnovo CPI/SCIA <input checked="" type="checkbox"/>	Fare Incarico <input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.	€ 30.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Realizzazione di opere per la compartimentazione orizzontale e verticale dei locali tecnici al piano secondo interrato, filtri fumo, solaio autorimessa, sostituzione di porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 200.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Integrazione impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio.	€ 500.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 700.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 154.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 11.200,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 865.200,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 38.064,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 903.264,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 06  
EDIFICIO: UFFICI CENTRO CIVICO  
INDIRIZZO: Via Leoncavallo 17  
SUPERFICIE 11.304 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	Attività 75.1.A	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluriplano e meccanizzati, con superficie compresa tra 300 mq a 1000 mq
	Attività 74.2.B	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per consegna rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino.	€ 7.300,00
LAVORI EDILI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Integrazione impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio e elettromagnetici porte.	€ 20.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	€ 20.000,00
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	€ 4.400,00
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	€ 320,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	€ 24.720,00
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	€ 9.262,00
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	€ 33.982,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 01  
EDIFICIO: UFFICI COMUNALI  
INDIRIZZO: Via Meucci 4  
SUPERFICIE 17.394 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 71.3.C	Aziende ed uffici, con oltre 800 persone presenti
	Attività 75.1.A	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie compresa tra 300 mq a 1000 mq
	Attività 77.2.B	Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendi superiore a 32 m (fino a 54 m)
	Attività 74.3.C	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 20.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Realizzazione di opere per la compartimentazione orizzontale e verticale delle scale con filtri a prova di fumo, vie di esodo, luoghi sicuri statici, autorimessa, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di tutte le porte EI. Nuovo locale centrale antincendio con riserva idrica. Cartellonistica di sicurezza.

€ 600.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Realizzazione nuovo impianto a idranti con gruppo di surpressione antincendio con riserva idrica.

€ 85.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.

€ 50.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 735.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 161.700,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 11.760,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 908.460,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 25.376,00

TOTALE IMPEGNO

€ 933.836,00





CITTA' DI TORINO

Edifici Municipali

## PRESIDI ANTINCENDIO EDIFICI COMUNALI

Aggiornato il

22/07/2020

## ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE:

06

EDIFICIO:

SEDE COMANDO VIGILI URBANI E UFFICI COMUNALI

INDIRIZZO

Via Bologna 74

SUPERFICIE 19.648 m<sup>2</sup>

## ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	<b>Attività 18.1.B</b>	Esercizi di vendita di artifici pirotecnici declassificati in "libera vendita" con quantitativi complessivi in vendita e/o deposito superiori a 500 kg, comprensivi degli imballaggi.
	<b>Attività 34.1.B</b>	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	<b>Attività 49.1.A</b>	Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici ed impianti di cogenerazione di potenza complessiva da 25 a 350 kW
	<b>Attività 71.3.C</b>	Aziende ed uffici, con oltre 800 persone presenti
	<b>Attività 75.2.B</b>	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie compresa tra 1000 mq e 3000 mq
	<b>Attività 77.2.B</b>	Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendi superiore a 32 m (fino a 54 m)

## PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto Presentazione SCIA Rinnovo CPI/SCIA Fare Incarico 

## INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 30.000,00

## LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale con filtri a prova di fumo, vie di esodo, luoghi sicuri statici, autorimessa, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 250.000,00

## LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

## LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.

€ 120.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 370.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 81.400,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 5.920,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 457.320,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 38.064,00

TOTALE IMPEGNO

€ 495.384,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE:

05

EDIFICIO:

DEPOSITERIE E UFFICI VIGILI URBANI

INDIRIZZO

Strada Druento 355

SUPERFICIE 6.082 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 18.1.B	Esercizi di vendita di artifici pirotecnici declassificati in "libera vendita" con quantitativi complessivi in vendita e/o deposito superiori a 500 kg, comprensivi degli imballaggi.					
	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg					
	Attività 49.1.A	Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici ed impianti di cogenerazione di potenza complessiva da 25 a 350 kW					
	Attività	#N/D					
	Attività	#N/D					
	Attività	#N/D					
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>							
Esame Progetto	<input type="checkbox"/>	Presentazione SCIA	<input type="checkbox"/>	Rinnovo CPI/SCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	Fare Incarico	<input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per consegna rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino.	€ 8.000,00
LAVORI EDILI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Integrazione e verifica impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio,	€ 20.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 20.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 4.400,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 320,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 24.720,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 10.150,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 34.870,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 03

EDIFICIO: BIBLIOTECA E UFFICI COMUNALI

INDIRIZZO: Via Monte Ortigara 95

SUPERFICIE 5.010 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	Attività 75.1.A	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie compresa tra 300 mq a 1000 mq
	Attività 73.1.B	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza tra 300 e 500 unità, ovvero superficie complessiva da 5000 a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per consegna SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Biblioteca. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 25.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale con filtri a prova di fumo, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Nuovo locale centrale antincendio con riserva idrica. Cartellonistica di sicurezza.

€ 150.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Realizzazione nuovo impianto a idranti con gruppo di surpressione antincendio con riserva idrica.

€ 65.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.

€ 300.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 515.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 113.300,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 8.240,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 636.540,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 31.720,00

TOTALE IMPEGNO

€ 668.260,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 06

EDIFICIO: CENTRO CIVICO E UFFICI COMUNALI

INDIRIZZO: Corso Vercelli 15

SUPERFICIE 5.010 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	Attività 74.2.B	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)
	Attività 75.1.A	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie compresa tra 300 mq a 1000 mq
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.	€ 25.000,00
--	-------------

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale con filtri a prova di fumo, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Nuovo locale centrale antincendio con riserva idrica. Cartellonistica di sicurezza.	€ 200.000,00
--	--------------

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Realizzazione nuovo impianto a idranti con gruppo di surpressione antincendio con riserva idrica.	€ 65.000,00
---	-------------

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.	€ 200.000,00
---	--------------

TOTALE IMPORTO OPERE € 465.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22% € 102.300,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2% € 7.440,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE € 574.740,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA) € 31.720,00

TOTALE IMPEGNO € 606.460,00





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 05

EDIFICIO: UFFICI CENTRO CIVICO

INDIRIZZO: Via Stradella 192

SUPERFICIE 13.786 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	Attività 75.1.A	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie compresa tra 300 mq a 1000 mq
	Attività 74.2.B	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. € 5.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali dei filtri a prova di fumo, vie di esodo, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza. € 30.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio. € 200.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE € 230.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22% € 50.600,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2% € 3.680,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE € 284.280,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA) € 6.344,00

TOTALE IMPEGNO € 290.624,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 01

EDIFICIO: UFFICI COMUNALI

INDIRIZZO: Piazza Palazzo di Città 7

SUPERFICIE 11.061 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 49.1.A	Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici ed impianti di cogenerazione di potenza complessiva da 25 a 350 kW
	Attività 71.2.B	Aziende ed uffici, con oltre 500 persone presenti (fino a 800 persone)
	Attività 72.1.C	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra contenuta nel presente Allegato.
	Attività 74.3.C	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica e Gruppo Elettrogeno. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 30.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Realizzazione di opere per la compartimentazione orizzontale e verticale delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Nuovo locale centrale antincendio. Cartellonistica di sicurezza.

€ 120.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Realizzazione nuovo impianto in centrale con gruppo di surpressione antincendio, verifica per l'eliminazione impianto sprinkler.

€ 30.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Adeguamento e realizzazione impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio e alimentazione privilegiata Gruppo Surpressione Antincendio.

€ 400.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 550.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 121.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 8.800,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 679.800,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 38.064,00

TOTALE IMPEGNO

€ 717.864,00





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 08  
EDIFICIO: BIBLIOTECA, CIRCOSCRIZIONE, UFFICI COMUNALI E A.S.L.  
INDIRIZZO: Corso Corsica 55  
SUPERFICIE 7.515 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	Attività 73.1.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza tra 300 e 500 unità, ovvero superficie complessiva da 5000 a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le Attività.

€ 15.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale con filtri a prova di fumo, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Nuovo locale centrale antincendio con riserva idrica. Cartellonistica di sicurezza.

€ 150.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Realizzazione nuovo impianto in centrale con gruppo di surpressione antincendio con riserva idrica.

€ 90.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.

€ 400.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 640.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 140.800,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 10.240,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 791.040,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 19.032,00

TOTALE IMPEGNO

€ 810.072,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 02  
EDIFICIO: BIBLIOTECA, CIRCOSCRIZIONE, UFFICI COMUNALI E A.S.L.  
INDIRIZZO: Via Candiolo 79  
SUPERFICIE 3.755 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.	
	Attività 73.1.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza tra 300 e 500 unità, ovvero superficie complessiva da 5000 a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).	
	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>			
Esame Progetto <input checked="" type="checkbox"/>	Presentazione SCIA <input checked="" type="checkbox"/>	Rinnovo CPI/SCIA <input checked="" type="checkbox"/>	Fare Incarico <input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per l'area esterna. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.	€ 15.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale con filtri a prova di fumo, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Nuovo locale centrale antincendio con riserva idrica. Cartellonistica di sicurezza.	€ 150.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
Realizzazione nuovo impianto a idranti con gruppo di surpressione antincendio con riserva idrica.	€ 50.000,00
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.	€ 150.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 350.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 77.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 5.600,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 432.600,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 19.032,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 451.632,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 02

EDIFICIO: BIBLIOTECA E UFFICI COMUNALI

INDIRIZZO: Via Guido Reni 102

SUPERFICIE 3.315 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	Attività 73.1.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza tra 300 e 500 unità, ovvero superficie complessiva da 5000 a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività 74.1.a	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per consegna SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Biblioteca e per il rinnovo della SCIA per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 5.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale con filtri a prova di fumo, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Nuovo locale centrale antincendio con riserva idrica. Cartellonistica di sicurezza.

€ 105.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Realizzazione nuovo impianto in centrale con gruppo di surpressione antincendio.

€ 60.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.

€ 90.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 255.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 56.100,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 4.080,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 315.180,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 6.344,00

TOTALE IMPEGNO

€ 321.524,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 03  
EDIFICIO: CENTRO CIVICO E UFFICI COMUNALI  
INDIRIZZO: Corso Peschiera 193  
SUPERFICIE 14.100 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg	
	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)	
	Attività 73,1.C	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra contenuta nel presente Allegato.	
	Attività 75.1.A	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie compresa tra 300 mq a 1000 mq	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>			
Esame Progetto <input checked="" type="checkbox"/>	Presentazione SCIA <input checked="" type="checkbox"/>	Rinnovo CPI/SCIA <input type="checkbox"/>	Fare Incarico <input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le Attività.	€ 12.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Nuovo locale centrale antincendio con riserva idrica. Cartellonistica di sicurezza.	€ 100.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
Realizzazione nuovo impianto a idranti e naspi con gruppo di surpressione antincendio con riserva idrica.	€ 80.000,00
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.	€ 400.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 580.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 127.600,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 9.280,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 716.880,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 15.226,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 732.106,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 06  
EDIFICIO: BIBLIOTECA E UFFICI COMUNALI  
INDIRIZZO: Corso Vercelli 141  
SUPERFICIE 2.330 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	Attività 72.1.C	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra contenuta nel presente Allegato.
	Attività 73.1.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza tra 300 e 500 unità, ovvero superficie complessiva da 5000 a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività 74.2.B	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per consegna SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 25.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale con filtri a prova di fumo, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 200.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.

€ 90.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 290.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 63.800,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 4.640,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 358.440,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 31.720,00

TOTALE IMPEGNO

€ 390.160,00





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 01

EDIFICIO: UFFICI COMUNALI E VIGILI URBANI

INDIRIZZO: Via Garibaldi 25

SUPERFICIE 4.500 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 72.1.C	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra contenuta nel presente Allegato.
	Attività 73.1.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza tra 300 e 500 unità, ovvero superficie complessiva da 5000 a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per consegna SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le Attività.

€ 45.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale con filtri a prova di fumo, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Nuovo locale centrale antincendio con riserva idrica. Cartellonistica di sicurezza.

€ 280.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Realizzazione nuovo impianto a naspi con gruppo di surpressione antincendio con riserva idrica.

€ 70.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.

€ 200.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 550.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 121.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 8.800,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 679.800,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 57.096,00

TOTALE IMPEGNO

€ 736.896,00





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 01

EDIFICIO: UFFICI COMUNALI E A.S.L.

INDIRIZZO: Piazzetta della Visitazione 13

SUPERFICIE 13.735 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 72.1.C	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra contenuta nel presente Allegato.
	Attività 73.1.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza tra 300 e 500 unità, ovvero superficie complessiva da 5000 a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività 74.2.B	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 25.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale con filtri a prova di fumo, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Nuovo locale centrale antincendio con riserva idrica. Cartellonistica di sicurezza.

€ 150.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Realizzazione nuovo impianto a idranti e naspi con gruppo di surpressione antincendio con riserva idrica.

€ 70.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.

€ 100.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 320.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 70.400,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 5.120,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 395.520,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 31.720,00

TOTALE IMPEGNO

€ 427.240,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 02

EDIFICIO: CENTRO DEL PROTAGONISMO GIOVANILE

INDIRIZZO: Via Rubino 24

SUPERFICIE 904 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	<b>Attività 65.1.B</b>	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.	
	<b>Attività</b>	#N/D	
	<b>Attività</b>	#N/D	
	<b>Attività</b>	#N/D	
	<b>Attività</b>	#N/D	
	<b>Attività</b>	#N/D	
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>			
<b>Esame Progetto</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Presentazione SCIA</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rinnovo CPI/SCIA</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fare Incarico</b> <input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per il locale di pubblico spettacolo.	€ 10.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali, filtri a prova di fumo, vie di esodo, sostituzione integrazione porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 50.000,00 €
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 30.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 80.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 17.600,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 1.280,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 98.880,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 12.688,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 111.568,00</b>





CITTÀ DI TORINO

Edifici Municipali

## PRESIDI ANTINCENDIO EDIFICI COMUNALI

Aggiornato il 22/07/2020

## ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 07

EDIFICIO: UFFICI COMUNALI

INDIRIZZO: Lungo Dora Savona 30

SUPERFICIE 3.477 m<sup>2</sup>

## ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

## PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

## INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche ai sensi del Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i. per attività uffici. Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per conformità al progetto antincendio. Rinnovo C.P.I. solo per la Centrale Termica.

