“Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”

PROVINCIA DI MANTOVA

CONTRATTO PER L’APPALTO DEL SERVIZIO DI SUPPORTO AL RUP PER LA SUPERVISIONE ED IL COORDINAMENTO DELLA DIREZIONE LAVORI E DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, DI N. 4 CANTIERI DI EDILIZIA SCOLASTICA FINANZIATI DAL PNRR.

Opere finanziate dall’unione Europea – NextGenerationEU nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3.

CUP G62E20000110004 - G41B21003150001 - G62E20000120001 - G69E20000020001

CIG 982763876E

IMPORTO CONTRATTUALE EURO 42.591,64

L’anno duemilaventitrè (2023), il giorno sedici (16) del mese di novembre,

tra

1) **Ing. ALESSANDRO GATTI**, nato a [redacted] e domiciliato per la carica presso la Provincia di Mantova, nell’espressa ed unica sua qualità di Dirigente dell’Area 3 - Pianificazione Territoriale e della Navigazione - Edilizia, della **PROVINCIA DI MANTOVA**, in rappresentanza dell’Ente suddetto, né altrimenti, che nel prosieguo del presente atto, per brevità, sarà denominato “Provincia”;
(Codice Fiscale: 80001070202);
2) **Geom. GIUSEPPE COMPARINI**, nato a [redacted] e residente a [redacted]

[redacted], partita I.V.A. 02701040202, che nel prosieguo del presente atto, per brevità, sarà denominato "Professionista".

PREMESSO:

- che i seguenti progetti:

1) "Sede del scientifico liceo Belfiore di via Tione 2 a Mantova: adeguamento sismico e riqualificazione energetica – Stralcio 2", compreso "adeguamento sismico del lotto funzionale 3A: palestra ed aule adiacenti" (CUP G62E20000110004),

2) "Liceo artistico "A. dal Prato" di via Roma n. 2 a Guidizzolo (MN). Adeguamento sismico - Lotto 3" (CUP G41B21003150001),

3) "Adeguamento sismico della Sede dell'istituto superiore A. Manzoni di via Mantova 13 a Suzzara (MN) – Lotto 2" (CUP G62E20000120001),

4) "Sede dell'istituto superiore E. Fermi di Strada Spolverina 5 a Mantova: adeguamento sismico dei padiglioni a struttura prefabbricata (lotti 1, 2, 3 e 4) - Lotto B1" (CUP G69E20000020001),

sono stati selezionati e parzialmente finanziati:

a) nell'ambito dell'investimento di cui all'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, relativo ad interventi di manutenzione straordinaria, di messa in sicurezza, di nuova costruzione, di incremento dell'efficienza energetica delle scuole di province e città metropolitane, nonché degli enti di decentramento regionale, con Decreti del Ministro dell'istruzione n. 13 del 8/1/2021 (CUP G62E20000110004) e n. 217 del 15/7/2021 (CUP G41B21003150001, G62E20000120001, G69E20000020001),

b) nell'ambito dell'investimento per il Piano 2020 della programmazione

triennale nazionale 2018-2020, con Decreto del Ministro dell'istruzione n. 192 del 23/6/2021 (CUP G62E20000110004),

- che i progetti, di cui sopra, rientrano tra i c.d. "progetti in essere" della 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", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU nell'ambito del PNRR (Piano nazionale di ripresa e resilienza);

- che nell'allegato alla decisione del Consiglio ECOFIN (Council Implementing Decision – CID) del 13 luglio 2021, recante l'approvazione della valutazione del Piano per la ripresa e resilienza dell'Italia e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14/07/2021, ed in cui vengono definiti, in relazione a ciascun investimento e riforma, precisi obiettivi e traguardi cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione delle risorse su base semestrale, per l'investimento M4C1 – I3.3 (pag. 370) si prevede:

"*L'obiettivo principale della misura è contribuire al recupero climatico, aumentando la sicurezza e riducendo i consumi energetici degli edifici scolastici. La misura dovrà contribuire in particolare al miglioramento delle classi energetiche con conseguente riduzione dei consumi e di emissione di CO2, come pure all'aumento della sicurezza strutturale degli edifici. Particolare attenzione dovrà essere riservata alle aree più svantaggiate con l'obiettivo di contrastare ed eliminare gli squilibri economici e sociali. L'investimento non deve comprendere l'approvvigionamento di caldaie a gas naturale*";

Lo stesso documento fissa in riferimento a tale investimento l'obiettivo ("target") M4C1-26 (pag. 392):

"*Ristrutturazione di almeno 2.784.000 m² di edifici scolastici. Tramite il Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica si prevede di poter ristrutturare una superficie complessiva 2.784.000 m², pari a circa 2.100 edifici scolastici*".

