

CITTÀ DI TORTONA

Provincia di Alessandria



Corso Alessandria, n.62 - 15057 - Tortona (AL)

**“Adeguamento sismico Scuola primaria “Salvo D’Acquisto”
di Viale Kennedy: nuova costruzione per sostituzione
degli edifici esistenti”**

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO	ELENCO ELABORATI							
DATA	22/01/2023	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Laura Lucotti						
CODICE FILE	<p>RTP:</p> <p>PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: COLUCCI&PARTNERS Architettura Arch. Giuseppe Colucci Arch. Giulio Colucci Arch. Matteo Becucci</p> <p>STUDIO VOARINO CAIRO - Ingegneri Associati Ing. Daniele Voarino</p> <p>COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Ing. Arch. Federico Benvenuti Arch. Martina Fadanelli Arch. Giada Fiumanò Arch. Elia Zoppi</p> <p>PROGETTAZIONE STRUTTURALE: H.S. INGEGNERIA srl Ing. Paolo Pucci</p> <p>PROGETTAZIONE IMPIANTI : M.P.S. Studio Associato P.I. Luca Pollari P.I. Yuri Demi P.I. Ignazio Pollari</p> <p>CONSULENTE REQUISITI ACUSTICI PASSIVI: Studio Silence Project Agr. Dott.ssa Irene Menichini</p>							
L010_PE_GEN_00_R_R01								
SPAZIO RISERVATO AGLI ATTI D'UFFICIO								
CODICE FILE INIZIALE: L010_PE_GEN_00_R_R00							EMESSO IL	30.11.22
CODICE FILE	REV N°	TIPO	MOTIVAZIONI	EMESSO da	IL	APPROVATO da	IL	
L010_PE_GEN_00_R_R00	0	<input type="checkbox"/> esterna <input checked="" type="checkbox"/> interna	Prima emissione	COLUCCI&Partners	11.22	COLUCCI&Partners	11.22	
L010_PE_GEN_00_R_R01	1	<input checked="" type="checkbox"/> esterna <input type="checkbox"/> interna	Verifica Progetto Esecutivo	COLUCCI&Partners	01.23	COLUCCI&Partners	01.23	
	2	<input type="checkbox"/> esterna <input type="checkbox"/> interna						

Spett.le

COMUNE DI TORTONA
Corso Alessandria n°69
15057 - Tortona (AL)

c.a.

RUP Ing. Laura Lucotti

OGGETTO: Progetto Esecutivo per "Realizzazione di Nuovo Fabbricato Scolastico nel Comune di Tortona - Scuola Primaria Salvo D'acquisto" - CUP J38E18000070002 - CIG 8671789AA8

Trasmissione del Progetto Esecutivo

In riferimento a quanto in oggetto si allega la seguente documentazione in n. 2 copie cartacee, inerente il Progetto Esecutivo per Progetto Esecutivo per "Realizzazione di Nuovo Fabbricato Scolastico nel Comune di Tortona - Scuola Primaria Salvo D'acquisto" - CUP J38E18000070002 - CIG 8671789AA8, così come previsto dall' art. 23, comma 8 del D.lgs 50/2016:

Legenda:

L010 = Codice interno
PE = Progetto Esecutivo

GEN = Documenti generali
ARC = Architettonico
STR = Strutturale
IE = Impianto elettrico
IT = Impianto termico
IS = Impianti speciali
IV = Impianto di ventilazione
IA = Impianto antincendio
II = Impianto idrico
EN = Diagnosi energetica
ACU = Acustica
SIC = Sicurezza

01/02/03.... = Numero progressivo tavola

R = Relazioni
G = Elaborati Grafici
CM = Computo Metrico

R01/02/03... = Numero progressivo revisione

DOCUMENTAZIONE:

DOCUMENTI GENERALI

• ELABORATI DESCRITTIVI

1. L010_PE_GEN_00_R_R01 - Elenco Elaborati
2. L010_PE_GEN_01_R_R01 - Capitolato speciale d'appalto - Norme amministrative
3. L010_PE_GEN_02_R_R01 - Relazione generale
4. L010_PE_GEN_03_R_R01 - Relazione sul superamento delle barriere architettoniche
5. L010_PE_GEN_04_R_R01 - Documentazione fotografica
6. L010_PE_GEN_05_R_R01 - Fascicolo dell'opera
7. L010_PE_GEN_06_R_R01 - Cronoprogramma dei lavori
8. L010_PE_GEN_07_R_R01 - Relazione criteri ambientali minimi
9. L010_PE_GEN_08_R_R01 - Relazione sulla gestione delle materie
10. L010_PE_GEN_09_CM_R01 - Quadro economico
11. L010_PE_GEN_10_CM_R01 - Computo metrico estimativo
12. L010_PE_GEN_11_CM_R01 - Analisi prezzi
13. L010_PE_GEN_12_CM_R01 - Elenco prezzi unitari
14. L010_PE_GEN_13_CM_R01 - Quadro dell'incidenza della manodopera
15. L010_PE_GEN_14_R_R01 - Schema di contratto

