



CITTA' DI TORINO

**DIPARTIMENTO MANUTENZIONI E SERVIZI TECNICI
DIVISIONE MANUTENZIONI
S. EDILIZIA-SCOLASTICA**

ATTO N. DEL 686

Torino, 18/10/2022

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Convocata la Giunta, presieduta dal Sindaco Stefano LO RUSSO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Michela FAVARO, gli Assessori:

Domenico CARRETTA	Francesco TRESSO
Paolo CHIAVARINO	Carlotta SALERNO
Chiara FOGLIETTA	Rosanna PURCHIA
Paolo MAZZOLENI	Giovanna PENTENERO
Gabriella NARDELLI	

Assenti, per giustificati motivi, gli Assessori:
Jacopo ROSATELLI

Con l'assistenza della Segretaria Generale Rosa IOVINELLA.

OGGETTO: S.031 - MANUTENZIONE PER RECUPERO FUNZIONALE E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE - EDIFICIO SCOLASTICO VIA GERMONIO 4 (C.O. 4328 - CUP C16E18000080002 CIG 794060280F). APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI COMPLETAMENTO IMPORTO EURO 6.144.946,12 IVA COMPRESA

Con deliberazione della Giunta Comunale del 18 dicembre 2018, n. mecc. 2018 06675/031, esecutiva dal 6 gennaio 2019, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento di "Manutenzione per il recupero funzionale e consolidamento strutturale dell'Edificio Scolastico di Via Germonio 4", per una spesa complessiva di Euro 5.579.000,00 IVA compresa, finanziato con contributo regionale di cui al D.M.E.F. (di concerto con MIUR e MIT) del 3/1/2008 "Programma nazionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020", D.G.R. n. 12-6815 del 4/5/2018 e Decreto Interministeriale prot. n. 87 dell'1/2/2019.

Con disposizione di Servizio n. 8690 del 28/06/2017 il Responsabile del Procedimento ex art. 4 della Legge 241/90 è stato individuato nell'arch. Rosalba Stura, confermata con la disposizione di Servizio n. 17807 del 5/11/2019, successivamente sostituita con la disposizione di servizio n. 9650 del 4/8/2020 dall'arch. Marcello Francione, confermato con la disposizione di servizio n. 8246 del 15/6/2021.

L'intervento è stato inserito, per l'anno 2019, nel Programma Triennale dei LL.PP. 2019-2021 di cui al D.U.P. approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 6 maggio 2019 (mecc. 2019 01169/024), esecutiva dal 20 maggio 2019, per Euro 5.579.000,00 al Codice Opera n. 4328 (CUP C16E18000080002).

Con determinazione dirigenziale del 6 giugno 2019 n. mecc. 2019 02266/031, esecutiva dal 12 giugno 2019, è stata approvata l'indizione della gara d'appalto a procedura aperta e prenotata la relativa spesa.

Con determinazione dirigenziale n. mecc. 2019 43507/005 del 7/8/2019 è stata approvata la proposta di aggiudicazione definitiva della gara in oggetto, ferme restando le condizioni sospensive dell'efficacia dell'aggiudicazione previste dalla vigente normativa.

Con determinazione dirigenziale atto n. 3807 del 27 ottobre 2020 si è preso atto dell'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva nei confronti dell'ATI costituita da SERRHOUSE SRLS (capogruppo) e dalle mandanti SERVICE SYSTEM SRL, TIERRE SRL e COMETA SRL. L'importo di aggiudicazione è risultato pari ad Euro 3.024.546,00, oltre ad Euro 220.000,00 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un totale di Euro 3.244.546,00, oltre ad Euro 713.800,12 per IVA al 22%, per un totale complessivo di Euro 3.958.346,12.

In data 8 febbraio 2021 è stato sottoscritto il relativo contratto n. A0046-016. Con determinazione atto n. DD 1143 del 22 marzo 2021 è stato confermato l'impegno di spesa per euro 4.024.186,44 IVA 22% compresa e sono stati approvati il nuovo quadro economico e il nuovo cronoprogramma finanziario. Il ribasso di gara, pari a Euro 1.434.053,88, costituisce economia poiché non riconosciuto dal contributo regionale di finanziamento. La relativa entrata è stata quindi radiata per pari importo.

I lavori sono stati consegnati in data 24/3/2021 come risulta da apposito verbale.

Avendo registrato un grave ritardo nell'andamento dei lavori rispetto alle previsioni contrattuali, e avendo avuto esito negativo le verifiche sull'effettivo impiego delle risorse oggetto di avvalimento, con determinazione dirigenziale atto n. DD 719 Torino del 21/02/2022 è stata disposta la risoluzione contrattuale ai sensi dell'art. 108 comma 4 e dell'art. 89 comma 9 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Lo scorrimento della graduatoria ai sensi dell'art. 110 commi 1 e 2 del D.Lgs. 50/2016 ha avuto esito negativo pertanto occorre proseguire i lavori mediante un nuovo affidamento.

