



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Settore edilizia scolastica, pianificazione, trasporti e patrimonio Edilizia scolastica e immobili classificati

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

Determinazione n° 1355

del 21/11/2023

Oggetto:

ISTITUTO TECNICO AGRARIO BRANCOLI BUSDRAGHI DI LUCCA – INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO, MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDIO DI IMMOBILE DA DESTINARE A LABORATORI DIDATTICI – STRALCIO 1 DEMOLIZIONE DEL MAGAZZINO E DEPOSITO ATTREZZI E RICOSTRUZIONE NUOVO CORPO LABORATORI E NUOVO CORPO MAGAZZINO E DEPOSITO ATTREZZI - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA -NEXT GENERATION EU MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ – INVESTIMENTO 3.3: “PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA”. CUP: E65E23000000001 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E CONTESTUALE DETERMINAZIONE A CONTRATTARE.

IL DIRIGENTE

PRECISATO che:

- a decorrere dal 1 luglio 2023 acquistano efficacia le disposizioni del D.Lgs. n. 36/2023, Nuovo Codice dei Contratti, entrato in vigore il 1 aprile 2023;
- ai sensi dell'art. 225 comma 8, alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali



dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al D.L. n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 108/2021, al D.L. n. 13/2023, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018”;

- trattandosi di procedura per la quale è stato formalizzato l’incarico di progettazione successivamente alla data in cui il codice ha acquisito efficacia, si applicano le disposizioni di cui all’articolo 41 dello stesso D.Lgs. n. 36/2023 (Livelli e contenuti della progettazione);

VISTI:

- la L. 07/08/1990, n. 241 *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”*;
- il D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 *“Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali a norma dell’articolo 31 della legge 3 agosto 1999, n. 265”*;
- la Legge 16/01/2003, n. 3 *“Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione”* e la Delibera del CIPE n. 63 del 26/11/2020 recante *“Attuazione dell’art. 11, commi 2-bis, 2-ter, 2-quater e 2-quinquies della legge 16 gennaio 2003, n. 3, come modificato dall’art. 41, comma 1, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120”*, che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
- il D.L. 16/07/2020, n. 76 *“Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”* (cosiddetto *“decreto semplificazioni”*), convertito con modificazioni dalla L. 11/09/2020, n. 120;
- il D.L. 31/05/2021, n. 77 *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*, convertito con modificazioni dalla L. 29/07/2021, n. 108, con particolare riferimento agli artt. da 47 a 50 relativi alle specifiche sui contratti pubblici PNRR e PNC;
- il D.L. 24/02/2023, n. 13 *“Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”*, convertito con modificazioni dalla L. 21/04/2023, n. 41;
- il D.Lgs. 31/03/2023, n. 36 *“Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”*.

VISTI altresì:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio nella formazione *“Economia e finanza”* del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021 e, in particolare la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone associati alla misura e degli obiettivi finanziari stabiliti dal PNRR;
- il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Pari Opportunità 7 dicembre 2021 recante “Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”;

RICHIAMATI:

- il Documento Unico di Programmazione (DUP) approvato con Delibera C.P. n. 3 del 27/03/2023;
- il Bilancio di previsione 2023-2025 approvato con Delibera C.P. n 5 del 27/03/2023;
- il Piano integrato di attività e organizzazione (P.I.A.O.) e il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2023-2025 approvato con Decreto Deliberativo n. 45 del 14/06/2023;
- il Decreto del Presidente n. 26 del 01/12/2022 con il quale è stato affidato al sottoscritto l’incarico di Dirigente del Settore Edilizia Scolastica, Pianificazione, Trasporti e Patrimonio e di Coordinatore dell’Area Tecnica;

VISTI:

- il Regolamento sui controlli interni approvato con delibera di Consiglio Provinciale n. 8 del 10/01/2013;
- il Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e della Trasparenza della Provincia di Lucca, approvato con Decreto Deliberativo n. 25 del 29/04/2022;
- il Regolamento dei Contratti dell’Ente approvato con delibera di Consiglio Provinciale n. 17 del 18/05/2022;
- il Regolamento di Contabilità armonizzata approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 34 del 21/11/2022;

RICHIAMATI:

- il decreto del Ministro dell’Economia e Finanze 6 agosto 2021 e ss mm ii, con il quale sono state assegnate le risorse a favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti *milestone* e *target*.
- il decreto Ministro dell’Istruzione 2 dicembre 2021, n. 343, recante la definizione dei criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza e delle modalità di individuazione degli interventi;
- il decreto del Ministro dell’Istruzione e del merito del 6 dicembre 2022, n. 320 con cui sono state assegnate ulteriori risorse per l’approvazione di un secondo piano delle Regioni secondo i criteri di cui all’art. 5 del DM 343 del 2021 (allegato parte integrante);
- il Decreto del Direttore generale dell’Unità di missione per l’attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza del 28 febbraio 2023, n. 15 (allegato parte integrante) con il quale si è preso atto delle risorse finanziarie ripartite con il decreto del Ministro dell’Istruzione e del merito del 6 dicembre 2022, n. 320 e si è approvata la prima parte della programmazione regionale di edilizia scolastica, tra i quali risulta inserito l’intervento denominato ISTITUTO TECNOLOGICO AGRARIO "N. BRANCOLI BUSDRAGHI" DI MUTIGLIANO - LUCCA. INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO, MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDIO DI IMMOBILE DA DESTINARE A LABORATORI DIDATTICI – STRALCIO 1 DEMOLIZIONE DEL MAGAZZINO E DEPOSITO ATTREZZI E RICOSTRUZIONE NUOVO CORPO LABORATORI E NUOVO CORPO MAGAZZINO

