

	COMUNE DI INVERUNO <small>(CITTA' METROPOLITANA DI MILANO)</small>	Numero 63	Data 16/06/2020
---	--	--------------------------------	--------------------------------------

COPIA

**VERBALE DI DELIBERAZIONE
DI GIUNTA COMUNALE**

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO SCOLASTICO PRIMARIO E SECONDARIO DI PRIMO GRADO IN VIA IV NOVEMBRE - CUP: F78E1500000002.

L'anno **duemilaventi**, addì **sedici**, del mese di **GIUGNO** alle ore **17.10** presso la Residenza Municipale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla legislazione vigente, si è riunita la Giunta Comunale.

All'appello risultano presenti presso il Palazzo Municipale:

Sara BETTINELLI	Sindaco	SI
Luigi GARIBOLDI	Assessore	SI
Maria ZANZOTTERA	Assessore Esterno	SI

Presenti da remoto attraverso piattaforma GOTOMEETING

Nicoletta SAVERI	Assessore	SI
Silvio BARERA	Assessore	SI

Partecipa in Sala Giunta il Segretario Generale Dott. Domenico d'APOLITO, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, la dott.ssa Sara BETTINELLI, Sindaco- assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento posto all'ordine del giorno di cui all'oggetto.

Deliberazione di Giunta Comunale n. 63 del 16/06/2020

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO SCOLASTICO PRIMARIO E SECONDARIO DI PRIMO GRADO IN VIA IV NOVEMBRE - CUP: F78E1500000002.

Il Sindaco illustra e propone quanto segue:

- l'Amministrazione Comunale si è posta come uno dei principali obiettivi di mandato la creazione al centro del paese di un nuovo Polo Scolastico primario recuperando una vasta area dismessa di Via 4 Novembre (area ex Belloli) e risolvendo contemporaneamente sia il pesante problema di degrado urbano, che quello della inadeguatezza degli attuali edifici scolastici siti in Via V. Veneto e Via Palestro, razionalizzando la rete scolastica comunale primaria e secondaria di primo grado, avente finalità di favorire l'aggregazione la sperimentazione didattica, la produzione culturale, la creatività, la coscienza civica ed ecologica dei ragazzi, nonché la loro relazione con il contesto sociale;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 3 del 27.02.2016 è stata approvata la Convenzione Quadro tra il Politecnico di Milano e il Comune di Inveruno avente finalità di valutare e formalizzare le migliori soluzioni di carattere progettuale, realizzativo e finanziario di opere pubbliche di rilevante entità attraverso specifici successivi atti comunali;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 107 del 06.09.2016 per le finalità in premessa enunciate, è stato approvato Accordo ex art. 15 – legge 07.08.1990 n. 241 tra il Politecnico di Milano e il Comune di Inveruno, che disciplina la collaborazione finalizzata alla ricerca e all'individuazione di un nuovo modello di scuola innovativa con alta efficienza tecnologico-energetica redatto con un sistema metodologico di Building Information Modeling (BIM) and Modeling per il Collaborative Procurement;
- la Regione Lombardia ha approvato con Delibera di Giunta i criteri per la raccolta del fabbisogno di interventi di edilizia scolastica nel triennio 2018/2020 con l'obiettivo di erogare i finanziamenti derivanti dai mutui BEI per l'edilizia scolastica finanziati dallo Stato con la Legge di Bilancio 2017 (11 Dicembre 2016, n. 232) come da Decreto del Ministero dell'Economia e Finanze di concerto con il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca e Ministero dell'Infrastrutture e dei Trasporti, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 04.04.2018, a cui il Comune di Inveruno ha partecipato;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 13 del 25.01.2018 è stato approvato un Accordo ex art. 15 – legge 07.08.1990 n. 241 con l'Università degli Studi di Milano – Bicocca recante un rapporto di collaborazione scientifica nel settore della progettazione di servizi e interventi educativi e scolastici al fine di realizzare un nuovo modello di scuola innovativo dal punto di vista della progettazione degli spazi, della didattica, dell'offerta formativa e, di promuovere un rapporto di collaborazione fra Scuola Università e Territorio;

- la Giunta Comunale con propria deliberazione n. 96 del 03.07.2018 ha approvato il Progetto di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione del Polo Scolastico primario e secondario di primo grado sull'area denominata ex Belloli di Via 4 Novembre;
- in data 01.08.2018 veniva pubblicato sul B.U.R.L. Serie Ordinaria n. 31, l'Avviso per la raccolta del fabbisogno di interventi di edilizia scolastica, ed approvazione Piano Regionale Triennale 2018/2020 – annualità 2018 e fabbisogno 2019/2020;
- in data 20 Novembre 2018 veniva pubblicato sul B.U.R.L. Serie Ordinaria n. 47 il Decreto D.d.s. 12 Novembre 2018 n. 16355 “Programmazione 2018/2020 in materia di edilizia scolastica in attuazione dell'art. 10 del D.L. 11 Settembre 2013, n. 104 – Approvazione elenco Enti e relativi interventi da ammettere a finanziamento ai sensi del d.i. 3 Gennaio 2018, di approvazione del Piano anno 2018 contenente la graduatoria delle richieste presentate dai Comuni/Province/Città Metropolitana e ammesse a finanziamento per l'anno 2018”;
- tra i Comuni beneficiari risulta il Comune di Inveruno, posizione n.22 n. id 104 codice edificio 0151130100;
- in data 23.09.2019 prot. n. 12255 veniva rilasciata la Certificazione di avvenuta Bonifica da parte di Città Metropolitana;
- l'Amministrazione Comunale in data 02.10.2019 per il tramite del Notaio Bucolo Renato, ha rogitato atto di permuta dell'area su cui sorgerà il nuovo plesso scolastico;
- con determinazione comunale n. 411 del 09.10.2019 è stata data conclusione del procedimento di bonifica dell'area ex oleificio Belloli di Via 4 Novembre;

CONSIDERATO altresì che:

- il Politecnico di Milano e l'Amministrazione Comunale hanno avviato da tempo una collaborazione al fine di definire un nuovo Accordo tra Enti avente finalità di prosecuzione della collaborazione per la ricerca inerente allo sviluppo di un modello di Polo Scolastico innovativo verificato attraverso l'uso delle Tecnologie BIM e il relativo supporto al R.U.P. nel procedimento amministrativo;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 78 del 05.07.2019 è stato dato incarico all'Arch. Claudia Soldati dell'Ufficio Tecnico Comunale del Comune di Inveruno, abilitata per la redazione della progettazione del Progetto Definitivo del nuovo Polo Scolastico primario e secondario di I° grado in Via 4 Novembre di cui all'art. 24 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., ponendo lo stesso a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1 bis, del Codice degli Appalti, con conferma del Geom. Pietro Tiberti come Responsabile Unico del Procedimento e rinvio a successiva delibera per l'approvazione di accordo ex art. 15 della L. 241/90 con il Politecnico di Milano – Dipartimento ABC;

- con propria deliberazione di Giunta Comunale n. 106 del 04.10.2019 e successiva modifica G.C. n. 133 del 10.12.2019 è stato approvato l'Accordo ex art. 15 della L. n. 241/90 con il Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito ABC al fine di “mantenere una collaborazione attiva tra enti ai fini delle attività che sarà necessario definire, migliorare e approfondire sul piano didattico in rapporto alla progettazione e realizzazione dell'opera, ed in particolare la relazione sul BIM, dalla quale emerge come l'utilizzo dello stesso consenta non solo, in fase di progettazione ed esecuzione, la condivisione delle scelte di progetto sia con tutti i professionisti incaricati (Architetti, Strutturisti, Impiantisti, Tecnologi, Responsabili della sicurezza ecc.) sia con gli interessati a titolo diverso (ufficio tecnico, direzione didattica, insegnanti, genitori, utenti delle palestre e di analoghe strutture), ma consente anche la continua verifica in tempo reale delle possibili interferenze tra le componenti del progetto e di tenere aggiornato il computo metrico estimativo (e quindi i relativi costi di realizzazione) oltreché l'avvio di attività di *facility management* molto più precise e puntuali e a regime meno costose, al fine di raggiungere elevati e innovativi livelli di efficienza energetica e di riduzione dei costi manutentivi, pur assicurando la funzionalità dell'opera, vista in particolare la redetta relazione sul BIM, ritenendo essenziale il supporto e la collaborazione tra l'Ufficio Tecnico Comunale e il Politecnico di Milano che, mediante un'attività di ricerca anche sul campo e di dialogo costante tra enti universitari e non, assicurerà l'applicazione e l'utilizzo del BIM da parte degli uffici comunali, supportando l'aggiornamento dello stesso rispetto alle esigenze concrete e l'allestimento di una piattaforma efficiente e sono state condivise le direttive, le indicazioni e le linee guida, allo stato note, per la rendicontazione nei confronti di Regione Lombardia”;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 115 del 05.11.2019 esecutiva ai sensi di Legge la Giunta Comunale ha accettato in donazione il progetto di Prevenzione Incendi relativo al Polo Scolastico di Via 4 Novembre, redatto dall'Ing. Andrea Costa con studio in Viguzzolo (AL) Via Tortona, 39/E iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Alessandria al n. A-1235;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 3 del 21.01.2020 esecutiva ai sensi di Legge la Giunta Comunale ha accettato in donazione il Progetto Strutturale inerente il nuovo Polo Scolastico di Via IV Novembre, redatto dall'Ing. Maurizio Acito con studio in Concorezzo (MB) – Via Manzoni, 26 e iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A-29336;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 18 del 18.02.2020 esecutiva ai sensi di Legge la Giunta Comunale ha accettato in donazione il Progetto Impianti Meccanici inerente il nuovo Polo Scolastico di Via IV Novembre, redatto dall'Ing. Paolo Oliaro con studio in Torino – Via Boston, 21 e iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A-24252;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 19.05.2020 esecutiva ai sensi di Legge la Giunta Comunale ha accettato in donazione il Progetto di Valutazione del Clima Acustico inerente il nuovo Polo Scolastico di Via IV Novembre, redatto dall'Ing. Paolo Oliaro con

