



Comune di Monza  
Provincia di Monza e della Brianza  
**NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADI "BELLANI"**  
di Via Ugo Foscolo in Monza

---

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA**

---

ai sensi Art. 41 c.6 D.lgs 36 del 31.03.2023 e artt. 6-21 all. 1.7 del D.lgs 36 del 31.03.2023

06 AGOSTO 2024

---

**ALLEGATI GENERALI**

---

- all 01 Relazione generale – Relazione tecnica
- all 02 Documentazione fotografica
- all 03 Piano di gestione informativa
- all 04 Capitolato speciale d'appalto – parte<sup>1</sup> - norme amministrative
- All 05 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti opere edili
- all 06 Cronoprogramma dei lavori
- All 07 Relazione di sostenibilità dell'opera
- all 08 Schema di contratto
- all 09 Piano della sicurezza e coordinamento
- All 10 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- All 11 Riepilogo computo metrico estimativo opere edili, opere strutturali, impianti elettrici, impianti meccanici
- All 12 Riepilogo quadro incidenza manodopera opere edili, opere strutturali, impianti elettrici, impianti meccanici
- all 13 Quadro economico
- All 14 Riepilogo computo metrico estimativo generale "Opere opzionali"
- All 15 Riepilogo quadro incidenza manodopera generale "Opere opzionali"
- All 16 Capitolato informativo

Relazione criteri ambientali minimi

Valutazione previsionale di clima acustico

Valutazione preliminare dei requisiti acustici passivi e del comfort acustico

Relazione geotecnica idraulica

---

DA STAZIONE APPALTANTE

---

Relazione geologica  
Relazione ambientale  
Diagnosi energetica

---

PROGETTO ARCHITETTONICO

---

ALLEGATI

all A01	Capitolato speciale d'appalto – Norme tecniche opere edili
all A02	Computo metrico estimativo opere edili
all A03	Elenco prezzi unitari ed analisi nuovi prezzi opere edili
all A04	Incidenza della manodopera opere edili
all A05	Computo metrico estimativo opere edili "Opere opzionali"
all A06	Elenco prezzi unitari ed analisi nuovi prezzi opere edili "Opere opzionali"
all A07	Incidenza della manodopera opere edili "Opere opzionali"

TAVOLE

Tav. A01	STATO DI FATTO: INQUADRAMENTO URBANISTICO – ESTRATTI
Tav. A02	STATO DI FATTO: PIANTA PIANO INTERRATO E TERRA
Tav. A03	STATO DI FATTO: PIANTA PIANO PRIMO
Tav. A04	STATO DI FATTO: PIANTA PIANO COPERTURA
Tav. A05	STATO DI FATTO: PROSPETTI E SEZIONI
Tav. A06	PROGETTO: PLANIMETRIA – senza opzionali
Tav. A07	PROGETTO: PIANTA PIANO SEMINTERRATO – senza opzionali
Tav. A08	PROGETTO: PIANTA PIANO TERRA - RIALZATO – senza opzionali
Tav. A09	PROGETTO: PIANTA PIANO PRIMO – PIANO RIALZATO E PIANO SECONDO – senza opzionali
Tav. A10	PROGETTO: PIANTA COPERTURA E VERIFICA RISCHI DI CADUTA DALL'ALTO – senza opzionali
Tav. A11	PROGETTO: PROSPETTI – senza opzionali
Tav. A12	PROGETTO: SEZIONI – senza opzionali
Tav. A13	COMPARATIVA: PLANIMETRIA E FASI COSTRUTTIVE
Tav. A14	PROGETTO: VERIFICA DM 18.12.1975
Tav. A15	PROGETTO: VERIFICHE PLANIVOLUMETRICHE
Tav. A16a	PROGETTO: STRATIGRAFIE L 10-91 - ABACO MURATURE
Tav. A16b	PROGETTO: STRATIGRAFIE L 10-91 - ABACO SOLAI E COPERTURE - PIANTE
Tav. A17a	PROGETTO: SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE SPAZI ESTERNI
Tav. A17b	PROGETTO: SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE - VERIFICA IN PIANTA, DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E RELAZIONE TECNICA
Tav. A18	PROGETTO: RENDERING
Tav. A19a	PROGETTO: ABACO SERRAMENTI ESTERNI
Tav. A19b	PROGETTO: ABACO SERRAMENTI INTERNI
Tav. A20	PROGETTO: ABACO DEI PAVIMENTI
Tav. A21	PROGETTO: PIANTE DEI CONTROSOFFITTI



