



Regione Piemonte  
Città Metropolitana di Torino

P

Comune di  
**SUSA**

# ADEGUAMENTO STATICO DELLA SCUOLA COMUNALE DI VIA COUVERT

**Doc FCOP**

*PROGETTO  
DEFINITIVO/ESECUTIVO*

SCALA: -

DATA: **01/2018**

COM. AS1805

REV. \_\_\_\_\_

FILE: \_\_\_\_\_

**FASCICOLO CON LE  
CARATTERISTICHE  
DELL'OPERA**

Progetto:



**Studio Tecnico Associato**

Arch. A. Vergnano - Ing. A. Camelliti - Arch. A. Di Gregorio - Arch. S. Arena

Corso Peschiera 136, 10138 Torino

Tel 011 0361986

Fax 011 0361987

e-mail studio.as32@gmail.com

Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Maria Grazia De Michele**

## Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Il fabbricato oggetto di intervento, di proprietà comunale, è sito nel Comune di Susa, in corso Couvert n. 24, sul lato nord oltre la linea ferroviaria in una area pianeggiante posta tra la confluenza del torrente Cenischia con la Dora Riparia, in posizione isolata e senza particolari interazioni con strutture limitrofe.

L'edificio, che ospita una scuola primaria, si sviluppa per due piani fuori terra e un piano seminterrato nel quale sono presenti alcuni locali tecnici e laboratori. La struttura portante è costituita da telaio in c.a. ed è stato realizzato in due lotti successivi (collaudati rispettivamente nel 1978 e nel 1979), con forma piuttosto variegata caratterizzata da elevata irregolarità in pianta e in elevazione.

I responsi della verifica di vulnerabilità sismica hanno evidenziato la mancata verifica di alcune travi in spessore di solaio nei confronti delle azioni statiche; pertanto, seppur le problematiche riscontrate non risultino tali da interdire nell'immediato l'utilizzo della scuola (in quanto, se pur le tensioni agenti sul calcestruzzo siano superiori ai valori ammissibili, risultano comunque sufficientemente contenuti entro i valori limite caratteristici), il progetto prevede un intervento di consolidamento con carpenterie metalliche delle strutture esistenti allo scopo di ricreare le condizioni statiche esistenti all'epoca della costruzione.

Per tutti i dettagli e le specifiche dell'intervento si rimanda agli elaborati tecnici progettuali (Tavole grafiche, Capitolati e Relazioni).

**Durata presunta dei lavori:** 63 gg

**Durata effettiva dei lavori** (da compilarsi da parte del D.L./CSE):

Inizio lavori: ..... Fine lavori: .....

**Indirizzo del cantiere:**

Corso Couvert n. 24

CAP: 10059 Città: Susa Provincia: TO

**Committente:**

Comune di Susa

Via Palazzo di Città n. 8

CAP: 10059 Città: Susa Provincia: TO

telefono: +39 0122 648311

E-mail: ediliziapubblica@comune.susa.to.it

PEC: comune.susa.to@legalmail.it

nella Persona del **R.U.P.:**

Arch. Maria Grazia De Michele

Via Palazzo di Città n. 8

CAP: 10059 Città: Susa Provincia: TO

telefono: +39 0122 648311

E-mail: ediliziapubblica@comune.susa.to.it

**Progettisti architettonici:**

Studio Tecnico Associato AS32

C.so Peschiera n. 136

CAP: 10138 Città: Torino Provincia: TO

telefono: +39 011 0361986

E-mail: studio.as32@gmail.com

PEC: [alessio.camelliti@ingpec.eu](mailto:alessio.camelliti@ingpec.eu)

**Progettisti strutturali:**

Studio Tecnico Associato AS32

C.so Peschiera n. 136

CAP: 10138 Città: Torino Provincia: TO

telefono: +39 011 0361986

E-mail: studio.as32@gmail.com

PEC: [alessio.camelliti@ingpec.eu](mailto:alessio.camelliti@ingpec.eu)

**Progettisti impianti tecnologici:**

-

**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:**

Studio Tecnico Associato AS32 (Ing. Alessio Camelliti)

C.so Peschiera n. 136

CAP: 10138 Città: Torino Provincia: TO

telefono: +39 011 0361986

E-mail: studio.as32@gmail.com

**Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:**

da nominare da parte della S.A.