Le opere in questione pertanto apportano il contributo programmato pari alla superficie lorda di pavimento dei corpi di fabbrica interessati dai lavori. La scadenza temporale di completamento dell'obiettivo è il secondo trimestre 2026;

- che per tale linea d'investimento:

a) il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH) è applicato secondo le linee guida nazionali di cui alla circolare MEF n. 33 del 13/10/2022, in ambito di "regime 2", cioè per l'opera non è previsto che offra un contributo sostanziale al raggiungimento dell'obiettivo della mitigazione dei cambiamenti climatici, ma solo che non arrechi danno significativo al suo raggiungimento (il coefficiente TAG per il clima è nullo);

b) gli interventi della Missione 4, Componente C1, Investimento 3.3 non contribuiscono all'obiettivo digitale come specificato nell'Allegato VI e VII del Regolamento UE 2021/241 (coefficiente TAG digitale non applicabile);

c) il rispetto della parità di genere, generazionale e delle persone con disabilità è declinato nei documenti progettuali secondo le linee guida approvate con Decreto interministeriale 07/12/2021;

d) non contribuisce al superamento di divari territoriali;

e) i principi di sana gestione finanziaria, prevenzione dei conflitti d'interesse delle frodi e della corruzione sono applicati dalla Provincia di Mantova secondo le specifiche declinazioni previste dalla normativa nazionale per gli Enti pubblici territoriali,

f) il finanziamento delle opere attinge a diverse fonti di finanziamento pubblico complementari ma non sovrapposte, e pertanto non vi sono duplicazioni del finanziamento (doppio finanziamento),

g) l'iter delle opere viene regolarmente aggiornato su apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente e, secondo l'opportunità, sulla stampa locale, mentre la pubblicità legale viene realizzata secondo le forme previste dalla normativa nazionale vigente;

h) il contributo all'indicatore comune "risparmio di energia" è pari a "0" poiché l'opera mira prioritariamente ad obiettivi di rinforzo delle strutture portanti;

- che per garantire maggior efficacia all'azione tecnica ed amministrativa legata alle predette quattro opere PNRR, caratterizzata da un notevole incremento degli adempimenti amministrativo/contabili, da un intensificato controllo delle procedure amministrative e dei cantieri, dalla necessità di una tempestiva analisi e verifica di eventuali criticità e ritardi, dalla inderogabilità dei tempi e dei programmi esecutivi, si è ritenuto necessario un supporto ai RUP e alla direzione lavori (assistenza cantiere) delle suddette opere, da individuare mediante incarico ad un professionista esterno qualificato;

- che per l'affidamento del servizio è stata seguita la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a), del D.L. n. 76/2020

(c.d. Decreto Semplificazioni), convertito con L. n. 120/2020, modificato con D.L. 77/2021 (c.d. Decreto Semplificazioni bis), convertito con L. 108/21, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base dell'affidamento, determinato mediante ribasso sull'importo dell'affidamento posto a base della richiesta di offerta, quantificato in € 44.551,91, oltre I.V.A., valutato con riferimento alle tariffe professionali di cui al D.M.17/06/2016;

- che per tale procedura di affidamento è stato utilizzato il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel";

- che, invitato, il geom. GIUSEPPE COMPARINI, [redacted], a mezzo della piattaforma Sintel, giusto report della procedura ID 169519240, ha offerto un ribasso percentuale del 4,4%, sull'importo a base dell'affidamento, corrispondente ad un importo complessivo di € 42.591,64, oltre oneri previdenziali ed IVA di legge;

- che con determinazione dirigenziale n. 704 del 25/08/2023, efficace dal 28/08/023, è stato disposto:

a) di approvare i documenti allegati alla RDO n. 169519240;

b) di approvare l'offerta presentata, sulla piattaforma Sintel, dal geom. GIUSEPPE COMPARINI, e di affidare al professionista il servizio di supporto al RUP per la supervisione ed il coordinamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di n. 4 cantieri di edilizia scolastica finanziati dal PNRR - M4C1 Investimento 3.3 – Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica (CUP G62E20000110004, G41B21003150001, G62E20000120001, G69E20000020001), per l'importo di € 42.591,64, oltre I.V.A. di legge;