studio in Torino – Via Boston, 21 e iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A-24252;

- in data 19.05.2020 il Politecnico di Milano – Dipartimento ABC, consegnava la documentazione relativamente all’accordo ex art. 15 della L. 241/90 in premessa richiamato;
- in data 19.05.2020 prot. n. 6397 veniva indetta la Conferenza dei Servizi Decisoria in modalità asincrona ai sensi dell’art. 14 della L.R. 07/08/1990, n. 241 s.m.i. – Progettazione Definitiva del Polo Scolastico primario e secondario di primo grado di Via IV Novembre, in cui si invitavano i soggetti in indirizzo a presentare i propri pareri entro le ore 10.00 del 08.06.2020;

PRESO ATTO:

- del parere favorevole conclusivo della Conferenza di Servizi Decisoria in modalità asincrona, ai sensi dell’art. 14 e seguenti della L. 241/90 in data 08.06.2020 Verbale prot. n. 7194;

VISTO il Progetto Definitivo di “Realizzazione del nuovo Polo Scolastico primario e secondario di I° grado” in Via IV Novembre, agli atti, redatto dall’Arch. Claudia Soldati con il supporto scientifico del Politecnico di Milano dipartimento ABC e, composto dai seguenti elaborati descrittivi e grafici:

Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
EE	Elenco elaborati		GEN
0-RG	Documenti generali - Relazione generale e tecnico descrittiva	--	GEN
0-R2	Documenti generali - Valutazione di clima acustico. Relazione Acustica 1	--	ACUS
0-R3	Documenti generali - Requisiti acustici passivi degli edifici DPCM 5/12/97. Relazione Acustica 2	--	ACUS
0-GE	Documenti generali - Relazione Geologica	--	GEN
0-DEM	Documenti generali - Relazione attività di demolizione selettiva	--	GEN
G-01	Documenti generali - Planimetria Catastale, Ortofoto e Carta Tecnica Comunale individuazione area d'intervento	varie	GEN
G-02	Documenti generali - Piano del Governo del Territorio, individuazione area d'intervento	--	GEN
R-RT	Stato di fatto - Relazione di rilievo	--	GEN
A-01	Progetto Architettonico - Planimetria generale, area d'intervento	1:500	ARCH
A-02	Progetto Architettonico - Prospetti e Sezioni generali	1:200	ARCH
A-03	Progetto Architettonico - Viste prospettiche d'intervento	--	ARCH
A-04	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-05	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-06	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-07	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-08	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-09	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-10	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-11	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato	1:100	ARCH
A-12	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra	1:100	ARCH
A-13	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo	1:100	ARCH
A-14	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano coperture	1:100	ARCH
A-15	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra	1:100	ARCH
A-16	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo	1:100	ARCH
A-17	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano coperture	1:100	ARCH
A-18	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra	1:100	ARCH
A-19	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo	1:100	ARCH
A-20	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano coperture	1:100	ARCH
A-21	Progetto Architettonico - Edificio A - Prospetti	1:100	ARCH

A-22	Progetto Architettonico - Edificio B - Prospetti	1:100	ARCH
A-23	Progetto Architettonico - Edificio C - Prospetti	1:100	ARCH
A-24	Progetto Architettonico - Edificio A - Sezioni	1:100	ARCH
A-25	Progetto Architettonico - Edificio B - Sezioni	1:100	ARCH
A-26	Progetto Architettonico - Edificio C - Sezioni	1:100	ARCH
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
A-27	Progetto Architettonico - Abaco infissi	1:50	ARCH
A-28	Progetto Architettonico - Abachi CO-PO 1/3	1:10	ARCH
A-29	Progetto Architettonico - Abachi CO-PO 2/3	1:10	ARCH
A-30	Progetto Architettonico - Abachi CO-PO 2/3	1:10	ARCH
A-31	Progetto Architettonico - Abachi CV	1:10	ARCH
A-32	Progetto Architettonico - Abachi PV 1/2	1:10	ARCH
A-33	Progetto Architettonico - Abachi PV 2/2	1:10	ARCH
A-34	Progetto Architettonico - Dettagli: Sezione costruttiva 1/2	1:10	ARCH
A-35	Progetto Architettonico - Dettagli: Sezione costruttiva 2/2	1:10	ARCH
A-36	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, controsoffittature	1:100	ARCH
A-37	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, controsoffittature	1:100	ARCH
A-38	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, controsoffittature	1:100	ARCH
A-39	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, controsoffittature	1:100	ARCH
A-40	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, controsoffittature	1:100	ARCH
A-41	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, controsoffittature	1:100	ARCH
A-42	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, controsoffittature	1:100	ARCH
A-43	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-44	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-45	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-46	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-47	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-48	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-49	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-50	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-51	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-52	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-53	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-54	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-55	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-56	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
S-RC	Progetto Strutturale - Relazione tecnica descrittiva e di calcolo strutturale	--	STRU
S-RM	Progetto Strutturale - Relazione sui materiali	--	STRU
S-RG	Progetto Strutturale - Relazione geotecnica e delle fondazioni	--	STRU
S-00	Progetto Strutturale - Pianta scavi	1:250	STRU
S-01	Progetto Strutturale - Edificio A - Pianta delle fondazioni	1:100	STRU
S-02	Progetto Strutturale - Edificio A - Vista speculare Impalcato piano terra	1:100	STRU
S-03	Progetto Strutturale - Edificio A - Vista speculare Impalcato del piano 1° o di copertura	1:100	STRU
S-04	Progetto Strutturale - Edificio A - Vista speculare Impalcato del piano copertura	1:100	STRU
S-05	Progetto Strutturale - Sezione longitudinale edificio A	1:100	STRU
S-06	Progetto Strutturale - Sezione trasversale edificio A	1:100	STRU
S-07	Progetto Strutturale - Dettagli costruttivi tipologici: nodi di collegamento (Edificio A)	1:10/20/25	STRU
S-08	Progetto Strutturale - Corpi scala e ascensore (Edificio A)	1:50/25	STRU
S-09	Progetto Strutturale - Edificio B - Pianta delle fondazioni	1:100	STRU
S-10	Progetto Strutturale - Edificio B - Vista speculare Impalcato del piano 1° o di copertura	1:100	STRU
S-11	Progetto Strutturale - Edificio B - Vista speculare Impalcato del piano di copertura	1:100	STRU
S-12	Progetto Strutturale - Sezione longitudinale edificio B	1:100	STRU
S-13	Progetto Strutturale - Sezione trasversale edificio B	1:100	STRU

