



COMUNE DI NICHELINO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUL PATRIMONIO IMMOBILIARE COMUNALE - EDILIZIA SCOLASTICA II LOTTO

021_Scuola Primaria "Sangone" - via Sangone, 38
09_Scuola Secondaria di I grado "A. Manzoni" - via Moncenisio, 24
08_Scuola Primaria "A. Gramsci" - via Cacciatori, 21/12

Progettisti :

FABRICA.TRE

studio associato architettura e ingegneria

arch. Maurizio Testa

arch. Stefania Zitti

ing. Fabio Oliari

via G. Regaldi, 3 10154 Torino t/f 011.885337 info@fabricatre.it

Il Responsabile del Procedimento :

Ing. Luigi Amendolara

(Responsabile P.O.)

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI GENERALE

REV	MODIFICHE	DATA	DATA ultimo aggiornamento	00_PE.GE.ELE_01
0	EMISSIONE	marzo 2017		
1	REVISIONE	aprile 2018		
file	00_PE.GE.ELE_01.doc			

Comune di Nichelino (TO)

*Interventi di manutenzione straordinaria sul patrimonio immobiliare comunale -
Edilizia scolastica*

ELABORATI DI CARATTERE GENERALE

ELABORATI GENERALI	Codice	Elaborato	Scala
Relazioni			
1	00_PE.GE.ELE_01	Elenco elaborati generale	-
2	00_PE.GE.RLG_01	Relazione generale	-
3	00_PE.GE.CSA_01	Capitolato Speciale di Appalto Generale	-
4	00_PE.GE.SCT_01	Schema di contratto	-
5	00_PE.GE.CME_01	Computo metrico estimativo	-
6	00_PE.GE.CMS_01	Computo metrico estimativo oneri di sicurezza	-
7	00_PE.GE.EPU_01	Elenco prezzi unitari	-
8	00_PE.GE.EPS_01	Elenco prezzi oneri della sicurezza	-
9	00_PE.GE.APU_01	Analisi prezzi unitari	-
10a	00_PE.GE.PSC_01	Piano di sicurezza e coordinamento	-
10b	00_PE.GE.PSC_02	Diagramma di Gant	-
10c	00_PE.GE.PSC_03	Analisi dei rischi	-
10d	00_PE.GE.PSC_04	Cronoprogramma	-
11	00_PE.GE.FSM_01	Fascicolo della manutenzione	-
12	00_PE.GE.PMO_01	Piano di manutenzione dell'opera	-
13	00_PE.GE.QIM_01	Quadro d'incidenza della mano d'opera	-

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "SANGONE", via Sangone, 38 - Comune di Nichelino (TO)

*Interventi di manutenzione straordinaria sul patrimonio immobiliare comunale -
Edilizia scolastica - Scuola secondaria di primo grado "Sangone"*

DOCUMENTI	Codice	Elaborato	Scala
14	021_PE.AR.CSA.01	Capitolato Speciale di Appalto	-
15	021_PE.IE.RLT.01	Relazione tecnica di progetto impianti elettrici	-
16	021_PE.IE.RLT.02	Capitolato tecnico impianti elettrici	-

ELABORATI ARCHITETTONICI	Codice	Elaborato	Scala
-----------------------------	--------	-----------	-------

Piante			
17	021_PE.AR.PLM.01	Planimetria generale	1:200
18	021_PE.AR.PNT.01	Indicazione Rimozioni/Demolizioni – Nuove costruzioni – Pianta piano seminterrato	1:100
19	021_PE.AR.PNT.02	Interventi su controsoffitti esistenti – Pianta piano seminterrato: refettorio	1:100
20	021_PE.AR.PNT.03	Stato di fatto: Indicazione Rimozioni/ Demolizioni – Pianta 1° piano fuori terra	1:100
21	021_PE.AR.PNT.04	Stato di fatto: Indicazione Rimozioni/ Demolizioni – Pianta 2°-3° piano fuori terra	1:100
22	021_PE.AR.PNT.05	Stato di progetto: Indicazione Nuove costruzioni – Pianta 1° piano fuori terra	1:100
23	021_PE.AR.PNT.06	Stato di progetto: Indicazione Nuove costruzioni – Pianta 2°-3° piano fuori terra	1:100