€ 8.000,00

## LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale con filtri a prova di fumo per luoghi sicuri statici, vie di esodo, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 60.000,00

## LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

## LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.

€ 80.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 140.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 30.800,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 2.240,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 173.040,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 10.150,00

TOTALE IMPEGNO

€ 183.190,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 08

EDIFICIO: CIRCOLO DIPENDENTI COMUNALI

INDIRIZZO: Corso Sicilia 12

SUPERFICIE 1.962 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo C.P.I. da chiedere al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 10.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Nuovo locale centrale antincendio con riserva idrica. Cartellonistica di sicurezza.

€ 150.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Realizzazione nuovo impianto antincendio a idranti.

€ 10.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 70.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE € 230.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22% € 50.600,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2% € 3.680,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE € 284.280,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA) € 12.688,00

TOTALE IMPEGNO € 296.968,00





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 05

EDIFICIO: EDIFICIO POLIFUNZIONALE E15

INDIRIZZO: Via Parenzo - Corso Cincinnato 115

SUPERFICIE 15.135 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	Attività 67.3.B	Asili nido con oltre 30 persone presenti
	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	Attività 73.2.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza superiore a 500 unità, ovvero superficie complessiva superiore a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività 75.1.A	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie compresa tra 300 mq a 1000 mq

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per Autorimessa. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 25.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte El. Cartellonistica di sicurezza.

€ 600.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 450.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 1.050.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 231.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 16.800,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 1.297.800,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 31.720,00

TOTALE IMPEGNO

€ 1.329.520,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 03  
EDIFICIO: CENTRO RETE BIBLIOTECHE  
INDIRIZZO: Via Frejus 21  
SUPERFICIE 1.273 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA.	€ 15.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni verticali dei locali, vie di esodo, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 90.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
Realizzazione nuovo impianto a idranti.	€ 20.000,00
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.	€ 140.030,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 250.030,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 55.006,60</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 4.000,48</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 309.037,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 19.032,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 328.069,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 06

EDIFICIO: CENTRO CIVICO E UFFICI COMUNALI

INDIRIZZO: Via San Benigno 22

SUPERFICIE 2.824 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	<b>Attività 34.1.B</b>	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	<b>Attività 71.1.A</b>	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	<b>Attività 74.1.A</b>	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le Attività.

€ 10.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 80.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi e pulsanti di sgancio, elettromagneti porte antincendio.

€ 200.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 280.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 61.600,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 4.480,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 346.080,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 12.688,00

TOTALE IMPEGNO

€ 358.768,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 06  
EDIFICIO: AUTORIMESSA AUTOMEZZI COMUNE  
INDIRIZZO: Via Ponchielli 61  
SUPERFICIE 8.170 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 13.3.C	Stabilimenti ed impianti ove si producono e/o impiegano gas infiammabili e/o comburenti con quantità globali in ciclo superiori a 25 Nm <sup>3</sup> /h.	
	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.	
	Attività 75.4.C	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie superiore a 3000 mq.	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>			
Esame Progetto <input checked="" type="checkbox"/>	Presentazione SCIA <input checked="" type="checkbox"/>	Rinnovo CPI/SCIA <input checked="" type="checkbox"/>	Fare Incarico <input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per Autorimessa. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo per le altre Attività.	€ 30.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte El. Cartellonistica di sicurezza.	€ 500.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
Realizzazione nuovo impianto a idranti.	€ 30.000,00
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 400.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 930.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 204.600,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 14.880,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 1.149.480,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 38.064,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 1.187.544,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 01  
EDIFICIO: UFFICI PREFETTURA  
INDIRIZZO: Via del Carmine 12 Prefettura

SUPERFICIE 5.119 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 49.1.A	Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici ed impianti di cogenerazione di potenza complessiva da 25 a 350 kW
	Attività 72.1.C	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra contenuta nel presente Allegato.
	Attività 73.2.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza superiore a 500 unità, ovvero superficie complessiva superiore a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività 74.2.b	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le Attività dell'edificio. Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per messa a Norma Uffici ai sensi del D.Lgs. 81/08

€ 12.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 150.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 20.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 170.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 37.400,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 2.720,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 210.120,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 15.226,00

TOTALE IMPEGNO

€ 225.346,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 03  
EDIFICIO: UFFICI COMUNALI  
INDIRIZZO: Via Bixio 44  
SUPERFICIE 1.794 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.1.B	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per l'Attività 34 D.P.R. 151/2011. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per messa a Norma Uffici ai sensi del D.Lgs. 81/08

€ 7.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte El. Cartellonistica di sicurezza.

€ 150.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 70.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE € 220.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22% € 48.400,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2% € 3.520,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE € 271.920,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA) € 8.882,00

TOTALE IMPEGNO € 280.802,00





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 05  
EDIFICIO: PALESTRA  
INDIRIZZO: Via Reiss Romoli 49  
SUPERFICIE 2.543 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	Attività 73.1.B	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza tra 300 e 500 unità, ovvero superficie complessiva da 5000 a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo per l'Attività 65 D.P.R. 151/2011 e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA. Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica.

€ 15.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 90.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 203.440,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 293.440,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 64.556,80

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 4.695,04

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 362.692,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 19.032,00

TOTALE IMPEGNO

€ 381.724,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 05  
EDIFICIO: UFFICI E AUTORIMESSA  
INDIRIZZO: Via delle Magnolie 5  
SUPERFICIE 5.757 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	Attività 75.1.A	Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluripiano e meccanizzati, con superficie compresa tra 300 mq a 1000 mq		
	Attività	#N/D		
	Attività	#N/D		
	Attività	#N/D		
	Attività	#N/D		
	Attività	#N/D		
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>				
Esame Progetto <input checked="" type="checkbox"/>		Presentazione SCIA <input type="checkbox"/>		Rinnovo CPI/SCIA <input checked="" type="checkbox"/>
				Fare Incarico <input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo per l'Attività 75 D.P.R. 151/2011. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per messa a Norma Uffici ai sensi del D.Lgs. 81/08	€ 5.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte El. Cartellonistica di sicurezza.	€ 200.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 200.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 400.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 88.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 6.400,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 494.400,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 6.344,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 500.744,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 06  
EDIFICIO: TRIBUNALE DI TORINO UFFICI SORVEGLIANZA E SCUOLA POLIZIA MUNICIPALE  
INDIRIZZO: Via Bologna 47  
SUPERFICIE 10.253 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 73.2.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza superiore a 500 unità, ovvero superficie complessiva superiore a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività 74.2.B	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per la Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per l'Attività 73 D.P.R. 151/2011. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per messa a Norma Uffici ai sensi del D.Lgs. 81/08	€ 15.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 500.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 500.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 1.000.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 220.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 16.000,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 1.236.000,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 19.032,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 1.255.032,00</b>



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 07  
EDIFICIO: UFFICI - POLIZIA MUNICIPALE  
INDIRIZZO: Via Bazzi 4  
SUPERFICIE 12.328 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	Attività 74.2.B	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 kW (fino a 700 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per l'Attività 74 D.P.R. 151/2011. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 15.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 600.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 30.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE € 630.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22% € 138.600,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2% € 10.080,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE € 778.680,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA) € 19.032,00

TOTALE IMPEGNO € 797.712,00





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 02  
EDIFICIO: CENTRO D'INCONTRO  
INDIRIZZO: Via Chevalley 5  
SUPERFICIE 915 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	<b>Attività 34.1.B</b>	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa da 5.000 a 50.000 kg
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo per l'Attività.	€ 5.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 150.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 50.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	€ 200.000,00
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	€ 44.000,00
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	€ 3.200,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	€ 247.200,00
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	€ 6.344,00
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	€ 253.544,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 02

EDIFICIO: SERVIZI SOCIALI

INDIRIZZO: Via Filadelfia 242

SUPERFICIE 3.669 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)					
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)					
	Attività	#N/D					
	Attività	#N/D					
	Attività	#N/D					
	Attività	#N/D					
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>							
Esame Progetto	<input checked="" type="checkbox"/>	Presentazione SCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	Rinnovo CPI/SCIA	<input checked="" type="checkbox"/>	Fare Incarico	<input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo per le altre Attività.	€ 7.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 100.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 30.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 130.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 28.600,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 2.080,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 160.680,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 8.882,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 169.562,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 02

EDIFICIO: CENTRO DENTRO PROTAGONISMO GIOVANILE

INDIRIZZO: Corso Siracusa 225

SUPERFICIE 460 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	<b>Attività 65.1.B</b>	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per l'Attività 65 del D.P.R. 151/2011.

€ 10.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 400.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Nuovo impianto antincendio a naspi

€ 10.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 200.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 610.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 134.200,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 9.760,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 753.960,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 12.688,00

TOTALE IMPEGNO

€ 766.648,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 03  
EDIFICIO: UFFICI CIRCOSCRIZIONE  
INDIRIZZO: Via Braccini 26  
SUPERFICIE 3.820 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)		
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)		
	Attività	#N/D		
	Attività	#N/D		
	Attività	#N/D		
	Attività	#N/D		
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>				
Esame Progetto <input checked="" type="checkbox"/>		Presentazione SCIA <input type="checkbox"/>		Rinnovo CPI/SCIA <input checked="" type="checkbox"/>
				Fare Incarico <input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.	€ 10.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 300.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 420.200,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 720.200,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 158.444,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 11.523,20</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 890.167,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 12.688,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 902.855,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 04

EDIFICIO: SERVIZI SOCIALI

INDIRIZZO: Via Bellardi 20

SUPERFICIE 378 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le Attività dell'edificio. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per messa a Norma Uffici ai sensi del D.Lgs. 81/08	€ 7.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 150.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 30.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 180.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 39.600,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 2.880,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 222.480,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 8.882,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 231.362,00</b>



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE:

04

EDIFICIO:

CENTRO D'INCONTRO - SERVIZI SOCIALI

INDIRIZZO

Via Saccarelli

SUPERFICIE 1.260 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	Attività 72.1.C	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra contenuta nel presente Allegato.
	Attività 73.2.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza superiore a 500 unità, ovvero superficie complessiva superiore a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)
	Attività	

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto

Presentazione SCIA

Rinnovo CPI/SCIA

Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 15.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 600.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Nuovo impianto a naspi

€ 15.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 30.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 645.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 141.900,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 10.320,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 797.220,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 19.032,00

TOTALE IMPEGNO

€ 816.252,00





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 04  
EDIFICIO: CENTRO D'INCONTRO  
INDIRIZZO: Strada del Lionetto 15  
SUPERFICIE 274 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	<b>Attività 71.1.A</b>	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le Attività dell'edificio. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per messa a Norma Uffici ai sensi del D.Lgs. 81/08

€ 5.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte El. Cartellonistica di sicurezza.

€ 50.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 30.140,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 80.140,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 17.630,80

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 1.282,24

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 99.053,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 6.344,00

TOTALE IMPEGNO

€ 105.397,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 03  
EDIFICIO: SERVIZI SOCIALI  
INDIRIZZO: Trana 2 Bruino 4 - Ex Prinotti  
SUPERFICIE 1.904 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)		
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)		
	Attività	#N/D		
	Attività	#N/D		
	Attività	#N/D		
	Attività	#N/D		
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>				
Esame Progetto <input checked="" type="checkbox"/>		Presentazione SCIA <input checked="" type="checkbox"/>		Rinnovo CPI/SCIA <input checked="" type="checkbox"/>
				Fare Incarico <input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI		Importo
Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.		€ 10.000,00
LAVORI EDILI		Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.		€ 200.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI		Importo
		€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.		€ 30.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>		<b>€ 230.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>		<b>€ 50.600,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>		<b>€ 3.680,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>		<b>€ 284.280,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>		<b>€ 12.688,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>		<b>€ 296.968,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 05

EDIFICIO: EDIFICIO POLIFUNZIONALE

INDIRIZZO: Via Foligno 14

SUPERFICIE 2.100 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 73.2.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza superiore a 500 unità, ovvero superficie complessiva superiore a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per attività 73.	€ 10.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle vie di esodo, luoghi sicuri statici. Cartellonistica di sicurezza.	€ 500.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 20.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 520.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 114.400,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 8.320,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 642.720,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 12.688,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 655.408,00</b>



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 05  
EDIFICIO: SERVIZI SOCIALI  
INDIRIZZO: Corso Lombardia 114  
SUPERFICIE 3.400 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per Centrale Termica. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per le altre Attività.

€ 8.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 200.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 30.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE € 230.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22% € 50.600,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2% € 3.680,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE € 284.280,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA) € 10.150,40

TOTALE IMPEGNO € 294.430,00





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 06

EDIFICIO: CENTRO PROTAGONISMO GIOVANILE

INDIRIZZO: Via Cigna 211

SUPERFICIE 721 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	<b>Attività 65.1.B</b>	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per Attività 65.1.B.

€ 15.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 300.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

Nuovo impianto antincendio a naspi

€ 15.000,00

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 93.730,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 408.730,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 89.920,60

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 6.539,68

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 505.190,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 19.032,00

TOTALE IMPEGNO

€ 524.222,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 06

EDIFICIO: SALONE POLIFUNZIONALE

INDIRIZZO: Via Moncrivello 5

SUPERFICIE 240 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per Attività 65.

€ 8.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 150.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 31.200,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 181.200,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 39.864,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 2.899,20

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 223.963,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 10.150,00

TOTALE IMPEGNO

€ 234.113,00





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 08

EDIFICIO: BIBLIOTECA "GINZBURG"

INDIRIZZO: Via Lombroso

SUPERFICIE 410 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per rinnovo SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per Biblioteca.

