



PROVINCIA DI VERCELLI

AREA LAVORI PUBBLICI - PROTEZIONE CIVILE - VIGILANZA STRADALE - SUA
SERVIZIO ATTI AMMINISTRATIVI LL.PP.

Proposta N. 1250 / 2020

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 511 DEL 24/07/2020

**OGGETTO: LICEO SCIENTIFICO A. AVOGADRO DI VERCELLI - RICOSTRUZIONE DI
NUOVO EDIFICIO DESTINATO A LABORATORI DIDATTICI PER SEDE E
SUCCURSALE EX LAVATOIO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO
IMPORTO TOTALE PROGETTO EURO 935.000,00 CUP D69E18001650006**

IL RESPONSABILE P.O.

Premesso che:

- L'istruttoria concernente l'intervento in oggetto è stata assegnata al Servizio Edilizia;
- Il Responsabile del Procedimento, con la collaborazione dell'istruttore ad hoc individuato, ai sensi dell'art. 6 della Legge n. 241/90 ha perfezionato l'iter istruttorio e, con nota in data 17/07/2020, ha proposto l'adozione di un provvedimento per l'approvazione del progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, trasmettendo tale proposta al sottoscritto Responsabile attraverso il sistema informatico di gestione degli atti amministrativi in uso nell'ente;
- Nella proposta di cui al punto precedente la firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa dei nominativi ai sensi dell'art. 3 del Decreto Legislativo 12 febbraio 1993, n. 39;
- Dato atto che il progetto in questione, redatto con un livello di progettazione esecutiva, comporta una spesa complessiva ammontante ad Euro 935.000,00, come elencato di seguito nel relativo quadro economico:

	DESCRIZIONE	IMPORTO
	Importo lavori a base di gara	€ 730.482,69
	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)	€ 19.817,68
A	Totale lavori	€ 750.300,37

	Somme a disposizione	
	IVA sui lavori 10%	€ 75.030,04
	Art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 13.505,41
	Spese tecniche	€ 71.740,00
	Spese pubblicità e ANAC	€ 1.700,00
	Contributo cassa + IVA	€ 19.283,71
	Accordi bonari	€ 500,00
	Allacciamenti	€ 1.500,00
	Imprevisti sui lavori	€ 1.440,47
B	Totale somme a disposizione	€ 184.699,63
	Costo totale dell'intervento (A+B)	€ 935.000,00

Preso atto che Il progetto esecutivo in questione è costituito dagli elaborati tecnici di seguito specificati:

- 1_Relazione generale art.34 DPR 207/10
- 2_Relazione specialistica architettonico art.35 DPR 207/10
- 3_Relazione specialistica storica archeologica art.35 DPR 207/10
- 4_Relazione specialistica delle strutture materiali utilizzati art.35 DPR 207/10
- 5_Relazione specialistica fondazioni, geotecnica e geologica art.35 DPR 207/10
- 6_Relazione specialistica di calcolo delle strutture art.35 DPR 207/10
- 6bis_Relazione specialistica integrativa delle strutture art.35 DPR 207/10
- 7_Relazione specialistica impianto elettrico art.35 DPR 207/10
- 8_Relazione specialistica impianto fotovoltaico art.35 DPR 207/10
- 9_Relazione specialistica impianto meccanico art.35 DPR 207/10
- 10_Relazione specialistica impianto termico art.35 DPR 207/10
- 11_Relazione specialistica impianto idrico art.35 DPR 207/10
- 12_Relazione specialistica impianto prevenzione incendi art.35 DPR 207/10
- 13_Relazione specialistica acustica art.35 DPR 207/10
- 14_Elaborati grafici art.36 DPR 207/10 (da A01 a A14 - dal1 a I10 - da 1S a 16S)
- 15_Fascicolo calcolo impianto elettrico art.37 DPR 207/10
- 16_Fascicolo calcolo impianto illuminotecnico art.37 DPR 207/10
- 17_Fascicolo calcolo fabbisogno energetico art.37 DPR 207/10