**Direttore dei lavori:**

da nominare da parte della S.A.

**Impresa appaltatrice** (da compilarsi da parte del D.L./CSE):

Ragione sociale

Legale rappresentante

Indirizzo

CAP: ..... Città: ..... Provincia: ....

telefono: +39 .....

E-mail: .....

**SCHEDA II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>ST</b>
Manutenzione	Elementi strutturali di rinforzo	Carpenterie metalliche

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Controllo a vista, Pulizia, riparazione, sostituzione elementi	Urti, colpi, tagli, abrasioni, impatti, compressioni; Scivolamento, Movimentazione dei carichi; Lesioni agli arti, dorsali e lombari; Caduta materiale; Inalazione polveri

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
Fabbricato scolastico esistente, in lotto recintato di pertinenza

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi al luogo di lavoro	Area recintata pertinenziale con accesso da strada pubblica	Recinzioni; compartimentazione fissa area di lavoro
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tutti i locali risultano facilmente accessibili e con altezza > 2.70 m	Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti
Impianti di alimentazione e di scarico	Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magnetotermico; Impianto di adduzione idrica	Impianto elettrico di cantiere; Impianto di adduzione di acqua
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Zone stoccaggio materiali nell'area esterna di pertinenza
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Deposito attrezzature
Igiene sul lavoro	Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Gabinetti; Locali per lavarsi; Locale ristoro/mensa
Interferenze e protezione di terzi	Area pertinenziale recintata	Delimitazione delle aree di lavoro
<i>Tavole allegate</i>		

## SCHEDA II-2

### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

2.2 La scheda II-2 è identica alla scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza.

Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi al luogo di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		
<i>Tavole allegate</i>		

### SCHEDA II-3

**Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse**

<b>CODICE SCHEDA</b>	Vedi schede II-1					
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico	Impianto esistente. Richiedere informazioni al responsabile dell'attività	Autorizzazione del responsabile dell'edificio. Utilizzare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o di passaggio	Verifica stato di conservazione	Annuale	Riparazione/Sostituzione delle prese	Alla bisogna
Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile	Impianto esistente. Richiedere informazioni al responsabile dell'attività	Autorizzazione del responsabile dell'edificio	Verifica stato di conservazione	Annuale	Riparazione/Sostituzione delle saracinesche	Alla bisogna

**SCHEDA III-1**

**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto**

**SCHEDA III-2**

**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera**

<b>Elaborati tecnici per i lavori di ADEGUAMENTO STATICO DELLA SCUOLA DI CORSO COUVERT</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>ST</b>
--	----------------------	-----------