€ 5.000,00

LAVORI EDILI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 53.300,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 53.300,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 11.726,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 852,80

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 65.879,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 6.344,00

TOTALE IMPEGNO

€ 72.223,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 07

EDIFICIO: CENTRO INCONTRO

INDIRIZZO: Lungo Dora Colletta 151

SUPERFICIE 1.050 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	<b>Attività 65.1.B</b>	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.					
	<b>Attività</b>	#N/D					
	<b>Attività</b>	#N/D					
	<b>Attività</b>	#N/D					
	<b>Attività</b>	#N/D					
	<b>Attività</b>	#N/D					
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>							
<b>Esame Progetto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Presentazione SCIA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rinnovo CPI/SCIA</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Fare Incarico</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA.	€ 5.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali vie di esodo, luoghi sicuri statici, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 70.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 115.500,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 185.500,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 40.810,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 2.968,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 229.278,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 6.344,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 235.622,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 08

EDIFICIO: CENTRO INCONTRO

INDIRIZZO: Via Vado 2

SUPERFICIE 184 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA per l'Attività 73 D.P.R. 151/2011. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per messa a Norma Uffici ai sensi del D.Lgs. 81/08

€ 2.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 50.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 20.240,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 70.240,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 15.452,80

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 1.123,84

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 86.817,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 2.538,00

TOTALE IMPEGNO

€ 89.355,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 08

EDIFICIO: SERVIZI SOCIALI (EX CHININO)

INDIRIZZO: Via Montevideo 21 - Via Taggia 25

SUPERFICIE 2.180 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>			
Esame Progetto <input checked="" type="checkbox"/>		Presentazione SCIA <input checked="" type="checkbox"/>	Rinnovo CPI/SCIA <input type="checkbox"/>
Fare Incarico <input checked="" type="checkbox"/>			

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA. Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per messa a Norma Uffici ai sensi del D.Lgs. 81/08	€ 7.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 100.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 30.000,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 130.000,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 28.600,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 2.080,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 160.680,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 8.882,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 169.562,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 00

EDIFICIO: CENTRO CIRCOSCRIZIONALE

INDIRIZZO: Strada Comunale di Mirafiori

SUPERFICIE 4.200 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 34.2.C	Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg.
	Attività 71.1.A	Aziende ed uffici, con oltre 300 persone presenti (fino a 500 persone)
	Attività 73.2.c	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza superiore a 500 unità, ovvero superficie complessiva superiore a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).
	Attività 74.1.A	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW (fino a 350 kW)
	Attività	#N/D
	Attività	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA.

€ 8.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.

€ 200.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.

€ 30.000,00

TOTALE IMPORTO OPERE

€ 230.000,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%

€ 50.600,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%

€ 3.680,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE

€ 284.280,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)

€ 10.150,00

TOTALE IMPEGNO

€ 294.430,00



ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 04

EDIFICIO: SALONE POLIFUNZIONALE

INDIRIZZO: Via Servais 5

SUPERFICIE 650 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

Attività D.P.R. 151/2011	Attività 65.1.B	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.	
	Attività 73.2.C	Edifici e/o complessi edilizi a uso terziario e/o industriale caratterizzati da promiscuità strutturale e/o dei sistemi delle vie di esodo e/o impiantistica con capienza superiore a 500 unità, ovvero superficie complessiva superiore a 6000 mq, (indipendentemente dal numero di costituenti e dalla relativa diversa titolarità).	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
	Attività	#N/D	
<b>PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.</b>			
Esame Progetto <input checked="" type="checkbox"/>	Presentazione SCIA <input checked="" type="checkbox"/>	Rinnovo CPI/SCIA <input type="checkbox"/>	Fare Incarico <input checked="" type="checkbox"/>

INCARICHI PROFESSIONALI	Importo
Realizzazione elaborati grafici e relazioni tecniche per consegna Esame Progetto al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino per parere preventivo e raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione SCIA.	€ 10.000,00
LAVORI EDILI	Importo
Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza.	€ 300.000,00
LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI	Importo
	€ -
LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Importo
Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio.	€ 71.500,00
<b>TOTALE IMPORTO OPERE</b>	<b>€ 371.500,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22%</b>	<b>€ 81.730,00</b>
<b>SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2%</b>	<b>€ 5.944,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE</b>	<b>€ 459.174,00</b>
<b>TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA)</b>	<b>€ 12.688,00</b>
<b>TOTALE IMPEGNO</b>	<b>€ 471.862,00</b>





ANAGRAFICA

CIRCOSCRIZIONE: 02

EDIFICIO: SALONE POLIFUNZIONALE

INDIRIZZO: Via Negarville 30

SUPERFICIE 385 m<sup>2</sup>

ATTIVITÀ SOGGETTE AI CONTROLLI DEI VIGILI DEL FUOCO AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011 E DEL D.Lgs. 81/08

<a href="#">Attività D.P.R. 151/2011</a>	<b>Attività 65.1.B</b>	Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 mq.
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D
	<b>Attività</b>	#N/D

PRATICHE ANTINCENDIO DA PRESENTARE AL COMANDO VV.F.

Esame Progetto  Presentazione SCIA  Rinnovo CPI/SCIA  Fare Incarico

INCARICHI PROFESSIONALI

Importo

Raccolta documentazione e certificazioni per asseverazioni a firma di Professionista Antincendio abilitato per presentazione rinnovo SCIA. € 10.000,00

LAVORI EDILI

Importo

Verifica integrazione e certificazione compartimentazioni orizzontali e verticali delle scale protette, vie di esodo, luoghi sicuri statici, depositi ed archivi con aerazione, sostituzione di alcune porte EI. Cartellonistica di sicurezza. € 70.000,00

LAVORI IMPIANTI ESTINZIONE INCENDI

Importo

€ -

LAVORI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Importo

Realizzazione e adeguamento impianti elettrici speciali: illuminazione di sicurezza, rilevazione fumi, segnalazione acustica incendi, evac e pulsanti di sgancio. € 34.650,00

TOTALE IMPORTO OPERE € 104.650,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - IVA 22% € 23.023,00

SOMMA A DISPOSIZIONE - INCENTIVO PROGETTAZIONE 2% € 1.674,00

TOTALE COMPLESSIVO OPERE € 129.347,00

TOTALE INCARICHI PROFESSIONALI (IVA COMPRESA) € 12.688,00

TOTALE IMPEGNO € 142.035,00





QUADRO ECONOMICO GENERALE		
n°	Indirizzo	Importo
1	Piazza Palazzo di Città 1	€ 4.470.500,00
2	Via Giulio 22	€ 3.149.490,00
3	Via Corte d'Appello 16	€ 816.744,00
4	Via Vigone 80	€ 105.224,00
5	Piazza San Giovanni 5	€ 903.264,00
6	Via Leoncavallo 17	€ 33.982,00
7	Via Meucci 4	€ 933.836,00
8	Via Bologna 74	€ 495.384,00
9	Strada Druento 355	€ 34.870,00
10	Via Monte Ortigara 95	€ 668.260,00
11	Corso Vercelli 15	€ 606.460,00
12	Via Stradella 192	€ 290.624,00
13	Piazza Palazzo di Città 7	€ 717.864,00
14	Corso Corsica 55	€ 810.072,00
15	Via Candiolo 79	€ 451.632,00
16	Via Guido Reni 102	€ 321.524,00
17	Corso Peschiera 193	€ 732.106,00
18	Corso Vercelli 141	€ 390.160,00
19	Via Garibaldi 25	€ 736.896,00
20	Piazzetta della Visitazione 13	€ 427.240,00
21	Via Rubino 24	€ 111.568,00
22	Lungo Dora Savona 30	€ 183.190,00
23	Corso Sicilia 12	€ 296.968,00
24	Via Parenzo - Corso Cincinnato 115	€ 1.329.520,00
25	Via Frejus 21	€ 328.069,00
26	Via San Benigno 22	€ 358.768,00
27	Via Ponchielli 61	€ 1.187.544,00
28	Via del Carmine 12 Prefettura	€ 225.346,00
29	Via Bixio 44	€ 280.802,00
30	Via Reiss Romoli 49	€ 381.724,00
31	Via delle Magnolie 5	€ 500.744,00
32	Via Bologna 47	€ 1.255.032,00
33	Via Bazzi 4	€ 797.712,00
34	Via Chevalley 5	€ 253.544,00
35	Via Filadelfia 242	€ 169.562,00
36	Corso Siracusa 225	€ 766.648,00
37	Via Braccini 26	€ 902.855,00
38	Via Bellardi 20	€ 231.362,00
39	Via Saccarelli	€ 816.252,00
40	Strada del Lionetto 15	€ 105.397,00
41	Trana 2 Bruino 4 - Ex Prinotti	€ 296.968,00
42	Via Foligno 14	€ 655.408,00
43	Corso Lombardia 114	€ 294.430,00
44	Via Cigna 211	€ 524.222,00
45	Via Moncrivello 5	€ 234.113,00
46	Via Lombroso	€ 72.223,00
47	Lungo Dora Colletta 151	€ 235.622,00
48	Via Vado 2	€ 89.355,00
49	Via Montevideo 21 - Via Taggia 25	€ 169.562,00
50	Strada Comunale di Mirafiori	€ 294.430,00
51	Via Servais 5	€ 471.862,00
52	Via Negarville 30	€ 142.035,00
<b>TOTALE IMPEGNO DI SPESA</b>		<b>€ 31.058.969,00</b>







CITTA' DI TORINO

DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO  
SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA

**PALAZZO CIVICO**

**SITUAZIONE INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AI FINI ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO**

**IPOSTESI DI PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI ANCORA DA REALIZZARE**

**STIMA DEI COSTI DI INTERVENTO**





## PALAZZO CIVICO

### SITUAZIONE INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AI FINI ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO ED IPOTESI DI PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI ANCORA DA REALIZZARE

#### Situazione pratiche autorizzative:

- 13 luglio 2011: **presentazione del progetto di prevenzione incendi** presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco
- 2 maggio 2012: **rilascio parere di competenza** da parte del Comando (allegato 1)

#### Problematiche di intervento:

Non essendo disponibili risorse finanziarie per realizzare con un unico appalto gli interventi previsti dal progetto di prevenzione incendi, **gli interventi di adeguamento antincendio dell'edificio sono stati avviati a partire dal 2013 nell'ambito dei progetti di manutenzione straordinaria del fabbricato** che vengono approvati annualmente (budget medio annuo circa 300.000,00 euro), nell'ambito dei quali hanno dovuto però essere realizzati anche **altri importanti interventi** di messa in sicurezza e manutentivi quali:

- rifacimento coperture per eliminare le infiltrazioni piovane diffuse (rifatti la quasi totalità dei tetti in coppi e la copertura vetrata di Sala Carpanini)
- consolidamenti strutturali di numerosi tetti e solai
- messa in sicurezza/rifacimento controsoffitti a rischio di caduta/distacco
- sostituzione serramenti esterni, spesso in pessimo stato conservativo, aventi inoltre vetri non a norma di sicurezza e non rispondenti agli attuali requisiti energetici
- rifacimento di numerosi servizi igienici in precarie condizioni

Gli Interventi di messa a norma antincendio vengono realizzati in più fasi successive in quanto:

- **limitata disponibilità economica** a fronte dell'entità degli interventi da realizzare
- **impossibilità di operare in contemporanea su tutto l'edificio** per motivi tecnico/organizzativi (l'adeguamento di un'area comporta spesso la necessità di liberare la stessa da persone e arredi, che devono essere temporaneamente ricollocati in altri spazi stante la necessità di mantenere operativi gli uffici. Inoltre gli interventi di adeguamento dei corpi scala implicano la chiusura parziale degli stessi)

#### Interventi realizzati dal 2013 ad oggi:

- completa messa a norma degli **archivi al piano primo** (realizzazione compartimentazioni murarie, posa porte antincendio, adeguamenti impiantistici, impianto rivelazione fumi);
- completa messa a norma **scala "D"** (lato via Bellezia) (realizzazione compartimentazioni murature, realizzazione controsoffitti REI 120, posa porte antincendio, creazione filtri antincendio, adeguamenti impiantistici, messa a norma vano e locale ascensore, compartimentazione attraversamenti impiantistici)
- parziale messa a norma **altri corpi scala** (scala F, scala B, scala H, scala 3, scala E)
- realizzazione quasi completa delle **compartimentazione antincendio fra il piano quarto ed il sottotetto** (demolizione controsoffitti esistenti in cannocciato e realizzazione controsoffitti REI 120)
- verifica e collaudo tecnico-funzionale impianto antincendio ad idranti con **interventi di adeguamento gruppi di surpressione**

#### Interventi ancora da realizzare:

- completamento **messa a norma altri corpi scala** (alcuni interventi sono già previsti nell'ambito dell'appalto di manutenzione straordinaria anno 2020, inserito nel Programma Triennale 2020-2022, con la realizzazione dei lavori di messa a norma delle scale "1" e "C" per euro 77.030,00 oltre IVA ed oneri, per complessivi euro 95.000,00 circa)
- completamento **compartimentazioni antincendio** ai vari piani secondo il progetto approvato (realizzazione contropareti in cartongesso REI 120, realizzazione filtri antincendio,





- sostituzione di alcune porte REI non più adeguate e posizionamento di nuove porte, sigillatura attraversamenti impiantistici)
- interventi di **adeguamento impiantistico** diffusi su tutto l'edificio da realizzarsi a cura di IREN su impianti elettrici e speciali
  - completamento delle **compartimentazione antincendio fra il piano quarto ed il sottotetto**

tempi di intervento ipotizzati per la realizzazione degli interventi ancora da realizzare:

- in considerazione dei costi stimati degli interventi ancora da realizzare (**circa 2.270.000,00 euro**, come da quadro economico interventi edili (all. 3) e stima costi di intervento (all. 5)), e dell'esigenza di non operare in contemporanea su ampie zone l'edificio per motivi tecnico/organizzativi, si può ipotizzare una tempistica di intervento, per quanto riguarda i **lavori edili**, suddivisa in **3 appalti successivi** (progetti che saranno approvati negli anni 2021, 2022 e 2023), per ciascuno dei quali occorre garantire una copertura economica pari a **circa 750.000,00 euro**. Analoga copertura finanziaria dovrà essere garantita per gli interventi impiantistici, (importo complessivo stimato da IREN pari a circa **2.150.500,00 euro**, come da allegati quadro economico interventi impiantistici (all. 4) e stima costi di intervento (all. 6)), da suddividersi secondo le tempistiche che IREN stessa (o la società che seguirà nella gestione degli impianti comunali) ipotizzerà.