- che, i controlli prescritti ai sensi del combinato disposto degli artt. 81, comma 1, e 86 del D.Lgs. 50/2016, nei confronti dell'aggiudicatario, hanno dato esito positivo;
- che tutte le dichiarazioni relative ai requisiti previsti dalla disciplina del P.N.R.R., rese dai soggetti ivi indicati, sono state verificate;
- che il Professionista ha sottoscritto, in sede di partecipazione alla procedura di affidamento, il "Patto di integrità in materia di appalti pubblici della Provincia di Mantova", approvato con Decreto Presidenziale n. 72 del 27/06/2017;
- che il Professionista ha sottoscritto, in sede di partecipazione alla procedura di affidamento il "Codice di comportamento della Provincia di Mantova" adottato con Decreto Presidenziale n. 62 del 10/05/2018, impegnandosi ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- che, ai sensi dell'art. 83, comma 3, del D. Lgs. 159/2011, non è necessario acquisire la documentazione antimafia, trattandosi di contratto di valore complessivo inferiore a 150.000,00 €;

TUTTO QUANTO SOPRA PREMESSO E CONSIDERATO

Fra le parti, come sopra costituite, si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1 - Premesse

1. I summenzionati contraenti dichiarano di riconoscere e confermare la premessa in narrativa come parte integrante e sostanziale del presente contratto.

ART. 2 - Oggetto del contratto

1. L'**Ing. Alessandro Gatti**, in nome e per conto della Provincia di Mantova,

conferisce al **geom. Giuseppe Comparini**, [redacted], che accetta, senza riserva alcuna, l'appalto del servizio di supporto al RUP per la supervisione ed il coordinamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di n. 4 cantieri di edilizia scolastica finanziati dall'unione europea – Nextgenerationeu nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - interventi PNRR M4C1 Investimento 3.3 – Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica (CUP G62E20000110004, G41B21003150001, G62E20000120001, G69E20000020001).

2. Le prestazioni da eseguirsi in relazione al presente affidamento sono elencate nel dettaglio agli artt. 3 e 4 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

3. Il Professionista accetta senza riserva alcuna l'appalto oggetto del presente contratto e dichiara di essere consapevole che il progetto è finanziato nell'ambito del P.N.R.R. ed è assoggettato alla relativa disciplina.

ART. 3 – Ammontare del contratto

1. L'importo contrattuale ammonta ad **€ 42.591,64** (diconsi Euro quarantaduemilacinquecentonovantuno/64), così determinato a seguito del ribasso del 4,4%, sull'importo a base di affidamento, oltre IVA di legge al 22% pari a € 9.370,16, per complessivi € 51.961,80.

2. L'importo contrattuale è al netto dell'I.V.A. ed è fatta salva la liquidazione finale.

3. I costi della sicurezza sono considerati pari a 0 (zero), poichè il servizio è di natura intellettuale e che non vi sono rischi d'interferenze ai sensi del

D.Lgs. 81/2008.

4. La revisione dei prezzi trova applicazione esclusivamente nei casi di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e all'art. 13 del Capitolato.

ART. 4 – Documenti parte del contratto

1. Il servizio viene concesso ed accettato sotto la piena ed assoluta osservanza delle norme, patti, condizioni e modalità previsti dal Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, che le parti dichiarano di conoscere ed accettare, e che si allega al presente contratto sotto la **lett. a)**.

2. Si richiamano a far parte integrante del presente contratto, pur non essendo ad esso materialmente allegati, i seguenti documenti che il Professionista dichiara di conoscere ed accettare e che qui si intendono integralmente riportati e trascritti con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione:

a) Offerta economica, giusto report RDO n. 169519240 della piattaforma Sintel;
b) Lettera di richiesta offerta;
c) Patto di Integrità;
d) Codice di comportamento.

ART. 5 – Termini di espletamento del servizio

1. Il professionista si impegna a prestare il servizio ad esso affidato parallelamente all'esecuzione delle opere di cui in premessa, e si concluderà solo al collaudo delle stesse.