S-14	Progetto Strutturale - Dettagli costruttivi tipologici: nodi di collegamento (Edificio B)	1:10/20/25	STRU
S-15	Progetto Strutturale - Corpi scala e ascensore (Edificio B)	1:50	STRU
S-16	Progetto Strutturale - Edificio C - Pianta delle fondazioni	1:100	STRU
S-17	Progetto Strutturale - Edificio C -Vista speculare Impalcato del piano 1° o di copertura	1:100	STRU
S-18	Progetto Strutturale - Edificio C -Vista speculare Impalcato del piano di copertura	1:100	STRU
S-19	Progetto Strutturale - Sezione longitudinale edificio C	1:100	STRU
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
S-20	Progetto Strutturale - Sezione trasversale edificio C	1:100	STRU
S-21	Progetto Strutturale - Dettagli costruttivi tipologici: nodi di collegamento (Edificio C)	1:10/20/25	STRU
S-22	Progetto Strutturale - Corpi scala e ascensore (Edificio C)	1:50/25	STRU
IM-RT	Progetto impianti meccanici - Relazione tecnica	--	MEC
IM-RC01	Progetto impianti meccanici - Relazione di calcolo	--	MEC
IM-RC02	Progetto impianti meccanici - Relazione ex L10/91	--	MEC
IM-01	Progetto Impianti meccanici - Schema funzionale centrale termofrigorifera	--	MEC
IM-02	Progetto Impianti meccanici - Schema funzionale impianto di climatizzazione e regolazione	--	MEC
IM-03	Progetto Impianti meccanici - Planimetria esterna generale impianti meccanici	1:200	MEC
IM-04	Progetto Impianti meccanici - Planimetria esterna rete acque nere e acque grigie	1:200	MEC
IM-05	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione idronico - piano -1	1:100	MEC
IM-06	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione idronico - piano T	1:100	MEC
IM-07	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione idronico - piano 1	1:100	MEC
IM-08	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione idronico - piano T	1:100	MEC
IM-09	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione idronico - piano 1	1:100	MEC
IM-10	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione idronico - piano T	1:100	MEC
IM-11	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione idronico - piano 1	1:100	MEC
IM-12	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano -1	1:100	MEC
IM-13	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano T	1:100	MEC
IM-14	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano 1	1:100	MEC
IM-15	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano coperture	1:100	MEC
IM-16	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione aeraulico - piano T	1:100	MEC
IM-17	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione aeraulico - piano 1	1:100	MEC
IM-18	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione aeraulico- piano coperture	1:100	MEC
IM-19	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione aeraulico - piano T	1:100	MEC
IM-20	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione aeraulico - piano 1	1:100	MEC
IM-21	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione aeraulico - piano coperture	1:100	MEC
IM-22	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano -1	1:100	MEC
IM-23	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano T	1:100	MEC
IM-24	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano 1	1:100	MEC
IM-25	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano T	1:100	MEC
IM-26	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano 1	1:100	MEC
IM-27	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano T	1:100	MEC
IM-28	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano 1	1:100	MEC
IM-29	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Aree esterne: Rete adduzione idrica	1:200	MEC
IM-30	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: scarichi - piano -1	1:100	MEC
IM-31	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: scarichi - piano T	1:100	MEC
IM-32	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: scarichi - piano 1	1:100	MEC
IM-33	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: scarichi - piano T	1:100	MEC
IM-34	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: scarichi - piano 1	1:100	MEC
IM-35	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: scarichi - piano T	1:100	MEC
IM-36	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: scarichi - piano 1	1:100	MEC
IM-37	Progetto Impianti meccanici - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-38	Progetto Impianti meccanici - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-39	Progetto Impianti meccanici - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-40	Progetto Impianti meccanici - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-41	Progetto Impianti meccanici - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-42	Progetto Impianti meccanici - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-43	Progetto Impianti meccanici - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IE-RT	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione tecnica	--	ELE
IE-RC01	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione di calcolo	--	ELE
IE-RC02	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione di calcolo illuminotecnico	--	ELE
IE-RC03	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione di calcolo del rischio di fulminazione	--	ELE
IE-01	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE

IE-02	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-03	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-04	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-05	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-06	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-07	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-08	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianti speciali	1:100	ELE
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
IE-09	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-10	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-11	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-12	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-13	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano coperture - Fotovoltaico	1:100	ELE
IE-14	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Impianto di terra	1:100	ELE
IE-15	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-16	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-17	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-18	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-19	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-20	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-21	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-22	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-23	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano coperture - Fotovoltaico	1:100	ELE
IE-24	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Impianto di terra	1:100	ELE
IE-25	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-26	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-27	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-28	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-29	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-30	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-31	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-32	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-33	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Impianto di terra	1:100	ELE
IE-34	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianto forza motrice	1:200	ELE
IE-35	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianto illuminazione	1:200	ELE
IE-36	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianti speciali	1:200	ELE
IE-37	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianto di terra	1:200	ELE
IE-38	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema a blocchi distribuzione elettrica principale	--	ELE
IE-39	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema impianto di rivelazione incendi	--	ELE
IE-40	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema impianto di diffusione sonora	--	ELE
IE-41	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema a blocchi rete di cablaggio strutturato	--	ELE
IE-42	Progetto impianti elettrici e speciali - Schemi quadri elettrici	--	ELE
TE-CSA	Tecnico economici - Capitolato Speciale d'Appalto	--	CSA
TE-CSP-ARC	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere edili esterne	--	CSA
TE-CSP-STR	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere strutturali	--	CSA
TE-CSP-MEC	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere impianti meccanici	--	CSA
TE-CSP-ELE	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere impianti elettrici	--	CSA
TE-QE	Tecnico economici - Quadro economico	--	ECON
TE-CRO	Tecnico economici - Cronoprogramma	--	ECON
TE-CME-ARC	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Architettonico	--	ECON
TE-CME-STR	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Strutturale	--	ECON
TE-CME-MEC	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Meccanico	--	ECON
TE-CME-ELE	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Elettrico	--	ECON
TE-CME-EXT	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Invarianza idraulica, opere a verde e sistemazioni esterne	--	ECON
TE-EP-ARC	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Architettonico	--	ECON
TE-EP-STR	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Strutturale	--	ECON
TE-EP-MEC	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Meccanico	--	ECON
TE-EP-ELE	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Elettrico	--	ECON
TE-MO	Tecnico economici - Quadro dell'incidenza della manodopera per categorie omogenee di lavorazione	--	ECON
VVF-00	Progetto di Prevenzione incendi - Relazione tecnica	--	ANT
VVF-01	Progetto di Prevenzione incendi - Planimetria generale	1:500	ANT

VVF-02	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio A - Pianta piano interrato, terra e primo	1:200	ANT
VVF-03	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio A - Sezioni e prospetti	1:200	ANT
VVF-04	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio B - Pianta piano terra e primo piano	1:200	ANT
VVF-05	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio B - Sezioni e prospetti	1:200	ANT
VVF-06	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio C - Pianta, Sezioni e prospetti	1:200	ANT
PS-01	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	--	SIC
ATS-RT	Azienda tutela della Salute (ATS) - Relazione tecnica	--	ATS
ATS-01	Azienda tutela della Salute (ATS) - Planimetria generale	1:200	ATS
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
ATS-02	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Pianta piano interrato	1:100	ATS
ATS-03	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Pianta piano terra	1:100	ATS
ATS-04	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Pianta piano primo	1:100	ATS
ATS-05	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio B - Pianta piano terra	1:100	ATS
ATS-06	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio B - Pianta piano primo	1:100	ATS
ATS-07	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio C - Pianta piano terra	1:100	ATS
ATS-08	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio C - Pianta piano primo	1:100	ATS
ATS-09	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Sezioni	1:100	ATS
ATS-10	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio B - Sezioni	1:100	ATS
ATS-11	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio C - Sezioni	1:100	ATS
ATS-12	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A-B - Dettagli	--	ATS
INV-REL	Invarianza idraulica - Relazione tecnica	--	INV
INV-01	Invarianza idraulica - Planimetria opere di invarianza idraulica	1:200	INV
INV-02	Invarianza idraulica - Particolari costruttivi opere di invarianza idraulica	indicata	INV
INV-03	Invarianza idraulica - Planimetria opere a verde	1:200	INV
	Schema di contratto		

e che prevede la seguente spesa nel quadro economico:

