



Città metropolitana
di Venezia

*Area patrimonio edile
Servizio Edilizia*

**Relazione sull'intervento di opere di installazione di impianti elettrici,
trasmissione dati e idronici , presso la sede del liceo "G. B. Benedetti", Castello
2835 Venezia.**

*Liceo "G. B. Benedetti" – Castello 2835
Venezia*

LAVORI DI INSTALLAZIONE IMPIANTI
ELETTRICI, TRASMISSIONE DATI E
IDRONICI



***Area patrimonio edile
Servizio Edilizia***

Relazione sull'intervento di opere di installazione di impianti elettrici, di trasmissione dati e idronici, presso la sede del liceo "G. B. Benedetti", Castello 2835 Venezia.

L'intervento di manutenzione presso il liceo "G. B. Benedetti" prevede opere di adeguamento alle nuove tecnologie didattiche degli impianti elettrici e di trasmissione dati presenti nel fabbricato "S. Giustina" e "P. Sarpi". E' inoltre prevista l'installazione di una pompa di calore tipo Unico Olympia Splendid nell'attuale ufficio di presidenza e l'installazione di mobiletti ventilconvettori nel nuovo ufficio di presidenza. Questi ultimi saranno da collegare all'esistente gruppo di climatizzazione delle segreterie.

Le opere previste sono:

- Opere relative agli impianti elettrico e dati nelle aule per consentire l'installazione di hot spot Wi Fi, già in dotazione all'istituto;
- Opere relative alla predisposizione del collegamento per un tavolo carica tablet;
- Opere per la predisposizione in un'aula di un collegamento ad una nuova LIM (lavagna interattiva multimediale);
- Opere relative al miglioramento della rete in fibra ottica già presente in parte degli stabili;
- Opere relative alla fornitura e posa in opera di un climatizzatore tipo Olympia Splendid nell'attuale ufficio di presidenza, che diventerà vicepresidenza;
- Collegamento ed installazione di ventilconvettori nel nuovo ufficio di presidenza.

Le opere previste saranno da realizzarsi a seguito della acquisizione di nuova strumentazione per la didattica da parte dell'istituto. Per quanto riguarda il climatizzatore e i ventilconvettori, questi sono richiesti per garantire anche negli uffici indicati le caratteristiche termo igrometriche di comfort durante il periodo estivo. Si prevede la realizzazione complessiva di un intervento per 28.872,65 euro (categoria OG11), di cui 28.006,47 euro per lavori soggetti a ribasso e 866,18 euro per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

L'incidenza della manodopera sulle opere è stimata al 23,54 % (decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali 25/6/2021 per verifica congruità manodopera su lavori opere categoria OG11) e pari a 6.592,88 euro.

Il progettista

Ing. R. Finazzi