ARCHITETTONICO

• ELABORATI DESCRITTIVI

1. L010_PE_ARC_01_R_R01 - Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche
2. L010_PE_ARC_02_R_R01 - Piano di manutenzione opere edili
3. L010_PE_ARC_03_R_R01 - Relazione tecnica delle opere architettoniche

• ELABORATI GRAFICI

1. L010_PE_ARC_01_G_R01 - Inquadramento
2. L010_PE_ARC_02_G_R01 - Rilievo topografico
3. L010_PE_ARC_03_G_R01 - Profili altimetrici stato attuale
4. L010_PE_ARC_04_G_R01 - Profili altimetrici stato di progetto
5. L010_PE_ARC_05_G_R01 - Planimetria generale
6. L010_PE_ARC_06_G_R01 - Schema rete fognaria
7. L010_PE_ARC_07_G_R01 - Pianta tecnica piano terra
8. L010_PE_ARC_08_G_R01 - Pianta tecnica piano primo
9. L010_PE_ARC_09_G_R01 - Pianta tecniche pianerottolo panoramico e piano secondo
10. L010_PE_ARC_10_G_R01 - Pianta tecnica copertura
11. L010_PE_ARC_11_G_R01 - Prospetti
12. L010_PE_ARC_12_G_R01 - Sezioni
13. L010_PE_ARC_13_G_R01 - Sezioni

14. L010_PE_ARC_14_G_R01 - Piante tematiche piano terra
15. L010_PE_ARC_15_G_R01 - Piante tematiche piano primo
16. L010_PE_ARC_16_G_R01 - Piante tematiche pianerottolo panoramico e piano secondo
17. L010_PE_ARC_17_G_R01 - Stato sovrapposto
18. L010_PE_ARC_18_G_R01 - Abaco infissi esterni I
19. L010_PE_ARC_19_G_R01 - Abaco infissi esterni II
20. L010_PE_ARC_20_G_R01 - Abaco infissi interni
21. L010_PE_ARC_21_G_R01 - Stratigrafie e particolari tecnologici I
22. L010_PE_ARC_22_G_R01 - Stratigrafie e particolari tecnologici II
23. L010_PE_ARC_23_G_R01 - Stratigrafie e particolari tecnologici III
24. L010_PE_ARC_24_G_R01 - Stratigrafie e particolari tecnologici IV
25. L010_PE_ARC_25_G_R01 - Stratigrafie e particolari tecnologici V

STRUTTURALE

• ELABORATI DESCRITTIVI

1. L010_PE_STR_01_R_R01 - Relazione di calcolo strutturale
2. L010_PE_STR_02_R_R01 - Fascicolo dei calcoli strutturali
3. L010_PE_STR_03_R_R01 - Relazione sui materiali ad uso strutturale
4. L010_PE_STR_04_R_R01 - Piano di manutenzione delle strutture
5. L010_PE_STR_05_R_R01 - Relazione geotecnica
6. L010_PE_STR_06_R_R01 - Relazione di calcolo elementi non strutturali ed impianti

• ELABORATI GRAFICI

1. L010_PE_STR_01_G_R01 - Planimetria e particolari pali di fondazione
2. L010_PE_STR_02_G_R01 - Pianta strutturale piano terra e particolari esecutivi
3. L010_PE_STR_03_G_R01 - Pianta strutturale piano primo e particolari esecutivi
4. L010_PE_STR_04_G_R01 - Pianta strutturale piano mezzanino, scala centrale in acciaio e particolari esecutivi
5. L010_PE_STR_05_G_R01 - Pianta strutturale piano secondo e particolari esecutivi
6. L010_PE_STR_06_G_R01 - Pianta strutturale copertura edificio e particolari esecutivi
7. L010_PE_STR_07_G_R01 - Pianta strutturale copertura locale tecnico e particolari esecutivi
8. L010_PE_STR_08_G_R01 - Sezioni generali e particolari esecutivi tiranti
9. L010_PE_STR_09_G_R01 - Carpenteria scale in c.a.
10. L010_PE_STR_10_G_R01 - Carpenteria solai a piastra alleggerita impalcato piano primo e particolari esecutivi
11. L010_PE_STR_11_G_R01 - Carpenteria solai a piastra alleggerita impalcato piano secondo e particolari esecutivi
12. L010_PE_STR_12_G_R01 - Carpenteria solai a piastra alleggerita impalcato copertura e particolari esecutivi
13. L010_PE_STR_13_G_R01 - Carpenteria travi di fondazione in c.a.
14. L010_PE_STR_14_G_R01 - Carpenteria travi di fondazione in c.a.
15. L010_PE_STR_15_G_R01 - Carpenteria travi di fondazione in c.a.
16. L010_PE_STR_16_G_R01 - Carpenteria travi di fondazione in c.a.