E DEPOSITO ATTREZZI oggetto del presente provvedimento finanziato per l'importo di € 801.600,00, nonché autorizzato l'avvio delle procedure di affidamento di lavori e servizi;

- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 10/02/2023 "Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025. Fondo opere indifferibili 2023", che disciplina la procedura ordinaria per l'accesso, su base semestrale, al Fondo per l'avvio di opere indifferibili per l'anno 2023.

CONSIDERATO che la Provincia di Lucca ha presentato, per l'intervento in oggetto, istanza di accesso al Fondo per l'avvio opere indifferibili – 2023 2^ semestre procedura ordinaria – attraverso apposita piattaforma telematica del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, riconosciuto per € 377.897,22 con il Decreto del Ragioniere Generale dello Stato n. 187 del 11/08/2023 (allegato parte integrante);

PRESO ATTO pertanto che l'importo complessivo del progetto (€ 1.429.497,22) è così composto:

- € 801.600,00 quota MIUR – PNRR
- € 377.897,22 quota FOI 2^ SEMESTRE 2023
- € 250.000,00 quota Fondi Ente annualità 2023 (come da richiesta di variazione di Bilancio prot. n. 28346 del 2/11/2023)

CONSIDERATE le sotto riportate Determinazioni Dirigenziali:

- n. 865 del 01/08/2023 con la quale è stato affidato l'incarico per redazione studio geologico idraulico e sismico a supporto della progettazione a favore del Geologo Roberto Maggiore, per l'importo complessivo di € 8.117,78;
- n. 944 del 22/8/2023 con la quale è stato affidato un incarico per gli adempimenti connessi all'attività professionale dei servizi di architettura ed ingegneria per attività di modellazione, fotoinserimento e renderizzazione dell'intervento a favore dell'Arch. Codiglione Manuel per complessivi € 570,96;
- n. 1007 del 8/9/2023 con la quale sono stati affidati gli incarichi di:
 - progettazione impiantistica a favore di STUDIO ASSOCIATO di INGEGNERIA PETRI E SCATENA, per l'importo complessivo di € 18.905,12;
 - progettazione architettonica esecutiva coordinamento alla progettazione, D.L. e coordinamento ufficio D.L. a favore di STUDIO TECNICO ASSOCIATO BARSOTTI GIAMMATTEI per l'importo complessivo di € 45.042,40;
 - progettazione esecutiva strutturale, al coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs 81/2008 e alla Direzione Operativa delle opere strutturali a favore dello RIMA STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA per l'importo complessivo di € 44.408,00;
- n. 1216 del 20/10/2023 con la quale è stato affidato un incarico di verifica della progettazione strutturale esecutiva a favore dello Studio Tecnico Ing. David Pini per l'importo complessivo di €. 6.217,12;

DATO ATTO che con Decreto Deliberativo n. 94 del 10/11/2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo all'intervento in oggetto, con un quadro economico di complessivi € 1.429.497,22;

RICHIAMATO l'Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto in oggetto, sottoscritto, per il Soggetto attuatore, dal Presidente della Provincia, in qualità di legale rappresentante e controfirmato, per il Ministero dell'Istruzione, dal Direttore generale e

Coordinatore dell'Unita di Missione del PNRR, acquisito al prot. gen. dell'Ente al n. 9569 del 11/04/2023;

RICHIAMATO l'art. 47 del D.L. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 108/2021, "*Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNNR e nel PNC*", che viene disciplinato nel capitolato speciale di appalto;

PRESO ATTO che:

- dal 01/07/2023 ha acquisito efficacia il D.Lgs. n. 36/2023 recante il nuovo Codice dei contratti pubblici;
- l'art. 225, comma 8, dispone che "*In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018.*";

CONSIDERATO che:

- la Provincia di Lucca intende beneficiare dei Fondi PNRR sopra assegnati procedendo alla realizzazione dell'intervento in oggetto;
- l'art. 192, D.Lgs. n. 267/2000, dispone che la stipulazione dei contratti debba essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa;
- l'art. 17, comma 1, D.Lgs. n. 36/2023, prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottino la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 1, comma 1, lett. b), D.L. n. 76/2020, dispone che le stazioni appaltanti procedano all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, utilizzando la procedura negoziata, senza bando, previa consultazione di almeno 10 operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;
- la disposizione sopra richiamata, va adesso coordinata con gli artt. 9 (Principio di conservazione dell'equilibrio contrattuale) e 60 (Revisione prezzi), D.Lgs. n. 36/2023;
- la presente opera verrà gestita secondo gli obblighi previsti dalla vigente normativa in materia di PNRR;

