

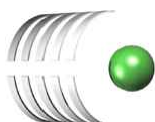
UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI PADOVA

ADEGUAMENTO VIE DI ESODO PRESSO LA FACOLTA'
DI INGEGNERIA CIVILE
via Marzolo, 9 - PADOVA (PD)

PROGETTO ESECUTIVO

AREA EDILIZIA Servizio Progettazione e Sviluppo Edilizio

PADOVA - Riviera T. Livio n. 6 - tel. 049/8273274 fax 049/8273269



INFRASTRUTTURE PER IL TERZIARIO srl

I.P.T.



Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 - 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 - Fax 049-870.13.56 - Email info@iptonline.it - www.iptonline.it

Revisione:	Data:	Descrizione:	Redazione:	Verifica:	Approvazione:
0	30/10 /2014	Emissione	M. Frison	M. Frison	D. Ferro
2	05/05/2016	Adeguamento normativo	Dm.Spinello	D. Ferro	D. Ferro

	FACOLTA' DI INGEGNERIA	
tav.: Rel.T.04	IMPIANTI TERMOTECNICI Impianto di ventilazione meccanica controllata Fascicolo dell'Opera	
	scala: -	progettisti: Ing. Davide Ferro Arch. Silvia Seno
nome file: 1400.46/Rel.T04		

Note d'uso del fascicolo dell'opera.

1. Note generali

Il fascicolo informazioni relativo all'opera in oggetto è redatto tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento U.E. 260/5/93.

Il fascicolo informazioni va preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Come riporta il Documento UE 260/5/93 “ ... vanno precisate la natura e le modalità di esecuzione di eventuali lavori successivi all'interno o in prossimità dell'area di cantiere si tratta quindi di un piano per la tutela della sicurezza e dell'igiene, specifica ai lavori di manutenzione e di riparazione dell'opera.”

Si tratta quindi di predisporre un “**LIBRETTO USO E MANUTENZIONE**” dell'opera in oggetto.

Tale fascicolo è diviso in due parti:

Parte A

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA

A.1. Lavori di revisione	A. 2. Lavori di sanatoria e di riparazione
schede n. 1 e 2	schede n. 3 e 4

relativamente a pericoli che eventualmente possono presentarsi nel corso di lavori successivi sia i dispositivi e/o i provvedimenti programmati per prevenire tali rischi.

Parte B

EQUIPAGGIAMENTI IN DOTAZIONE DELL'OPERA

B. 1. Dati relativi agli equipaggiamenti di dotazione all'opera
scheda n. 5

relativamente a riepilogo della documentazione tecnica a cui si aggiungono istruzioni per interventi di emergenza e la documentazione relativa all'opera, agli impianti e attrezzature in dotazione dell'opera.

2. Procedura operativa del Fascicolo informazioni

Il Fascicolo informazioni ha differente procedura gestionale rispetto il piano di sicurezza e coordinamento. Possono infatti essere considerate tre fasi:

1. FASE DI PROGETTO

(a cura del Coordinatore per la progettazione)

viene definita la predisposizione tecnica nella fase di pianificazione

2. FASE ESECUTIVA

(a cura del Coordinatore per l'esecuzione)

vengono apportati gli adeguamenti nella fase esecutiva

dopo la "consegna chiavi in mano" a cura del Committente

3. DOPO LA CONSEGNA "CHIAVI IN MANO" DELL'OPERA

il fascicolo è preso in cura dal Committente

per i futuri aggiornamenti e modifiche nel corso dell'esistenza dell'opera

1. Deve quindi essere ricordato, con la consegna alla Committenza, l'obbligo del controllo e aggiornamento nel tempo del fascicolo informazioni;
2. Il Fascicolo informazioni deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa (di manutenzione ordinaria o straordinaria o di revisione dell'opera);
3. Il Fascicolo informazioni deve essere consultato per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.