Per procedere all'indizione di una nuova gara per l'affidamento dei lavori di completamento dell'intervento il Servizio Edilizia Scolastica ha predisposto il progetto esecutivo allegato, la cui realizzabilità è subordinata al perfezionamento del finanziamento complessivo dell'intera opera e alla concessione della proroga dei termini di rendicontazione previsti dal bando di finanziamento, come meglio dettagliato nella relazione del RUP.

Il progetto esecutivo dei lavori di completamento si compone dei seguenti elaborati:

Documenti generali

G1 - Elenco elaborati (all. n. 1)

G2 - Relazione generale (all. n. 2)

G3 - Relazione geologica (all. n. 3)

G4 - Computo metrico estimativo opere - oneri per la sicurezza (all. n. 4)

G5 - Elenco prezzi unitari opere - oneri per la sicurezza (all. n. 5)

G6 - Analisi nuovi prezzi (all. n. 6)

G7 - Capitolato Speciale d'Appalto (all. n. 7)

G7.1 - Capitolato Speciale d'Appalto Edile (all. n. 8)

G7.2 - Capitolato Speciale d'Appalto Strutture (all. n. 9)
G7.3 - Capitolato Speciale d'Appalto Impianti termomeccanici (all. n. 10)
G7.4 - Capitolato Speciale d'Appalto Impianto elettrico (all. n. 11)
G7.5 - Capitolato Speciale d'Appalto Idrico e Antincendio (all. n. 12)
G7.6 - Patto di integrità (all. n. 13)
G8 - Contratto d'Appalto (all. n. 14)
G9 - Cronoprogramma (all. n. 15)
G10 - Quadro dell'incidenza percentuale della mano d'opera (all. n. 16)
G11 - Documentazione fotografica (all. n. 17)
PS1 - Piano di Sicurezza e Coordinamento (all. n. 18)
PS1.1 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Cronoprogramma (all. n. 19)
PS1.2 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Planimetrie fasi di cantiere (all. n. 20)
PS1.3 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Planimetrie sottoservizi (all. n. 21)
PS1.4 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi dei rischi (all. n. 22)
PS1.5 - Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fascicolo con le caratteristiche dell'opera (all. n. 23)
PM14 - Piano di manutenzione (all. n. 24)
PM14.1 - Piano di manutenzione Strutture (all. n. 25)
CAM1 - Relazione criteri ambientali minimi (all. n. 26)
CAM1.1 - Elenco materiali riciclabili/riutilizzabili e materiali da materia recuperata/riciclata (all. n. 27)
CAM1.2 - Report di diagnosi energetica (all. n. 28)
CAM1.3 - Relazione tecnica Legge 9 gennaio 1991 n. 10 – Decreto 26 giugno 2015 (all. n. 29)
CAM1.4 - A.P.E. edificio scolastico e A.P.E. alloggio custode (all. n. 30)

Elaborati architettonico

A0 - Relazione tecnico- illustrativa opere edili (all. n. 31)
A1 - Stralcio P.R.G. ed estratto carta tecnica (all. n. 32)
A2 - Planimetria generale (all. n. 33)
A3 - Pianta piano rialzato – Esistente (all. n. 34)
A4 - Pianta piano seminterrato – Esistente (all. n. 35)
A5 - Pianta piano primo – Esistente (all. n. 36)
A6 - Pianta piano secondo - Esistente (all. n. 37)
A7 - Pianta copertura - Esistente (all. n. 38)
A8 - Prospetti Nord – Sud Esistente (all. n. 39)
A9 - Prospetti Est – Ovest Esistente (all. n. 40)
A10 - Sezioni AA e BB Esistente (all. n. 41)
A11 - Pianta piano rialzato – Progetto (all. n. 42)
A12 - Pianta piano seminterrato – Progetto (all. n. 43)
A13 - Pianta piano primo – Progetto (all. n. 44)
A14 - Pianta piano secondo - Progetto (all. n. 45)
A15 - Pianta copertura - Progetto (all. n. 46)
A16 - Prospetti Nord – Sud - Progetto (all. n. 47)
A17 - Prospetti Est – Ovest - Progetto (all. n. 48)
A18 - Sezioni AA e BB - Progetto (all. n. 49)
A19 - Particolari esecutivi (all. n. 50)
A20 - Abaco serramenti (all. n. 51)
A21 - Tavole intradossi solai (all. n. 52)
A22 - Sistemazione aree esterne (all. n. 53)
A23 - Interventi di bonifica (all. n. 54)