17. L010_PE_STR_17_G_R01 - Carpenteria travi di fondazione in c.a.
18. L010_PE_STR_18_G_R01 - Carpenteria travi di piano primo in c.a.
19. L010_PE_STR_19_G_R01 - Carpenteria travi di piano primo in c.a.
20. L010_PE_STR_20_G_R01 - Carpenteria travi di piano primo in c.a.
21. L010_PE_STR_21_G_R01 - Carpenteria travi di piano mezzanino e piano secondo in c.a.
22. L010_PE_STR_22_G_R01 - Carpenteria travi di piano secondo in c.a.
23. L010_PE_STR_23_G_R01 - Carpenteria travi di piano secondo in c.a.
24. L010_PE_STR_24_G_R01 - Carpenteria travi di copertura in c.a.
25. L010_PE_STR_25_G_R01 - Carpenteria travi di copertura in c.a.
26. L010_PE_STR_26_G_R01 - Carpenteria travi di copertura in c.a.
27. L010_PE_STR_27_G_R01 - Carpenteria pilastri in c.a.
28. L010_PE_STR_28_G_R01 - Carpenteria pilastri in c.a.
29. L010_PE_STR_29_G_R01 - Carpenteria pilastri in c.a.
30. L010_PE_STR_30_G_R01 - Carpenteria pilastri in c.a.
31. L010_PE_STR_31_G_R01 - Carpenteria pilastri in c.a.
32. L010_PE_STR_32_G_R01 - Carpenteria pareti in c.a.
33. L010_PE_STR_33_G_R01 - Carpenteria pareti in c.a.
34. L010_PE_STR_34_G_R01 - Carpenteria pareti in c.a.
35. L010_PE_STR_35_G_R01 - Carpenteria pareti in c.a.
36. L010_PE_STR_36_G_R01 - Carpenteria pareti in c.a.

IMPIANTI

Elettrico

• ELABORATI DESCRITTIVI

1. L010_PE_IE_01_R_R01 - Relazione tecnica impianto elettrico e speciali
2. L010_PE_IE_02_R_R01 - Relazione tecnica Impianto fotovoltaico
3. L010_PE_IE_03_R_R01 - Verifica del rischio di fulminazione da scariche atmosferiche
4. L010_PE_IE_04_R_R01 - Verifica Illuminotecnica
5. L010_PE_IE_05_R_R01 - Capitolato prestazionale impianto elettrico e speciali
6. L010_PE_IE_06_R_R01 - Piano di uso e manutenzione impianto elettrico e speciali
7. L010_PE_IE_07_R_R01 - Verifica illuminotecnica illuminazione di emergenza

• ELABORATI GRAFICI

1. L010_PE_IE_01_G_R01 - Disposizione impianto elettrico Piano Terra
2. L010_PE_IE_02_G_R01 - Disposizione impianto elettrico Piano Primo
3. L010_PE_IE_03_G_R01 - Disposizione impianto elettrico Piano Secondo
4. L010_PE_IE_04_G_R01 - Disposizione distribuzione primaria impianto elettrico Piano Terra
5. L010_PE_IE_05_G_R01 - Disposizione distribuzione primaria impianto elettrico Piano Primo
6. L010_PE_IE_06_G_R01 - Disposizione distribuzione primaria impianto elettrico Piano Secondo
7. L010_PE_IE_07_G_R01 - Disposizione impianto elettrico area esterna
8. L010_PE_IE_08_G_R01 - Disposizione impianto elettrico piano copertura
9. L010_PE_IE_09_G_R01 - Disposizione Impianto fotovoltaico

10. L010_PE_IE_10_G_R01 - Schema elettrico di cablaggio impianto fotovoltaico
11. L010_PE_IE_11_G_R01 - Tavola 1 dei particolari e schemi costruttivi
12. L010_PE_IE_12_G_R01 - Tavola 2 dei particolari e schemi costruttivi
13. L010_PE_IE_13_G_R01 - Schemi unifilari quadri elettrici
14. L010_PE_IE_14_R_R01 - Verifica coordinamento stato utenze