I cronoprogrammi attualmente prevedono:

- "Sede del scientifico liceo Belfiore di via Tione 2 a Mantova: adeguamento

sismico e riqualificazione energetica – Stralcio 2”, compreso “adeguamento sismico del lotto funzionale 3A: palestra ed aule adiacenti” (CUP G62E20000110004): 457 + 151 = 608 giorni naturali e consecutivi,

- “Liceo artistico "A. dal Prato" di via Roma n. 2 a Guidizzolo (MN). Adeguamento sismico - Lotto 3” (CUP G41B21003150001: 476 giorni naturali e consecutivi,

- “Adeguamento sismico della Sede dell’istituto superiore A. Manzoni di via Mantova 13 a Suzzara (MN) – Lotto 2” (CUP G62E20000120001): 480 giorni naturali e consecutivi,

- “Sede dell'istituto superiore E. Fermi di Strada Spolverina 5 a Mantova: adeguamento sismico dei padiglioni a struttura prefabbricata (lotti 1, 2, 3 E 4) - Lotto B1” (CUP G69E20000020001): 448 giorni naturali e consecutivi.

ART. 6 - Penali

1. Per l'inosservanza delle prescrizioni contenute nel Capitolato e degli obblighi contrattualmente assunti, nonché qualunque infrazione alle disposizioni normative vigenti, agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP, saranno applicate le penali previste all’art. 15 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

2. Le penali sono cumulabili. L’importo totale delle penali non può superare il 20% (dieci per cento) dell’importo complessivo dei corrispettivi contrattuali; superata tale misura la stazione appaltante si riserva piena e incondizionata facoltà di risolvere il contratto.

3. In considerazione del fatto che i servizi oggetto del presente contratto nonché le opere cui gli stessi si riferiscono sono finanziati nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza, vi è la necessità di rispettare le

tempistiche assegnate, nonché le condizionalità e i principi trasversali PNRR, pena la perdita del finanziamento stesso.

ART. 7 – Tracciabilità dei flussi finanziari

1. Il Professionista è tenuto ad assolvere tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al servizio oggetto dell'appalto. In particolare detti movimenti finanziari devono essere registrati su uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane Spa, dedicati, anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche e devono essere effettuati esclusivamente con lo strumento del bonifico bancario o postale o con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

2. Il Professionista ha comunicato alla Provincia gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, nonché, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi. Il Professionista si impegna, inoltre, a comunicare eventuali aperture di nuovi conti correnti dedicati, entro 7 giorni dalla loro accensione nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

3. Come previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. n. 136/2010 e s.m.i., il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del contratto.

4. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 3, comma 9, della citata legge, la Provincia verifica che negli eventuali contratti sottoscritti dal Professionista con i subcontraenti sia inserita, a pena di nullità assoluta, la clausola con la

quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari con le modalità indicate nei commi precedenti del presente articolo. A tal fine il Professionista si assume l'onere di trasmettere alla Provincia i suddetti contratti o atti negoziali equivalenti, tramite un proprio legale rappresentante o soggetto munito di apposita procura. Dal canto loro, i subcontraenti hanno l'obbligo di comunicare alla stazione appaltante, i conti correnti dedicati entro 7 giorni dalla loro accensione, o, nel caso di conti correnti già esistenti, all'atto della loro destinazione alla funzione di conto corrente dedicato nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi e sono tenuti ad effettuare tutti i movimenti finanziari, relativi all'esecuzione dell'appalto, esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o altro strumento di pagamento idoneo a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

ART. 8 – Pagamento del compenso

1. Il pagamento del corrispettivo del servizio e l'emissione delle relative fatture, saranno effettuati con le modalità previste dall'art. 12 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

2. Ai Certificati di Pagamento si applicano i termini fissati dal Decreto Legislativo n. 192/2012.

3. I corrispettivi contrattuali sono fissi, vincolanti e onnicomprensivi, essi sono stati determinati in sede di procedura di affidamento. Gli stessi sono adeguati all'importanza della prestazione e al decoro della professione ai sensi dell'articolo 2233, secondo comma, del Codice civile.

Il Professionista espressamente dichiara che il corrispettivo è stato dallo stesso confermato in base ai propri calcoli, alle proprie indagini e alle

proprie stime. Lo stesso Professionista per nessun motivo potrà vantare e chiedere indennizzi di qualunque natura, rimborsi e/o risarcimenti di qualsiasi genere.

4. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 3, comma 5, della legge 136/2010, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, i bonifici relativi ad ogni transazione posta in essere dalla Provincia, dal Professionista e dai subcontraenti, relativi al presente appalto, devono obbligatoriamente riportare i seguenti codici:

CUP G62E20000110004, G41B21003150001, G62E20000120001, G69E20000020001

CIG 982763876E

Parimenti i suddetti codici dovranno essere riportati in tutte le fatture emesse dal Professionista e dall'eventuale subcontraente.

ART. 9 - Subappalto

1. Il Professionista ha dichiarato nel documento di gara unico europeo (DGUE), presentato in sede di gara, che non intende avvalersi della possibilità di subappaltare parte del contratto a terzi.

ART. 10 - Doveri comportamentali

1. Ai sensi del combinato disposto dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e dell'art. 2 del Codice di comportamento della Provincia di Mantova, adottato con Decreto Presidenziale n. 62 del 10/05/2018, il Professionista e per suo tramite i suoi dipendenti e/o collaboratori a qualsiasi titolo si impegnano, pena la risoluzione del contratto, al rispetto degli obblighi di

condotta previsti dai sopracitati codici.

2. Il Professionista si impegna, altresì, nel caso di affidamento di incarichi di collaborazione a qualsiasi titolo, a rispettare i divieti imposti dall'articolo 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001 e dall'articolo 21 del D.Lgs. n. 39/2013.

ART. 11 - Patto di Integrità in materia di contratti pubblici

1. Con Decreto Presidenziale n. 72 del 27/06/2017, la Provincia di Mantova ha adottato, ai sensi di quanto previsto dall'art.1, comma 17, della L. n.190/2012, il "Patto di Integrità in materia di contratti pubblici della Provincia di Mantova", che costituisce formale obbligazione per l'Affidatario e per i dipendenti della Provincia stessa, ad improntare i rispettivi comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nell'ambito delle procedure di affidamento e gestione degli appalti, nonché espresso impegno anticorruzione.

2. La violazione degli impegni previsti dal Patto d'Integrità potrà comportare la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale in essere, nonché il pieno diritto della Provincia di chiedere e ottenere l'incameramento della garanzia definitiva e l'eventuale risarcimento dei danni patiti, oltre che l'esclusione dell'affidatario da tutte le procedure bandite sino ad un massimo di tre anni, da stabilirsi in base alla violazione commessa.

ART. 12 - Tutela dei lavoratori

1. Nell'esecuzione del presente contratto il Professionista si obbliga ad osservare, per i propri dipendenti, le norme e prescrizioni dei contratti collettivi nazionali di zona stipulati tra le parti sociali firmatarie di contratti

collettivi nazionali comparativamente più rappresentative, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione, assistenza, contribuzione e retribuzione dei lavoratori.

2. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 30, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo a personale dipendente dell'affidatario, impiegato nell'esecuzione del contratto, la stazione appaltante trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi.

3. A garanzia di tale osservanza, sull'importo netto progressivo dei servizi verrà operata una ritenuta dello 0,50 per cento.

4. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dell'affidatario, impiegato nell'esecuzione del contratto, il responsabile unico del procedimento invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'affidatario, a provvedervi entro i successivi quindici giorni. Ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, la stazione appaltante paga anche in corso d'opera direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'affidatario del contratto.

ART. 13 – Assunzioni obbligatorie

1. Si dà atto che il Professionista non è tenuto all'osservanza delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999 n. 68, non avendo dipendenti.

ART. 14 - Linee guida per l'attuazione delle progettualità del PNRR

1. In data 8 luglio 2022 sono state sottoscritte, dalla Prefettura di Mantova,

dalle Stazioni Uniche appaltanti (SUA), tra cui quella della Provincia di Mantova, e dalle Centrali Uniche di Committenza (CUC) del territorio mantovano, nonché dalla Stazione Appaltante del Comune di Mantova, le "Linee guida per l'attuazione delle progettualità del PNRR", con le quali è stata sancita la collaborazione delle suddette amministrazioni aggiudicatrici con il Gruppo Interforze Antimafia istituito presso la Prefettura di Mantova.

Si dà atto che in attuazione delle predette Linee Guida, la Provincia di Mantova potrà sottoporre ad ulteriori controlli il Professionista, avvalendosi della collaborazione del Gruppo Interforze Antimafia.