Elaborati progetto opere strutturali

- Sa - Relazione geotecnica e delle fondazioni (all n. 55)
- Sb - Relazione illustrativa e di calcolo delle strutture (all n. 56)
- Sb.1 - Verifiche travi in elevazione e solai (all. n. 57)
- Sc - Relazione sui materiali (all. n. 58)
- Sd - Caratterizzazione materiali strutturali (all. n. 59)
- S0 - Stato di Fatto – Planimetria con fili fissi (all n. 60)
- S1 - Stato di Fatto – Planimetria Piano Seminterrato (all. n. 61)
- S2 - Stato di Fatto – Planimetria Piano Rialzato (all. n. 62)
- S3 - Stato di Fatto – Planimetria Piano 1 (all. n. 63)
- S4 - Stato di Fatto – Planimetria Piano 2 (all. n. 64)
- S5 - Stato di Fatto – Planimetria Piano Sottotetto (all. n. 65)
- S6 - Stato di Fatto – Planimetria Tetto (all. n. 66)
- S7 - Stato di Fatto – Prospetti e Sezioni (all. n. 67)
- S8 - Progetto– Planimetria Piano Seminterrato (all. n. 68)
- S9 - Progetto – Planimetria Piano Rialzato (all. n. 69)
- S10 - Progetto – Planimetria Piano 1 (all. n. 70)
- S11 - Progetto – Planimetria Piano 2 (all. n. 71)
- S12 - Progetto – Planimetria Piano Sottotetto (all. n. 72)
- S13 - Progetto – Planimetria Tetto (all. n. 73)
- S14 - Progetto – Prospetti e Sezioni (all. n. 74)
- S15 - Progetto – Particolari fondazioni (all. n. 75)
- S16 - Progetto – Armature Travi (all. n. 76)
- S17 - Progetto – Giunto corpo scuola-corpo palestra (all. n. 77)
- S18 - Progetto – Particolari esecutivi pilastri (all. n. 78)
- S19 - Progetto – Armature pilastri (all. n. 79)
- S20 - Progetto – Controventi C01-C03 (all. n. 80)
- S21 - Progetto – Controvento C02 (all. n. 81)
- S22 - Progetto – Controventi C04-C05 (all. n. 82)
- S23 - Progetto – Scala metallica esterna esistente (all. n. 83)
- S24 - Progetto – Scala e rampa esterne (all. n. 84)

Elaborati progetto impianti termomeccanici

- T00 - Impianti termomeccanici – Relazione tecnica (all. n. 85)
- T01 - Impianti termici radiatori – Planimetria piano seminterrato (all. n. 86)
- T02 - Impianti termici radiatori – Planimetria piano rialzato (all. n. 87)
- T03 - Impianti termici radiatori – Planimetria piano primo (all. n. 88)
- T04 - Impianti termici radiatori – Planimetria piano secondo (all. n. 89)
- T05 - Impianti termici radiatori – Schema altimetrico colonne (all. n. 90)
- T06 - Impianto aeraulico – Distribuzione canali unifilare piano seminterrato (all. n. 91)
- T07 - Impianto aeraulico – Schema distribuzione (all. n. 92)
- T08 - Impianto aeraulico – Schema UTA (all. n. 93)

Elaborati progetto impianti elettrici e speciali

- E1 - Impianto di illuminaz. artificiale e illuminaz. di sicurezza – Piano Seminterrato (all. n. 94)
- E2 - Impianto di illuminazione artificiale e illuminazione di sicurezza – Piano Rialzato (all. n. 95)
- E3 - Impianto di illuminazione artificiale e illuminazione di sicurezza – Piano Primo (all. n. 96)
- E4 - Impianto di illuminazione artificiale e illuminazione di sicurezza – Piano Secondo e P. Sottotetto (all. n. 97)

- E5 - Impianto F.M. - Piano Seminterrato (all. n. 98)
- E6 - Impianto F.M. - Piano Rialzato (all. n. 99)
- E7 - Impianto F.M. - Piano Primo (all. n. 100)
- E8 - Impianto F.M. - Piano Secondo e piano Sottotetto (all. n. 101)
- E9 - Impianto antincendio e Impianto EVAC – Piano Seminterrato (all. n. 102)
- E10 - Impianto antincendio e Impianto EVAC – Piano Rialzato (all. n. 103)
- E11 - Impianto antincendio e Impianto EVAC – Piano Primo (all. n. 104)
- E12 - Impianto antincendio e Impianto EVAC – Piano Secondo (all n. 105)
- E13 - Impianti Speciali - Piano Seminterrato (all n. 106)
- E14 - Impianti Speciali - Piano Rialzato (all n. 107)
- E15 - Impianti Speciali - Piano Primo (all n. 108)
- E16 - Impianti Speciali - Piano Secondo (all n. 109)
- E17 - Vie cavi e quadri elettrici - Piano Seminterrato (all n. 110)
- E18 - Vie cavi e quadri elettrici – Area esterna e Piano Rialzato (all n. 111)
- E19 - Vie cavi e quadri elettrici - Piano Primo (all n. 112)
- E20 - Vie cavi e quadri elettrici - Piano Secondo (all n. 113)
- E21 - Impianti Elettrici alloggio custode (all n. 114)
- E22 - Legenda simboli (all n. 115)
- E23 - Schemi quadri elettrici (all n. 116)
- E24 - Schema impianto EVAC (all n. 117)
- E25 - Area controllo impianto illuminaz – Piano seminterrato, rialzato, primo e secondo (all n. 118)
- E26 - Verifiche illuminotecniche (all n. 119)