**QUADRO RIEPILOGATIVO COSTI DI INTERVENTO E IPOTESI DI RIPARTIZIONE ANNUALE**

INTERVENTI	ANNO 2020 *** (A)	ANNO 2021 (B)	ANNO 2022 (C)	ANNO 2023 (D)	TOTALE complessivo (A+B+C+D)	TOTALE da finanziare (B+C+D)
OPERE EDILI *	95.000,00	750.000,00	750.000,00	750.000,00	2.345.000,00	2.250.000,00
IMPIANTI ELETTRICI **		716.836,30	716.836,30	716.836,30	2.150.508,90	2.150.508,90
TOTALE	95.000,00	1.466.836,30	1.466.836,30	1.466.836,30	4.495.508,90	4.400.508,90

NOTE:

- \* interventi a carico della Città
- \*\* interventi a carico di IREN o della società che seguirà nella gestione degli impianti comunali
- \*\*\* interventi già previsti nell'ambito dell'appalto di manutenzione straordinaria edifici comunali circoscrizione 1 per l'anno 2020, inserito nel Programma Triennale 2020-2022
- \*\*\*\* interventi da programmare per gli anni 2021-2022-2023 e per i quali occorre disporre l'inserimento nel programma triennale e reperire la relativa copertura finanziaria

N.B.: la ripartizione sui vari anni per gli impianti elettrici è stata ipotizzata dagli Uffici della Città, ma dovrà essere verificata con i responsabili di IREN o della società che seguirà nella gestione degli impianti comunali

**Allegati:**

- all. 1: parere di competenza da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco
- all. 2: planimetria di Palazzo Civico con individuazione dei compartimenti antincendio e dei corpi scala
- all. 3: quadro economico interventi edili
- all. 4: quadro economico interventi impiantistici
- all. 5: stima economica interventi edili
- all. 6: stima economica interventi impiantistici







ALLEGATO 1

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO  
TORINO  
DIVISIONE PREVENZIONE INCENDI

Torino, li 25 APR. 2012

Da citare nella risposta
Prot. N° 14060 /PV
Pratica N. 7790

Al ARCH. SARDI DARIO C/O CITTA'  
DI TORINO  
P.ZZA PALAZZO CIVICO 1  
10121 - TORINO

TORINO, 02 MAG. 2012  
PROT. N. 3804 III. 6. 90/10

è, p.c. Al

Sig. SINDACO di  
10122 - TORINO

OGGETTO: COMUNE DI TORINO - PALAZZO CIVICO sita/o in TORINO (TO) VIA MILANO, 1  
(Att. 71.3.C - 72.1.C - 34.1.B dell'allegato I al D.P.R. n. 151/2011 - Comunicazione  
di approvazione ex art. 3 del D.P.R. n. 151/2011.

Con riferimento all'istanza del 13.07.2011 inerente l'oggetto, si esprime parere di conformità, per quanto di competenza, al progetto allegato all'istanza stessa, a condizione che i lavori siano eseguiti in conformità a quanto illustrato nella documentazione tecnica allegata e nel rispetto delle vigenti norme e criteri tecnici di sicurezza, ancorchè non espressamente richiamati negli elaborati.

Nel restituire copia degli elaborati timbrati da questo Ufficio, si fa presente che, a lavori ultimati, dovrà essere richiesta l'istanza di cui al comma 2 dell'articolo 16 del D. Lgs. n. 139/2006, prima dell'esercizio dell'attività, mediante Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA) di cui al D.P.R. n. 151/2011, corredata dalla documentazione prevista dal Decreto di cui all'articolo 2, comma 7, del medesimo regolamento. Nelle more dell'adozione di detto decreto la documentazione da allegare dovrà essere quella indicata con Lettera Circolare M.I. prot. DCPREV. n. 13061 del 06.10.2011.

Si fa riserva di dettare ulteriori prescrizioni in sede di controlli effettuati con le modalità di cui all'art. 4 del richiamato D.P.R. n. 151/2011.

Il Funzionario Tecnico Istruttore  
Dott. Ing. Massimo GIANNONE



Il Comandante Provinciale  
Dott. Ing. Salvatore SPANO







ALLEGATO 3

**STIMA DEI COSTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO  
PER LA PRESENTAZIONE DELLA S.C.I.A. PRESSO I VIGILI DEL FUOCO**

**QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO – OPERE EDILI**

OPERE:

lavori per adeguamento normativa antincendio	€.	1.300.000,00 a1
lavori per adeguamenti strutturali	€.	200.000,00 a2
Oneri per la sicurezza	€.	<u>100.000,00 a3</u>
<b>totale opere</b>	<b>€.</b>	<b>1.600.000,00 A</b>

Somme a disposizione:

I.V.A. (22%) su opere (A)	€.	352.000,00 B
Incentivo progettazione - coeff. riduzione 0,80		
- 80% fondo per le funzioni tecniche	€.	20.480,00 c1
- 20% fondo per l'innovazione	€.	<u>5.120,00 c2</u>
<b>totale incentivo progettazione</b>	<b>€.</b>	<b>25.600,00 C</b>

sondaggi e prove su strutture per certificazione idoneità statica IVA compr.	€.	50.000,00 E
Imprevisti opere (IVA compr.)	€.	<u>122.400,00 F</u>

**totale somme a disposizione (G= B+C+D+E+F) €.** 500.000,00 G

**TOTALE COMPLESSIVO OPERE (A+G) €.** 2.100.000,00 H

INCARICHI PROFESSIONALI (IVA compresa):

incarico profession. progettaz. adeguamenti strutturali per ottenimento idoneità statica	€.	15.000,00 i1
incarico professionale certificazione idoneità statica	€.	25.000,00 i2
incarico professionale collaudatore opere strutturali	€.	8.000,00 i3
incarico professionale aggiornamento progetto antincendio	€.	15.000,00 i4
incarico professionale presentazione SCIA presso VVF	€.	25.000,00 i5
incarico professionale CSE	€.	40.000,00 i6
imprevisti incarichi professionali	€.	<u>42.000,00 i7</u>


**Totale incarichi professionali €.** 170.000,00 I

**TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA (L = H+ I) €.** 2.270.000,00 L




**STIMA DEI COSTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO  
PER LA PRESENTAZIONE DELLA S.C.I.A. PRESSO I VIGILI DEL FUOCO**

**QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO – IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

		
Piazza Palazzo di Città 1 - Interventi di Adeguamento Normativo Funzionale e Tecnico finalizzato all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi <u>Quadro Economico</u>		
1)	Realizzazione degli impianti di Rivelazione e Segnalazione Allarme Incendio;	€ 832.585,91
2)	Realizzazione degli impianti d'illuminazione di Emergenza;	€ 221.634,33
3)	Realizzazione dell'Impianto di Evacuazione Sonora;	€ 377.450,60
4)	Adeguamento normativo funzionale e tecnico di parte degli impianti elettrici;	€ 101.122,39
5)	Totale Opere	€ 1.532.793,23
6)	IVA su Totale Opere 22 %	€ 337.214,51
7)	Totale opere + iva 22 %	€ 1.870.007,74
8)	Spese Tecniche 15%	€ 229.918,98
9)	IVA su spese tecniche 22 %	€ 50.582,18
10)	Totale Spese Tecniche + iva 22 %	€ 280.501,16
11)	Totale importo opere e spese tecniche	€ 1.762.712,21
12)	IVA su totale importo opere e spese tecniche 22 %	€ 387.796,69
	<b>Totale importo opere con iva 22%</b>	<b>€ 2.150.508,90</b>

IREN RINNOVABILI S.p.A.  
L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
(dott. Paolo Bogaretii)



**DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO  
SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA**

**PALAZZO CIVICO  
INTERVENTI PER ADEGUAMENTO DELL'EDIFICIO  
AI FINI ANTINCENDIO**

**STIMA DEI COSTI DI INTERVENTO  
OPERE EDILI**



PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

<b>PIANO INTERRATO</b>				
<b>LAVORAZIONE</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>u.m.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>TOTALE</b>
<b>COMPARTO ANTINCENDIO UNICO</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	36	79.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	240	28.800,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	90	9.900,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	20	4.000,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	40	2.400,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOTALE PIANO INTERRATO</b>				<b>124.300,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

<b>PIANO TERRENO</b>				
<b>LAVORAZIONE</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>u.m.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>TOTALE</b>
<b>SCALA "A"</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	4	8.800,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	90	10.800,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	10	1.100,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	6	1.200,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	4	240,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	110	16.500,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>38.640,00</b>
<b>COMPARTO B</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	5	11.000,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	100	12.000,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	8	880,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	8	1.600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	6	360,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	120	18.000,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>43.840,00</b>
<b>COMPARTO C</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	6	13.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	10	1.200,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	3	180,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>15.180,00</b>



PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO D</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	1	2.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	50	6.000,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	2	400,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>8.600,00</b>
<b>COMPARTO E</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	5	11.000,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	15	1.800,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	2	400,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	4	240,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	75	11.250,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>24.690,00</b>
<b>COMPARTO F</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	5	11.000,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	100	12.000,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	4	240,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>24.040,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO I</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	1	2.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	10	1.200,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	2	400,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	6	360,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>4.160,00</b>
<b>COMPARTO L (Sala Carpanini)</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	45	5.400,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	2	120,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>10.520,00</b>
<b>COMPARTO PARTI COMUNI</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/androni) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad	8	4.000,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
adeguamenti portoni di uscita su strada per apertura vie di fuga	10.000,00	cad	4	40.000,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>44.000,00</b>
<b>TOT. PIANO TERRENO</b>				<b>213.670,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

<b>PIANO AMMEZZATO</b>				
<b>LAVORAZIONE</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>u.m.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>TOTALE</b>
<b>COMPARTO A</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	3	6.600,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	20	2.400,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	5	550,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	5	1.000,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad	1	500,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	2	120,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>12.170,00</b>
<b>COMPARTO B</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>600,00</b>
<b>COMPARTO C</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	10	1.200,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>6.200,00</b>



PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO D</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	3	6.600,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	15	1.800,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	3	180,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>9.180,00</b>
<b>COMPARTO E</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	3	6.600,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	10	1.200,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	2	120,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>8.520,00</b>
<b>COMPARTO F</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	50	6.000,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	3	180,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>11.180,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO G</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	3	6.600,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	30	3.600,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	20	2.200,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad	1	500,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	3	180,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>14.880,00</b>
<b>COMPARTO H</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	55	6.600,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	2	120,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>11.720,00</b>
<b>COMPARTO I</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	4	8.800,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	40	4.800,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	12	1.320,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	6	1.200,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	8	480,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>17.600,00</b>
<b>TOT. PIANO AMMEZZATO</b>				<b>92.050,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

<b>PIANO SECONDO</b>				
<b>LAVORAZIONE</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>u.m.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>TOTALE</b>
<b>COMPARTO A</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	1	2.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	20	2.400,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	5	1.000,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	3	180,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>5.780,00</b>
<b>COMPARTO B</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	6	13.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	130	15.600,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad	2	1.000,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	4	240,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>31.640,00</b>
<b>COMPARTO C</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	20	2.400,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	2	120,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>3.120,00</b>



PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO D</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	3	6.600,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	40	4.800,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	20	2.200,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad	1	500,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	3	180,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>16.080,00</b>
<b>COMPARTO E</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>0,00</b>
<b>COMPARTO F</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	4	8.800,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	10	1.200,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	15	1.650,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad	1	500,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	2	120,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>14.070,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO G</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>0,00</b>
<b>COMPARTO H</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	120	14.400,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	1	60,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>19.660,00</b>
<b>COMPARTO I</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	8	17.600,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	30	3.600,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	16	1.760,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	12	2.400,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	4	2.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	8	480,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>27.840,00</b>
<b>TOT. PIANO SECONDO</b>				<b>118.190,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

<b>PIANO TERZO</b>				
<b>LAVORAZIONE</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>u.m.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>TOTALE</b>
<b>COMPARTO A</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	3	6.600,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	60	7.200,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad	1	500,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	8	480,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>16.380,00</b>
<b>COMPARTO B</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	4	8.800,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	115	13.800,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	2	400,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad	2	1.000,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	6	360,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>24.360,00</b>
<b>COMPARTO C</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	1	200,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	5	300,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>500,00</b>



PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO D</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	190	22.800,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	3	600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	4	240,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>29.040,00</b>
<b>COMPARTO E</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	2	400,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	5	300,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>700,00</b>
<b>COMPARTO F</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	40	4.800,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	1	500,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	4	240,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>10.740,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO G</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	35	4.200,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad	1	500,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	1	500,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	5	300,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>10.700,00</b>
<b>COMPARTO H</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	91	10.920,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	5	1.000,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	1	500,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	5	300,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>17.120,00</b>
<b>COMPARTO I</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	1	2.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	11	1.210,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	8	1.600,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	4	240,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>5.250,00</b>
<b>TOT. PIANO TERZO</b>				<b>114.790,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

<b>PIANO QUARTO</b>				
<b>LAVORAZIONE</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>	<b>u.m.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>TOTALE</b>
<b>COMPARTO A</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	1	2.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	30	3.600,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	5	550,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	2	400,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	23	11.500,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	4	240,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>18.490,00</b>
<b>COMPARTO B</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	4	8.800,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	35	4.200,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad	2	1.000,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	2	120,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>14.120,00</b>
<b>COMPARTO C</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	1	2.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	1	500,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	150	22.500,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>25.200,00</b>



PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO D</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiуме REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	4	240,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	440	66.000,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>70.640,00</b>
<b>COMPARTO E</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	1	2.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiуме REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	2	1.000,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>3.200,00</b>
<b>COMPARTO F</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	3	6.600,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	100	12.000,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	2	400,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiуме REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	2	1.000,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	4	240,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	300	45.000,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>65.240,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO G</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	4	8.800,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	50	6.000,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	20	2.200,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	2	400,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	5	300,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	48	7.200,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>25.900,00</b>
<b>COMPARTO H</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	70	8.400,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	5	300,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	400	60.000,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>69.500,00</b>
<b>COMPARTO I</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	3	6.600,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	120	14.400,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq	10	1.100,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	500,00	cad	1	500,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	5	300,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>23.700,00</b>
<b>TOT. PIANO QUARTO</b>				<b>315.990,00</b>

<b>PIANO QUINTO</b>				
LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO A</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	8	17.600,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	245	29.400,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	5	300,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	40	6.000,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>55.100,00</b>
<b>COMPARTO B</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>0,00</b>
<b>COMPARTO C</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>0,00</b>



PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO D</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	7	15.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	280	33.600,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad	4	2.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	10	600,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	500	75.000,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>126.600,00</b>
<b>COMPARTO E</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>0,00</b>
<b>COMPARTO F</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	1	2.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	60	7.200,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>9.400,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>COMPARTO G</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>0,00</b>
<b>COMPARTO H</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>0,00</b>
<b>COMPARTO I</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	2	4.400,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	4	800,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente filtri	500,00	cad		0,00
ripristini pavimenti/murature ed opere edili varie ove realizzo interventi (es. nuovi filtri)	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOT. COMPARTO</b>				<b>5.200,00</b>
<b>TOT. PIANO QUINTO</b>				<b>196.300,00</b>