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto redatto dai professionisti incaricati con le Determinazioni Dirigenziali indicate in precedenza, composto dagli elaborati di cui all'elenco in calce al presente provvedimento, allegati al presente atto quali parte integrante e sostanziale, e con il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO	
Lavori	
- Lavori	€ 813.470,81

	Totale Lavori	€ 813.470,81
Costi della manodopera		
- Costi della manodopera		€ 229.204,14
	Totale Costi della manodopera	€ 229.204,14
Oneri per la sicurezza		
- Costi della sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008		€ 53.115,73
	Totale Oneri per la sicurezza	€ 53.115,73
	Totale complessivo Lavori, costi della manodopera e Oneri per la sicurezza	€ 1.095.790,68
Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
- Rilievi, accertamenti e indagini;		€ 8.688,74
- Imprevisti;		€ 69.833,44
Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità;		€ 108.355,52
- Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 45 del D.Lgs. 36/2023);		€ 17.532,65
spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;		€ 6.217,12
- eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;		€ 12.000,00
- IVA (10%)		€ 109.579,07
Altre imposte e contributi dovuti per legge (Oneri istruttoria Genio Civile e VVF)		€ 500,00
- Contributo per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art. 1, comma 1, DL n.80/2021		€ 1.000,00
	Totale Somme a disposizione della Stazione Appaltante	€ 333.706,54
TOTALE QUADRO ECONOMICO		€ 1.429.497,22

DATO ATTO che ai sensi dell'articolo 42 del D.Lgs. n. 36/2023:

- il processo di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo è stato sviluppato dal personale interno all'Ente e dall'Ing. David Pini, all'uopo incaricato, in contraddittorio con il RUP e con il gruppo di progettazione, e che lo stesso si è concluso con il "Rapporto conclusivo relativo all'attività di verifica del progetto esecutivo" relativi agli aspetti strutturali ed agli aspetti architettonici ed impiantistici emessi rispettivamente in data 14/11/2023 e 17/11/2023, conservati in atti, che CONCLUDONO CON ESITO POSITIVO la verifica della progettazione in oggetto al dettato del D.Lgs. N. 36/2023;
- in esito del processo di verifica, il RUP in data 17/11/2023 ha validato il progetto esecutivo di cui in oggetto con il verbale, allegato parte integrante e sostanziale del presente atto, acquisito al protocollo generale dell'Ente nella medesima data, con il n. 30053;

RITENUTO necessario avviare le procedure di gara per l'affidamento dei lavori, precisando che, ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 192:

- il fine pubblico che si intende perseguire è la realizzazione dell'intervento denominato "ISTITUTO TECNICO AGRARIO BRANCOLI BUSDRAGHI DI LUCCA – INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO, MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDIO DI IMMOBILE DA DESTINARE A LABORATORI DIDATTICI – STRALCIO I DEMOLIZIONE DEL MAGAZZINO E DEPOSITO ATTREZZI E RICOSTRUZIONE NUOVO CORPO LABORATORI E NUOVO CORPO MAGAZZINO E DEPOSITO ATTREZZI - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA -NEXT GENERATION EU MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ – INVESTIMENTO 3.3: "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA". CUP: E65E23000000001";
- l'oggetto del contratto consiste nell'affidamento dei lavori necessari per la realizzazione dell'intervento;
- il contraente sarà individuato, così come disposto dall'art. 1, comma 1, lett. b), del DL n. 76/2020, mediante procedura negoziata, senza bando, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati tramite elenchi di operatori economici;
- ai sensi dell'art. 1, comma 3, della Legge 11 settembre 2020, n. 120 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)", il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso da determinarsi mediante offerta a prezzi unitari da predisporre mediante il modello "Lista delle categorie di lavorazioni e forniture", allegato alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale;
- il sopralluogo non è obbligatorio;
- la durata del vincolo dell'offerta del concorrente è stabilita in 365 giorni;
- qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque è prevista l'esclusione automatica delle offerte che risulteranno anomale sulla base del metodo A, Allegato II.2, D.Lgs. n. 36/2023, ferma restando la possibilità di valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa;
- in presenza di offerte identiche di due o più concorrenti primi in graduatoria, si procede nella medesima seduta ad una licitazione tra gli stessi concorrenti, a partiti segreti, nel rispetto della soglia di anomalia predeterminata. Colui che risulta migliore offerente è dichiarato aggiudicatario. Nel caso in cui nessuno di questi sia presente o non voglia