Tav. A22	PROGETTO: VERIFICA RAI E TIPOLOGIE FACCIATE CONTINUE
Tav. A23	PROGETTO: PLANIMETRIA – comprensiva di opere opzionali
Tav. A24	PROGETTO: PIANTA PIANO TERRA – RIALZATO – comprensiva di opere opzionali
Tav. A25	PROGETTO: PIANTA PIANO PRIMO - PRIMO RIALZATO – PIANO SECONDO - comprensiva di opere opzionali
Tav. A26	PROGETTO: PROSPETTI – comprensiva di opere opzionali
Tav. A27	PROGETTO: SEZIONI – comprensiva di opere opzionali

**PROGETTO ESECUTIVO DI BONIFICA DEI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO E DELLE FIBRE ARTIFICIALI VETROSE E DI DEMOLIZIONE**

**ALLEGATI**

- 1 Relazione tecnico illustrativa
- 2 Capitolato speciale d'appalto norme tecniche
- 3 Computo metrico estimativo
- 4 Analisi prezzi unitari
- 5 Elenco dei prezzi unitari
- 6 Cronoprogramma dei lavori

**TAVOLE**

- Tav. 001 - Ubicazione dei MCA e delle FAV oggetto di bonifica - Piano Terra - Livello pavimento  
Tav. 002 - Ubicazione dei MCA e delle FAV oggetto di bonifica - Piano Terra  
Tav. 003 - Ubicazione dei MCA e delle FAV oggetto di bonifica - Piano 1°  
Tav. 004 - Lay-out di cantiere

**PROGETTO STRUTTURE**

**ALLEGATI**

- R01 Relazione di calcolo
- R02 Relazione sui materiali impiegati
- R03 Piano di manutenzione dell'opera opere strutturali
- R04 Capitolato prestazionale opere strutturali
- R05 Computo metrico estimativo opere strutturali
- R06 Analisi prezzi opere strutturali
- R07 Computo metrico estimativo opere strutturali "Opere opzionali"
- R08 Relazione geotecnica

**TAVOLE**

**Progetto completo**

- S01 Pianta Seminterrato - Fondazioni
- S02 Pianta Seminterrato - Elevazioni
- S03 Pianta P00 e Rialzato P00
- S04 Pianta P01 e Rialzato P01
- S05 Pianta P02
- S06 Pianta Copertura
- S07 Sezioni
- S08 Dettagli costruttivi
- S09 Prospetto Quinta esterna
- S10 Vista 3D
- S11 Viste Computo Metrico

**Progetto senza opere opzionali**

- S12 Pianta Seminterrato - Fondazioni
- S13 Pianta Seminterrato - Elevazioni
- S14 Pianta P00 e Rialzato P00
- S15 Pianta P01 e Rialzato P01
- S16 Pianta P02
- S17 Pianta Copertura
- S18 Sezioni
- S19 Dettagli costruttivi
- S20 Vista 3D
- S21 Viste Computo Metrico

**PROGETTO IMPIANTO MECCANICI, CLIMATIZZAZIONE, IDRICO SANITARIO, SCARICO, IDRICO, ANTINCENDIO E IRRIGAZIONE**

**ALLEGATI GENERALI IMPIANTI**

- All. R.601 Verifiche energetiche – EX L.10/91
- All. R.ME01 Piano di manutenzione dell'opera