- 18_Fascicolo calcolo impianto termico e meccanico art.37 DPR 207/10
- 19_Fascicolo calcolo impianto termico pavimenti radianti art.37 DPR 207/10
- 20_Fascicolo Calcoli esecutivi delle strutture art.37 DPR 207/10
- 21_Piano di manutenzione dell'opera – strutture art.38 DPR 207/10
- 22_Piano di manutenzione dell'opera - architettonico e impianti art.38 DPR 207/10
- 23_Piano della sicurezza e coordinamento art.39 DPR 207/10
- 24_layout di cantiere art.39 DPR 207/10
- 25_Fascicolo della sicurezza art.39 DPR 207/10
- 26_Cronoprogramma dei lavori art.40 DPR 207/10
- 27_Elenco prezzi unitari art.41 DPR 207/41
- 28_Analisi dei prezzi unitari art.41 DPR 207/10
- 29_Quadro economico art.42 DPR 207/10
- 30_Computo metrico estimativo art.42 DPR 207/10
- 31_Categorie SOA art.42 DPR 207/10
- 32_Costo del personale art.42 DPR 207/10
- 33_Capitolato speciale di appalto - parte tecnica prestazionale art.43
- 34_Capitolato speciale di appalto - parte amministrativa art.43
- 35_Capitolato speciale di appalto - scherma di contratto art.43

Considerato che

il progetto è stato sottoposto a verifica e validazione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in data 30/06/2020.

il bando per la procedura di gara da svolgere ai sensi degli artt. 59 c. 1 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio di aggiudicazione dell'offerta qualità/prezzo di cui all'art. 95.,sarà predisposto e approvato con successivo atto.

Visti:

- La L. n. 241 del 07/08/1990 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.m.i.;
- Il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali” e s.m.i.;
- La proposta di avvio del procedimento in data 17/07/2020 formulata dal Responsabile del Procedimento;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

Tutto ciò premesso,

DETERMINA

- 1) Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.
- 2) Di approvare il progetto esecutivo, redatto dallo Studio AARC, incaricato con Determinazione Dirigenziale n° 357 del 20/05/2019 dall'Area Finanze e Bilancio - Servizio Edilizia, relativo ai lavori indicati in oggetto, importo complessivo di progetto Euro 935.000,00, così come dettagliato nel Quadro Economico in premessa, e costituito dagli elaborati soprarichiamati e depositati agli atti d'ufficio

e, pertanto, di approvare e rendere efficace, operativa ed eseguibile in tutte le sue parti, nessuna esclusa, la proposta in data 17/07/2020, formulata dal Responsabile del Procedimento, che diviene parte integrante e sostanziale del presente atto.
- 3) Di provvedere, con successivo atto, ad approvare il bando di gara, con riferimento ai lavori indicati in oggetto, la gara di appalto, tramite procedura aperta ai sensi degli artt. 59 co. 1 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio di aggiudicazione dell'offerta qualità/prezzo di cui all'art. 95 che con successivo atto.
- 4) Di prendere atto che nel quadro economico è stata riservata la quota prevista dalla legge ai fini dell'incentivazione per le funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, ammontante complessivamente ad Euro **13.505,41** ed una quota relativa al versamento del contributo A.N.A.C. pari ad Euro 375,00.
- 5) Di nominare RUP il p.i. Marco Crociani posizione organizzativa del servizio edilizia.
- 6) Di dare atto che la spesa complessiva riferita al CUP in oggetto pari ad Euro 1.160.000,00, si compone dei lavori di demolizione per Euro 225.000,00 e dei lavori di costruzioni di cui al presente atto per Euro 935.000,00 e trova copertura finanziaria attraverso la Programmazione triennale di edilizia scolastica di cui al Decreto interministeriale n. 47 del 03/01/2018 (DGR Piemonte 12-6815) per Euro 961.140,00 e attraverso il bilancio dell'ente con accesso al conto termico per Euro 198.860,00. I ribassi di gara non possono essere utilizzati.
- 7) Di sub-impegnare la quota di Euro 935.000,00 al Cap. PEG 20001390 del bilancio per il corrente esercizio finanziario.
- 8) Che il presente provvedimento dovrà essere oggetto di pubblicazione sul web-site sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. n. 33/2013, a cura del Dirigente dell'Area.