<b>CORPI SCALA</b>				
LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>SCALA "A"</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	20	2.400,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	6	1.200,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad	3	1.500,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	10	600,00
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml	50	2.000,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	25	3.750,00
Ponteggio/sicurezza	5.000,00	cad	1	5.000,00
<b>TOTALE SCALA "A"</b>				<b>16.450,00</b>
<b>SCALA "B"</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad		
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml		
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		
nuovi mancorrenti	50,00	ml	40	2.000,00
<b>TOTALE SCALA "B"</b>				<b>2.000,00</b>
<b>SCALA "C"</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad	1	2.200,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	20	2.400,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	2	400,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad	4	2.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	10	600,00
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml	52	2.080,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	35	5.250,00
ponteggio/sicurezza	7.000,00	cad	1	7.000,00
<b>TOTALE SCALA "C"</b>				<b>21.930,00</b>



PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>SCALA "D"</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml	15	600,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
altri interventi				0,00
<b>TOTALE SCALA "D"</b>				<b>600,00</b>
<b>SCALA "E"</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	50	6.000,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	5	1.000,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad	1	500,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	10	600,00
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml	30	1.200,00
cassonetti rei compartimentazione dorsali impianti in transito all'interno della scala	200,00	ml	20	4.000,00
ponteggio/sicurezza	5.000,00	cad	1	5.000,00
<b>TOTALE SCALA "E"</b>				<b>18.300,00</b>
<b>SCALA "F"</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	6	1.200,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	10	600,00
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml	45	1.800,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
quadri elettrici da invertire	800,00	cad	12,00	9.600,00
<b>TOTALE SCALA "F"</b>				<b>14.200,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>SCALA "G"</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	50	6.000,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	6	1.200,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad	3	1.500,00
collari/schiуме REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	10	600,00
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	30	4.500,00
ponteggio/sicurezza	5.000,00	cad	1,00	5.000,00
<b>TOTALE SCALA "G"</b>				<b>18.800,00</b>
<b>SCALA "H"</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (zona aulica) (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	15.000,00	cad	2	30.000,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq	40	4.800,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	10	2.000,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad	3	1.500,00
collari/schiуме REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	10	600,00
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
altri interventi	5.000,00	cad		0,00
<b>TOTALE SCALA "H"</b>				<b>38.900,00</b>
<b>SCALA "1" (gomma)</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	5	1.000,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad	2	1.000,00
collari/schiуме REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	10	600,00
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml	50	2.000,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	50	7.500,00
rifacimento pavimentazione (attualmente in materiale infiammabile)	100,00	mq	300	30.000,00
cassonetti rei compartimentazione dorsali impianti in transito all'interno della scala	200,00	ml	30	6.000,00
ponteggio/sicurezza	7.000,00	cad	1,00	7.000,00
<b>TOTALE SCALA "1"</b>				<b>55.100,00</b>

PALAZZO CIVICO  
STIMA COSTI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

LAVORAZIONE	PREZZO UNITARIO	u.m.	QUANTITA'	TOTALE
<b>SCALA "2" (onore)</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad		0,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad		0,00
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml		0,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq		0,00
<b>TOTALE SCALA "2"</b>				<b>0,00</b>
<b>SCALA "3" (insinuazione)</b>				
fornitura e posa di nuove porte REI (compresi oblo', maniglioni antipanico e assistenze murarie)	2.200,00	cad		0,00
placcaggi su pareti e/o soffitti con lastre REI (fornitura-posa-decorazione eventuali botole REI)	120,00	mq		0,00
nuovi muri REI (blocchi-posa-intonaco-tinta)	110,00	mq		0,00
certificazione requisiti REI strutture esistenti (muri/solai) (compresi sondaggi)	200,00	cad	6	1.200,00
adeguamento finestre esistenti per aerazione permanente in sommità	500,00	cad		0,00
collari/schiume REI in corrispondenza degli attraversamenti murari fra diverse compartimentazioni	60,00	cad	6	360,00
trattamenti di ignifugazione materiali lignei presenti	40,00	ml	35	1.400,00
controsoffitto REI (demolizione esistente, fornitura doppia lastra, rasatura, tinta)	150,00	mq	30	4.500,00
adeguamento porta piano terra via di fuga	1.000,00	cad	1	1.000,00
ponteggio/sicurezza	7.000,00	cad	1,00	7.000,00
<b>TOTALE SCALA "3"</b>				<b>15.460,00</b>
<b>TOTALE CORPI SCALA</b>				<b>201.740,00</b>



**RIEPILOGO STIMA COSTI DI INTERVENTO (OPERE EDILI)**

PIANO INTERRATO	euro	124.300,00
PIANO TERRENO	euro	213.670,00
PIANO AMMEZZATO	euro	92.050,00
PIANO SECONDO	euro	118.190,00
PIANO TERZO	euro	114.790,00
PIANO QUARTO	euro	315.990,00
PIANO QUINTO	euro	196.300,00
CORPI SCALA	euro	<u>201.740,00</u>
<b>TOTALE</b>	<b>euro</b>	<b>1.377.030,00 *</b>

\*di cui:

euro 77.030,00 relativi ad interventi edili già previsti nell'ambito dell'appalto di *manutenzione straordinaria edifici comunali circoscrizione 1* per l'anno 2020, inserito nel Programma Triennale 2020-2022

euro 1.300.000,00 relativi ad interventi da programmare per gli anni 2021-2022-2023 e per i quali occorre disporre l'inserimento nel programma triennale e reperire la relativa copertura finanziaria

**PALAZZO CIVICO**  
**INTERVENTI PER ADEGUAMENTO DELL'EDIFICIO**  
**AI FINI ANTINCENDIO**

**STIMA DEI COSTI DI INTERVENTO**  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

**Palazzo civico adeguamento impianti al CPI  
Computo Metrico Estimativo Impianto EVAC**

pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo
<b>Impianto EVAC (Impianto Comune)</b>						<b>€ 115.573,19</b>
1	NP.EVAC.01	Master unit Amplificata 500 W monoCompartmento tipo RCF o equivalente referenza MX3500/6	cad	€ 8.257,25	12	€ 99.086,99
2	NP.EVAC.03	Scheda Interlink per sistema EVAC monoCompartmento tipo RCF o equivalente	cad	€ 735,23	2	€ 1.470,47
3	NP.EVAC.02	Base microfonica per sistema EVAC per collegamento diretto a unità centrale	cad	€ 893,59	6	€ 5.361,56
4	06.A23.G01.505	P.O. posa in opera di sistema di diffusione sonora secondo normativa EVAC.	cad	€ 143,64	12	€ 1.723,68
5	06.A02.F01.030	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 0,50	m	€ 1,89	2500	€ 4.725,00
6	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	300	€ 2.460,00
7	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	30	€ 745,50
<b>Impianto EVAC (Compartimento A escluso P-1)</b>						<b>€ 28.494,06</b>
8	NP.EVAC.06	Altoparlante a a parete 10-6-3-1,5 W	cad	89,93	39	€ 3.507,18
9	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	39	€ 650,13
10	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	19	€ 2.829,60
11	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	19	€ 316,73
12	NP.EVAC.05	Diffusore a tromba per esterni 30 W max	cad	190,17	1	€ 190,17
13	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	1	€ 16,67
14	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	1219	€ 3.669,19
15	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	450	€ 3.690,00
16	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	569	€ 10.617,54
17	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	121	€ 3.006,85
<b>Impianto EVAC (Compartimento B escluso P-1)</b>						<b>€ 26.031,92</b>
18	NP.EVAC.06	Altoparlante a a parete 10-6-3-1,5 W	cad	89,93	45	€ 4.046,75
19	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	45	€ 750,15
20	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	19	€ 2.829,60
21	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	19	€ 316,73
22	NP.EVAC.05	Diffusore a tromba per esterni 30 W max	cad	190,17	1	€ 190,17
23	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	1	€ 16,67
24	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	1036	€ 3.118,36
25	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	330	€ 2.706,00
26	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	509	€ 9.497,94
27	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	103	€ 2.559,55
<b>Impianto EVAC (Compartimento C escluso P-1)</b>						<b>€ 17.780,39</b>
28	NP.EVAC.06	Altoparlante a a parete 10-6-3-1,5 W	cad	89,93	32	€ 2.877,69
29	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	32	€ 533,44
30	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	8	€ 1.191,41
31	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	8	€ 133,36
32	NP.EVAC.05	Diffusore a tromba per esterni 30 W max	cad	190,17	1	€ 190,17
33	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	1	€ 16,67
34	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	745	€ 2.242,45
35	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	260	€ 2.132,00
36	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	355	€ 6.624,30
37	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	74	€ 1.838,90
<b>Impianto EVAC (Compartimento D escluso P-1)</b>						<b>€ 25.136,08</b>
38	NP.EVAC.06	Altoparlante a a parete 10-6-3-1,5 W	cad	89,93	37	€ 3.327,33
39	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	37	€ 616,79
40	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	24	€ 3.574,23
41	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	24	€ 400,08
42	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	1071	€ 3.223,71
43	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	362	€ 2.968,40
44	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	479	€ 8.938,14
45	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	84	€ 2.087,40
<b>Impianto EVAC (Compartimento E escluso P-1)</b>						<b>€ 17.699,78</b>
46	NP.EVAC.06	Altoparlante a a parete 10-6-3-1,5 W	cad	89,93	19	€ 1.708,63
47	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	19	€ 316,73
48	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	6	€ 893,56
49	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	6	€ 100,02
50	NP.EVAC.05	Diffusore a tromba per esterni 30 W max	cad	190,17	1	€ 190,17
51	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	1	€ 16,67
52	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	798	€ 2.401,98
53	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	255	€ 2.091,00
54	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	443	€ 8.266,38
55	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	69	€ 1.714,65
<b>Impianto EVAC (Compartimento F escluso P-1)</b>						<b>€ 24.836,27</b>
56	NP.EVAC.06	Altoparlante a a parete 10-6-3-1,5 W	cad	89,93	42	€ 3.776,96
57	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	42	€ 700,14
58	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	16	€ 2.382,82
59	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	16	€ 266,72
60	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	1059	€ 3.187,59
61	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	346	€ 2.837,20
62	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	513	€ 9.572,58
63	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	85	€ 2.112,25



Impianto EVAC (Compartimento G escluso P-1)						€ 22.498,17
pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo
64	NP.EVAC.06	Altoparlante a a parete 10-6-3-1,5 W	cad	89,93	34	€ 3.057,54
65	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	34	€ 566,78
66	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	6	€ 893,56
67	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	6	€ 100,02
68	NP.EVAC.05	Diffusore a tromba per esterni 30 W max	cad	190,17	1	€ 190,17
69	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	1	€ 16,67
70	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	1042	€ 3.136,42
71	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	341	€ 2.796,20
72	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	516	€ 9.528,56
73	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	85	€ 2.112,25
Impianto EVAC (Compartimento H escluso P-1)						€ 23.016,41
74	NP.EVAC.06	Altoparlante a a parete 10-6-3-1,5 W	cad	89,93	24	€ 2.158,27
75	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	24	€ 400,08
76	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	24	€ 3.574,23
77	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	24	€ 400,08
78	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	1032	€ 3.105,32
79	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	327	€ 2.681,40
80	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	468	€ 8.732,88
81	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	79	€ 1.963,15
Impianto EVAC (Compartimento I escluso P-1)						€ 40.079,31
82	NP.EVAC.06	Altoparlante a a parete 10-6-3-1,5 W	cad	89,93	65	€ 5.845,30
83	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	65	€ 1.083,55
84	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	13	€ 1.936,04
85	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	13	€ 216,71
86	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	1806	€ 5.436,06
87	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	623	€ 5.108,60
88	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	895	€ 16.700,70
89	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	151	€ 3.752,35
Impianto EVAC (Compartimento L, Sala Carpanini)						€ 5.077,17
90	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	6	€ 893,56
91	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	6	€ 100,02
92	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	194	€ 583,94
93	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	62	€ 508,40
94	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	135	€ 2.519,10
95	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	19	€ 472,15
Impianto EVAC (Piano seminterrato)						€ 31.227,86
96	NP.EVAC.06	Altoparlante a a parete 10-6-3-1,5 W	cad	89,93	71	€ 6.384,87
97	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	71	€ 1.183,57
98	NP.EVAC.04	Altoparlante a a parete bifacciale 20 - 10 -5 - 2,5 W	cad	148,93	13	€ 1.936,04
99	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	13	€ 216,71
100	NP.EVAC.05	Diffusore a tromba per esterni 30 W max	cad	190,17	3	€ 570,51
101	06.A23.G01.520	P.O. diffusore di suono	cad	16,67	3	€ 50,01
102	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	1535	€ 4.620,35
103	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	1523	€ 12.488,60
104	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	152	€ 3.772,20
TOTALE Impianto EVAC						€ 377.450,60

Computo Metrico Estimativo Impianto IRAI						
pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo
Impianto IRAI (Impianto Comune)						€ 46.834,25
105	06.A19.A04.015	F.O. di cde antinc. 4 loop expand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)	cad	€ 2.945,80	4	€ 11.783,20
106	06.A19.A04.025	F.O. di struttura per 4 schede di espansione, da 4 loop ciascuna, da inserire nella cde 06.P19.A04.015	cad	€ 259,82	4	€ 1.039,28
107	06.A19.A04.030	F.O. di scheda di espansione per centrale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili)	cad	€ 409,07	4	€ 1.636,28
108	06.A19.A04.040	F.O. di display lcd remoto visione stato impianto e invio di comandi per 06.P19.A04.005 e 015	cad	€ 832,49	2	€ 1.664,98
109	06.A19.A05.005	F.O. di programmazione di cde antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato	cad	€ 5,47	1731	€ 9.468,57
110	06.A19.A05.010	F.O. di startup di cde antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuatori. per ogni sensore installato	cad	€ 7,71	1731	€ 13.346,01
111	06.A02.F01.030	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 0,50	m	€ 1,89	584	€ 1.103,76
112	06.A19.A03.030	F.O. di unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate	cad	€ 381,17	1	€ 381,17
113	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	600	€ 4.920,00
114	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	60	€ 1.491,00
Impianto IRAI (Compartimento A escluso P-1)						€ 99.238,63
115	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	204	€ 4.424,76
116	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	204	€ 12.586,80
117	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	69	€ 1.562,85
118	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	29	€ 3.674,30
119	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	26	€ 2.299,44
120	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28Ah	cad	€ 360,47	3	€ 1.081,41
121	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	6	€ 156,30
122	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40
123	06.A19.B02.050	F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	€ 112,51	14	€ 1.575,14
124	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	3	€ 223,08
125	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	43	€ 5.101,52
126	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55
127	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	2	€ 173,80
128	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	4	€ 195,92
129	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	2573	€ 7.744,73
130	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	400	€ 3.280,00
131	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	€ 24,19	500	€ 12.095,00
132	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	€ 1,98	500	€ 990,00
133	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	1673	€ 31.218,18
134	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	397	€ 9.865,45
Impianto IRAI (Compartimento B escluso P-1)						€ 72.006,58
135	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	164	€ 3.557,16
136	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	164	€ 10.118,80
137	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	69	€ 1.562,85
138	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	17	€ 2.153,90
139	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	19	€ 1.680,36
140	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28Ah	cad	€ 360,47	2	€ 720,94
141	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	4	€ 104,20
142	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40
143	06.A19.B02.050	F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	€ 112,51	12	€ 1.350,12
144	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	2	€ 148,72
145	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	29	€ 3.440,56
146	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55
147	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	3	€ 260,70
148	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	0	€ -
149	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	1866	€ 5.616,66
150	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	300	€ 2.460,00
151	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	€ 24,19	400	€ 9.676,00
152	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	€ 1,98	400	€ 792,00
153	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	1166	€ 21.757,56
154	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	226	€ 5.616,10