**IL COMMITTENTE È L'ULTIMO DESTINATARIO E QUINDI RESPONSABILE DELLA TENUTA,
AGGIORNAMENTO E VERIFICA DELLE DISPOSIZIONI CONTENUTE.**

ANAGRAFICA DI CANTIERE

RELAZIONE SULL'OPERA

Natura dell'opera					
Adeguamento vie di esodo presso la Facoltà di Ingegneria Civile					
Indirizzo preciso del cantiere					
Via	Marzolo, 9			Telefono	
Località	PADOVA	Città	PADOVA	Provincia	PD
Data presunta di inizio lavori			Da definire		
Durata presunta dei lavori			VEDI FASCICOLO OPERE EDILI-		
Ammontare complessivo presunto dei lavori			€		
Rapporto uomini/giorni previsto		VEDI FASCICOLO OPERE EDILI-			
DESCRIZIONE DELL'OPERA					
ELEMENTI DI DISTRIBUZIONE					
L'appalto prevede la posa di un sistema di ventilazione meccanica controllata per gli uffici che hanno carenza di ventilazione naturale.					
E' prevista la posa di un recuperatore di calore con canalizzazioni e terminali aeraulici.					
IMPIANTO IDRICO SANITARIO					
E' previsto il rifacimento degli impianti idraulici per i bagni al piano terra che saranno riallacciati all'impianto esistente.					
IMPIANTO SCARICHI					
Non sono previsti interventi nell'impianto scarichi.					
Si prevede la posa di linee per scarico condensa, la rete di scarichi sarà in polietilene con giunzioni a saldare o linee insonorizzate con giunzioni a bicchiere.					
IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA					
Si prevede l'immissione di aria esterna neutra a servizio dei locali oggetto di intervento.					
I locali sono alimentati da recuperatore di calore speciale che immette aria a mezzo di bocchette di mandata e l'aspirazione sarà a mezzo di griglie di ripresa mediate di canalizzazioni isolate.					

Soggetti coinvolti

Committente				Area Edilizia Servizio Progettazione e Sviluppo Edilizio	
Via	Riviera T. Livio, 6			Telefono	
Località	Padova	Città	Padova	Provincia	PD

Progettista dell'opera:				ing. Davide Ferro c/o società I.P.T. s.r.l.	
Via	Uruguay, 20			Telefono	049/870.16.16
Località	Padova	Città	Padova	Provincia	(PD)

Direttore dei Lavori				ing. Davide Ferro c/o società I.P.T. s.r.l.	
Via	Uruguay, 20			Telefono	
Località	Padova	Città	Padova	Provincia	(PD)

Coordinatore per la Progettazione				ing. Davide Ferro c/o società I.P.T. s.r.l.	
Via	Uruguay, 20			Telefono	
Località	Padova	Città	Padova	Provincia	(PD)
incarico assunto con					

Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori				ing. Davide Ferro c/o società I.P.T. s.r.l.	
Via	Uruguay, 20			Telefono	
Località	Padova	Città	Padova	Provincia	(PD)
incarico assunto con					

Altri Soggetti coinvolti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento

Il Responsabile dei Lavori:	
Qualifica:	
Indirizzo :	
Telefono :	
Qualifica:	
Indirizzo :	
Telefono :	
Qualifica:	
Indirizzo :	
Telefono :	

Imprese coinvolte nel Piano di Sicurezza e Coordinamento

Ragione sociale della ditta	
INDIRIZZO 1	
INDIRIZZO 2	
TELEFONO E FAX	
Legale rappresentante	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	
Prestazione fornita :	

Ragione sociale della ditta	
INDIRIZZO 1	
INDIRIZZO 2	
TELEFONO E FAX	
Legale rappresentante	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	
Prestazione fornita :	

Ragione sociale della ditta	
INDIRIZZO 1	
INDIRIZZO 2	
TELEFONO E FAX	
Legale rappresentante	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	
Prestazione fornita :	