Impianti Idrico - sanitari

- I1 - Relazione tecnico-illustrativa opere idrico-antincendio (all. n. 120)
- I2 - Pianta piano rialzato (all n. 121)
- I3 - Pianta piano seminterrato (all. n. 122)
- I4 - Pianta piano primo (all. n. 123)
- I5 - Pianta piano secondo (all. n. 124)
- I6 - Particolari costruttivi impianti idrici (all n. 125)

Elaborati ambito prevenzione incendi

- F1 - Relazione ambito prevenzione incendi (all n. 126)
- F1.1 - Certificazione di resistenza al fuoco delle strutture (all.n. 127)
- F1.2 - Parere Comando Prov.le VV.F. di Torino n. prat. 11030 prot. n. 2913/PV 08.6.2000 (all. n. 128)
- F1.3 - Esame progetto - Relazione tecnica-descrittiva (all. n. 129)
- F1.4 - Esame progetto – Planimetria generale (all. n. 130)
- F1.5 - Esame progetto – Pianta piano seminterrato (all. n. 131)
- F1.6 - Esame progetto – Pianta piano rialzato (all. n. 132)
- F1.7 - Esame progetto – Pianta piano primo (all n. 133)
- F1.8 - Esame progetto – Pianta piano secondo (all. n. 134)
- F1.9 - Esame progetto – Planimetria con sezione A-A' e sez. B-B' (all. n. 135)

Vista la validazione del progetto delle opere emessa dal Responsabile Unico del Procedimento arch. Rosalba Stura in data 12/12/2018, successivamente confermata con gli atti di validazione del 13/3/2019 e del 5/4/2019, con cui accerta la rispondenza del progetto alle prescrizioni dell'art. 23, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., il Responsabile del Procedimento ha confermato la conformità del progetto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. come risulta dall'integrazione alla validazione emessa dal medesimo in data 20/9/2022 (all. n. 136).

L'importo dell'intervento di completamento è stato valutato sulla base del Prezzario Regione Piemonte Edizione straordinaria luglio 2022 approvato con D.G.R. n. 3-5435 del 26/07/2022 (B.U. n. 30 s.o. n. 2 del 28/07/2022) a seguito dell'entrata in vigore del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 (cosiddetto "decreto aiuti"), convertito con modificazioni nella legge 15 luglio 2022, n. 91, a seguito degli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici.

Opere sogg. Ribasso	€	4.150.000,00
Opere sicurezza	€	320.000,00
Totale importo a base di gara	€	4.470.000,00
IVA 22% opere sogg. Ribasso	€	913.000,00
IVA 22% opere sicurezza	€	70.400,00
Totale IVA	€	983.400,00
Totale importo a base di gara (IVA compr)	€	5.453.400,00
Quota 80% del 2% ridotto a 1,862% art. 113, c. 2 D.Lgs. 50/2016	€	66.585,12
Imprevisti e allacciamenti	€	117.472,56
Imprevisti spese tecniche e commissione di gara	€	55.566,87
Onorario prof.le energ. (Benetti – det. mecc. 2018 01776/031)	€	4.440,80
Onorario prof.le energ. (Bonvicini – det. mecc. 2018 05887/031)	€	3.552,64
Onorario prof.le coll. statico (Rinaldis – det. mecc. 2021 03319/031)	€	16.899,29
ATI Serrhouse/ServieSystem/Tierre /Cometa	€	397.725,90
Opere eseguite come da Stato di Consistenza (IVA compr.)		
ATI Serrhouse/ServieSystem/Tierre /Cometa	€	23.729,65
Compensazione art. 1-septies D.L. 73/2021 - D.M.I.M.S. 4/4/2022 (IVA compr.)		
ATI Serrhouse/ServieSystem/Tierre /Cometa	€	5.573,29
Compensazione D.L. 50/2022		

(IVA compr.)

TOTALE € **6.144.946,12**

La spesa del nuovo quadro complessivo dell'opera, prenotata ed impegnata con la citata determinazione dirigenziale n. mecc. 2019 2266/031, attualmente, trova parziale copertura nell'ambito del contributo della Regione Piemonte a suo tempo concesso, il cui importo ammonta ad Euro 4.144.946,12 accertato con la sopracitata determinazione dirigenziale n. mecc. 2019 02266/031 e introitato per Euro 1.115.800,00 (acc. 3433-3445/2019).