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO QUADRO INIZIALE
A	Importo totale lavori	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 12.902.209,55
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€ 0,00
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 129.022,09
	TOTALE LAVORI	€ 13.031.231,64
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi rimborsi previa fattura	€ 0,00
B.2	Spese tecniche	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 44.969,13
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 39.542,08
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	€ 143.343,55
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ 0,00
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€ 434.246,67
B.2.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.	€ 101.326,09
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 0,00
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5 e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ 20.800,02
B.2.11	Fondo per accordo bonario	€ 0,00
	TOTALE SPESE TECNICHE	€ 784.227,54
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	€ 810.445,27
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ 11.419,20
B.5	Spese per pubblicità + IVA	€ 20.400,02
B.6	IVA sui lavori	€ 1.303.123,16
B.7	IVA e CASSA sulle competenze tecniche	€ 128.760,50
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LL PP	€ 1.000,00
B.9	Spese per il rilascio visti e pareri	€ 3.000,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di IVA)	€ 423.403,99
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 3.485.779,68
	Totali	€ 0,00
	Economie	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 16.517.011,32

VISTI:

- il quadro economico del progetto definitivo nel quale il costo totale dell'intervento è stimato nell'importo di € 16.517.011,32, da porre a base di appalto integrato ai sensi dell'art. 59 del D.Lvo n. 50/2016 s.m.i., e nello specifico:
 € 12.902.209,55 per il totale complessivo dei lavori posti a base di gara, € 129.022,09 per oneri della sicurezza non soggetta a ribasso, ed € 212.514,99 quale corrispettivo per la progettazione esecutiva;

- il verbale di validazione del Progetto Definitivo di che trattasi redatto dal Responsabile Unico del Procedimento Geom. Pietro Tiberti in data 16.06.2020 prot. n. 7707 ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs n. 50/2016 s.m.i., unitamente al “Verbale di Verifica Finale del Progetto Definitivo”, redatto dal Politecnico di Milano – Dipartimento Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito, pervenuto al protocollo dell'ente in data 09.06.2020 ed assunto al n. 7291, con esito positivo, che si allega integralmente al presente atto quale parte integrante e sostanziale (allegato “A”);

DATO ATTO che la Validazione del Progetto ha i medesimi effetti del Permesso di Costruire così come previsto dall'art. 33, comma 3 della L.R. n. 12/05 s.m.i.;

RITENUTO che il progetto definitivo di che trattasi risulta confacente alla finalità dell'Amministrazione Comunale e con le finalità previste dai progetti rientranti nel POR-FESR Regione Lombardia 2018/2020 Edilizia Scolastica, Decreto Ministeriale 1 febbraio 2018, n. 87 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 164 del 06.05.2019;

ATTESO che l'intervento di che trattasi è inserito nel Programma Triennale 2019-2021 ed elenco annuale 2020 dei Lavori Pubblici;

RITENUTO altresì di approvare per le motivazioni esposte in precedenza e all'uopo richiamate quali parte integrante e sostanziale del presente atto, il Progetto Definitivo, redatto dall'Arch. Claudia Soldati dell'Ufficio Tecnico Comunale con il supporto scientifico del Politecnico di Milano – Dipartimento ABC;

VISTI i criteri di valutazione e dei punteggi/linee guida dell'offerta tecnica come previsto dal codice degli appalti;

VISTA la delibera G.C. n. 110 del 16.10.2019 avente ad oggetto “Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche – art. 113 del D.Lgs. n. 50/16 s.m.i. – Adeguamento alla Legge di conversione del D.L. 32/19 Legge n. 55 del 14.06.2019;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

VISTA la L.R. n. 12/05 s.m.i.;

VISTO il D.P.R. n. 207/2010;

VISTO il D.P.R. n. 554/99 nella parte Vigente;

PROPONE

1. di approvare il Progetto Definitivo redatto dall'Arch. Claudia Soldati dell'Ufficio Tecnico Comunale con il supporto scientifico del Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito ABC per la realizzazione del nuovo Polo Scolastico primario e secondario di I° grado in Via 4 Novembre composto dai seguenti elaborati descrittivi e grafici:

Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
EE	Elenco elaborati		GEN
0-RG	Documenti generali - Relazione generale e tecnico descrittiva	--	GEN
0-R2	Documenti generali - Valutazione di clima acustico. Relazione Acustica 1	--	ACUS
0-R3	Documenti generali - Requisiti acustici passivi degli edifici DPCM 5/12/97. Relazione Acustica 2	--	ACUS
0-GE	Documenti generali - Relazione Geologica	--	GEN
0-DEM	Documenti generali - Relazione attività di demolizione selettiva	--	GEN
G-01	Documenti generali - Planimetria Catastale, Ortofoto e Carta Tecnica Comunale individuazione area d'intervento	varie	GEN
G-02	Documenti generali - Piano del Governo del Territorio, individuazione area d'intervento	--	GEN
R-RT	Stato di fatto - Relazione di rilievo	--	GEN
A-01	Progetto Architettonico - Planimetria generale, area d'intervento	1:500	ARCH
A-02	Progetto Architettonico - Prospetti e Sezioni generali	1:200	ARCH
A-03	Progetto Architettonico - Viste prospettiche d'intervento	--	ARCH
A-04	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-05	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-06	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-07	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-08	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-09	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-10	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-11	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato	1:100	ARCH
A-12	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra	1:100	ARCH
A-13	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo	1:100	ARCH
A-14	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano coperture	1:100	ARCH
A-15	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra	1:100	ARCH
A-16	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo	1:100	ARCH
A-17	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano coperture	1:100	ARCH
A-18	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra	1:100	ARCH
A-19	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo	1:100	ARCH
A-20	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano coperture	1:100	ARCH
A-21	Progetto Architettonico - Edificio A - Prospetti	1:100	ARCH
A-22	Progetto Architettonico - Edificio B - Prospetti	1:100	ARCH
A-23	Progetto Architettonico - Edificio C - Prospetti	1:100	ARCH
A-24	Progetto Architettonico - Edificio A - Sezioni	1:100	ARCH
A-25	Progetto Architettonico - Edificio B - Sezioni	1:100	ARCH
A-26	Progetto Architettonico - Edificio C - Sezioni	1:100	ARCH
A-27	Progetto Architettonico - Abaco infissi	1:50	ARCH
A-28	Progetto Architettonico - Abachi CO-PO 1/3	1:10	ARCH
A-29	Progetto Architettonico - Abachi CO-PO 2/3	1:10	ARCH
A-30	Progetto Architettonico - Abachi CO-PO 2/3	1:10	ARCH
A-31	Progetto Architettonico - Abachi CV	1:10	ARCH
A-32	Progetto Architettonico - Abachi PV 1/2	1:10	ARCH
A-33	Progetto Architettonico - Abachi PV 2/2	1:10	ARCH
A-34	Progetto Architettonico - Dettagli: Sezione costruttiva 1/2	1:10	ARCH
A-35	Progetto Architettonico - Dettagli: Sezione costruttiva 2/2	1:10	ARCH
A-36	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, controsoffittature	1:100	ARCH
A-37	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, controsoffittature	1:100	ARCH
A-38	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, controsoffittature	1:100	ARCH
A-39	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, controsoffittature	1:100	ARCH
A-40	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, controsoffittature	1:100	ARCH
A-41	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, controsoffittature	1:100	ARCH
A-42	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, controsoffittature	1:100	ARCH
A-43	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-44	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-45	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-46	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH

A-47	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-48	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
A-49	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-50	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-51	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-52	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-53	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-54	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-55	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-56	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
S-RC	Progetto Strutturale - Relazione tecnica descrittiva e di calcolo strutturale	--	STRU
S-RM	Progetto Strutturale - Relazione sui materiali	--	STRU
S-RG	Progetto Strutturale - Relazione geotecnica e delle fondazioni	--	STRU
S-00	Progetto Strutturale - Pianta scavi	1:250	STRU
S-01	Progetto Strutturale - Edificio A - Pianta delle fondazioni	1:100	STRU
S-02	Progetto Strutturale - Edificio A - Vista speculare Impalcato piano terra	1:100	STRU
S-03	Progetto Strutturale - Edificio A - Vista speculare Impalcato del piano 1° o di copertura	1:100	STRU
S-04	Progetto Strutturale - Edificio A - Vista speculare Impalcato del piano copertura	1:100	STRU
S-05	Progetto Strutturale - Sezione longitudinale edificio A	1:100	STRU
S-06	Progetto Strutturale - Sezione trasversale edificio A	1:100	STRU
S-07	Progetto Strutturale - Dettagli costruttivi tipologici: nodi di collegamento (Edificio A)	1:10/20/25	STRU
S-08	Progetto Strutturale - Corpi scala e ascensore (Edificio A)	1:50/25	STRU
S-09	Progetto Strutturale - Edificio B - Pianta delle fondazioni	1:100	STRU
S-10	Progetto Strutturale - Edificio B - Vista speculare Impalcato del piano 1° o di copertura	1:100	STRU
S-11	Progetto Strutturale - Edificio B - Vista speculare Impalcato del piano di copertura	1:100	STRU
S-12	Progetto Strutturale - Sezione longitudinale edificio B	1:100	STRU
S-13	Progetto Strutturale - Sezione trasversale edificio B	1:100	STRU
S-14	Progetto Strutturale - Dettagli costruttivi tipologici: nodi di collegamento (Edificio B)	1:10/20/25	STRU
S-15	Progetto Strutturale - Corpi scala e ascensore (Edificio B)	1:50	STRU
S-16	Progetto Strutturale - Edificio C - Pianta delle fondazioni	1:100	STRU
S-17	Progetto Strutturale - Edificio C - Vista speculare Impalcato del piano 1° o di copertura	1:100	STRU
S-18	Progetto Strutturale - Edificio C - Vista speculare Impalcato del piano di copertura	1:100	STRU
S-19	Progetto Strutturale - Sezione longitudinale edificio C	1:100	STRU
S-20	Progetto Strutturale - Sezione trasversale edificio C	1:100	STRU
S-21	Progetto Strutturale - Dettagli costruttivi tipologici: nodi di collegamento (Edificio C)	1:10/20/25	STRU
S-22	Progetto Strutturale - Corpi scala e ascensore (Edificio C)	1:50/25	STRU
IM-RT	Progetto impianti meccanici - Relazione tecnica	--	MEC
IM-RC01	Progetto impianti meccanici - Relazione di calcolo	--	MEC
IM-RC02	Progetto impianti meccanici - Relazione ex L10/91	--	MEC
IM-01	Progetto Impianti meccanici - Schema funzionale centrale termofrigorifera	--	MEC
IM-02	Progetto Impianti meccanici - Schema funzionale impianto di climatizzazione e regolazione	--	MEC
IM-03	Progetto Impianti meccanici - Planimetria esterna generale impianti meccanici	1:200	MEC
IM-04	Progetto Impianti meccanici - Planimetria esterna rete acque nere e acque grigie	1:200	MEC
IM-05	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione idronico - piano -1	1:100	MEC
IM-06	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione idronico - piano T	1:100	MEC
IM-07	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione idronico - piano 1	1:100	MEC
IM-08	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione idronico - piano T	1:100	MEC
IM-09	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione idronico - piano 1	1:100	MEC
IM-10	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione idronico - piano T	1:100	MEC
IM-11	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione idronico - piano 1	1:100	MEC
IM-12	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano -1	1:100	MEC
IM-13	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano T	1:100	MEC

IM-14	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano 1	1:100	MEC
IM-15	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano coperture	1:100	MEC
IM-16	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione aeraulico - piano T	1:100	MEC
IM-17	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione aeraulico - piano 1	1:100	MEC
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
IM-18	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione aeraulico- piano coperture	1:100	MEC
IM-19	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione aeraulico - piano T	1:100	MEC
IM-20	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione aeraulico - piano 1	1:100	MEC
IM-21	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione aeraulico - piano coperture	1:100	MEC
IM-22	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano -1	1:100	MEC
IM-23	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano T	1:100	MEC
IM-24	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano 1	1:100	MEC
IM-25	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano T	1:100	MEC
IM-26	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano 1	1:100	MEC
IM-27	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano T	1:100	MEC
IM-28	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano 1	1:100	MEC
IM-29	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Aree esterne: Rete adduzione idrica	1:200	MEC
IM-30	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: scarichi - piano -1	1:100	MEC
IM-31	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: scarichi - piano T	1:100	MEC
IM-32	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: scarichi - piano 1	1:100	MEC
IM-33	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: scarichi - piano T	1:100	MEC
IM-34	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: scarichi - piano 1	1:100	MEC
IM-35	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: scarichi - piano T	1:100	MEC
IM-36	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: scarichi - piano 1	1:100	MEC
IM-37	Progetto Impianti meccanici - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-38	Progetto Impianti meccanici - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-39	Progetto Impianti meccanici - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-40	Progetto Impianti meccanici - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-41	Progetto Impianti meccanici - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-42	Progetto Impianti meccanici - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-43	Progetto Impianti meccanici - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IE-RT	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione tecnica	--	ELE
IE-RC01	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione di calcolo	--	ELE
IE-RC02	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione di calcolo illuminotecnico	--	ELE
IE-RC03	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione di calcolo del rischio di fulminazione	--	ELE
IE-01	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-02	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-03	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-04	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-05	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-06	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-07	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-08	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-09	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-10	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-11	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-12	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-13	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano coperture - Fotovoltaico	1:100	ELE
IE-14	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Impianto di terra	1:100	ELE
IE-15	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-16	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-17	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-18	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-19	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-20	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-21	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-22	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-23	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano coperture - Fotovoltaico	1:100	ELE
IE-24	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Impianto di terra	1:100	ELE
IE-25	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-26	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianto illuminazione	1:100	ELE

IE-27	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-28	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-29	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-30	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-31	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
IE-32	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-33	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Impianto di terra	1:100	ELE
IE-34	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianto forza motrice	1:200	ELE
IE-35	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianto illuminazione	1:200	ELE
IE-36	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianti speciali	1:200	ELE
IE-37	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianto di terra	1:200	ELE
IE-38	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema a blocchi distribuzione elettrica principale	--	ELE
IE-39	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema impianto di rivelazione incendi	--	ELE
IE-40	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema impianto di diffusione sonora	--	ELE
IE-41	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema a blocchi rete di cablaggio strutturato	--	ELE
IE-42	Progetto impianti elettrici e speciali - Schemi quadri elettrici	--	ELE
TE-CSA	Tecnico economici - Capitolato Speciale d'Appalto	--	CSA
TE-CSP-ARC	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere edili esterne	--	CSA
TE-CSP-STR	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere strutturali	--	CSA
TE-CSP-MEC	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere impianti meccanici	--	CSA
TE-CSP-ELE	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere impianti elettrici	--	CSA
TE-QE	Tecnico economici - Quadro economico	--	ECON
TE-CRO	Tecnico economici - Cronoprogramma	--	ECON
TE-CME-ARC	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Architettonico	--	ECON
TE-CME-STR	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Strutturale	--	ECON
TE-CME-MEC	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Meccanico	--	ECON
TE-CME-ELE	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Elettrico	--	ECON
TE-CME-EXT	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Invarianza idraulica, opere a verde e sistemazioni esterne	--	ECON
TE-EP-ARC	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Architettonico	--	ECON
TE-EP-STR	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Strutturale	--	ECON
TE-EP-MEC	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Meccanico	--	ECON
TE-EP-ELE	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Elettrico	--	ECON
TE-MO	Tecnico economici - Quadro dell'incidenza della manodopera per categorie omogenee di lavorazione	--	ECON
VVF-00	Progetto di Prevenzione incendi - Relazione tecnica	--	ANT
VVF-01	Progetto di Prevenzione incendi - Planimetria generale	1:500	ANT
VVF-02	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio A - Pianta piano interrato, terra e primo	1:200	ANT
VVF-03	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio A - Sezioni e prospetti	1:200	ANT
VVF-04	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio B - Pianta piano terra e primo piano	1:200	ANT
VVF-05	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio B - Sezioni e prospetti	1:200	ANT
VVF-06	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio C - Pianta, Sezioni e prospetti	1:200	ANT
PS-01	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	--	SIC
ATS-RT	Azienda tutela della Salute (ATS) - Relazione tecnica	--	ATS
ATS-01	Azienda tutela della Salute (ATS) - Planimetria generale	1:200	ATS
ATS-02	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Pianta piano interrato	1:100	ATS
ATS-03	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Pianta piano terra	1:100	ATS
ATS-04	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Pianta piano primo	1:100	ATS
ATS-05	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio B - Pianta piano terra	1:100	ATS
ATS-06	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio B - Pianta piano primo	1:100	ATS
ATS-07	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio C - Pianta piano terra	1:100	ATS
ATS-08	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio C - Pianta piano primo	1:100	ATS
ATS-09	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Sezioni	1:100	ATS
ATS-10	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio B - Sezioni	1:100	ATS
ATS-11	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio C - Sezioni	1:100	ATS
ATS-12	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A-B - Dettagli	--	ATS
INV-REL	Invarianza idraulica - Relazione tecnica	--	INV
INV-01	Invarianza idraulica - Planimetria opere di invarianza idraulica	1:200	INV
INV-02	Invarianza idraulica - Particolari costruttivi opere di invarianza idraulica	indicata	INV
INV-03	Invarianza idraulica - Planimetria opere a verde	1:200	INV
	Schema di contratto		

e che prevede la seguente spesa:

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO QUADRO INIZIALE
A	Importo totale lavori	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 12.902.209,55
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€ 0,00
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 129.022,09
	TOTALE LAVORI	€ 13.031.231,64
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi rimborsi previa fattura	€ 0,00
B.2	Spese tecniche	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 44.969,13
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 39.542,08
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	€ 143.343,55
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ 0,00
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€ 434.246,67
B.2.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.	€ 101.326,09
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 0,00
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5 e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ 20.800,02
B.2.11	Fondo per accordo bonario	€ 0,00
	TOTALE SPESE TECNICHE	€ 784.227,54
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	€ 810.445,27
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ 11.419,20
B.5	Spese per pubblicità + IVA	€ 20.400,02
B.6	IVA sui lavori	€ 1.303.123,16
B.7	IVA e CASSA sulle competenze tecniche	€ 128.760,50
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LL PP	€ 1.000,00
B.9	Spese per il rilascio visti e pareri	€ 3.000,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di IVA)	€ 423.403,99
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 3.485.779,68
	Totali	€ 0,00
	Economie	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 16.517.011,32

1. di approvare il quadro economico di spesa per l'importo di € 16.517.011,32 come descritto in premessa;
2. di dare atto che l'intervento di che trattasi è finanziato attraverso contributo MIUR – Regione Lombardia, GSE e fondi propri Comunali, al capitolo 9932;
3. di dare atto che il Progetto definitivo del quale si propone l'approvazione costituisca modalità propedeutica alla disciplina dell'appalto integrato ai sensi dell'art. 59, comma 1 bis del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
4. di stabilire che la procedura prevista per la scelta del contraente è quella "aperta" ai sensi degli art. 3, lettera sss) e art. 60, comma 1, D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 (Codice Contraenti) mentre il criterio di selezione della migliore offerta è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95 del D.Lgs. 50/2016, secondo i parametri di giudizio e i corrispondenti

punteggi massimi attribuibili indicati nel presente disciplinare e nel bando di gara e secondo le disposizioni del D.Lgs. 50/2016;

5. la gara verrà esperita con modalità telematica sulla piattaforma SINTEL di A.R.I.A. (Azienda Regionale per l’Innovazione e gli acquisti di Regione Lombardia);
6. di stabilire che l’aggiudicazione avverrà a favore dell’Impresa che avrà formulato l’offerta economicamente più vantaggiosa in base ai seguenti criteri di valutazione:
 - a. **OFFERTA TECNICA – 80 punti;**
 - a. **OFFERTA ECONOMICA – 20 punti;**

Il punteggio massimo attribuibile al Concorrente è pertanto pari a 100.

7. di approvare i criteri di valutazione e dei relativi punteggi/linee guida, dell’offerta tecnica come da allegato “B”, così come previsto dall’art. 95 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016;
8. di dichiarare il provvedimento immediatamente eseguibile;

PARERE ESPRESSO IN APPLICAZIONE DEL D.LVO N. 267 DEL 18/8/2000 S.M.I. ARTT. 49 E 147 BIS.

Il sottoscritto Responsabile del Settore Governo e Sviluppo del Territorio, accertata la propria competenza ai sensi degli artt. 49 e 147 bis del D.Lvo n. 267 del 18/8/2000 s.m.i.

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

ai sensi dell’art. 147 bis del D.Lvo 18/8/2000, n. 267 s.m.i. e attesta la regolarità tecnica e la correttezza dell’azione amministrativa del presente atto.

Il Responsabile del Settore
F.to Pietro Tiberti

Il Responsabile del Servizio Finanziario

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

in ordine alla regolarità contabile ai sensi dell’art. 49 del D.Lvo 18/8/2000, n. 267 s.m.i.

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to Carmela Ucciardo

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO il Progetto Definitivo di che trattasi;

VISTO il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 s.m.i.;

VISTI gli allegati pareri di cui al D.Lgs. n. 267/2000 s.m.i.;

VISTO il D.P.R. n. 207/2010;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

PRESO atto di quanto espresso in proposta e ritenuto di approvare la stessa;

DATO ATTO che n. 2 componenti della Giunta hanno partecipato alla seduta da remoto tramite piattaforma GoToMeeting e che sono state rispettate le previsioni di cui alla propria deliberazione n. 29 del 17/3/2020, immediatamente eseguibile e, specificatamente:

- 1) sono presenti in Sala Giunta presso il Palazzo Municipale il Sindaco e il Segretario Generale il quale ha percepito quanto accaduto e quanto si propone di deliberare;
- 1) tutti gli assessori sono identificati con certezza, ivi compresi gli assessori partecipanti da remoto tramite piattaforma GoToMeeting;
- 2) che durante la stessa, tutti i componenti hanno avuto facoltà di partecipare alla discussione e alla votazione simultanea sull'argomento iscritto all'ordine del giorno;
- 3) che l'adunanza si è svolta regolarmente e che è possibile constatare e proclamare i risultati della votazione;

CON voti unanimi favorevoli, espressi per alzata di mano,

DELIBERA

1. di approvare il Progetto Definitivo redatto dall'Arch. Claudia Soldati dell'Ufficio Tecnico Comunale con il supporto scientifico del Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito ABC per la realizzazione del nuovo Polo Scolastico primario e secondario di I° grado in Via 4 Novembre composto dai seguenti elaborati descrittivi e grafici:

Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
EE	Elenco elaborati		GEN
0-RG	Documenti generali - Relazione generale e tecnico descrittiva	--	GEN
0-R2	Documenti generali - Valutazione di clima acustico. Relazione Acustica 1	--	ACUS
0-R3	Documenti generali - Requisiti acustici passivi degli edifici DPCM 5/12/97. Relazione Acustica 2	--	ACUS
0-GE	Documenti generali - Relazione Geologica	--	GEN
0-DEM	Documenti generali - Relazione attività di demolizione selettiva	--	GEN
G-01	Documenti generali - Planimetria Catastale, Ortofoto e Carta Tecnica Comunale individuazione area d'intervento	varie	GEN
G-02	Documenti generali - Piano del Governo del Territorio, individuazione area d'intervento	--	GEN
R-RT	Stato di fatto - Relazione di rilievo	--	GEN
A-01	Progetto Architettonico - Planimetria generale, area d'intervento	1:500	ARCH
A-02	Progetto Architettonico - Prospetti e Sezioni generali	1:200	ARCH

A-03	Progetto Architettonico - Viste prospettiche d'intervento	--	ARCH
A-04	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-05	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-06	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-07	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-08	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-09	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-10	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, distribuzione funzionale, calcolo superficie d'uso	1:100	ARCH
A-11	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato	1:100	ARCH
A-12	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra	1:100	ARCH
A-13	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo	1:100	ARCH
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
A-14	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano coperture	1:100	ARCH
A-15	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra	1:100	ARCH
A-16	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo	1:100	ARCH
A-17	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano coperture	1:100	ARCH
A-18	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra	1:100	ARCH
A-19	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo	1:100	ARCH
A-20	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano coperture	1:100	ARCH
A-21	Progetto Architettonico - Edificio A - Prospetti	1:100	ARCH
A-22	Progetto Architettonico - Edificio B - Prospetti	1:100	ARCH
A-23	Progetto Architettonico - Edificio C - Prospetti	1:100	ARCH
A-24	Progetto Architettonico - Edificio A - Sezioni	1:100	ARCH
A-25	Progetto Architettonico - Edificio B - Sezioni	1:100	ARCH
A-26	Progetto Architettonico - Edificio C - Sezioni	1:100	ARCH
A-27	Progetto Architettonico - Abaco infissi	1:50	ARCH
A-28	Progetto Architettonico - Abachi CO-PO 1/3	1:10	ARCH
A-29	Progetto Architettonico - Abachi CO-PO 2/3	1:10	ARCH
A-30	Progetto Architettonico - Abachi CO-PO 2/3	1:10	ARCH
A-31	Progetto Architettonico - Abachi CV	1:10	ARCH
A-32	Progetto Architettonico - Abachi PV 1/2	1:10	ARCH
A-33	Progetto Architettonico - Abachi PV 2/2	1:10	ARCH
A-34	Progetto Architettonico - Dettagli: Sezione costruttiva 1/2	1:10	ARCH
A-35	Progetto Architettonico - Dettagli: Sezione costruttiva 2/2	1:10	ARCH
A-36	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, controsoffittature	1:100	ARCH
A-37	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, controsoffittature	1:100	ARCH
A-38	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, controsoffittature	1:100	ARCH
A-39	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, controsoffittature	1:100	ARCH
A-40	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, controsoffittature	1:100	ARCH
A-41	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, controsoffittature	1:100	ARCH
A-42	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, controsoffittature	1:100	ARCH
A-43	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-44	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-45	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-46	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-47	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-48	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-49	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, disarticolazione tecnologica chiusure e partizioni verticali e orizzontali	1:100	ARCH
A-50	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano interrato, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-51	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano terra, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-52	Progetto Architettonico - Edificio A - Pianta piano primo, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-53	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano terra, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-54	Progetto Architettonico - Edificio B - Pianta piano primo, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
A-55	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano terra, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH

	motoria, visiva e uditiva)		
A-56	Progetto Architettonico - Edificio C - Pianta piano primo, indicazioni eliminazione delle barriere architettoniche (disabilità motoria, visiva e uditiva)	1:200	ARCH
S-RC	Progetto Strutturale - Relazione tecnica descrittiva e di calcolo strutturale	--	STRU
S-RM	Progetto Strutturale - Relazione sui materiali	--	STRU
S-RG	Progetto Strutturale - Relazione geotecnica e delle fondazioni	--	STRU
S-00	Progetto Strutturale - Pianta scavi	1:250	STRU
S-01	Progetto Strutturale - Edificio A - Pianta delle fondazioni	1:100	STRU
S-02	Progetto Strutturale - Edificio A - Vista speculare Impalcato piano terra	1:100	STRU
S-03	Progetto Strutturale - Edificio A - Vista speculare Impalcato del piano 1° o di copertura	1:100	STRU
S-04	Progetto Strutturale - Edificio A - Vista speculare Impalcato del piano copertura	1:100	STRU
S-05	Progetto Strutturale - Sezione longitudinale edificio A	1:100	STRU
S-06	Progetto Strutturale - Sezione trasversale edificio A	1:100	STRU
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
S-07	Progetto Strutturale - Dettagli costruttivi tipologici: nodi di collegamento (Edificio A)	1:10/20/25	STRU
S-08	Progetto Strutturale - Corpi scala e ascensore (Edificio A)	1:50/25	STRU
S-09	Progetto Strutturale - Edificio B - Pianta delle fondazioni	1:100	STRU
S-10	Progetto Strutturale - Edificio B - Vista speculare Impalcato del piano 1° o di copertura	1:100	STRU
S-11	Progetto Strutturale - Edificio B - Vista speculare Impalcato del piano di copertura	1:100	STRU
S-12	Progetto Strutturale - Sezione longitudinale edificio B	1:100	STRU
S-13	Progetto Strutturale - Sezione trasversale edificio B	1:100	STRU
S-14	Progetto Strutturale - Dettagli costruttivi tipologici: nodi di collegamento (Edificio B)	1:10/20/25	STRU
S-15	Progetto Strutturale - Corpi scala e ascensore (Edificio B)	1:50	STRU
S-16	Progetto Strutturale - Edificio C - Pianta delle fondazioni	1:100	STRU
S-17	Progetto Strutturale - Edificio C - Vista speculare Impalcato del piano 1° o di copertura	1:100	STRU
S-18	Progetto Strutturale - Edificio C - Vista speculare Impalcato del piano di copertura	1:100	STRU
S-19	Progetto Strutturale - Sezione longitudinale edificio C	1:100	STRU
S-20	Progetto Strutturale - Sezione trasversale edificio C	1:100	STRU
S-21	Progetto Strutturale - Dettagli costruttivi tipologici: nodi di collegamento (Edificio C)	1:10/20/25	STRU
S-22	Progetto Strutturale - Corpi scala e ascensore (Edificio C)	1:50/25	STRU
IM-RT	Progetto impianti meccanici - Relazione tecnica	--	MEC
IM-RC01	Progetto impianti meccanici - Relazione di calcolo	--	MEC
IM-RC02	Progetto impianti meccanici - Relazione ex L10/91	--	MEC
IM-01	Progetto Impianti meccanici - Schema funzionale centrale termofrigorifera	--	MEC
IM-02	Progetto Impianti meccanici - Schema funzionale impianto di climatizzazione e regolazione	--	MEC
IM-03	Progetto Impianti meccanici - Planimetria esterna generale impianti meccanici	1:200	MEC
IM-04	Progetto Impianti meccanici - Planimetria esterna rete acque nere e acque grigie	1:200	MEC
IM-05	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione idronico - piano -1	1:100	MEC
IM-06	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione idronico - piano T	1:100	MEC
IM-07	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione idronico - piano 1	1:100	MEC
IM-08	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione idronico - piano T	1:100	MEC
IM-09	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione idronico - piano 1	1:100	MEC
IM-10	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione idronico - piano T	1:100	MEC
IM-11	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione idronico - piano 1	1:100	MEC
IM-12	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano -1	1:100	MEC
IM-13	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano T	1:100	MEC
IM-14	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano 1	1:100	MEC
IM-15	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto di climatizzazione aeraulico - piano coperture	1:100	MEC
IM-16	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione aeraulico - piano T	1:100	MEC
IM-17	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione aeraulico - piano 1	1:100	MEC
IM-18	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto di climatizzazione aeraulico - piano coperture	1:100	MEC
IM-19	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione aeraulico - piano T	1:100	MEC
IM-20	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione aeraulico - piano 1	1:100	MEC
IM-21	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto di climatizzazione aeraulico - piano coperture	1:100	MEC
IM-22	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano -1	1:100	MEC
IM-23	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano T	1:100	MEC
IM-24	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano 1	1:100	MEC
IM-25	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano T	1:100	MEC
IM-26	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano 1	1:100	MEC
IM-27	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano T	1:100	MEC

IM-28	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: adduzioni - piano 1	1:100	MEC
IM-29	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Aree esterne: Rete adduzione idrica	1:200	MEC
IM-30	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: scarichi - piano -1	1:100	MEC
IM-31	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: scarichi - piano T	1:100	MEC
IM-32	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio A Impianto idrico sanitario: scarichi - piano 1	1:100	MEC
IM-33	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: scarichi - piano T	1:100	MEC
IM-34	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio B Impianto idrico sanitario: scarichi - piano 1	1:100	MEC
IM-35	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: scarichi - piano T	1:100	MEC
IM-36	Progetto Impianti meccanici - Planimetria Edificio C Impianto idrico sanitario: scarichi - piano 1	1:100	MEC
IM-37	Progetto Impianti meccanici - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-38	Progetto Impianti meccanici - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-39	Progetto Impianti meccanici - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-40	Progetto Impianti meccanici - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
IM-41	Progetto Impianti meccanici - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-42	Progetto Impianti meccanici - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IM-43	Progetto Impianti meccanici - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianti idrico antincendio	1:100	MEC
IE-RT	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione tecnica	--	ELE
IE-RC01	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione di calcolo	--	ELE
IE-RC02	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione di calcolo illuminotecnico	--	ELE
IE-RC03	Progetto impianti elettrici e speciali - Relazione di calcolo del rischio di fulminazione	--	ELE
IE-01	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-02	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-03	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-04	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano interrato - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-05	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-06	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-07	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-08	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano terra - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-09	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-10	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-11	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-12	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano primo - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-13	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Planimetria piano coperture - Fotovoltaico	1:100	ELE
IE-14	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio A - Impianto di terra	1:100	ELE
IE-15	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-16	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-17	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-18	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano terra - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-19	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-20	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-21	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-22	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano primo - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-23	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Planimetria piano coperture - Fotovoltaico	1:100	ELE
IE-24	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio B - Impianto di terra	1:100	ELE
IE-25	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-26	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-27	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-28	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano terra - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-29	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianto forza motrice e canaline	1:100	ELE
IE-30	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianto illuminazione	1:100	ELE
IE-31	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianto rivelazione incendio	1:100	ELE
IE-32	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Planimetria piano primo - Impianti speciali	1:100	ELE
IE-33	Progetto impianti elettrici e speciali - Edificio C - Impianto di terra	1:100	ELE
IE-34	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianto forza motrice	1:200	ELE
IE-35	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianto illuminazione	1:200	ELE
IE-36	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianti speciali	1:200	ELE
IE-37	Progetto impianti elettrici e speciali - Planimetria aree esterne - Impianto di terra	1:200	ELE
IE-38	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema a blocchi distribuzione elettrica principale	--	ELE
IE-39	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema impianto di rivelazione incendi	--	ELE
IE-40	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema impianto di diffusione sonora	--	ELE