Impianto IRAI (Compartimento C escluso P-1)							€ 72.785,83
pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo	
155	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	128	€ 2.776,32	
156	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	128	€ 7.897,60	
157	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	55	€ 1.245,75	
158	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	17	€ 2.153,90	
159	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	18	€ 1.591,92	
160	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28Ah	cad	€ 360,47	3	€ 1.081,41	
161	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	6	€ 156,30	
162	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40	
163	06.A19.B02.050	F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastro	cad	€ 112,51	11	€ 1.237,61	
164	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	3	€ 223,08	
165	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	28	€ 3.321,92	
166	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55	
167	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	3	€ 260,70	
168	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	2	€ 97,96	
169	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	1983	€ 5.968,83	
170	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	300	€ 2.460,00	
171	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	€ 24,19	500	€ 12.095,00	
172	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	€ 1,98	500	€ 990,00	
173	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	1183	€ 22.074,78	
174	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	248	€ 6.162,80	
Impianto IRAI (Compartimento D escluso P-1)							€ 96.406,78
175	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	210	€ 4.554,90	
176	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	210	€ 12.957,00	
177	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	51	€ 1.155,15	
178	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	27	€ 3.420,90	
179	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	28	€ 2.476,32	
180	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28Ah	cad	€ 360,47	3	€ 1.081,41	
181	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	6	€ 156,30	
182	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40	
183	06.A19.B02.050	F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastro	cad	€ 112,51	20	€ 2.250,20	
184	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	3	€ 223,08	
185	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	42	€ 4.982,88	
186	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55	
187	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	3	€ 260,70	
188	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	1	€ 48,98	
189	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	2603	€ 7.835,03	
190	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	600	€ 4.920,00	
191	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	€ 24,19	700	€ 16.933,00	
192	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	€ 1,98	700	€ 1.386,00	
193	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	1303	€ 24.313,98	
194	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	250	€ 6.461,00	
Impianto IRAI (Compartimento E escluso P-1)							€ 49.230,73
195	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	94	€ 2.038,86	
196	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	94	€ 5.799,80	
197	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	51	€ 1.155,15	
198	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	11	€ 1.393,70	
199	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	11	€ 972,84	
200	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28Ah	cad	€ 360,47	2	€ 720,94	
201	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	4	€ 104,20	
202	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40	
203	06.A19.B02.050	F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastro	cad	€ 112,51	6	€ 675,06	
204	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	2	€ 148,72	
205	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	17	€ 2.016,88	
206	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55	
207	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	3	€ 260,70	
208	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	1	€ 48,98	
209	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	1325	€ 3.988,25	
210	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	200	€ 1.640,00	
211	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	€ 24,19	400	€ 9.676,00	
212	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	€ 1,98	400	€ 792,00	
213	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	725	€ 13.528,50	
214	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	132	€ 3.280,20	



Impianto IRAI (Compartimento F escluso P-1)						€ 78.424,09
pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo
215	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	194	€ 4.207,86
216	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	194	€ 11.969,80
217	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	59	€ 1.336,35
218	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	30	€ 3.801,00
219	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	29	€ 2.564,76
220	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28Ah	cad	€ 360,47	3	€ 1.081,41
221	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	6	€ 156,30
222	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40
223	06.A19.B02.050	F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	€ 112,51	16	€ 1.800,16
224	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	3	€ 223,08
225	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	37	€ 4.389,68
226	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55
227	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	2	€ 173,80
228	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	2	€ 97,96
229	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	1864	€ 5.610,64
230	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	300	€ 2.460,00
231	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	€ 24,19	500	€ 12.095,00
232	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	€ 1,98	500	€ 990,00
233	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	1064	€ 19.854,24
234	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	186	€ 4.622,10
<b>Impianto IRAI (Compartimento G escluso P-1)</b>						<b>€ 63.225,50</b>
235	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	164	€ 3.557,16
236	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	164	€ 10.118,80
237	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	57	€ 1.291,05
238	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	20	€ 2.534,00
239	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	15	€ 1.326,60
240	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28Ah	cad	€ 360,47	3	€ 1.081,41
241	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	6	€ 156,30
242	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40
243	06.A19.B02.050	F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	€ 112,51	10	€ 1.125,10
244	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	3	€ 223,08
245	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	30	€ 3.559,20
246	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55
247	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	3	€ 260,70
248	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	1	€ 48,98
249	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	1536	€ 4.623,36
250	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	300	€ 2.460,00
251	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	€ 24,19	400	€ 9.676,00
252	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	€ 1,98	400	€ 792,00
253	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	836	€ 15.599,76
254	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	153	€ 3.802,05
<b>Impianto IRAI (Compartimento H escluso P-1)</b>						<b>€ 71.606,38</b>
255	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	176	€ 3.817,44
256	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	176	€ 10.859,20
257	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	43	€ 973,95
258	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	22	€ 2.787,40
259	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	25	€ 2.211,00
260	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28Ah	cad	€ 360,47	3	€ 1.081,41
261	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	6	€ 156,30
262	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40
263	06.A19.B02.050	F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	€ 112,51	6	€ 675,06
264	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	3	€ 223,08
265	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	38	€ 4.508,32
266	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55
267	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	3	€ 260,70
268	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	1	€ 48,98
269	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 2 x 1,5	m	€ 3,01	1787	€ 5.378,87
270	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	300	€ 2.460,00
271	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	€ 24,19	400	€ 9.676,00
272	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	€ 1,98	400	€ 792,00
273	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	1087	€ 20.283,42
274	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	178	€ 4.423,30

Impianto IRAI (Compartimento I escluso P-1)						€ 116.260,53
pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo
275	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	201	€ 4.359,69
276	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	201	€ 12.401,70
277	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	62	€ 1.404,30
278	06.A19.B03.010	F.O. di barriera formata da 2 elementi separati tx e rx per portate fino a 100 metri	cad	€ 1.174,61	14	€ 16.444,54
279	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	31	€ 3.927,70
280	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	42	€ 3.714,48
281	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	€ 360,47	3	€ 1.081,41
282	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	6	€ 156,30
283	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40
284	06.A19.B02.050	F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastro	cad	€ 112,51	15	€ 1.687,65
285	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	3	€ 223,08
286	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	44	€ 5.220,16
287	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55
288	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	3	€ 260,70
289	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	2	€ 97,96
290	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	2618	€ 7.880,18
291	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	400	€ 3.280,00
292	06.A11.B01.080	F.O. di canalina PVC 150x60	m	€ 24,19	700	€ 16.933,00
293	06.A11.B02.010	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60	m	€ 1,98	700	€ 1.386,00
294	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	1518	€ 28.325,88
295	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	261	€ 6.485,85
Impianto IRAI (Compartimento L, Sala Carpanini)						€ 8.354,39
296	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	15	€ 325,35
297	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	15	€ 925,50
298	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	3	€ 67,95
299	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	3	€ 380,10
300	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	2	€ 176,88
301	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	€ 360,47	1	€ 360,47
302	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	2	€ 52,10
303	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40
304	06.A19.B02.050	F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastro	cad	€ 112,51	4	€ 450,04
305	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	1	€ 74,36
306	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	7	€ 830,48
307	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55
308	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	3	€ 260,70
309	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	0	€ -
310	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	156	€ 469,56
311	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	66	€ 541,20
312	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	90	€ 1.679,40
313	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	31	€ 770,35
Impianto IRAI (Piano seminterrato)						€ 58.212,22
314	06.A19.A01.025	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	€ 21,69	181	€ 3.925,89
315	06.A19.A03.015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	€ 61,70	181	€ 11.167,70
316	06.A19.B02.035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	€ 22,65	25	€ 566,25
317	06.A19.B02.040	F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato	cad	€ 126,70	30	€ 3.801,00
318	06.A19.B02.030	F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo	cad	€ 88,44	29	€ 2.564,76
319	06.A19.A02.020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	€ 360,47	3	€ 1.081,41
320	06.P28.D02.005	batteria 10 anni - 12 V fino a 7,2 Ah	cad	€ 26,05	6	€ 156,30
321	06.A28.D01.005	p.o. di batteria fino a 8 Ah	cad	€ 3,90	6	€ 23,40
322	06.A19.B02.050	F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastro	cad	€ 112,51	4	€ 450,04
323	06.A19.A03.020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	€ 74,36	3	€ 223,08
324	06.A19.A03.045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	€ 118,64	30	€ 3.559,20
325	06.A19.A03.050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	€ 193,31	5	€ 966,55
326	06.A19.A03.025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	€ 86,90	3	€ 260,70
327	06.A19.B02.010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	€ 48,98	7	€ 342,86
328	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	€ 3,01	2128	€ 6.405,28
329	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	2128	€ 17.449,60
330	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	212	€ 5.268,20
TOTALE Impianto IRAI						€ 832.585,91

Computo Metrico Estimativo Impianto Illuminazione di emergenza						
pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo
Impianto Illuminazione di emergenza (Compartimento A escluso P-1)						€ 25.770,69
331	06.A30.A03.010	rimozione apparec. illuminanti	cad	5,01	89	€ 445,89
332	06.A25.B05.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	103	€ 13.535,23
333	06.A25.B05.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA [Sempre Accesa] tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	21	€ 3.308,13
334	06.A25.B05.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,39	27	€ 1.576,53
335	06.A25.B05.100	F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,63	10	€ 126,30
336	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	493	€ 1.380,40
337	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	256	€ 4.776,96
338	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	25	€ 621,25
Impianto Illuminazione di emergenza (Compartimento B escluso P-1)						€ 22.445,31
339	06.A30.A03.010	rimozione apparec. illuminanti	cad	5,01	75	€ 375,75
340	06.A25.B05.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	86	€ 11.301,26
341	06.A25.B05.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA [Sempre Accesa] tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	19	€ 2.993,07
342	06.A25.B05.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,39	26	€ 1.518,14
343	06.A25.B05.100	F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,63	10	€ 126,30
344	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	426	€ 1.192,80
345	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	234	€ 4.366,44
346	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	23	€ 571,55
Impianto Illuminazione di emergenza (Compartimento C escluso P-1)						€ 16.497,11
347	06.A30.A03.010	rimozione apparec. illuminanti	cad	5,01	65	€ 325,65
348	06.A25.B05.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	63	€ 8.278,83
349	06.A25.B05.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA [Sempre Accesa] tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	13	€ 2.047,89
350	06.A25.B05.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,39	17	€ 992,63
351	06.A25.B05.100	F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,63	10	€ 126,30
352	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	364	€ 1.019,20
353	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	176	€ 3.284,16
354	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	17	€ 422,45



Impianto illuminazione di emergenza (Compartimento D escluso P-1)						€ 20.503,61
pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo
355	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	5,01	84	€ 420,84
356	06.A25.B05.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	87	€ 11.432,67
357	06.A25.B05.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	12	€ 1.890,36
358	06.A25.B05.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,39	20	€ 1.167,80
359	06.A25.B05.100	F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,63	10	€ 126,30
360	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	415	€ 1.162,00
361	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	204	€ 3.806,64
362	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	20	€ 497,00
Impianto illuminazione di emergenza (Compartimento E escluso P-1)						€ 10.615,20
363	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	5,01	36	€ 180,36
364	06.A25.B05.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	38	€ 4.993,58
365	06.A25.B05.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	8	€ 1.260,24
366	06.A25.B05.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,39	12	€ 700,68
367	06.A25.B05.100	F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,63	10	€ 126,30
368	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	265	€ 742,00
369	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	124	€ 2.313,84
370	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	12	€ 298,20
Impianto illuminazione di emergenza (Compartimento F escluso P-1)						€ 22.509,10
371	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	5,01	94	€ 470,94
372	06.A25.B05.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	91	€ 11.958,31
373	06.A25.B05.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	23	€ 3.623,19
374	06.A25.B05.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,39	27	€ 1.576,53
375	06.A25.B05.100	F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,63	10	€ 126,30
376	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	394	€ 1.103,20
377	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	173	€ 3.228,18
378	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	17	€ 422,45

Impianto Illuminazione di emergenza (Compartimento G escluso P-1)						€ 16.321,44
pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo
379	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	5,01	63	€ 315,63
380	06.A25.B05.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	67	€ 8.804,47
381	06.A25.B05.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	13	€ 2.047,89
382	06.A25.B05.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,39	16	€ 934,24
383	06.A25.B05.100	F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,63	10	€ 126,30
384	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	289	€ 809,20
385	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	156	€ 2.910,96
386	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	15	€ 372,75
Impianto Illuminazione di emergenza (Compartimento H escluso P-1)						€ 19.120,31
387	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	5,01	74	€ 370,74
388	06.A25.B05.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	92	€ 12.089,72
389	06.A25.B05.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	9	€ 1.417,77
390	06.A25.B05.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,39	24	€ 1.401,36
391	06.A25.B05.100	F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,63	10	€ 126,30
392	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	256	€ 716,80
393	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	142	€ 2.649,72
394	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	14	€ 347,90
Impianto Illuminazione di emergenza (Compartimento I escluso P-1)						€ 39.984,05
395	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	5,01	164	€ 821,64
396	06.A25.B05.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	152	€ 19.974,32
397	06.A25.B05.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	41	€ 6.458,73
398	06.A25.B05.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,39	56	€ 3.269,84
399	06.A25.B05.100	F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	12,63	10	€ 126,30
400	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	568	€ 1.590,40
401	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	367	€ 6.848,22
402	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	36	€ 894,60