Si procede pertanto all'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo dei lavori di completamento dell'intervento di Manutenzione per Recupero Funzionale e Consolidamento Strutturale dell'Edificio Scolastico di via Germonio 4 in attesa di riscontro positivo da parte della Regione e del Ministero in merito, rispettivamente, al finanziamento del ribasso di gara pari a Euro 1.434.053,88, restando in capo alla Città un co-finanziamento per la parte residua pari a Euro 565.946,12, e alla concessione di proroga del termine di rendicontazione previsto dal bando di finanziamento. In caso di riscontro negativo da parte della Regione e del Ministero in merito al finanziamento del ribasso di gara, il co-finanziamento in capo alla Città ammonterà ad Euro 2.000.000,00.

L'affidamento delle opere oggetto del presente provvedimento è subordinato al perfezionamento del finanziamento complessivo dell'intera opera e alla concessione della proroga ai termini di rendicontazione previsti dal bando di finanziamento come meglio dettagliato nell'allegata relazione del RUP.

Gli adeguamenti necessari, del Programma triennale delle OOPP e degli stanziamenti a valere sul Bilancio 2022, saranno formalizzati con appositi atti in occasione della prima variazione utile al Bilancio 2022-2024.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA COMUNALE

Visto l'art. 48 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Dato atto che i pareri di cui all'art. 49 del suddetto Testo Unico sono:

- favorevole sulla regolarità tecnica;
- favorevole sulla regolarità contabile;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1. di approvare in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori di completamento dell'intervento di Manutenzione per Recupero Funzionale e Consolidamento Strutturale dell'Edificio Scolastico di via Germonio 4 che si compone degli elaborati, così come dettagliati in narrativa e qui integralmente riportati;
2. di dare atto che l'intervento è inserito, per l'anno 2019, nel Programma Triennale dei LL.PP.

2019-2021 di cui al D.U.P. approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 6 maggio 2019 (mecc. 2019 01169/024), esecutiva dal 20 maggio 2019, per Euro 5.579.000,00 al Codice Opera n. 4328 (CUP C16E18000080002) e che risulta conforme allo strumento urbanistico vigente. Eventuali adeguamenti, laddove necessari, del Programma triennale delle OOPP e degli stanziamenti a valere sul Bilancio 2022, saranno formalizzati con appositi atti in occasione della prima variazione utile al Bilancio 2022 - 2024;

3. di dare atto che il presente provvedimento non rientra tra i presupposti in materia di valutazione dell'impatto economico, come risulta dal documento allegato succitata deliberazione della G.C. n. mecc. 2018 06675/031.

Con successivi provvedimenti si procederà all'accertamento della relativa copertura finanziaria per Euro 2.000.000,00, secondo i principi contabili del D.Lgs.118/21 e s.m.i., all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere, all'approvazione del nuovo quadro economico e relativo cronoprogramma, alle prenotazioni delle voci del quadro economico di spesa, all'approvazione dell'esito della gara, per il perfezionamento dell'obbligo giuridico dell'impegno di spesa, tenendo presente che la spesa di Euro 4.144.946,12 è stata prenotata e impegnata con la citata determinazione dirigenziale n. mecc. 2019 02266/031.

Proponenti:

L'ASSESSORA
Carlotta Salerno

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE
Marcello Francione

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA
Patrizia Rossini

IL SINDACO
Firmato digitalmente
Stefano Lo Russo

LA SEGRETARIA GENERALE
Firmato digitalmente
Rosa Iovinella

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. DEL-686-2022-All_1-1_G1_-_Elenco_elaborati.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