Prospetti e Sezioni			
24	021_PE.AR.SZN.01	Stato di fatto: Indicazione Rimozioni/Demolizioni – Prospetti e sezioni	1:100
25	021_PE.AR.SZN.02	Stato di progetto: Indicazione Nuove costruzioni – Prospetti e sezioni	1:100

Dettagli costruttivi			
26	021_PE.AR.GNR.01	Interventi su cornicioni esterni: Planimetria e Particolari costruttivi	1:200 - 1:20
27	021_PE.ABC.GNR.01	Abaco serramenti esterni ed interni	1:250 - 1:50
28	021_PE.ABC.GNR.02	Abaco murature e pavimentazioni	1:200 - 1:50
29	021_PE.AR.PRT.01	Particolari costruttivi: nodi dei serramenti esterni	1:20 - 1:5
30	021_PE.AR.PRT.02	Particolari costruttivi nuovi servizi igienici: 1°- 2° PFT	1:20

IMPIANTI	Codice	Elaborato	Scala
31	021_PE.IS.PNT.01	Integrazione impianto idrosanitario: adduzione e scarico nuovi servizi igienici - 1°-2° piano fuori terra	1:50
32	021_PE.IE.PNT.01	Adeguamento impianto elettrico: luce e forza motrice - Pianta 1° piano fuori terra	1:50
33	021_PE.IE.PNT.02	Adeguamento impianto elettrico: luce e forza motrice - Pianta 2° piano fuori terra	1:50
34	021_PE.IE.PNT.03	Adeguamento impianto elettrico: luce e forza motrice - Pianta 3° piano fuori terra	1:50
35	021_PE.IE.SCM.01	Adeguamento impianto elettrico: Schema unifilare	-

PIANO DI SICUREZZA	Codice	Elaborato	Scala
36	021_PE.CS.PLM.01	Allegato al PSC – Planimetria area di intervento	1:200

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "A. MANZONI", via Moncenisio, 24 - Comune di Nichelino (TO)

*Interventi di manutenzione straordinaria sul patrimonio immobiliare comunale -
Edilizia scolastica - Scuola secondaria di primo grado "A. Manzoni"*

DOCUMENTI	Codice	Elaborato	Scala
37	09_PE.AR.CSA.01	Capitolato Speciale di Appalto	-
38	09_PE.IE.RLT.01	Relazione tecnica di progetto impianti elettrici	-
39	09_PE.IE.RLT.02	Capitolato tecnico impianti elettrici	-

ELABORATI ARCHITETTONICI	Codice	Elaborato	Scala
--------------------------	--------	-----------	-------

Piante			
40	09_PE.AR.PLM.01	Planimetria generale	1:200
41	09_PE.AR.PNT.01	Indicazione Nuove costruzioni – Pianta piano seminterrato	1:100
42	09_PE.AR.PNT.02	Interventi su controsoffitti esistenti - Pianta piano seminterrato: locale refettorio	1:100
43	09_PE.AR.PNT.03	Stato di fatto: Indicazione Rimozioni/ Demolizioni – Pianta 1° piano fuori terra	1:100
44	09_PE.AR.PNT.04	Stato di progetto: Indicazione Nuove costruzioni – Pianta 1° piano fuori terra	1:100
45	09_PE.AR.PNT.05	Indicazione Rimozioni/Demolizioni – Nuove costruzioni – Pianta 2° piano fuori terra	1:100
46	09_PE.AR.PNT.06	Indicazione Rimozioni/Demolizioni – Nuove costruzioni – Pianta 3° piano fuori terra	1:100

Prospetti e Sezioni			
47	09_PE.AR.SZN.01	Stato di fatto: Indicazione Rimozioni/Demolizioni – Prospetti e sezioni	1:100
48	09_PE.AR.SZN.02	Stato di progetto: Indicazione Nuove costruzioni – Prospetti e sezioni	1:100