AWVERTE

Che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale avanti il T.A.R. territorialmente competente entro il termine di 60 (sessanta) giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 (centoventi) giorni, termini decorrenti entrambi dalla piena conoscenza del provvedimento stesso.

Redattore: LESCA SILVIA

Funzionario/PO:

IL RESPONSABILE P.O
CROCIANI MARCO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



PROVINCIA DI VERCELLI

AREA LAVORI PUBBLICI - PROTEZIONE CIVILE - VIGILANZA STRADALE - SUA
SERVIZIO ATTI AMMINISTRATIVI LL.PP.

Al
Dirigente dell'Area
SEDE

Proposta N. 1250 / 2020

**OGGETTO: LICEO SCIENTIFICO A. AVOGADRO DI VERCELLI - RICOSTRUZIONE DI
NUOVO EDIFICIO DESTINATO A LABORATORI DIDATTICI PER SEDE E
SUCCURSALE EX LAVATOIO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO
IMPORTO TOTALE PROGETTO EURO 935.000,00 CUP D69E18001650006**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- La Legge 23/96 – Norme per l'edilizia scolastica, all'art.3 comma 1 lettera b), prevede in capo alle province, la gestione degli immobili sede di istituti e scuole di istruzione secondaria superiore, compresi i licei artistici e gli istituti d'arte, di conservatori di musica, di accademie, di istituti superiori per le industrie artistiche, nonché di convitti e di istituzioni educative.
- Il MIUR attraverso lo strumento di Programmazione triennale di edilizia scolastica 2018/2020 approvata con Decreto interministeriale 47 del 03/01/2018 ha dato mandato alla Regione di raccogliere le istanze di partecipazione per il finanziamento delle opere.
- La Regione Piemonte con propria DGR 12-6815 ha stabilito quote specifiche per le Amministrazioni Provinciali assegnando per il 2018 alla Provincia di Vercelli Euro 1.467.000.
- Con deliberazione del Consiglio Provinciale n°11 del 14/05/2018 è stato approvato l'elenco delle opere ritenute prioritarie da candidare secondo i criteri stabiliti dalla DGR PROGRAMMAZIONE TRIENNALE DEL PIANO DI EDILIZIA SCOLASTICA 2018/2020 tra le quali è inserito l'intervento di costruzione dell'edificio destinato a laboratori in ampliamento del Liceo Scientifico Avogadro di Vercelli.