Impianto Illuminazione di emergenza (Compartimento L, Sala Carpanini)						€	3.590,02
pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo	
403	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	5,01	8	€	40,08
404	06.A25.805.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	6	€	788,46
405	06.A25.805.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA [Sempre Accesa] tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	5	€	787,65
406	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	123	€	344,40
407	06.A11.C01.010	F.O. di canalina a cornice 120x20	m	€ 18,66	78	€	1.455,48
408	06.A11.803.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	7	€	173,95
Impianto illuminazione di emergenza (Piano seminterrato)						€	24.277,49
409	06.A30.A03.010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	5,01	91	€	455,91
410	06.A25.805.010	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	131,41	108	€	14.192,28
411	06.A25.805.020	F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA [Sempre Accesa] tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	157,53	20	€	3.150,60
412	06.A25.805.095	F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	58,39	40	€	2.335,60
413	06.A01.E03.010	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	€ 2,80	467	€	1.307,60
414	06.A10.A03.025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm	m	€ 8,20	267	€	2.189,40
415	06.A11.803.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60	cad	€ 24,85	26	€	646,10
<b>TOTALE</b>						€	<b>221.634,33</b>



Computo Metrico Estimativo Adeguamento impianti						
pos.	codice	descrizione	u.m	unitario	quantità	importo
<b>Quadro elettrico piano interrato</b>						<b>€ 8.722,93</b>
416	06.A09.F01.055	F.O. di struttura per quadri 600x1800/2000x400	cad	€ 442,83	1	€ 442,83
417	06.A09.F03.010	F.O. di coppia di pannelli laterali aerati - H fino a 2000 L=800	cad	€ 118,72	1	€ 118,72
418	06.A09.F05.015	F.O. di pannello posteriore - H fino a 2000 L800	cad	€ 158,76	1	€ 158,76
419	06.A09.F07.055	F.O. di porta frontale a vetri 800x2000	cad	€ 372,21	1	€ 372,21
420	06.A09.F09.010	F.O. di vano cavi esterno per quadro P=400	cad	€ 162,55	2	€ 325,10
421	06.A09.F10.015	F.O. di zoccolo H=200 L=800	cad	€ 106,97	1	€ 106,97
422	06.A09.F13.010	F.O. di Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=800	cad	€ 94,19	6	€ 565,14
423	06.A09.F14.015	F.O. di Piastre di fondo H fino a 1800 L = 800	cad	€ 132,89	1	€ 132,89
424	06.A09.F15.010	F.O. di segr. pannello verticale L =600-800	cad	€ 83,56	6	€ 501,36
425	06.A09.F15.020	F.O. di segr. pannello orizzontale L =600/800	cad	€ 61,08	6	€ 366,48
426	06.A09.F15.025	F.O. di segr. pannello passacavo	cad	€ 45,85	4	€ 183,40
427	06.A09.F15.030	F.O. di segr. pannelli per separazione montanti	cad	€ 17,17	4	€ 68,68
428	06.A09.F15.035	F.O. di segr. kit per interruttore tipo scatolato	cad	€ 152,81	4	€ 611,24
429	06.A09.G01.010	F.O. di barre rigide da 400 A sez 200 mmq	m	€ 62,67	16	€ 1.002,72
430	06.A09.G02.005	F.O. di Giunti per barre rigide fino a 1600 A	cad	€ 37,92	20	€ 758,40
431	06.A09.G03.005	F.O. di isolatore e traversa portabarre per barre da 800A (tenuta 35kA)	cad	€ 27,86	12	€ 334,32
432	06.A07.H04.070	F.O. di interr. magn.term.scad. 50 kA (S) - 4P - da 200 a 250 A	cad	€ 763,06	2	€ 1.526,12
433	06.A07.N10.010	F.O. di commutatore rete/gruppo elett.comando avviamento e distacco carichi	cad	€ 1.147,59	1	€ 1.147,59
<b>UPS Piano interrato</b>						<b>€ 11.596,56</b>
434	06.P28.C03.025	3f/3f da 40 kVA	cad	€ 8.446,50	1	€ 8.446,50
435	06.P28.D02.020	batteria 10 anni - 12 V fino a 30 Ah	cad	€ 83,59	33	€ 2.758,47
436	06.A28.C01.015	posa gruppi di continuità statici fino a 60 kVA	cad	€ 207,78	1	€ 207,78
437	06.A28.D01.010	p.o. di batteria fino a 30 Ah	cad	€ 5,57	33	€ 183,81
<b>Quadri elettrici di zona</b>						<b>€ 15.391,70</b>
438	06.A09.F01.005	F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250	cad	€ 181,64	4	€ 726,56
439	06.A09.F02.015	F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=600	cad	€ 145,33	4	€ 581,32
440	06.A09.F05.010	F.O. di pannello posteriore - H fino a 2000 L600	cad	€ 126,82	4	€ 507,28
441	06.A09.F07.005	F.O. di porta frontale a vetri fino a 600x1200	cad	€ 125,69	4	€ 502,76
442	06.A09.F08.010	F.O. di vano cavi interno segregato qualsiasi dimensione	cad	€ 164,63	4	€ 658,52
443	06.A09.F11.010	F.O. di guida DIN da 24 moduli	cad	€ 18,51	16	€ 296,16
444	06.A09.F12.005	F.O. di pannello modulare H fino a 200 L fino a 600	cad	€ 16,34	16	€ 261,44
445	06.A09.F14.005	F.O. di Piastre di fondo H fino a 400 L fino a 600	cad	€ 32,64	4	€ 130,56
446	06.A09.F15.010	F.O. di segr. pannello verticale L =600-800	cad	€ 83,56	20	€ 1.671,20
447	06.A09.F15.020	F.O. di segr. pannello orizzontale L =600/800	cad	€ 61,08	20	€ 1.221,60
448	06.A09.F15.025	F.O. di segr. pannello passacavo	cad	€ 45,85	20	€ 917,00
449	06.A09.F15.030	F.O. di segr. pannelli per separazione montanti	cad	€ 17,17	20	€ 343,40
450	06.A09.G05.025	F.O. di ripartitore 4 poli da 24 moduli per interr. Modulari	cad	€ 41,15	8	€ 329,20
451	06.A09.G05.040	F.O. di barrette di connessione tra interruttore e ripartitore	cad	€ 1,49	160	€ 238,40
452	06.A09.G07.005	F.O. di morsettera modulare unipolare fino a 100 A	cad	€ 12,25	6	€ 73,50
453	06.A07.A04.070	F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	€ 80,61	40	€ 3.224,40
454	06.A07.B01.080	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A d.AC - 30 mA	cad	€ 92,71	40	€ 3.708,40
<b>Sala Rossa Trifase</b>						<b>€ 2.087,10</b>
455	06.A06.B01.035	F.O. di autotrasformatore trifase, 220/380 V, 40 kVA	cad	€ 1.043,55	2	€ 2.087,10
<b>Linee elettriche e Distribuzioni</b>						<b>€ 63.324,10</b>
456	06.A01.E05.015	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 4	m	€ 5,32	600	€ 200,00
457	06.A01.E05.020	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 6	m	€ 7,60	500	€ 3.800,00
458	06.A01.E05.025	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 10	m	€ 10,84	400	€ 4.336,00
459	06.A01.E05.030	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 16	m	€ 15,49	400	€ 6.196,00
460	06.A01.E05.035	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 25	m	€ 21,91	400	€ 8.764,00
461	06.A11.G01.075	F.O. di canalina metallica 300x75	m	€ 23,67	800	€ 18.936,00
462	06.A11.G02.030	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300	m	€ 8,71	800	€ 6.968,00
463	06.A11.G03.065	F.O. di curve piane per canalina metallica 300x75	cad	€ 25,22	30	€ 756,60
464	06.A11.G04.025	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 300	cad	€ 8,97	30	€ 269,10
465	06.A11.G07.065	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 300x75	cad	€ 41,68	15	€ 625,20
466	06.A11.B01.600	P.O. di canalina PVC 150x80	m	€ 8,75	500	€ 4.375,00
467	06.A11.B02.015	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 80	m	€ 2,43	500	€ 1.215,00
468	06.A11.B03.020	F.O. di scatola derivazione alveolare 300x300x80	cad	€ 43,02	160	€ 6.883,20
<b>TOTALE</b>						<b>€ 101.122,39</b>

EVAC	€	377.450,60
IRAI	€	832.585,94
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	€	221.634,33
ADEGUAMENTO IMPIANTI	€	101.122,39
<b>TOTALE importo lavori</b>	<b>€</b>	<b>1.532.793,23</b>



**CITTA' DI TORINO**

DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO  
SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA

**ANAGRAFE CENTRALE VIA GIULIO 22**

**SITUAZIONE INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AI FINI ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO**

**IPOSTESI DI PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI ANCORA DA REALIZZARE**

**STIMA DEI COSTI DI INTERVENTO**

Febbraio 2020





## SITUAZIONE INTERVENTI PER ADEGUAMENTO AI FINI ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO ED IPOTESI DI PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI ANCORA DA REALIZZARE

### Situazione pratiche autorizzative:

- 31 gennaio 2020: **presentazione dell'integrazione all'esame progetto di prevenzione incendi** presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco (*allegato 1*)

### Problematiche di intervento:

Non essendo disponibili risorse finanziarie per realizzare con un unico appalto gli interventi previsti dal progetto di prevenzione incendi, **gli interventi di adeguamento antincendio dell'edificio sono stati avviati a partire dal 2011 nell'ambito dei progetti di manutenzione straordinaria ed ordinaria del fabbricato**, nell'ambito dei quali hanno dovuto però essere realizzati anche **altri importanti interventi** di messa in sicurezza e manutentivi quali:

- rifacimento coperture per eliminare le infiltrazioni piovane diffuse
- consolidamenti strutturali di numerosi tetti e solai
- rifacimento di numerosi servizi igienici in precarie condizioni
- manutenzione dei presidi antincendio (porte tagliafuoco ed idranti in funzione delle disponibilità economiche pur verificandone costantemente l'efficienza)

Gli Interventi di messa a norma antincendio vengono realizzati in più fasi successive in quanto:

- **limitata disponibilità economica** a fronte dell'entità degli interventi da realizzare
- **impossibilità di operare in contemporanea su tutto l'edificio** per motivi tecnico/organizzativi vista anche la presenza di pubblico agli sportelli e l'impossibilità di chiudere alcuni servizi (l'adeguamento di un'area comporta spesso la necessità di liberare la stessa da persone e arredi, che devono essere temporaneamente ricollocati in altri spazi stante la necessità di mantenere operativi gli uffici. Inoltre gli interventi di adeguamento dei corpi scala implicano la chiusura parziale degli stessi)

### Interventi già realizzati:

- posa di nuove porte tagliafuoco e di nuove compartimentazioni con pareti in cartongesso in corrispondenza delle nuove porte antincendio.

### Interventi ancora da realizzare:

- completamento **messa a norma corpi scala**
- completamento **compartimentazioni antincendio** ai vari piani secondo il progetto in fase di approvazione (realizzazione contropareti in cartongesso REI 120, realizzazione filtri antincendio, sostituzione di alcune porte EI e posizionamento di nuove porte, sigillatura attraversamenti impiantistici. Alcuni interventi sono già previsti nell'ambito dell'appalto di manutenzione straordinaria anno 2020, inserito nel Programma Triennale 2020-2022, come la realizzazione dei nuovi filtri antincendio degli archivi al piano seminterrato con modifica dei serramenti esterni e posa di nuove porte antincendio per euro 40.000,00 oltre IVA ed oneri, per complessivi euro 50.000,00 circa)
- realizzazione di un sistema di spegnimento automatico per gli archivi e adeguamento dell'impianto antincendio a idranti con realizzazione di una nuova centrale di pompaggio al piano interrato e posa di nuovi serbatoi di accumulo idrico.
- realizzazione delle **compartimentazioni antincendio fra la scuola ed il piano rialzato ed interrato** con realizzazione di nuovi controsoffitti
- interventi di **adeguamento impiantistico** diffusi su tutto l'edificio da realizzarsi a cura di IREN su impianti elettrici e speciali (vedi preventivo parametrato con i costi IREN Servizi S.p.A. - *allegato 4*)



Tempi di intervento ipotizzati per la realizzazione degli interventi ancora da realizzare:

- in considerazione dei costi stimati degli interventi ancora da realizzare (circa 1.985.000,00 euro, come da quadro economico interventi edili – allegato 3) e dell'esigenza di non operare in contemporanea su ampie zone l'edificio per motivi tecnico/organizzativi, si può ipotizzare una tempistica di intervento, per quanto riguarda i lavori edili, suddivisa in 3 appalti successivi (progetti che saranno approvati negli anni 2021, 2022 e 2023), per ciascuno dei quali occorre garantire una copertura economica pari a circa 650.000,00 euro. Analoga copertura finanziaria dovrà essere garantita per gli interventi impiantistici (importo complessivo stimato da IREN pari a circa 1.164.500,00 euro, come da preventivo parametrico allegato), da suddividersi secondo le tempistiche che IREN stessa (o la società che seguirà nella gestione degli impianti comunali) ipotizzerà.