Dettagli costruttivi			
49	09_PE.AR.GNR.01	Interventi su cornicioni esterni: Planimetria e Particolari costruttivi	1:200 - 1:20
50	09_PE.ABC.GNR.01	Abaco serramenti esterni ed interni (50a - 50b)	1:250 - 1:50
51	09_PE.ABC.GNR.02	Abaco murature e pavimentazioni	1:50 - 1:20
52	09_PE.AR.PRT.01	Particolari costruttivi: nodi dei serramenti esterni	1:20 - 1:5
53	09_PE.AR.PRT.02	Particolari costruttivi: nuovi servizi igienici 1° PFT	1:20

IMPIANTI	Codice	Elaborato	Scala
54	09_PE.IS.PNT.01	Integrazione impianto idrosanitario: adduzione e scarico nuovi servizi igienici blocco palestra - 1° PFT	1:50
55	09_PE.IE.PNT.01	Adeguamento impianto elettrico: luce e forza motrice - Pianta 1° piano fuori terra	1:50
56	09_PE.IE.PNT.02	Adeguamento impianto elettrico: luce e forza motrice - Pianta 2° - 3° piano fuori terra	1:50
57	09_PE.IE.SCM.01	Adeguamento impianto elettrico: Schema unifilare	-

PIANO DI SICUREZZA	Codice	Elaborato	Scala
58	09_PE.CS.PLM.01	Allegato al PSC – Planimetria area di intervento	1:200

SCUOLA PRIMARIA "A. GRAMSCI", via Cacciatori, 21/12 - Comune di Nichelino (TO)

*Interventi di manutenzione straordinaria sul patrimonio immobiliare comunale -
Edilizia scolastica - Scuola primaria "A. Gramsci"*

DOCUMENTI	Codice	Elaborato	Scala
59	08_PE.AR.CSA_01	Capitolato Speciale di Appalto	-
60	08_PE.IE.RLT_01	Relazione tecnica di progetto impianti elettrici	-
61	08_PE.IE.RLT_02	Capitolato tecnico impianti elettrici	-
62	08_PE.ST.RGT_01	Relazione geotecnica: fondazione montapersona	-
63	08_PE.ST.RTS_01	Relazione tecnica strutturale	-
64	08_PE.ST.ACL_01	Allegati di calcolo	-
65	08_PE.ST.PMO_01	Piano di manutenzione delle opere strutturali	-

ELABORATI ARCHITETTONICI	Codice	Elaborato	Scala
--------------------------	--------	-----------	-------

Piante			
66	08_PE.AR.PLM.01	Planimetria generale	1:200
67	08_PE.AR.PNT.01	Interventi su controsoffitti esistenti: piante	1:100
68	08_PE.AR.PNT.02	Indicazione Rimozioni/Demolizioni – Nuove costruzioni – Pianta piano terra	1:100
69	08_PE.AR.PNT.03	Indicazione Rimozioni/Demolizioni – Nuove costruzioni – Pianta piano tribuna	1:100

Prospetti e Sezioni			
70	08_PE.AR.SZN.01	Indicazione Rimozioni/Demolizioni – Nuove costruzioni	1:100

Dettagli costruttivi			
71	08_PE.ABC.GNR.01	Abaco serramenti esterni ed interni	1:50
72	08_PE.ABC.GNR.02	Abaco murature e pavimentazioni	1:50 - 1:10
73	08_PE.AR.PRT.01	Particolari costruttivi: Piattaforma elevatrice	1:20 - 1:10
74	08_PE.AR.PRT.02	Particolari costruttivi: Pedana per spettatori disabili	1:20
75	08_PE.AR.PRT.03	Particolari costruttivi: Balaustra tribuna	1:20
76	08_PE.AR.PRT.04	Particolari costruttivi: Nuovi servizi igienici per disabili	1:20

IMPIANTI	Codice	Elaborato	Scala
77	08_PE.IS.PNT.01	Integrazione impianto idrosanitario: adduzione e scarico nuovo servizio igienico disabili	1:50
78	08_PE.IE.PNT.01	Adeguamento impianto elettrico e impianto rilevazione incendio	1:50
79	08_PE.IE.SCM.01	Adeguamento impianto elettrico: Schema unifilare	-