ART. 15 - Oneri ed obblighi a carico del Professionista inerenti l'attuazione degli obiettivi relativi al PNRR

1. Il Professionista è obbligato al rispetto delle condizionalità PNRR, degli ulteriori requisiti connessi alla Misura a cui è associato il progetto e dei principi trasversali come indicati in premessa e definiti all'art. 30 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

2. Il Professionista non è tenuto agli obblighi di cui all'art. 47, comma 3 e 3bis del D.L. 77/2021, convertito dalla L. 108/2021, non avendo, all'atto di presentazione dell'offerta, dipendenti.

3. Il Professionista è tenuto ad assicurare, una quota pari almeno al 30% con riferimento all'occupazione giovanile e una quota pari almeno al 30% con riferimento all'occupazione femminile, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

6. Le violazioni, debitamente accertate, del Professionista agli obblighi imposti dall'art. 47 del citato D.L. 77/2021, potranno essere considerate

dall'Amministrazione grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali e potranno dar luogo anche alla risoluzione contrattuale, ai sensi dell'art.108 del D.Lgs. 50/2016.

7. Resta fermo che l'inosservanza di ciascuno degli obblighi previsti per gli interventi finanziati, in tutto o in parte, con le risorse relative al PNRR, determinerà la sospensione dei singoli pagamenti previsti a favore del Professionista sino al completo adempimento degli obblighi stessi. Qualora, inoltre, l'inadempimento del Professionista sia tale da determinare la revoca totale o parziale dei finanziamenti stessi, il contratto verrà risolto e il Professionista sarà tenuto a risarcire la stazione appaltante.

ART. 16 – Divieto di cessione del contratto – cessione del corrispettivo

1. Il contratto non può essere ceduto a pena di nullità, fatta salva l'eventuale sostituzione del contraente prevista dall'art. 106, comma 1 lett. d), del D. Lgs. 50/2016.

2. E' consentita la cessione del corrispettivo d'appalto, da parte del Professionista, secondo le modalità previste dall'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 50/2016.

ART. 17 - Risoluzione del contratto e diritto di recesso

1. Le ipotesi di risoluzione del contratto sono disciplinate dall'art. 108 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dagli artt. 15 e 17 del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

La risoluzione del contratto opera anche in tutte le ipotesi in cui il Professionista non soddisfi gli obblighi e gli adempimenti derivanti dalla disciplina PNRR.

2. La Provincia potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'art. 1456

codice civile (clausola risolutiva espressa), previa dichiarazione da comunicarsi al Professionista con PEC, nei casi specificatamente indicati nel Capitolato Speciale.

3. Nel caso di risoluzione del contratto il Professionista ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative ai servizi regolarmente eseguiti, secondo il corrispettivo e le condizioni previste nel contratto, fatto salvo in ogni caso il risarcimento dei danni subiti dalla Stazione Appaltante in ordine al completamento delle prestazioni, nonché per ogni altro titolo conseguente all'inadempimento del Professionista, ivi compresi gli oneri per l'eventuale espletamento di una nuova gara.

4. La Provincia ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal presente contratto nel rispetto di quanto disciplinato dall'art. 109 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

5. Per quanto non previsto dal presente contratto, si richiamano le norme contenute nel Codice Civile.

ART. 18 – Regolare esecuzione

1. La verifica di conformità è sostituita dal certificato di regolare esecuzione come previsto dall'art. 102, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

2. Il Certificato di regolare esecuzione è emesso entro e non oltre tre mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto; ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla data di emissione del medesimo.

ART. 19 - Definizione delle controversie

1. Al presente contratto si applicano le disposizioni concernenti la procedura di accordo bonario contenute nell'art. 205 del D.Lgs. 50/2016.

2. A norma dell'art. 209, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, non si farà luogo alla procedura di arbitrato per la risoluzione delle eventuali controversie derivanti dall'esecuzione del contratto.

3. Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario, sono devolute all'Autorità giudiziaria competente ed è esclusa la competenza arbitrale.

ART. 20 - Foro competente

1. Le parti contraenti convengono espressamente la competenza esclusiva del Foro di Mantova ed eleggono domicilio legale presso la sede della Provincia di Mantova.

ART. 21 - Spese di contratto, di registro ed accessorie

1. Tutte le spese contrattuali e fiscali inerenti al presente atto e conseguenti sono a carico del Professionista, fatta eccezione per l'I.V.A. che rimane a carico della Provincia.

2. Sono a totale carico del Professionista tutte le spese di bollo per il contratto e per gli atti occorrenti alla gestione del servizio, dal giorno della consegna a quello della data di emissione del certificato di regolare esecuzione provvisorio.