IE-41	Progetto impianti elettrici e speciali - Schema a blocchi rete di cablaggio strutturato	--	ELE
IE-42	Progetto impianti elettrici e speciali - Schemi quadri elettrici	--	ELE
TE-CSA	Tecnico economici - Capitolato Speciale d'Appalto	--	CSA
TE-CSP-ARC	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere edili esterne	--	CSA
TE-CSP-STR	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere strutturali	--	CSA
TE-CSP-MEC	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere impianti meccanici	--	CSA
TE-CSP-ELE	Tecnico economici - Capitolato Speciale prestazionale - Opere impianti elettrici	--	CSA
TE-QE	Tecnico economici - Quadro economico	--	ECON
TE-CRO	Tecnico economici - Cronoprogramma	--	ECON
TE-CME-ARC	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Architettonico	--	ECON
TE-CME-STR	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Strutturale	--	ECON
TE-CME-MEC	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Meccanico	--	ECON
TE-CME-ELE	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Elettrico	--	ECON
TE-CME-EXT	Tecnico economici - Computo Metrico Estimativo Invarianza idraulica, opere a verde e sistemazioni esterne	--	ECON
Tavola	Descrizione Elaborato	Scala	Disciplina
TE-EP-ARC	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Architettonico	--	ECON
TE-EP-STR	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Strutturale	--	ECON
TE-EP-MEC	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Meccanico	--	ECON
TE-EP-ELE	Tecnico economici - Elenco prezzi unitari Elettrico	--	ECON
TE-MO	Tecnico economici - Quadro dell'incidenza della manodopera per categorie omogenee di lavorazione	--	ECON
VVF-00	Progetto di Prevenzione incendi - Relazione tecnica	--	ANT
VVF-01	Progetto di Prevenzione incendi - Planimetria generale	1:500	ANT
VVF-02	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio A - Pianta piano interrato, terra e primo	1:200	ANT
VVF-03	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio A - Sezioni e prospetti	1:200	ANT
VVF-04	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio B - Pianta piano terra e primo piano	1:200	ANT
VVF-05	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio B - Sezioni e prospetti	1:200	ANT
VVF-06	Progetto di Prevenzione incendi - Edificio C - Pianta, Sezioni e prospetti	1:200	ANT
PS-01	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	--	SIC
ATS-RT	Azienda tutela della Salute (ATS) - Relazione tecnica	--	ATS
ATS-01	Azienda tutela della Salute (ATS) - Planimetria generale	1:200	ATS
ATS-02	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Pianta piano interrato	1:100	ATS
ATS-03	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Pianta piano terra	1:100	ATS
ATS-04	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Pianta piano primo	1:100	ATS
ATS-05	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio B - Pianta piano terra	1:100	ATS
ATS-06	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio B - Pianta piano primo	1:100	ATS
ATS-07	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio C - Pianta piano terra	1:100	ATS
ATS-08	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio C - Pianta piano primo	1:100	ATS
ATS-09	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A - Sezioni	1:100	ATS
ATS-10	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio B - Sezioni	1:100	ATS
ATS-11	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio C - Sezioni	1:100	ATS
ATS-12	Azienda tutela della Salute (ATS) - Edificio A-B - Dettagli	--	ATS
INV-REL	Invarianza idraulica - Relazione tecnica	--	INV
INV-01	Invarianza idraulica - Planimetria opere di invarianza idraulica	1:200	INV
INV-02	Invarianza idraulica - Particolari costruttivi opere di invarianza idraulica	indicata	INV
INV-03	Invarianza idraulica - Planimetria opere a verde	1:200	INV
	Schema di contratto		

e che prevede la seguente spesa:

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO QUADRO INIZIALE
A	Importo totale lavori	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 12.902.209,55
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€ 0,00
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 129.022,09
	TOTALE LAVORI	€ 13.031.231,64
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi rimborsi previa fattura	€ 0,00
B.2	Spese tecniche	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 44.969,13
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 39.542,08
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	€ 143.343,55
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ 0,00
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€ 434.246,67
B.2.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 92 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.	€ 101.326,09
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 0,00
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5 e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ 20.800,02
B.2.11	Fondo per accordo bonario	€ 0,00
	TOTALE SPESE TECNICHE	€ 784.227,54
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	€ 810.445,27
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ 11.419,20
B.5	Spese per pubblicità + IVA	€ 20.400,02
B.6	IVA sui lavori	€ 1.303.123,16
B.7	IVA e CASSA sulle competenze tecniche	€ 128.760,50
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LL PP	€ 1.000,00
B.9	Spese per il rilascio visti e pareri	€ 3.000,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di IVA)	€ 423.403,99
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 3.485.779,68
	Totali	€ 0,00
	Economie	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 16.517.011,32

1. di approvare il quadro economico di spesa per l'importo di € 16.517.011,32 come descritto in premessa;
2. di stabilire che i lavori saranno appaltati con successivi atti nel rispetto delle disposizioni della normativa del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
3. di dare atto che l'intervento di che trattasi è finanziato attraverso MIUR – Regione Lombardia, GSE e fondi propri Comunali, al capitolo 9932;
4. di dare atto che in conformità a quanto previsto dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016, il progetto è stato validato dal Responsabile Unico di Procedimento, come da allegato verbale di validazione del 16.06.2020, prot. comunale n. 7707, che si allega come allegato "A" alla presente quale parte integrante e sostanziale;

5. di dare atto altresì che il verbale di validazione è costituito anche dal “Verbale di Verifica Finale del Progetto Definitivo”, pervenuto al protocollo dell’ente in data 09.06.2020 assunto al n. 7291, con esito positivo, e sottoscritto dal Responsabile Scientifico Prof. Tomaso Monestiroli del Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura, Ingegneria della costruzione e Ambiente costruito – nell’ambito del servizio di collaborazione e supporto al R.U.P.;
6. di prendere atto che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Geom. Pietro Tiberti del Settore Governo e Sviluppo del Territorio del Comune di Inveruno;
7. di demandare al Responsabile del Settore Governo e Sviluppo del Territorio l’avvio delle procedure di gara ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., per l’affidamento dei lavori di che trattasi;
8. di dare atto che l’intervento di che trattasi è inserito nel Programma Triennale 2019/2021 ed elenco annuale 2020 dei Lavori Pubblici;
9. di stabilire che la procedura prevista per la scelta del contraente è quella “aperta” ai sensi degli art. 3, lettera sss) e art. 60, comma 1, D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 (Codice Contraenti) mentre il criterio di selezione della migliore offerta è quello dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’articolo 95 del D.Lgs. 50/2016, secondo i parametri di giudizio e i corrispondenti punteggi massimi attribuibili indicati nel presente disciplinare e nel bando di gara e secondo le disposizioni del D.Lgs. 50/2016;
10. la gara verrà esperita con modalità telematica sulla piattaforma SINTEL di A.R.I.A. (Azienda Regionale per l’Innovazione e gli acquisti di Regione Lombardia);
11. di stabilire che l’aggiudicazione avverrà a favore dell’Impresa che avrà formulato l’offerta economicamente più vantaggiosa in base ai seguenti criteri di valutazione:

b. OFFERTA TECNICA – 80 punti;

c. OFFERTA ECONOMICA – 20 punti;

Il punteggio massimo attribuibile al Concorrente è pertanto pari a 100.

12. di approvare i criteri di valutazione e dei relativi punteggi/linee guida, dell’offerta tecnica come da allegato “B”, così come previsto dall’art. 95 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016;
13. di dare atto che all’intervento è stato assegnato il Codice CUP: F78E15000000002.

QUINDI

Con voti unanimi, espressi per alzata di mano, la presente deliberazione, ai sensi dell’art. 134, 4° comma, del D.Lgs n. 267 del 18/08/2000 e s.m.i., viene dichiarata immediatamente eseguibile.

IL SINDACO
F.to Sara BETTINELLI

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Domenico d'APOLITO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Attesto che la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Comune dal giorno 18/06/2020 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Contemporaneamente del presente verbale viene data comunicazione ai Capigruppo Consiliari (art. 125 – D.Lgs 18/8/2000 n. 267).

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Domenico d'APOLITO

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo.
Li, 18/6/2020

IL SEGRETARIO GENERALE
Domenico d'APOLITO

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'
(art. 134 D.Lgs 18.08.2000, n. 267)

Si dichiara che la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 comma 4° del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267.

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Domenico d'APOLITO