**QUADRO RIEPILOGATIVO COSTI DI INTERVENTO E IPOTESI DI RIPARTIZIONE ANNUALE**

INTERVENTI	ANNO 2020 *** (A)	ANNO 2021 **** (B)	ANNO 2022 **** (C)	ANNO 2023 **** (D)	TOTALE complessivo (A+B+C+D)	TOTALE da finanziare (B+C+D)
OPERE EDILI *	50.000,00	650.000,00	650.000,00	685.000,00	1.985.000,00	1.935.000,00
IMPIANTI ELETTRICI **		388.163,33	388.163,33	388.163,33	1.164.490,00	1.164.490,00
TOTALE	50.000,00	1.038.163,00	1.038.163,00	1.038.163,00	3.149.490,00	3.099.490,00

NOTE:

\* interventi a carico della Città

\*\* interventi a carico di IREN o della società che seguirà nella gestione degli impianti comunali

\*\*\* interventi già previsti nell'ambito dell'appalto di manutenzione straordinaria edifici comunali circoscrizione 1 per l'anno 2020, inserito nel Programma Triennale 2020-2022

\*\*\*\* interventi da programmare per gli anni 2021-2022-2023 e per i quali occorre disporre l'inserimento nel programma triennale e reperire la relativa copertura finanziaria

N.B.: la ripartizione sui vari anni per gli impianti elettrici è stata ipotizzata dagli Uffici della Città, ma dovrà essere verificata con i responsabili di IREN o della società che seguirà nella gestione degli impianti comunali

**Allegati:**

- all. 1 - istanza di presentazione integrazione progetto prevenzione incendi al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Torino (Pratica VVF. 8.909)
- all. 2 - planimetria piano seminterrato di via Giulio 22 con individuazione dei compartimenti antincendio e dei corpi scala
- all. 3 - quadro economico interventi edili
- all. 4 - quadro economico interventi impiantistici





**ALLEGATO 1**

**ISTANZA PRESENTAZIONE  
ESAME PROGETTO PREVENZIONE INCENDI  
PRATICA VV.F. N.8.909**

P/N 15311

Rif. Pratica VV.F. n.  
8.909

Spazio per protocollo

ESENTE DA BOLLO

*[Signature]*  
Ufficio Prevenzione

AL COMANDO PROVINCIALE DEL VIGIL DEL FUOCO DI

TORINO  
provincia

Il sottoscritto BARBIRATO EUGENIO

domiciliato in Via IV Marzo 19 10122 TORINO

TO 011.011.24086 C.F. B R B G N E 5 4 H 1 4 Z 3 1 5 H

nella sua qualità di DIRIGENTE SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA

della CITTA' DI TORINO

con sede in Piazza Palazzo di Città 1 10122

TORINO TO 011.011.24086

edificicomunalignestioneconomica@comune.torino.it servizitecnici.ediliziapubblica@cert.comune.torino.it

responsabile dell'attività sotto indicata

**CHIEDE**

ai sensi dell'art. 3 del DPR 01/08/2011 n. 151 la

**VALUTAZIONE DEL PROGETTO ALLEGATO**

per i lavori di:  nuovo insediamento  modifica attività esistente

relativi all'attività principale: UFFICI E SERVIZI ANAGRAFE CENTRALE

sita in Via Giulio 22 10122

TORINO TO 011.011.24086

La/e attività oggetto di valutazione sono individuate<sup>1</sup> ai n./sotto classe/ cat.:

71	3	C
34	2	C
72	1	C

La documentazione tecnico progettuale è sottoscritta da:

Ingegnere IDRAME LAURA

iscritto all'Albo professionale dell'Ordine/Collegio di TORINO n. iscrizione 8580 F

con Ufficio in Via IV Marzo 19

10122 TORINO TO 011.011.30766

indirizzo di posta elettronica indirizzo di posta elettronica certificata

<sup>1</sup> Riportare il numero e la categoria corrispondente (B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012.



## INFORMAZIONI GENERALI

### a) INFORMAZIONI GENERALI SULL'ATTIVITÀ PRINCIPALE E SULLE EVENTUALI ATTIVITÀ SECONDARIE SOGGETTE A CONTROLLO DI PREVENZIONE INCENDI

Modifica ed integrazione all'esame progetto presentato in data 07.03.1996 ed approvato dal Comando VV.F. in data 15.09.1997 relativamente alle attività

72.1.C : Edifici storici

71.3.C : Uffici esistenti, con oltre 800 persone presenti

34.2.C : Archivi di materiale cartaceo con quantitativi in massa > 50.000 kg

in applicazione del D.M. 22.02.2006 per modifiche distributive dei servizi all'interno dell'Anagrafe

### b) INDICAZIONI DEL TIPO DI INTERVENTO IN PROGETTO

Adeguamento normativo antincendio dell'edificio con uffici esistenti dell'Anagrafe Centrale di Torino per modifiche alla distribuzione interna degli spazi ed opere di manutenzione straordinaria impianti di spegnimento antincendio.

c) NEL PROGETTO SI È FATTO RICORSO, ANCHE PER UNA SOLA ATTIVITÀ (BARRARE CON  SOLAMENTE IN CASO AFFERMATIVO):

ALLE NORME TECNICHE ALLEGATE AL DECRETO DEL MINISTRO DELL'INTERNO 3 AGOSTO 2015 (RTO) E/O ALLE REGOLE TECNICHE VERTICALI DELLA SEZIONE V (RTV) DELLO STESSO DECRETO.

Allega i seguenti documenti tecnici di progetto<sup>2</sup>, debitamente firmati, conformi a quanto previsto dall'Allegato I<sup>3</sup> al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012:

- Relazione tecnica	(n. fascicoli: <u>  1  </u> )
- Elaborati grafici	(n. elaborati: <u>  8  </u> )

<sup>2</sup> In caso di utilizzo dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio, di cui al Decreto del Ministero dell'Interno 9-5-2007, la documentazione tecnica di progetto, a firma di professionista antincendio, deve essere conforme a quanto specificato all'art. 3, comma 4, del Decreto del Ministero dell'Interno 7-8-2012.

<sup>3</sup> In caso di modifiche che comportano un aggravio delle preesistenti condizioni di sicurezza antincendio, la documentazione tecnica deve essere conforme a quanto specificato nell'Allegato I, lettera C del Decreto del Ministero dell'Interno 7-8-2012.

**N.B.: la compilazione della distinta di versamento e' obbligatoria.**

Attestato di versamento n. <sup>4</sup> Det. Dirigenz.  
nn.mecc.2019 66339/030  
2019 45220/030 del 29/07/2019  
20/11/2019 intestato alla

Tesoreria Provinciale dello Stato di TORINO ai sensi del DLgs 139/2006

per un totale di € 1.000,00 così distinte:

attività n.	71	3 / C	<input type="checkbox"/>	€ 300,00
	Sottocl./ categoria <sup>5</sup>		Ricorso a RTO/RTV <sup>6</sup>	
attività n.	34	2 / C	<input type="checkbox"/>	€ 300,00
	Sottocl./ categoria		Ricorso a RTO/RTV	
attività n.	72	1 / C	<input type="checkbox"/>	€ 400,00
	Sottocl./ categoria		Ricorso a RTO/RTV	
attività n.			<input type="checkbox"/>	€
	Sottocl./ categoria		Ricorso a RTO/RTV	
attività n.			<input type="checkbox"/>	€
	Sottocl./ categoria		Ricorso a RTO/RTV	
attività n.			<input type="checkbox"/>	€
	Sottocl./ categoria		Ricorso a RTO/RTV	

Eventuale diverso indirizzo presso il quale si chiede di inviare la corrispondenza:

Cognome		Nome	
indirizzo	n. civico	c.a.p.	comune
provincia			

**31.01.2020**

Data

Indirizzo di posta elettronica certificata  
**IL DIRIGENTE AD INTERIM**  
**SERVIZIO EDILIZI COMUNALI**  
**CE.M. S.V.**  
 Firma **Ing. Eugenio BARBIRATO**

*N.B.: La firma deve essere apposta alla presenza di pubblico ufficiale addetto alla ricezione. In alternativa, la richiesta può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla richiesta deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (D.P.R. 445/2000).*

Spazio riservato al delegante

Il sottoscritto, per il ritiro del parere o per i chiarimenti tecnici in ordine alla presente istanza, delega il/la sig.

TITOLO PROFESSIONALE	COGNOME	NOME
domiciliato in		
n. civico	c.a.p.	comune
provincia	telefono	
Data	Firma	

*N.B.: La firma deve essere apposta alla presenza di pubblico ufficiale addetto alla ricezione. In alternativa, la richiesta può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla richiesta deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (D.P.R. 445/2000).*

Spazio riservato al Comando Provinciale VVF

Ai sensi dell' art. 38 del DPR 445/2000, io sottoscritto \_\_\_\_\_

addetto incaricato con qualifica di \_\_\_\_\_, in data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ a mezzo documento \_\_\_\_\_

n. \_\_\_\_\_ rilasciato in data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_

ho proceduto all'accertamento dell'identità personale del sig. \_\_\_\_\_

che ha qui apposto la sua firma alla mia presenza.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

4 In caso di utilizzo dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio, di cui al Decreto del Ministero dell'Interno 9-5-2007, per la definizione dell'importo, si applica l'art. 3, comma 3, dello stesso decreto.

5 Al fine di definire il relativo importo, riportare il numero e la categoria corrispondente (B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR.01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012.

6 Barrare il riquadro solo nel caso in cui si sia fatto ricorso alle norme tecniche allegate al decreto del Ministro dell'Interno 3 agosto 2015 (RTO) e/o alle regole tecniche verticali della sezione V (RTV) dello stesso decreto.



CITTA' DI TORINO

DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO  
SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA

Ufficio Prevenzione

31 GEN 2020



Spett.le **COMANDO PROVINCIALE  
VIGILI DEL FUOCO DI TORINO**

corso Regina Margherita 330  
10146 - Torino

TORINO, 31 GEN. 2020
PROT. N. 1619
TELE. 6.50.23/16

c.a. del Signor Comandante  
ing. Marco Frezza

**OGGETTO: PRAT. VV.F. N. 8.909 - UFFICI E SERVIZI ANAGRAFE CENTRALE - VIA  
GIULIO 22**  
Richiesta Valutazione del Progetto Antincendio ai sensi dell'art. 3 del  
DPR 01/08/2011 n. 151 - Attività n. 72.1.C - 71.3.C - 34.2.C

Con la presente si allegano in originale:

1. Richiesta di Valutazione del Progetto antincendio
2. Determinazioni Dirigenziali n.mecc. 2019 45220/030 del 20.11.2019 e n.mecc. 2019 66339/030 per avvenuto versamento alla Tesoreria Provinciale di Stato
3. Relazione tecnica dell'esame progetto di prevenzione incendi
4. Elaborati grafici dell'esame progetto di prevenzione incendi:

VVF 01 - Planimetria di inquadramento - Accessibilità aree esterne

VVF 02 - Pianta piano seminterrato - Quota + 0,13 m

VVF 03 - Pianta piano rialzato - Quota + 3,84 m

VVF 04 - Pianta piano primo - Quota + 8,94 m

VVF 05 - Pianta piano secondo - Quota + 12,59 m

VVF 06 - Pianta coperture

VVF 07 - Prospetti facciate esterne

VVF 08 - Sezioni longitudinali e trasversali

Cordiali saluti

Il Dirigente ad interim

Ing. Eugenio Barbirato





**ALLEGATO 2**

**PLANIMETRIA  
PIANO SEMINTERRATO  
VIA GIULIO 22**

***(ESTRATTO ESAME PROGETTO V.V.F.  
PRESENTATO IL 31.01.2020)***



**ALLEGATO 3**

**QUADRO ECONOMICO  
OPERE EDILI ED IMPIANTI  
DI SPEGNIMENTO INCENDI**



**STIMA DEI COSTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO  
ANTINCENDIO AI FINI DELL'OTTENIMENTO DELLA S.C.I.A. ANTINCENDIO**

**OPERE EDILI ED IMPIANTI DI SPEGNIMENTO INCENDI**

**QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO**

OPERE:	Importo		
	€.		
lavori per adeguamento normativa antincendio opere edili (compartimentazioni)	€.	600.000,00	(a1)
lavori per adeguamento normativa antincendio impianti di spegnimento	€.	500.000,00	(a2)
lavori per adeguamenti strutturali	€.	200.000,00	(a3)
Oneri per la sicurezza	€.	100.000,00	(a4)
<b>totale opere</b>	€.	<b>1.400.000,00</b>	<b>(A)</b>
<b>Somme a disposizione:</b>	€.		
I.V.A. (22%) su opere (A)	€.	308.000,00	(B)
Incentivo progettazione - coeff. riduzione 0,80			
- 80% fondo per le funzioni tecniche	€.	17.920,00	(c1)
- 20% fondo per l'innovazione	€.	4.480,00	(c2)
totale incentivo progettazione	€.	22.400,00	(C)
sondaggi e prove su strutture per certificazione idoneità statica IVA compr.	€.	50.000,00	(E)
Imprevisti opere (IVA compr.)	€.	119.600,00	(F)
<b>totale somme a disposizione (G= B+C+D+E+F)</b>	€.	<b>500.000,00</b>	<b>(G)</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO OPERE (A+G)</b>	€.	<b>1.900.000,00</b>	<b>(H)</b>
<b>INCARICHI PROFESSIONALI (IVA compresa):</b>			
incarico profession. progettaz. adeguamenti strutturali per ottenimento idoneità statica	€.	10.000,00	(i1)
incarico professionale certificazione idoneità statica	€.	15.000,00	(i2)
incarico professionale collaudatore opere strutturali	€.	8.000,00	(i3)
incarico professionale aggiornamento progetto antincendio	€.	12.000,00	(i4)
incarico professionale presentazione SCIA presso VVF	€.	15.000,00	(i5)
incarico professionale CSE	€.	15.000,00	(i6)
imprevisti incarichi professionali	€.	10.000,00	(i7)
<b>Totale incarichi professionali</b>	€.	<b>85.000,00</b>	<b>(I)</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA (L = H+ I)</b>	€.	<b>1.985.000,00</b>	<b>L</b>

**ALLEGATO 4**

**QUADRO ECONOMICO  
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

**STIMA DEI COSTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO  
ANTINCENDIO AI FINI DELL'OTTENIMENTO DELLA S.C.I.A. ANTINCENDIO**

**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  
QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO**

Via Giulio 22 - Interventi di adeguamento normativo funzionale e tecnico finalizzato all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi		
Quadro economico per impianti elettrici e speciali		
1)	Realizzazione impianti di segnalazione e rivelazione allarme incendio	€ 450.000,00
2)	Realizzazione impianti d'illuminazione di emergenza	€ 120.000,00
3)	Realizzazione impianto di evacuazione sonora	€ 200.000,00
4)	Adeguamento normativo funzionale e tecnico di parte degli impianti elettrici	€ 60.000,00
5)	<b>Totale Opere</b>	<b>€ 830.000,00</b>
6)	IVA su Totale Opere 22%	€ 182.600,00
7)	<b>Totale Opere + IVA 22%</b>	<b>€ 1.012.600,00</b>
8)	Spese tecniche 15%	€ 124.500,00
9)	IVA su spese tecniche 22%	€ 27.390,00
10)	<b>Totale spese tecniche + IVA 22%</b>	<b>€ 151.890,00</b>
11)	<b>Totale importo opere + spese tecniche</b>	<b>€ 954.500,00</b>
12)	IVA su importo opere e spese tecniche 22%	€ 200.990,00
13)	<b>Totale importo opere con IVA 22%</b>	<b>€ 1.164.490,00</b>

**Nota:**

In attesa dell'approvazione definitiva dell'esame progetto VV.F. presentato il 31.01.2020, i valori indicati sono parametrizzati a quanto indicato già indicato da IREN Servizi S.P.A. per l'adeguamento di Palazzo Civico