3. L'imposta di bollo è assolta in modo virtuale – autorizzazione n. 76779/2010 del 04/10/2010 – Agenzia delle Entrate Dir. Reg. Lombardia.

4. Il Professionista dichiara che le prestazioni oggetto del presente contratto sono operazioni imponibili e non esenti da Imposta sul Valore Aggiunto.

5. Il contratto, stipulato ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i., mediante scrittura privata e redatto in forma non pubblica, è

soggetto ad I.V.A. e sarà soggetto, altresì, a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.P.R. 26/04/1986 n. 131 e s.m.i.

ART. 22 - Norma di rinvio

1. Per quant'altro non previsto nel presente contratto le parti dichiarano di riportarsi espressamente alle norme contenute nel D.Lgs. 50/2016, nonché nel Codice Civile.

ART. 23 – Trattamento dei dati personali

1. Il conferimento dei dati personali del Professionista è obbligatorio ai sensi di legge, ai fini del procedimento per il quale sono richiesti.

2. Al Professionista competono i diritti di cui al Regolamento UE 2016/679 e al D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.

I dati personali saranno trattati con le modalità indicate nella "Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del regolamento UE 2016/679", di cui il Professionista ha già preso conoscenza in sede di partecipazione alla procedura di affidamento.

Il responsabile della protezione dei dati (DPO), designato dal titolare, ai sensi dell'art. 37 del GDPR, è PROGETTO QUALITÀ E AMBIENTE S.R.L., con sede a Porto Mantovano, in via Parigi 38, nella persona di Armando Iovino.

3. Il titolare del trattamento è la Provincia di Mantova, con sede in Via Principe Amedeo n. 32, Mantova.

IL PROFESSIONISTA

Geom. Giuseppe Comparini

IL DIRIGENTE

Ing. Alessandro Gatti

Scrittura privata redatta e firmata digitalmente ai sensi dell’art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 (Codice dell’Amministrazione Digitale - CAD) e s.m.i.

"Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU"

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Opera finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

MISSIONE 4 "Istruzione e ricerca"**, COMPONENTE** 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asilo nido alle Università", **INVESTIMENTO 3.3:** "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"

Servizio di supporto al RUP per la supervisione ed il coordinamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di n. 4 cantieri di edilizia scolastica finanziati dal PNRR.
Interventi PNRR M4C1, Investimento 3.3 – Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica.
CUP: G62E20000110004, G41B21003150001, G62E20000120001, G69E20000020001

CIG: 982763876E

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

Il responsabile del procedimento
ing. Andrea Lui

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

SOMMARIO

SOMMARIO....1
ABBREVIAZIONI....2
ART. 1 - PREMESSE....2
ART. 2 - OGGETTO DEL CONTRATTO....3
ART. 3 – SUPPORTO AL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO....4
ART. 4 – ISPETTORE DI CANTIERE....5
ART. 5 - OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO....5
ART. 6 - RESPONSABILITÀ DELL'AFFIDATARIO....6
ART. 7 – RISERVATEZZA....6
ART. 8 - TUTELA ED ASSISTENZA DIPENDENTI E COLLABORATORI....6
ART. 9 – INCOMPATIBILITA'....6
ART. 10 – TERMINI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO....6
ART. 11 – COMPENSO DEL SERVIZIO....6
ART. 12 – PAGAMENTI....7
ART. 13 – DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI....9
ART. 14 – ONERI PER LA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI....9
ART. 15 – PENALI....10
ART. 16 – DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO....10
ART. 17 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO....10
ART. 18 – RECESSO....11
ART. 19 – GARANZIE....11
ART. 20 - STIPULA DEL CONTRATTO ED ONERI CONTRATTUALI....11
ART. 21 - CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO....12
ART. 22 - CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEI CREDITI....12
ART. 23 - SUBAPPALTO....12
ART. 24 – PATTO D'INTEGRITA' E DOVERI COMPORTAMENTALI....12
ART. 25 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI....12
ART. 26 - FORO COMPETENTE....13
ART. 27 - ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE INERENTI ALL'ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI RELATIVI AL PNRR....13
APPENDICE 1 - CALCOLO DEL CORRISPETTIVO....14

ABBREVIAZIONI

- D.Lgs. 50/2016: Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”, e successive modifiche ed integrazioni;
- D.P.R. n. 207/2010: decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti pubblici, e successive modifiche ed integrazioni, per le parti ancora in vigore;
- R.U.P.: Responsabile unico del procedimento di cui all’articolo 31 del D. Lgs n. 50/2016 e degli articoli 9 e 10 del D.P.R. 207/2010;
- D. Lgs 81/2008: decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e successive modifiche ed integrazioni.