- migliorare la propria offerta, o risulti permanere la parità delle offerte, l'aggiudicazione viene effettuata mediante sorteggio;
- ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine di cinque giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie;
 - in caso di anomalia dell'offerta, la presentazione dei giustificativi dovrà essere effettuata secondo quanto indicato nel documento "Modalità di presentazione delle giustificazioni ai fini della verifica di congruità dell'offerta" che, allegato alla presente, della stessa ne costituisce parte integrante e sostanziale;
 - preso atto di quanto disposto dall'art. 58 del D.Lgs. n. 36/2023 l'affidamento dei lavori avverrà tramite un lotto unico dal momento che le lavorazioni non consentono la suddivisione in lotti funzionali e fruibili autonomamente in quanto trattasi di fabbricato non utilizzabile e non frazionabile in lotti autonomi;
 - il contratto sarà stipulato ai sensi dell'art. 18 e dell'art. 55 del D.Lgs. n. 36/2023;
 - la forma del contratto viene individuata nella redazione di scrittura privata così come disciplinato dal vigente Regolamento dei Contratti dell'Ente;
 - le spese contrattuali saranno a carico dell'aggiudicatario ai sensi della normativa vigente;
 - durata prevista dei lavori: 450 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna dei lavori;
 - il costo della manodopera è individuato dettagliatamente nell'elaborato "quadro incidenza della manodopera", parte integrante del progetto di gara;
 - ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a), DL n. 76/2020, è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza nelle more della verifica del possesso dei requisiti generali, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;
 - ai sensi di quanto disposto nel Capitolato speciale d'appalto, è ammesso il subappalto ai sensi dell'art. 119, D.Lgs. n. 36/2023, ma le lavorazioni subappaltate non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, finanziato con risorse PNRR, e dell'esigenza di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro (divieto di subappalto a cascata);
 - l'ammontare dell'anticipazione è stabilito in un massimo del 20% dell'importo contrattuale;
 - qualora l'ultimazione dei lavori avvenga in anticipo rispetto al termine indicato, è riconosciuto, a seguito dell'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, un premio di accelerazione per ogni giorno di anticipo determinato sulla base degli stessi criteri stabiliti per il calcolo della penale dal Capitolato speciale d'appalto, mediante utilizzo delle somme indicate nel quadro economico dell'intervento alla voce imprevisti, nei limiti delle risorse ivi disponibili, sempre che l'esecuzione dei lavori sia conforme alle obbligazioni assunte;
 - non è prevista clausola arbitrale né compromissoria;
 - assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136);
 - sarà applicata una penale giornaliera per il ritardato adempimento di quanto previsto in appalto determinata nei casi e con le modalità dettagliate nel Capitolato speciale d'appalto;
 - ai sensi dell'art. 53, c.16 ter, del D.Lgs. 165/2001, così come modificato dall'art. 1, c. 42 della L.190/2012, la Ditta aggiudicataria dei lavori dovrà attestare che non impiegherà dipendenti che abbiano prestato servizio presso l'amministrazione appaltante, nei tre anni antecedenti l'affidamento medesimo;
 - nel contratto d'appalto sarà inserita la dicitura secondo la quale la Ditta affidataria dichiara di aver preso visione e di impegnarsi al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR 62/2013 e ss.mm.ii.) e del codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Lucca (Deliberazione di Giunta Provinciale n. 297 del 29/02/2013) e che, il

contratto sarà risolto in caso di violazioni gravi o ripetute degli obblighi derivanti dai codici di comportamento suddetti da parte delle Ditte o dei propri collaboratori;

- il termine di pagamento è di 30 giorni dal ricevimento della fattura al Protocollo generale dell'Ente;

DATO ATTO che:

- il progetto presenta le seguenti caratteristiche:
 - l'importo dei lavori soggetto a ribasso è determinato in € 813.470,81, oltre costo della manodopera, per € 229.204,14 e oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, per € 53.115,73, per un importo complessivo pari a € 1.095.790,68, oltre IVA (art. 41, comma 14, D.Lgs. n. 36/2023);
 - dovrà essere contabilizzato a misura;
 - il Comune in cui si svolge l'intervento è Lucca (LU);
 - le categorie dei lavori da affidare, aventi gli importi sotto riportati comprensivi degli oneri della sicurezza, ai sensi dell'art. 100, comma 4, e dell'allegato II.12, D.Lgs. n. 36/2023, sono le seguenti:

	Declaratoria:	Categoria	Importo	Classifica	% sul totale
1	Edifici civili e industriali	OG1	€ 808.957,27	III	73,82%
2	Impianti termici e di condizionamento	OS28	€ 144.096,62	Sottosoglia	13,15%
3	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS30	€ 97.512,73	Sottosoglia	8,90%
4	Opere di difesa	OS21	€ 45.224,06	Sottosoglia	4,13%
	TOTALE		€ 1.095.790,68		100,00%