- L'intervento finanziato ha per oggetto i LAVORI DI DEMOLIZIONE EDIFICIO INAGIBILE E RICOSTRUZIONE DI NUOVO EDIFICIO DESTINATO A LABORATORI DIDATTICI PER SEDE E SUCCURSALE per complessivi euro 1160.000,00 (euro a carico MIUR 961.140,00 ed euro a carico Provincia 198.860,00)
- I lavori di demolizione sono stati eseguiti nel 2019 ed il relativo certificato di regolare esecuzione è stato redatto il 16/01/2020 ed approvato con Determinazione n°126 del 17/02/2020
- Per il lavori di costruzioni del nuovo edificio, con determinazione n° 377 del 21/05/2018 si è proceduto ad affidare allo studio AARC la progettazione definitiva ed esecutiva a seguito di espletamento di procedura negoziata, previa manifestazione di interesse, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b del Dlgs 50/2016.
- Con Decreto del Presidente della Provincia n. 27 del 08/06/2018 si è stabilito di approvare il progetto definitivo, redatto dallo Studio AARC.
- Con lettera prot. 0006436 del 11/03/2019 la Regione Piemonte ha comunicato parere favorevole sul progetto definitivo ai sensi dell'art.18 legge regionale 18/84 (come modificata dalla L.R. 6/2008) prescrivendo alcune correzioni da apportare senza necessità di riapprovazione
- A seguito dei mutati accordi con il Comune di Vercelli conseguentemente all'insediamento della nuova Giunta Comunale, il progetto inizialmente previsto è stato oggetto di variazione confluita definitivamente nell'accordo di programma n° 382 del 20/12/2019.
- Con determinazione dirigenziale n°516 del 22/07/2019 si era dato incarico al progettista individuato di procedere a redigere variante del progetto definitivo ed esecutivo strutturale in linea con I nuovi accordi con il Comune di Vercelli
- Il professionista ha consegnato gli elaborati ed il relativo progetto è stato approvato con Decreto del presidente n°27 del 19/05/2020
- Il Comune di Vercelli ha rilasciato in data 17/06/2020 il permesso di costruire 2019/1066
- Il progetto esecutivo strutturale è stato autorizzato dalla Regione Piemonte con atto DD n°1788/A1820C/2020 del 09/07/2019
- Il professionista incaricato ha conseguentemente consegnato il progetto esecutivo (prot.llo 13719 del 30/06/2020) che viene approvato con il presente atto

- Esaminato il progetto esecutivo, redatto dallo Studio AARC, incaricato con Determinazione Dirigenziale n° 357 del 20/05/2019 dall'Area Finanze e Bilancio - Servizio Edilizia, che prevede che gli interventi comportino una spesa complessiva di Euro 935.000,00, come risulta dal seguente quadro economico:

	DESCRIZIONE	IMPORTO
	Importo lavori a base di gara	€ 730.482,69
	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)	€ 19.817,68
A	Totale lavori	€ 750.300,37
	Somme a disposizione	
	IVA sui lavori 10%	€ 75.030,04
	Art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 13.505,41
	Spese tecniche	€ 71.740,00
	Spese pubblicità e ANAC	€ 1.700,00
	Contributo cassa + IVA	€ 19.283,71
	Accordi bonari	€ 500,00
	Allacciamenti	€ 1.500,00
	Imprevisti sui lavori	€ 1.440,47
B	Totale somme a disposizione	€ 184.699,63
	Costo totale dell'intervento (A+B)	€ 935.000,00

- Il progetto in questione è costituito dagli elaborati tecnici e di appalto come di seguito specificato:
 - 1_Relazione generale art.34 DPR 207/10
 - 2_Relazione specialistica architettonico art.35 DPR 207/10
 - 3_Relazione specialistica storica archeologica art.35 DPR 207/10
 - 4_Relazione specialistica delle strutture materiali utilizzati art.35 DPR 207/10
 - 5_Relazione specialistica fondazioni, geotecnica e geologica art.35 DPR 207/10
 - 6_Relazione specialistica di calcolo delle strutture art.35 DPR 207/10
 - 6bis_Relazione specialistica integrativa delle strutture art.35 DPR 207/10
 - 7_Relazione specialistica impianto elettrico art.35 DPR 207/10
 - 8_Relazione specialistica impianto fotovoltaico art.35 DPR 207/10
 - 9_Relazione specialistica impianto meccanico art.35 DPR 207/10
 - 10_Relazione specialistica impianto termico art.35 DPR 207/10