STRUTTURE	Codice	Elaborato	Scala
80	08_PE.ST.PNT.01	Elaborati Strutturali: Pianta piattaforma elevatrice	1:20
81	08_PE.ST.GNR.01	Elementi Strutturali: Sezione, prospetti e dettagli piattaforma elevatrice	1:20 - 1:5
82	08_PE.ST.GNR.02	Elaborati Strutturali: Pianta, sezioni e dettagli pedana disabili	1:20 - 1:5

PIANO DI SICUREZZA	Codice	Elaborato	Scala
83	08_PE.CS.PLM.01	Allegato al PSC – Planimetria area di intervento	1:200

Comune di Nichelino

Interventi di manutenzione straordinaria sul patrimonio immobiliare comunale Edilizia scolastica - II Lotto

CODIFICA ELABORATI

LIVELLO PROGETTUALE

SF	studio di fattibilità
PP	progetto preliminare
PD	progetto definitivo
PE	progetto esecutivo
DL	direzione lavori
AB	as built
CL	contabilità lavori
PC	pratica comunale
PR	pratica regionale
Vn.	variante (es variante n.1 = V1)
VF	vigili del fuoco
SP	soprintendenza
AS	azienda sanitaria locale
FS	ferrovie dello stato

TIPOLOGIA ELABORATO

GE	generale
RI	rilievo
AR	architettonico
DC	demolizioni e costruzioni
ST	strutture
IG	impianti (quando ci sono più tipologie sulla stessa tavola)
IE	imp.elettirco
IM	imp.meccanici
IS	imp.idrico-sanit.
IA	imp- antincendio
IC	imp.condizionamento
CS	coordinam.sicurezza
AL	allestimenti

CONTENUTO ELABORATO

PLM	planimetria
PNT	pianta
SZN	sezione
PSP	prospetti
DTG	dettagli
CAT	catasto terreni
CAF	catasto fabbricati
GNR	generiche (quando ci sono es.piante e sezioni sulla stessa tavola)
SCM	schemi
IMG	immagini
RLI	relazione illustrativa

RLT	relazione tecnica
RLG	relazione generale
RCL	relazione di calcolo (impianti o strutture)
ACL	allegato di calcolo
RLS	relazione specialistica
RCS	relazione di calcolo superficie
RTS	relazione tecnica strutturale
RGG	relazione geologica e idrogeologica
RID	relazione idrologica e idraulica
RGT	relazione geotecnica
RAC	relazione acustica
REP	relazione paesaggistica
RCA	relazione compatibilità ambientale
SPA	studio di prefattibilità ambientale
SIA	studio impatto ambientale
PPE	piano particellare di esproprio
EPU	elenco prezzi unitari
ANP	analisi prezzi
APU	analisi prezzi unitari
CEC	calcolo estimativo costi
CMS	computo metrico estimativo oneri di sicurezza
CME	computo metrico estimativo
CMT	computo metrico
QEC	quadro economico
QIM	quadro di incidenza della manodopera
CRP	cronoprogramma
CSA	capitolato speciale di appalto
CSP	capitolato speciale prestazionale
CPT	capitolato speciale d'appalto – prescrizioni tecniche
CDL	capitolato speciale d'appalto – descrizione delle lavorazioni
SCT	schema di contratto
RFT	rilievo/relazione fotografica
SOS	stima oneri sicurezza
PSI	prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
PMO	piano di manutenzione dell'opera
FSM	fascicolo della manutenzione
ENP	elenco nuovi prezzi
QCP	quadro comparativo
LLF	lista lavorazioni e forniture
LBM	libretto delle misure
RGC	registro di contabilità
SRC	sommario del registro di contabilità
SAL	stato d'avanzamento lavori
CDP	certificato di pagamento
CUL	certificato di ultimazione lavori
DIC	dichiarazione (generica)
DSP	dichiarazione sostitutiva proprietà
DBA	dichiarazione barriere architettoniche
DRE	dichiarazione regolarità edilizia
DTR	dichiarazione terre e rocce da scavo
PCA	presa in consegna anticipata
LDA	lettera di accompagnamento
PAR	parcella