- ai sensi dell'art. 100, comma 4, D.Lgs. n. 36/2023, *“Il possesso di attestazione di qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da appaltare rappresenta condizione necessaria e sufficiente per la dimostrazione dei requisiti di partecipazione di cui al presente articolo nonché per l'esecuzione, a qualsiasi titolo, dell'appalto”;*
- ai sensi dell'art. 2, comma 2, Allegato II.12, D.Lgs. n. 36/2023, *“La qualificazione in una categoria abilita l'operatore economico a partecipare alle gare e a eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara”* e pertanto per eseguire i lavori l'operatore economico dovrà essere in possesso di adeguata qualificazione;
- ai sensi dell'art. 30, commi 1 e 2, Allegato II.12, D.Lgs. n. 36/2023 *“1. Il concorrente singolo può partecipare alla gara qualora sia in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi relativi alla categoria prevalente per l'importo totale dei lavori ovvero sia in possesso dei requisiti relativi alla categoria prevalente e alle categorie scorporabili per i singoli importi. I requisiti relativi alle categorie scorporabili non posseduti dall'impresa devono da questa essere posseduti con riferimento alla categoria prevalente. 2. Per i raggruppamenti temporanei di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), del codice, i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera f), del codice e i soggetti di cui*

all'articolo 65, comma 1, lettera h), del codice, le quote di partecipazione al raggruppamento o consorzio possono essere liberamente stabilite entro i limiti consentiti dai requisiti di qualificazione posseduti dall'associato o dal consorziato. I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.”;

- è stato predisposto, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, il Piano di sicurezza e coordinamento;

DATO ATTO altresì che:

- l'appalto verrà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e che sulla base di elementi specifici non appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. n. 36/2023;
- l'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta pervenuta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 108 comma 10 del D.Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO comunque che essendo la copertura finanziaria dell'intero Quadro Economico di progetto assicurata da contributi del MIUR e del MEF e per € 250.000.00 con fondi Ente (come da richiesta di variazione di Bilancio prot. n. 28346 del 2/11/2023), l'assunzione degli impegni di spesa relativi a questa somma rimane subordinata all'avvenuta applicazione dell'avanzo;

RICHIAMATE le misure di cui all'art. 47 del D.L. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 108/2021, rubricato “Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNNR e nel PNC”, con le specifiche di cui alle Linee Guida adottate con il Decreto 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le Pari Opportunità, per la cui disciplina si rinvia al Capitolato Speciale di Appalto;

DATO ATTO che:

- non sussiste, in merito al presente provvedimento, per il sottoscritto alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/90, dell'art. 53 del D.Lgs. 165/2001, dell'art. 6, 7 e 14 del D.P.R. 62/2013, dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023;
- non sussiste per il progetto in oggetto una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo o di altri programmi dell'Unione (assenza c.d. doppio finanziamento);

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 1263 del 29/11/2022 avente ad oggetto “Presidio di Coordinamento PNRR – Adozione misure organizzative per l'attuazione dei progetti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e Complementari, per assicurare l'attuazione, la sana gestione, il monitoraggio, il controllo e la rendicontazione dei progetti della Provincia di Lucca”;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1435 del 15/12/2022 avente ad oggetto “Presidio di Coordinamento PNRR – Nomina Nucleo di monitoraggio per assicurare la sana gestione, il controllo e la rendicontazione dei progetti PNRR e complementari della Provincia di Lucca”;

RICHIAMATA la Delibera ANAC n. 122 del 16/03/2022 avente ad oggetto “Individuazione dei dati e delle informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti aggiudicatari devono fornire alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici al fine di monitorare l'adozione dei requisiti e dei criteri premiali per le pari opportunità generazionali e di genere, nonché per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, di cui all'art. 47 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con

modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”;

RICHIAMATE, altresì:

- la Circolare n. 32/2021 del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente” (DNSH);
- la Circolare n. 33/2021 del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR - Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento”;
- la Circolare n. 4/2022 del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative”;
- la Circolare n. 29/2022 del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, avente ad oggetto “Circolare delle procedure finanziarie PNRR”;
- la Circolare n. 30/2022 del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, avente ad oggetto “Circolare sulle procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR”;
- la Circolare n. 33/2022 del Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, avente ad oggetto “Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)”;

RITENUTA la propria competenza ai sensi dell’art. 107 del D.Lgs. n. 267/00;

DATO ATTO che, con la sottoscrizione del presente provvedimento, il sottoscritto attesta la regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 147 - bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

DETERMINA

1. di approvare le premesse del presente atto;
2. di approvare il progetto esecutivo relativo all’intervento denominato “ISTITUTO TECNICO AGRARIO BRANCOLI BUSDRAGHI DI LUCCA – INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO, MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDIO DI IMMOBILE DA DESTINARE A LABORATORI DIDATTICI – STRALCIO I DEMOLIZIONE DEL MAGAZZINO E DEPOSITO ATTREZZI E RICOSTRUZIONE NUOVO CORPO LABORATORI E NUOVO CORPO MAGAZZINO E DEPOSITO ATTREZZI - FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA -NEXT GENERATION EU MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL’OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ – INVESTIMENTO 3.3: “PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL’EDILIZIA SCOLASTICA”. CUP: E65E2300000001”, predisposto dai professionisti incaricati con le Determinazioni Dirigenziali indicate in premesse, per l’importo complessivo di progetto pari a € 1.429.497,22, costituito dagli elaborati allegati parte integrante e sostanziale al presente provvedimento il cui elenco è riportato in calce allo stesso;
3. di dare atto che:

- il contraente sarà individuato, così come disposto dall'art. 1, comma 1, lett. b), del DL n. 76/2020, mediante procedura negoziata, senza bando, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati tramite elenchi di operatori economici;
- ai sensi dell'art. 1, comma 3, della Legge 11 settembre 2020, n. 120 *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)”*, il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso da determinarsi mediante offerta a prezzi unitari da predisporre mediante il modello *“Lista delle categorie di lavorazioni e forniture”*, allegato alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale,
- il sopralluogo non è obbligatorio;
- la durata del vincolo dell'offerta del concorrente è stabilita in 365 giorni;
- qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque è prevista l'esclusione automatica delle offerte che risulteranno anomale sulla base del metodo A, Allegato II.2, D.Lgs. n. 36/2023, ferma restando la possibilità di valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa;
- in presenza di offerte identiche di due o più concorrenti primi in graduatoria, si procede nella medesima seduta ad una licitazione tra gli stessi concorrenti, a partiti segreti, nel rispetto della soglia di anomalia predeterminata. Colui che risulta migliore offerente è dichiarato aggiudicatario. Nel caso in cui nessuno di questi sia presente o non voglia migliorare la propria offerta, o risulti permanere la parità delle offerte, l'aggiudicazione viene effettuata mediante sorteggio;
- ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine di cinque giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie;
- in caso di anomalia dell'offerta, la presentazione dei giustificativi dovrà essere effettuata secondo quanto indicato nel documento *“Modalità di presentazione delle giustificazioni ai fini della verifica di congruità dell'offerta”* che, allegato alla presente, della stessa ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- preso atto di quanto disposto dall'art. 58 del D.Lgs. n. 36/2023 l'affidamento dei lavori avverrà tramite un lotto unico dal momento che le lavorazioni non consentono la suddivisione in lotti funzionali e fruibili autonomamente in quanto trattasi di fabbricato non utilizzabile e non frazionabile in lotti autonomi;
- l'appalto sarà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta congrua (art. 108, comma 10, D.Lgs. n. 36/2023);
- il contratto sarà stipulato ai sensi dell'art. 18 e dell'art. 55, D.Lgs. n. 36/2023;
- la forma del contratto viene individuata nella redazione di scrittura privata così come disciplinato dal vigente Regolamento dei Contratti dell'Ente;
- le spese contrattuali saranno a carico dell'aggiudicatario ai sensi della normativa vigente;
- durata prevista dei lavori: 450 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna dei lavori;
- il costo della manodopera è individuato dettagliatamente nell'elaborato *“quadro incidenza della manodopera”*, parte integrante del progetto di gara;
- ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a), DL n. 76/2020, è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza nelle more della verifica del possesso dei requisiti generali, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;
- ai sensi di quanto disposto nel Capitolato speciale d'appalto, è ammesso il subappalto ai sensi dell'art. 119, D.Lgs. n. 36/2023, ma le lavorazioni subappaltate non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, finanziato con

risorse PNRR, e dell'esigenza di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro (divieto di subappalto a cascata);

- l'ammontare dell'anticipazione è stabilito in un massimo del 20% dell'importo contrattuale;
- qualora l'ultimazione dei lavori avvenga in anticipo rispetto al termine indicato, è riconosciuto, a seguito dell'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, un premio di accelerazione per ogni giorno di anticipo determinato sulla base degli stessi criteri stabiliti per il calcolo della penale dal Capitolato speciale d'appalto, mediante utilizzo delle somme indicate nel quadro economico dell'intervento alla voce imprevisti, nei limiti delle risorse ivi disponibili, sempre che l'esecuzione dei lavori sia conforme alle obbligazioni assunte;

4. di dare atto che la copertura finanziaria dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di € 1.429.497,22, è così prevista:

- per la quota finanziamento MIUR di € 801.600,00 a valere sul Capitolo n. 10287/34 den. "PNRR M4.C1.I.3.3-CUP E65E23000000001- DM N. 320 DEL 06/12/2022 FONDI PNRR PER ISTITUTO N. BRANCOLI BUSDRAGHI DI MUTIGNANO - INTERV. STRAORD. STRALCIO 1° DEMOLIZ. E RICOSTRUZ. LABOR. MAG. E ATTREZ. - CAP. E 87/34" gestione competenza del Bilancio 2023-2025, annualità 2023, Piano finanziario 2.02.01.09.003 -R/Proced.23 - di cui:
 - € 8.117,78 a favore di GEOLOGO ROBERTO MAGGIORE confermando l'imp. 2023/1612;
 - € 570,96 a favore di CODIGLIONE MANUEL confermando l'imp. 2023/1644;
 - € 18.905,12 a favore di STUDIO ASSOCIATO di INGEGNERIA PETRI E SCATENA confermando l'imp. 2023/1747;
 - € 44.408,00 a favore di RIMA STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA confermando l'imp. 2023/1748;
 - € 45.042,40 a favore di STUDIO TECNICO ASSOCIATO BARSOTTI GIAMMATTEI a confermando l'imp. 2023/1749;
 - €. 6.217,12 a favore di STUDIO TECNICO PINI DAVID confermando l'imp. 2023/1934;
 - per la restante quota di €. 678.338,62 creando un impegno di pari importo sullo stesso Capitolo n. 10287/34 quale prenotazione di spesa;
- per la quota finanziata con FOI 2023 2^ SEMESTRE PROCEDURA ORDINARIA di € 377.897,22 creando un imp. di pari importo quale prenotazione di spesa sul Capitolo n. 10297/34 den. "PNRR M4.C1.I.3.3-CUP E65E23000000001 - FONDI FOI - DM N. 320 DEL 06/12/2022 FONDI PNRR PER ISTITUTO N. BRANCOLI BUSDRAGHI DI MUTIGNANO - INTEEV. STRAORD. STRALCIO 1° DEMOLIZ. E RICOSTRUZ. LABOR. MAG. E ATTREZ. - FIN. DA MEF CAP. E 97/34 " gestione competenza del Bilancio 2023-2025, annualità 2023, Piano finanziario 2.02.01.09.003 -R/Proced.23;
- per la quota finanziata con fondi Ente di € 250.000,00 – annualità 2023 - a valere sul Capitolo U di nuova istituzione richiesto con nota di variazione di bilancio prot.n. 28346 del 02/11/2023, l'assunzione degli impegni rimane subordinata alla avvenuta applicazione dell'avanzo;

5. di dare atto che trattasi di spesa parzialmente correlata all'entrata come di seguito dettagliato:

- Cap. E. 87/34 den. PNRR M4.C1.I.3.3-CUP E65E23000000001- DM N. 320 DEL 06/12/2022 FONDI PNRR PER ISTITUTO N. BRANCOLI BUSDRAGHI DI MUTIGNANO - INTEEV. STRAORD. STRALCIO 1° DEMOLIZ. E RICOSTRUZ. LABOR. MAG. E ATTREZ. - CAP. U 10287/34 , rispettivamente:
 - acc.to 2023/695 di € 8.117,78
 - acc.to 2023/699 di € 570,96

- acc.to 2023/765 di € 108.355,32
- acc.to 2023/843 di €. 6.217,12

e per la differenza di € 678.338,82 creando un accertamento (ai sensi della documentazione MIUR allegata) sullo stesso Cap. E. 87/34 – Piano Finanziario 4.02.01.01.001 – cod. deb. 33149;

- per € 377.897,22 creando un accertamento di pari importo (ai sensi della documentazione MEF allegata) sul Cap. E. 97/34 den. PNRR M4.C1.I.3.3-CUP E65E23000000001- FONDI FOI -DM N. 320 DEL 06/12/2022 FONDI PNRR PER ISTITUTO N. BRANCOLI BUSDRAGHI DI MUTIGLIANO - INTERV. STRAORD. STRALCIO 1° DEMOLIZ. E RICOSTRUZ. LABOR. MAG. E ATTREZ. - FIN DA MEF - CAP. U 10297/34 Piano Finanziario 4.02.01.01.001 – cod. deb 32166;

(movimenti che saranno riportati nell'allegato visto contabile, parte integrante del presente provvedimento)

6. di demandare al Centro Unico Gare l'acquisizione del CIG, con il corredo informativo previsto dalla Delibera ANAC n. 122/2022 citata, l'approvazione della lettera di invito e degli altri documenti necessari, nonché l'espletamento della procedura sopra individuata secondo le previsioni contenute negli atti regolamentari dell'Ente;

7. di precisare altresì che:

- il CUP afferente il progetto di cui al presente atto è il seguente: E65E23000000001, mentre il CUI è L80001210469202300002;
- il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito "Amministrazione Trasparente" di questo Ente, in ottemperanza a quanto disposto con il D.Lgs. n. 33/2013 art. 37, c.1 e 2, che disciplina gli obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori servizi e forniture come modificato dal D.Lgs. n. 97 del 02.05.2016;
- Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 48, comma 2 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 29/07/2021, n. 108, è il Dirigente del Settore, Arch. Fabrizio Mechini.

Avverso il presente provvedimento è possibile il ricorso al TAR Toscana entro 30 gg. dalla data di scadenza della pubblicazione all'albo pretorio della Provincia di Lucca.