2. DEL-686-2022-All_2-2_G2_-_Relazione_generale.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
3. DEL-686-2022-All_3-3_G3_-_Relazione_geologica.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
4. DEL-686-2022-All_4-4_G4_-_Computo_Metrico_Estimativo_opere_-_oneri_per_la_sicurezza.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
5. DEL-686-2022-All_5-5_G5_-_Elenco_prezzi_unitari_opere_-_oneri_per_la_sicurezza.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
6. DEL-686-2022-All_6-6_G6_-_Analisi_nuovi_prezzi.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
7. DEL-686-2022-All_7-7_G7_-_CSA.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
8. DEL-686-2022-All_8-8_G7.1_-_CSA_edile.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
9. DEL-686-2022-All_9-9_G7.2_-_CSA_strutture.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
10. DEL-686-2022-All_10-10_G7.3_-_Capitolato_Speciale_d'Appalto_Impianti_termomeccanici.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
11. DEL-686-2022-All_11-11_G7.4_-_Capitolato_Speciale_d'Appalto_Impianto_elettrico.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
12. DEL-686-2022-All_12-12_G7.5_-_Capitolato_Speciale_d'Appalto_Idrico_e_Antincendio.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
13. DEL-686-2022-All_13-13_G7.6_Patto_Integrità.pdf 
14. DEL-686-2022-All_14-14_G8_-_Contratto_d'Appalto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
15. DEL-686-2022-All_15-15_G9_-_Cronoprogramma.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
16. DEL-686-2022-All_16-16_G10_-_Quadro_dell'incidenza_percentuale_della_Mano_d'opera.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
17. DEL-686-2022-All_17-17_G11_-_Documentazione_Fotografica.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
18. DEL-686-2022-All_18-18_PS1_-_Piano_di_Sicurezza_e_Coordinamento.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
19. DEL-686-2022-All_19-19_PS1.1_-_Piano_di_Sicurezza_e_Coordinamento_-_Cronoprogramma_.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
20. DEL-686-2022-All_20-20_PS1.2_-_Piano_di_Sicurezza_e_Coordinamento_-_Planimetrie_fasi_di_cantiere.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
21. DEL-686-2022-All_21-21_PS1.3_-_Piano_di_Sicurezza_e_Coordinamento_-_Planimetrie_sottoservizi.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
22. DEL-686-2022-All_22-22_PS1.4_-_Piano_di_Sicurezza_e_Coordinamento_-_Analisi_dei_rischi.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
23. DEL-686-2022-All_23-23_PS1.5_-_Piano_di_Sicurezza_e_Coordinamento_-_Fascicolo_con_le_caratteristiche_dell'opera_.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
24. DEL-686-2022-All_24-24_PM14_-_Piano_di_Manutenzione.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
25. DEL-686-2022-All_25-25_PM14.1_-_Piano_di_manutenzione_Strutture.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
26. DEL-686-2022-All_26-26_CAM1_-_Relazione_criteri_ambientali_minimi.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
27. DEL-686-2022-All_27-27_CAM1.1_-_Elenco_materiali_riciclabili_riutilizzabili_e_materiali_da_materia_recuperata_riciclata.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 

28. DEL-686-2022-All_28-28_CAM1.2_-
_Report_di_diagnosi_energetica.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
29. DEL-686-2022-All_29-29_CAM1.3_- Relazione_tecnica_Legge_9_gennaio_1991_n._10_-
_Decreto_26_giugno_2015.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
30. DEL-686-2022-All_30-30_CAM1.4_-
_A.P.E._edificio_scolastico_e_A.P.E._alloggio_custode.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
31. DEL-686-2022-All_31-31_A0_- Relazione_tecnico-
_illustrativa_opere_edili.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
32. DEL-686-2022-All_32-32_A1_-
_Stralcio_P.R.G._ed_estratto_carta_tecnica.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
33. DEL-686-2022-All_33-33_A2_- Planimetria_generale.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
34. DEL-686-2022-All_34-34_A3_- Pianta_piano_rialzato_-
Esistente.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
35. DEL-686-2022-All_35-35_A4_- Pianta_piano_seminterrato_-
_Esistente.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
36. DEL-686-2022-All_36-36_A5_- Pianta_piano_primo_-
_Esistente.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
37. DEL-686-2022-All_37-37_A6_- Pianta_piano_secondo_-
_Esistente.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
38. DEL-686-2022-All_38-38_A7_- Pianta_copertura_-
_Esistente.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
39. DEL-686-2022-All_39-39_A8_- Prospetti_Nord_-
_Sud_Esistente.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
40. DEL-686-2022-All_40-40_A9_- Prospetti_Est_-
_Ovest_Esistente.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
41. DEL-686-2022-All_41-41_A10_-
_Sezioni_AA_e_BB_Esistente.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
42. DEL-686-2022-All_42-42_A11_- Pianta_piano_rialzato_-
_Progetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
43. DEL-686-2022-All_43-43_A12_- Pianta_piano_seminterrato_-
_Progetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
44. DEL-686-2022-All_44-44_A13_- Pianta_piano_primo_-
_Progetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
45. DEL-686-2022-All_45-45_A14_- Pianta_piano_secondo_-
_Progetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
46. DEL-686-2022-All_46-46_A15_- Pianta_copertura_-
_Progetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
47. DEL-686-2022-All_47-47_A16_- Prospetti_Nord_- Sud_-
_Progetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
48. DEL-686-2022-All_48-48_A17_- Prospetti_Est_- Ovest_-
_Progetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
49. DEL-686-2022-All_49-49_A18_- Sezioni_AA_e_BB_-
_Progetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
50. DEL-686-2022-All_50-50_A19_- Particolari_esecutivi.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
51. DEL-686-2022-All_51-51_A20_- Abaco_serramenti.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
52. DEL-686-2022-All_52-52_A21_-
_Tavole_intradossi_solai.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
53. DEL-686-2022-All_53-53_A22_-
_Sistemazione_aree_esterne.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
54. DEL-686-2022-All_54-54_A23_-
_Interventi_di_bonifica.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 