**PROGETTO IMPIANTO MECCANICO**

**ALLEGATI**

- All. R.M01 Relazione tecnica specialistica meccanico
- All. R.M02 Capitolato speciale d'appalto meccanico
- All. R.M03 Computo metrico estimativo meccanico
- All. R.M04 Quadro di incidenza della manodopera meccanico
- All. R.M05 Elenco prezzi unitari meccanico
- All. R.M06 Analisi nuovi prezzi meccanico

**TAVOLE**

- M01 Vista in pianta piano interrato - Impianto climatizzazione
- M02 Vista in pianta piano rialzato - Impianto climatizzazione
- M03 Vista in pianta piano primo - Impianto climatizzazione
- M04 Vista in pianta piano secondo - Impianto climatizzazione
- M05 Schema funzionale centrale di pompaggio antincendio
- M06 Schema funzionale – Impianto di climatizzazione – Idrico sanitario
- M07 Schema funzionale – unità di trattamento aria

**ANTINCENDIO**

**TAVOLE**

- AI01 Vista in pianta piano interrato - Impianto antincendio
- AI02 Vista in pianta piano rialzato - Impianto antincendio
- AI03 Vista in pianta piano primo - Impianto antincendio
- AI04 Vista in pianta piano secondo - Impianto antincendio
- AI05 Vista in pianta planimetria- Impianto antincendio
- AI06 Schema funzionale – centrale di pompaggio antincendio

**PROGETTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO, SCARICO**

**ALLEGATI**

- All. R.IS01 Computo metrico estimativo idrico sanitario – scarico
- All. R.IS02 Quadro incidenza manodopera idrico sanitario – scarico
- All. R.IS03 Elenco prezzi unitari idrico sanitario - scarico

**TAVOLE**

- IS01 Vista in pianta piano interrato – Impianto idrico sanitario
- IS02 Vista in pianta piano rialzato – Impianto idrico sanitario

- IS03 Vista in pianta piano primo – Impianto idrico sanitario
- IS04 Vista in pianta piano secondo – Impianto idrico sanitario
- IS05 Schema idraulico di principio – Impianto idrico sanitario
- Sc01 Vista in pianta piano interrato – Impianto di scarico
- Sc02 Vista in pianta piano rialzato – Impianto di scarico
- Sc03 Vista in pianta piano primo – Impianto di scarico
- Sc04 Vista in pianta piano secondo – Impianto di scarico
- IO1 Vista in pianta planimetria – Impianto idrico, Scarico, Invarianza, Irrigazione

#### PROGETTO IMPIANTO ELETTRICI E SPECIALI

##### ALLEGATI

- All. R.E01 Relazione tecnica specialistica elettrico
- All. R.E02 Capitolato speciale d'appalto elettrico
- All. R.E03 Computo metrico estimativo elettrico
- All. R.E04 Quadro di incidenza della manodopera elettrico
- All. R.E05 Elenco prezzi unitari elettrico
- All. R.E06 Analisi nuovi prezzi elettrico
- All. R.E07 Computo metrico estimativo elettrico "Opere opzionali"
- All. R.E08 Quadro di incidenza della manodopera elettrico "Opere opzionali"
- All. R.E09 Elenco prezzi unitari elettrico "Opere opzionali"
- All. R.E10 Analisi nuovi prezzi elettrico "Opere opzionali"
- All. R.E11 Relazione di calcolo elettrico

##### TAVOLE

- E01 Vista in pianta piano interrato e rialzato - Impianto di illuminazione
- E02 Vista in pianta piano primo e secondo - Impianto di illuminazione
- E03 Vista in pianta piano interrato e rialzato - Impianto fm e speciali
- E04 Vista in pianta piano primo e secondo - Impianto fm e speciali
- E05 Vista in pianta planimetria -Impianti elettrici esterni, fotovoltaico
- E06 Vista in pianta planimetria – Impianti elettrici esterni – Senza opzionali
- E07 Schemi quadri elettrici
- E08 Schema a blocchi quadri elettrici
- E09 Schema a blocchi rilevazione fumi e evac
- E10 Schema a blocchi cablaggio strutturato, bms e diffusione sonora
- E11 Schema fotovoltaico