- 11_Relazione specialistica impianto idrico art.35 DPR 207/10
- 12_Relazione specialistica impianto prevenzione incendi art.35 DPR 207/10
- 13_Relazione specialistica acustica art.35 DPR 207/10
- 14_Elaborati grafici art.36 DPR 207/10 (da A01 a A14 - dal1 a I10 - da 1S a 16S)
- 15_Fascicolo calcolo impianto elettrico art.37 DPR 207/10
- 16_Fascicolo calcolo impianto illuminotecnico art.37 DPR 207/10
- 17_Fascicolo calcolo fabbisogno energetico art.37 DPR 207/10
- 18_Fascicolo calcolo impianto termico e meccanico art.37 DPR 207/10
- 19_Fascicolo calcolo impianto termico pavimenti radianti art.37 DPR 207/10
- 20_Fascicolo Calcoli esecutivi delle strutture art.37 DPR 207/10
- 21_Piano di manutenzione dell'opera – strutture art.38 DPR 207/10
- 22_Piano di manutenzione dell'opera - architettonico e impianti art.38 DPR 207/10
- 23_Piano della sicurezza e coordinamento art.39 DPR 207/10
- 24_layout di cantiere art.39 DPR 207/10
- 25_Fascicolo della sicurezza art.39 DPR 207/10
- 26_Cronoprogramma dei lavori art.40 DPR 207/10
- 27_Elenco prezzi unitari art.41 DPR 207/41
- 28_Analisi dei prezzi unitari art.41 DPR 207/10
- 29_Quadro economico art.42 DPR 207/10
- 30_Computo metrico estimativo art.42 DPR 207/10
- 31_Categorie SOA art.42 DPR 207/10
- 32_Costo del personale art.42 DPR 207/10
- 33_Capitolato speciale di appalto - parte tecnica prestazionale art.43
- 34_Capitolato speciale di appalto - parte amministrativa art.43
- 35_Capitolato speciale di appalto - schermo di contratto art.43

- Il progetto è stato sottoposto a verifica e validazione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in data 30/06/2020
- Sarà predisposto e approvato con successivo atto il bando per la procedura di gara da svolgere ai sensi degli artt. 59 c. 1 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio di aggiudicazione dell'offerta qualità/prezzo di cui all'art. 95.

PROPONE

- Di approvare, il progetto esecutivo, redatto dall'Area Finanze e Bilancio – Edilizia scolastica e non scolastica, relativo ai lavori indicati in oggetto, importo complessivo di progetto Euro 935.000,00, così come riportato in premessa, progetto depositato agli atti d'ufficio.
- Che con successivo atto sarà approvato il bando di gara, con riferimento ai lavori indicati in oggetto, la gara di appalto, tramite procedura aperta ai sensi degli artt. 59 co. 1 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio di aggiudicazione dell'offerta qualità/prezzo di cui all'art. 95 che con successivo atto.
- Di prendere atto che nel quadro economico è stata riservata la quota prevista dalla legge ai fini dell'incentivazione per le funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, ammontante complessivamente ad Euro **13.505,41** ed una quota relativa al versamento del contributo A.N.A.C. pari ad Euro 375,00.
- Di nominare RUP il p.i. Marco Crociani posizione organizzativa del servizio edilizia dell'Area VIABILITA' - EDILIZIA – POLIZIA PROVINCIALE - TRASPORTI - PROTEZIONE CIVILE.
- Di dare atto che la spesa complessiva riferita al CUP in oggetto pari ad euro 1.160.000,00, si compone dei lavori di demolizione per euro 225.000,00 e dei lavori di costruzioni di cui al presente atto per euro 935.000,00 e trova copertura finanziaria attraverso la Programmazione triennale di edilizia scolastica di cui al Decreto interministeriale n. 47 del 03/01/2018 (DGR Piemonte 12-6815) per Euro 961.140,00 e attraverso il bilancio dell'ente con accesso al conto termico per Euro 198.860,00. I ribassi di gara non possono essere utilizzati
- Di subimpegnare la quota di Euro 935.000,00 al Cap. PEG 20001390 del bilancio per il corrente esercizio finanziario.

Il Tecnico Istruttore
(ing. Stefano CERUTTI)

Il Responsabile del Procedimento
(p.i. Marco CROCIANI)