ELENCO ELABORATI

Elaborati progetto architettonico

- A.01 Relazione tecnica generale;
- A.02 Documentazione fotografica;
- A.03 Foto inserimenti;
- A.04 Estratti cartografici;
- A.05 Planimetria generale attuale;
- A.06 Fabbricato deposito attrezzi stato attuale;
- A.07 Planimetria generale di progetto;
- A.08 Fabbricato nuove aule stato di progetto;
- A.09 Nuovo deposito attrezzi, stato di progetto, stato attuale e sovrapposto;
- A.10 Fabbricato nuove aule PARTICOLARI COSTRUTTIVI;
- A.11 Fabbricato nuove aule abaco infissi;
- A.12 Fabbricato deposito attrezzi PARTICOLARI COSTRUTTIVI;
- A.13 Fabbricato nuove aule schema di sovrapposto;
- A.14 Schema smaltimento acque pluviali;
- A.15 Schema sotto-servizi;

- A.16 Quadro Tecnico Economico Generale;
- A.17 Elenco prezzi unitari lavori edili ARCHITETTONICO;
- A.18 Computo metrico estimativo lavori edili ARCHITETTONICO;
- A.19 Analisi nuovi prezzi lavori edili ARCHITETTONICO;
- A.20 Incidenza della mano d'opera lavori edili ARCHITETTONICO;
- A.21 Relazione CAM con allegati;
- A.22 Relazione DNSH con allegati;
- A.23 Capitolato Speciale d'Appalto;
- A.24 Schema di Contratto di Appalto;

Elaborati progetto strutturale

- ST.01 Relazione tecnica delle strutture
- ST.02 Relazione materiali impiegati
- ST.03 Relazione geotecnica
- ST.04 Relazione sulle fondazioni
- ST.05 Relazione di calcolo delle strutture
- ST.06 Fascicolo dei calcoli delle strutture.
- ST.07 Piano di manutenzione delle strutture
- ST.08 Tav.S1_Strutture. Pianta delle fondazioni e del piano terra. Particolari costruttivi
- ST.09 Tav.S2_Strutture. Pianta del piano primo. Particolari costruttivi
- ST.10 Tav.S3_Strutture. Pianta del piano sottotetto e della copertura. Particolari costruttivi
- ST.11 Tav.S4_Strutture. Fondazione. Distinta armature
- ST.12 Tav.S5_Strutture. Pilastrini. Distinta armature
- ST.13 Tav.S6_Strutture. Pilastrini. Distinta armature
- ST.14 Tav.S7_Strutture. Travi piano primo. Distinta armature
- ST.15 Tav.S8_Strutture. Travi sottotetto. Distinta armature
- ST.16 Tav.S9_Strutture magazzino. Pianta, sezioni e particolari costruttivi
- ST.17 Tav.S10_Stabilizzazione del versante. Berlinese. Pianta, sezioni e particolari costruttivi
- ST.18 Elenco prezzi unitari lavori edili STRUTTURE
- ST.19 Computo metrico estimativo lavori edili STRUTTURE
- ST.20 Analisi nuovi prezzi lavori edili STRUTTURE
- ST.21 Incidenza della manodopera lavori edili STRUTTURE

Elaborati per la sicurezza

- S.01 Piano di sicurezza e coordinamento
- S.02 Tav.SIC1_piano di sicurezza e coordinamento layout di cantiere
- S.03 Tav.SIC2_piano di sicurezza e coordinamento layout di cantiere
- S.04 Fascicolo di uso e manutenzione dell'opera
- S.05 Tav. ETC Disposizione dispositivi anti caduta in copertura
- S.06 Cronoprogramma
- S.07 Elenco prezzi unitari oneri della sicurezza
- S.08 Computo metrico estimativo oneri della sicurezza
- S.09 Analisi nuovi prezzi oneri della sicurezza

Elaborati progetto impiantistico

- AC.01 REL. Relazione Tecnica Acustica
- IE.01 REL. Relazione Tecnica Impianto Elettrico – Schema quadri e fotovoltaico
- IE.02 TAV Schema distribuzione particolari e note tecniche;
- IE.03 CME Impianto elettrico Computo metrico estimativo;
- IE.04 EP Impianto Elettrico Elenco prezzi unitari;
- IE.05 AP Impianto Elettrico analisi dei prezzi;

IE 06	IMO Impianto Elettrico incidenza mano d'opera;
ITS 01	REL. Relazione tecnica art. 8 c.1 DLGS 192/2005 – Nuovo corpo laboratori;
ITS 02	TAV. Schema distribuzione impianto termico e centrale + partic. + note tecniche - Nuov. Corpo lab.;
ITS 03	TAV. Schema impianto ventilazione meccanica – Nuovo corpo laboratori;
ITS 04	TAV. Schema impianto idrosanitario e di scarico - Nuovo corpo laboratori e nuovo ricovero attrezzi;
ITS 05	CME Impianto idro termo sanitario Computo metrico estimativo;
ITS 06	EP Impianto idro termo sanitario Elenco prezzi;
ITS 07	AP Impianto idro termo sanitario Analisi prezzi;
ITS 08	IMO Impianto idro termo sanitario Incidenza mano d'opera;
PMI 01	REL Piano di manutenzione degli impianti;
Elaborati geologia	
G2	Relazione geologica

Il/La Dirigente
MECHINI FABRIZIO
Documento firmato digitalmente