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA	Scheda n. 1
Adeguamento vie di esodo presso la Facoltà di Ingegneria Civile	Parte A
Lavori di revisione	A.1

reti tecnologiche								
tipo	Indisp. SI	Indisp. NO	cadenza	Ditta Incaricata	Rischi potenziali	Attrezzature di sicurezza in esercizio	Dispositivi ausiliari in locazione	Osservaz.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Canalizzazio ni	X		Annuale	Da definire	Ferimento Caduta	Impianto sezionato	DPI comuni	1 - 2
Tubazioni di condizionam ento		X	Annuale	Da definire	Ferimento Caduta	Impianto sezionato	DPI Comuni	1 - 2
Tubazioni idriche sanitarie		X	Annuale	Da definire	Ferimento Caduta	Impianto sezionato	DPI Comuni	1 - 2
Tubazioni scarico		X	Annuale	Da definire	Ferimento Caduta	Impianto sezionato	DPI Comuni	1 - 2
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

Legenda punto 9

1= prima di qualsiasi lavoro sulle linee predisporre intercettazione e stacco (ove possibile) a monte e a valle del tratto interessato.

2= Prima di qualsiasi lavoro consultare Ente gestore e personale incaricato.

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA	Scheda n. 2
Adeguamento vie di esodo presso la Facoltà di Ingegneria Civile	Parte A
Lavori di revisione	A.1

strutture								
tipo	Indisp. SI	Indisp. NO	cadenza	Ditta Incaricata	Rischi potenziali	Attrezzature di sicurezza in esercizio	Dispositivi ausiliari in locazione	Osservazioni
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Recuperatore di calore	X		Semestrale	Da definire	Folgorazione Caduta Ferimento	Quadri di intercettazione	DPI comuni	1 - 2
Sanitari	X		Annuale	Da definire	Ferimento	Impianto sezionato	DPI comuni	1 - 2
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA	Scheda n. 3
Adeguamento vie di esodo presso la Facoltà di Ingegneria Civile	Parte A
Lavori di sanatoria e di riparazione	A.2

reti tecnologiche								
tipo	Indisp. SI	Indisp. NO	cadenza	Ditta Incaricata	Rischi potenziali	Attrezzature di sicurezza in esercizio	Dispositivi ausiliari in locazione	Osservaz.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Canalizzazioni	X		Annuale	Da definire	Ferimento Caduta	Impianto sezionato	DPI comuni	1 - 2
Tubazioni di condizionamen to		X	Annuale	Da definire	Ferimento Caduta	Impianto sezionato	DPI Comuni	1 - 2
Tubazioni idriche sanitarie		X	Annuale	Da definire	Ferimento Caduta	Impianto sezionato	DPI Comuni	1 - 2
Tubazioni scarico		X	Annuale	Da definire	Ferimento Caduta	Impianto sezionato	DPI Comuni	1 - 2

Legenda punto 9

1= prima di qualsiasi lavoro sulle linee predisporre intercettazione e stacco (ove possibile) a monte e a valle del tratto interessato.

2= Prima di qualsiasi lavoro consultare Ente gestore e personale incaricato.

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA	Scheda n. 4
Adeguamento vie di esodo presso la Facoltà di Ingegneria Civile	Parte A
Lavori di sanatoria e di riparazione	A.2

strutture								
tipo	Indisp. SI	Indisp. NO	cadenza	Ditta Incaricata	Rischi potenziali	Attrezzature di sicurezza in esercizio	Dispositivi ausiliari in locazione	Osservazioni
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Centrale di trattamento aria	X		Semestrale	Da definire	Folgorazione Caduta Ferimento	Quadri di intercettazi one	DPI comuni	1 - 2
Sanitari	X		Annuale	Da definire	Ferimento	Impianto sezionato	DPI comuni	1 - 2
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

DATI RELATIVI AGLI EQUIPAGGIAMENTI IN DOTAZIONE ALL'OPERA	Scheda n. 5
Adeguamento vie di esodo presso la Facoltà di Ingegneria Civile	Parte B
	B.1

<i>reti tecnologiche</i>					
Documentazione per	disponibile SI	disponibile NO	N. del progetto e/o del repertorio	Posa (sito) Luogo di conservazione	Osservazioni
1	2	3	4	5	6
Rete acqua	X			Committente	
Fognature ed impianto idrico sanitario	X			Committente	

<i>generale</i>					
progetto generale	X			Committente	
progetto esecutivo	X			Committente	
Progetto esecutivo impianti	X			Committente	
Schede prodotti utilizzati (vernici, additivi ecc.)					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			