<b>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>
Relazione generale e illustrativa del progetto (RGI)	Studio Tecnico Associato AS32 C.so Peschiera n. 136 CAP: 10138 Città: Torino Provincia: TO telefono: +39 011 0361986 E-mail: <a href="mailto:studio.as32@gmail.com">studio.as32@gmail.com</a>	02/2018	Comune di Susa Via Palazzo di Città n. 8 CAP: 10059 Città: Susa Provincia: TO telefono: +39 0122 648311 E-mail: <a href="mailto:ediliziapubblica@comune.susa.to.it">ediliziapubblica@comune.susa.to.it</a> PEC: <a href="mailto:comune.susa.to@legalmail.it">comune.susa.to@legalmail.it</a>	
Relazioni tecniche e specialistiche (RT ST)	Studio Tecnico Associato AS32 C.so Peschiera n. 136 CAP: 10138 Città: Torino Provincia: TO telefono: +39 011 0361986 E-mail: <a href="mailto:studio.as32@gmail.com">studio.as32@gmail.com</a>	02/2018	Comune di Susa Via Palazzo di Città n. 8 CAP: 10059 Città: Susa Provincia: TO telefono: +39 0122 648311 E-mail: <a href="mailto:ediliziapubblica@comune.susa.to.it">ediliziapubblica@comune.susa.to.it</a> PEC: <a href="mailto:comune.susa.to@legalmail.it">comune.susa.to@legalmail.it</a>	
Calcoli Esecutivi (CE ST)	Studio Tecnico Associato AS32 C.so Peschiera n. 136 CAP: 10138 Città: Torino Provincia: TO telefono: +39 011 0361986 E-mail: <a href="mailto:studio.as32@gmail.com">studio.as32@gmail.com</a>	02/2018	Comune di Susa Via Palazzo di Città n. 8 CAP: 10059 Città: Susa Provincia: TO telefono: +39 0122 648311 E-mail: <a href="mailto:ediliziapubblica@comune.susa.to.it">ediliziapubblica@comune.susa.to.it</a> PEC: <a href="mailto:comune.susa.to@legalmail.it">comune.susa.to@legalmail.it</a>	
Computo metrico estimativo (CME) Analisi prezzi (ANP) Elenco Prezzi Unitari (EPU)	Studio Tecnico Associato AS32 C.so Peschiera n. 136 CAP: 10138 Città: Torino Provincia: TO telefono: +39 011 0361986 E-mail: <a href="mailto:studio.as32@gmail.com">studio.as32@gmail.com</a>	02/2018	Comune di Susa Via Palazzo di Città n. 8 CAP: 10059 Città: Susa Provincia: TO telefono: +39 0122 648311 E-mail: <a href="mailto:ediliziapubblica@comune.susa.to.it">ediliziapubblica@comune.susa.to.it</a> PEC: <a href="mailto:comune.susa.to@legalmail.it">comune.susa.to@legalmail.it</a>	
Piano di manutenzione (PMO)	Studio Tecnico Associato AS32 C.so Peschiera n. 136 CAP: 10138 Città: Torino Provincia: TO telefono: +39 011 0361986 E-mail: <a href="mailto:studio.as32@gmail.com">studio.as32@gmail.com</a>	02/2018	Comune di Susa Via Palazzo di Città n. 8 CAP: 10059 Città: Susa Provincia: TO telefono: +39 0122 648311 E-mail: <a href="mailto:ediliziapubblica@comune.susa.to.it">ediliziapubblica@comune.susa.to.it</a> PEC: <a href="mailto:comune.susa.to@legalmail.it">comune.susa.to@legalmail.it</a>	

Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica (CSA T)	Geom. Girolamo Fici Comune di Moncalieri Ufficio Tecnico/Lavori Pubblici Piazza Vittorio Emanuele II n. 2 CAP: 10024 Città: Moncalieri Chieri Prov: TO telefono: +39 011 6401411 E-mail: <a href="mailto:girolamo.fici@comune.moncalieri.to.it">girolamo.fici@comune.moncalieri.to.it</a>	02/2018	Comune di Susa Via Palazzo di Città n. 8 CAP: 10059 Città: Susa Provincia: TO telefono: +39 0122 648311 E-mail: <a href="mailto:ediliziapubblica@comune.susa.to.it">ediliziapubblica@comune.susa.to.it</a> PEC: <a href="mailto:comune.susa.to@legalmail.it">comune.susa.to@legalmail.it</a>
Tavole grafiche	Studio Tecnico Associato AS32 C.so Peschiera n. 136 CAP: 10138 Città: Torino Provincia: TO telefono: +39 011 0361986 E-mail: <a href="mailto:studio.as32@gmail.com">studio.as32@gmail.com</a>	02/2018	Comune di Susa Via Palazzo di Città n. 8 CAP: 10059 Città: Susa Provincia: TO telefono: +39 0122 648311 E-mail: <a href="mailto:ediliziapubblica@comune.susa.to.it">ediliziapubblica@comune.susa.to.it</a> PEC: <a href="mailto:comune.susa.to@legalmail.it">comune.susa.to@legalmail.it</a>

**SCHEDA III-3**  
**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera**

<b>Elaborati tecnici per i lavori di</b> RICOLLOCAZIONE DEL CORPO DELLA POLIZIA MUNICIPALE NEL FABBRICATO EX ASILO NIDO PALLONCINO BLU IN STRADA REVISGLIASCO 5	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>IE - IF</b>
---	----------------------	----------------

<b>Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>