55. DEL-686-2022-All_55-55_Sa -
_Relazione_geotecnica_e_delle_fondazioni.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
56. DEL-686-2022-All_56-56_Sb-relazione.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
57. DEL-686-2022-All_57-57_Sb.1 -
_Verifiche_travi_in_elevazione_e_solai.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
58. DEL-686-2022-All_58-58_Sc_materiali.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
59. DEL-686-2022-All_59-59_Sd -
_Caratterizzazione_materiali_strutturali.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
60. DEL-686-2022-All_60-60_S0 -_Stato_di_Fatto -
_Planimetria_con_fili_fissi.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
61. DEL-686-2022-All_61-61_S1 -_Stato_di_Fatto -
_Planimetria_Piano_Seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
62. DEL-686-2022-All_62-62_S2 -_Stato_di_Fatto -
_Planimetria_Piano_Rialzato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
63. DEL-686-2022-All_63-63_S3 -_Stato_di_Fatto -
_Planimetria_Piano_1.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
64. DEL-686-2022-All_64-64_S4 -_Stato_di_Fatto -
_Planimetria_Piano_2.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
65. DEL-686-2022-All_65-65_S5 -_Stato_di_Fatto -
_Planimetria_Piano_Sottotetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
66. DEL-686-2022-All_66-66_S6 -_Stato_di_Fatto -
_Planimetria_Tetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
67. DEL-686-2022-All_67-67_S7 -_Stato_di_Fatto -
_Prospetti_e_Sezioni.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
68. DEL-686-2022-All_68-68_S8 -_Progetto -
_Planimetria_Piano_Seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
69. DEL-686-2022-All_69-69_S9 -_Progetto -
_Planimetria_Piano_Rialzato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
70. DEL-686-2022-All_70-70_S10 -_Progetto -
_Planimetria_Piano_1.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
71. DEL-686-2022-All_71-71_S11 -_Progetto -
_Planimetria_Piano_2.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
72. DEL-686-2022-All_72-72_S12 -_Progetto -
_Planimetria_Piano_Sottotetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
73. DEL-686-2022-All_73-73_S13 -_Progetto -
_Planimetria_Tetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
74. DEL-686-2022-All_74-74_S14 -_Progetto -
_Prospetti_e_Sezioni.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
75. DEL-686-2022-All_75-75_S15 -_Progetto -_Progetto -
_Particolari_fondazioni.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
76. DEL-686-2022-All_76-76_S16 -_Progetto -
_Armature_Travi.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
77. DEL-686-2022-All_77-77_S17 -_Progetto -_Giunto_corpo_scuola-
corpo_palestra.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
78. DEL-686-2022-All_78-78_S18 -_Progetto -
_Particolari_esecutivi_pilastri.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
79. DEL-686-2022-All_79-79_S19 -_Progetto -
_Armature_pilastri.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
80. DEL-686-2022-All_80-80_20 -_Progetto -_Controventi_C01-
C03.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
81. DEL-686-2022-All_81-81_S21 -_Progetto -
_Controvento_C02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 

82. DEL-686-2022-All_82-82_S22_-_Progetto_-_Controventi_C04-C05.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
83. DEL-686-2022-All_83-83_S23_-_Progetto_-_Scala_metallica_esterna_esistente.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
84. DEL-686-2022-All_84-84_S24_-_Progetto_-_Scala_e_rampa_esterne.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
85. DEL-686-2022-All_85-85_T00_-_Impianti_termomeccanici_-_Relazione_tecnica.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
86. DEL-686-2022-All_86-86_T01_-_Impianti_termici_radiatori_-_Planimetria_piano_seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
87. DEL-686-2022-All_87-87_T02_-_Impianti_termici_radiatori_-_Planimetria_piano_rialzato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
88. DEL-686-2022-All_88-88_T03_-_Impianti_termici_radiatori_-_Planimetria_piano_primo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
89. DEL-686-2022-All_89-89_T04_-_Impianti_termici_radiatori_-_Planimetria_piano_secondo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
90. DEL-686-2022-All_90-90_T05_-_Impianti_termici_radiatori_-_Schema_altimetrico_colonne.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
91. DEL-686-2022-All_91-91_T06_-_Impianto_aeraulico_-_Distribuzione_canali_unifilare_piano_seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
92. DEL-686-2022-All_92-92_T07_-_Impianto_aeraulico_-_Schema_distribuzione.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
93. DEL-686-2022-All_93-93_T08_-_Impianto_aeraulico_-_Schema_UTA.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
94. DEL-686-2022-All_94-94_E1_-_Impianto_di_illuminaz._artificiale_e_illuminaz._di_sicurezza_-_Piano_Seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
95. DEL-686-2022-All_95-95_E2_-_Impianto_di_illuminazione_artificiale_e_illuminazione_di_sicurezza_-_Piano_Rialzato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
96. DEL-686-2022-All_96-96_E3_-_Impianto_di_illuminazione_artificiale_e_illuminazione_di_sicurezza_-_Piano_Primo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
97. DEL-686-2022-All_97-97_E4_-_Impianto_di_illuminazione_artificiale_e_illuminazione_di_sicurezza_-_Piano_Secondo_e_P_Sottotetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
98. DEL-686-2022-All_98-98_E5_-_Impianto_F.M._-_Piano_Seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
99. DEL-686-2022-All_99-99_E6_-_Impianto_F.M._-_Piano_Rialzato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
100. DEL-686-2022-All_100-100_E7_-_Impianto_F.M._-_Piano_Primo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
101. DEL-686-2022-All_101-101_E8_-_Impianto_F.M._-_Piano_Secondo_e_piano_Sottotetto.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
102. DEL-686-2022-All_102-102_E9_-_Impianto_antincendio_e_Impianto_EVAC_-_Piano_Seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
103. DEL-686-2022-All_103-103_E10_-_Impianto_antincendio_e_Impianto_EVAC_-_Piano_Rialzato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
104. DEL-686-2022-All_104-104_E11_-_Impianto_antincendio_e_Impianto_EVAC_-_Piano_Primo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
105. DEL-686-2022-All_105-105_E12_-_Impianto_antincendio_e_Impianto_EVAC_-_Piano_Secondo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
106. DEL-686-2022-All_106-106_E13_-_Impianti_Speciali_-_Piano_Seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
107. DEL-686-2022-All_107-107_E14_-_Impianti_Speciali_-_Piano_Rialzato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
108. DEL-686-2022-All_108-108_E15_-_Impianti_Speciali_-_Piano_Primo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 