Termomeccanico

• ELABORATI DESCRITTIVI

1. L010_PE_IM_01_R_R01 - Relazione impianti meccanici
2. L010_PE_IM_02_R_R01 - Relazione art.28 Legge 09/01/1991 n.10 e s.m.i.
3. L010_PE_IM_03_R_R01 - Attestato di prestazione energetica preliminare
4. L010_PE_IM_04_R_R01 - Relazione di verifica edificio NZEB
5. L010_PE_IM_05_R_R01 - Capitolato prestazionale impianti meccanici
6. L010_PE_IM_06_R_R01 - Piano d'uso e manutenzione impianti meccanici

• ELABORATI GRAFICI

1. L010_PE_IM_01_G_R01 - Schema di principio impianti climatizzazione ed acqua sanitaria
2. L010_PE_IM_02_G_R01 - Distribuzione impianti climatizzazione - piano terra
3. L010_PE_IM_03_G_R01 - Distribuzione impianti climatizzazione - piano primo e pianerottolo panoramico
4. L010_PE_IM_04_G_R01 - Distribuzione impianti climatizzazione - piano secondo
5. L010_PE_IM_05_G_R01 - Distribuzione impianti climatizzazione - piano copertura
6. L010_PE_IM_06_G_R01 - Impianto di riscaldamento radiante - piano terra
7. L010_PE_IM_07_G_R01 - Impianto di riscaldamento radiante - piano primo e pianerottolo panoramico
8. L010_PE_IM_08_G_R01 - Impianto di riscaldamento radiante - piano secondo
9. L010_PE_IM_09_G_R01 - Impianto distribuzione idrica - piano terra
10. L010_PE_IM_10_G_R01 - Impianto distribuzione idrica - piano primo e piano secondo
11. L010_PE_IM_11_G_R01 - Impianto scarico acque reflue interne - piano terra
12. L010_PE_IM_12_G_R01 - Impianto scarico acque reflue interne - piano primo
13. L010_PE_IM_13_G_R01 - Impianto scarico acque reflue interne - piano secondo
14. L010_PE_IM_14_G_R01 - Impianto ventilazione meccanica controllata - piano terra
15. L010_PE_IM_15_G_R01 - Impianto ventilazione meccanica controllata - piano primo
16. L010_PE_IM_16_G_R01 - Impianto ventilazione meccanica controllata - piano secondo
17. L010_PE_IM_17_G_R01 - Impianto ventilazione meccanica controllata - piano copertura
18. L010_PE_IM_18_G_R01 - Particolari costruttivi impianti meccanici

Prevenzione incendi

• ELABORATI DESCRITTIVI

1. L010_PE_IA_01_R_R01 - Relazione tecnica di prevenzione incendi
2. L010_PE_IA_02_R_R01 - Relazione di progetto impianto idrico antincendio
3. L010_PE_IA_03_R_R01 - Relazione di calcolo impianto idrico antincendio

- **ELABORATI GRAFICI**

1. L010_PE_IA_01_G_R01 - Elaborato grafico di prevenzione incendi - Piano terra
2. L010_PE_IA_02_G_R01 - Elaborato grafico di prevenzione incendi - Piano primo, secondo e copertura
3. L010_PE_IA_03_G_R01 - Elaborato grafico di prevenzione incendi - Sezioni
4. L010_PE_IA_04_G_R01 - Elaborato grafico di prevenzione incendi - Prospetti
5. L010_PE_IA_05_G_R01 - Progetto impianto idrico antincendio - Piano Terra
6. L010_PE_IA_06_G_R01 - Progetto impianto idrico antincendio - Piano Primo e secondo

ACUSTICA

- **ELABORATI DESCRITTIVI**

1. L010_PE_ACU_01_R_R01 - Valutazione dei Requisiti Acustici Passivi e Allegati

SICUREZZA

- **ELABORATI DESCRITTIVI**

1. L010_PE_SIC_01_R_R01 - Piano di sicurezza e coordinamento
2. L010_PE_SIC_02_R_R01 - Relazione illustrativa elaborato tecnico della copertura
3. L010_PE_SIC_03_CM_R01 - Costi della sicurezza

- **ELABORATI GRAFICI**

1. L010_PE_SIC_01_G_R01 - Elaborato tecnico della copertura I
2. L010_PE_SIC_02_G_R01 - Elaborato tecnico della copertura II

Pontedera, Gennaio 2023

Il legale Rappresentante
Arch. Giuseppe Colucci