109. DEL-686-2022-All_109-109_E16_- Impianti Speciali_-
_Piano_Secondo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
110. DEL-686-2022-All_110-110_E17_- Vie_cavi_e_quadri_elettrici_-
_Piano_Seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
111. DEL-686-2022-All_111-111_E18_- Vie_cavi_e_quadri_elettrici_-
_Area_esterna_e_Piano_Rialzato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
112. DEL-686-2022-All_112-112_E19_- Vie_cavi_e_quadri_elettrici_-
_Piano_Primo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
113. DEL-686-2022-All_113-113_E20_- Vie_cavi_e_quadri_elettrici_-
_Piano_Secondo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
114. DEL-686-2022-All_114-114_E21_-
_Impianti_Elettrici_alloggio_custode.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
115. DEL-686-2022-All_115-115_E22_- Legenda_simboli.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
116. DEL-686-2022-All_116-116_E23_-
_Schemi_quadri_elettrici.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
117. DEL-686-2022-All_117-117_E24_-
_Schema_impianto_EVAC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
118. DEL-686-2022-All_118-118_E25_- Area_controllo_impianto_illuminaz_-
_Piano_seminterrato_rialzato_primo_e_secondo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
119. DEL-686-2022-All_119-119_E26_-
_Verifiche_illuminotecniche.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
120. DEL-686-2022-All_120-120_I1_- Relazione_tecnico-illustrativa_opere_idrico-
antincendio.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
121. DEL-686-2022-All_121-121_I2_-
_Pianta_piano_rialzato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
122. DEL-686-2022-All_122-122_I3_-
_Pianta_piano_seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
123. DEL-686-2022-All_123-123_I4_- Pianta_piano_primo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
124. DEL-686-2022-All_124-124_I5_-
_Pianta_piano_secondo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
125. DEL-686-2022-All_125-125_I6_-
_Particolari_costruttivi_impianti_idrici.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
126. DEL-686-2022-All_126-126_F1_-
_Relazione_ambito_prevenzione_incendi.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
127. DEL-686-2022-All_127-127_F1.1_-
_Certificazione_di_resistenza_al_fuoco_delle_strutture.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
- DEL-686-2022-All_128-128_F1.2_-
128. _Parere_Comando_Prov_le_VV_F_di_Torino_n_prat_11030_prot_n_2913PV_08_6_2000.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
129. DEL-686-2022-All_129-129_F1.3-Esame_progetto- Relazione_tecnica-
descrittiva.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
130. DEL-686-2022-All_130-130_F1.4-Esame_progetto_-
_Planimetria_generale.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
131. DEL-686-2022-All_131-131_F1.5-Esame_progetto_-
_Pianta_piano_seminterrato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
132. DEL-686-2022-All_132-132_F1.6-Esame_progetto_-
_Pianta_piano_rialzato.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
133. DEL-686-2022-All_133-133_F1.7-Esame_progetto_-
_Pianta_piano_primo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 
134. DEL-686-2022-All_134-134_F1.8-Esame_progetto_-
_Pianta_piano_secondo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m 

135. DEL-686-2022-All_135-135_F1.9-Esame_progetto_-_Planimetria_con_sezioni_AA'-B-B'.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
136. DEL-686-2022-All_136-136_validazione-integrazione.pdf