ART. 1 - PREMESSE

I seguenti progetti:
1) “*Sede del scientifico liceo Belfiore di via Tione 2 a Mantova: adeguamento sismico e riqualificazione energetica – Stralcio 2*”, compreso “*adeguamento sismico del lotto funzionale 3A: palestra ed aule adiacenti*” (CUP: G62E20000110004, RUP: Isacco Vecchia),
2) “*Liceo artistico "A. dal Prato" di via Roma n. 2 a Guidizzolo (MN). Adeguamento sismico - Lotto 3*” (CUP: G41B21003150001, RUP: Anna Ligabue),
3) “*Adeguamento sismico della Sede dell’istituto superiore A. Manzoni di via Mantova 13 a Suzzara (MN) – Lotto 2*” (CUP: G62E20000120001, RUP Angela Catalfamo),
4) “*Sede dell'istituto superiore E. Fermi di Strada Spolverina 5 a Mantova: adeguamento sismico dei padiglioni a struttura prefabbricata (lotti 1, 2, 3 E 4) - Lotto B1*” (CUP: G69E20000020001, RUP Angela Catalfamo),
sono stati selezionati e parzialmente finanziati:
- nell’ambito dell’investimento di cui all’articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, relativo ad interventi di manutenzione straordinaria, di messa in sicurezza, di nuova costruzione, di incremento dell’efficienza energetica delle scuole di province e città metropolitane, nonché degli enti di decentramento regionale, con Decreti del Ministro dell’istruzione n. 13 del 8-1-2021 (CUP: G62E20000110004) e n. 217 del 15-7-2021 (CUP: G41B21003150001, G62E20000120001, G69E20000020001),
- nell’ambito dell’investimento per il Piano 2020 della programmazione triennale nazionale 2018-2020, con Decreto del Ministro dell’istruzione n. 192 del 23-6-2021 (CUP: G62E20000110004),
e rientrano tra i c.d. “progetti in essere” della 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”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU nell’ambito del PNRR (piano nazionale di ripresa e resilienza).

Nell’allegato alla decisione del Consiglio ECOFIN (Concil Implementating Decision – CID) del 13 luglio 2021, recante l’approvazione della valutazione del Piano per la ripresa e resilienza dell’Italia e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021, ed in cui vengono definiti, in relazione a ciascun investimento e riforma, precisi obiettivi e traguardi cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione delle risorse su base semestrale, per l’investimento M4C1 – I3.3 (pag. 370) si prevede:
“*L'obiettivo principale della misura è contribuire al recupero climatico, aumentando la sicurezza e riducendo i consumi energetici degli edifici scolastici. La misura dovrà contribuire in particolare al miglioramento delle classi energetiche con conseguente riduzione dei consumi e di emissione di CO2, come pure all'aumento della sicurezza strutturale degli*
edifici. Particolare attenzione dovrà essere riservata alle aree più svantaggiate con l'obiettivo di contrastare ed eliminare gli squilibri economici e sociali. L'investimento non deve comprendere l'approvvigionamento di caldaie a gas naturale”.
Lo stesso documento fissa in riferimento a tale investimento l’obiettivo (“target”) M4C1-26 (pag. 392):
“*Ristrutturazione di almeno 2.784.000 m² di edifici scolastici. Tramite il Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica si prevede di poter ristrutturare una superficie complessiva*

2.784.000 m², pari a circa 2.100 edifici scolastici".
Le opere in questione pertanto apportano il contributo programmato pari alla superficie lorda di pavimento dei corpi di fabbrica interessati dai lavori.
La scadenza temporale di completamento dell'obiettivo è il secondo trimestre 2026.
Per tale linea d'investimento:
- il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH) è applicato secondo le linee guida nazionali di cui alla circolare MEF n. 33 del 13-10-2022, in ambito di "regime 2", cioè per l'opera non è previsto che offra un contributo sostanziale al raggiungimento dell'obiettivo della mitigazione dei cambiamenti climatici, ma solo che non arrechi danno significativo al suo raggiungimento (il coefficiente TAG per il clima è nullo),
- il coefficiente TAG digitale non è applicabile,
- il rispetto della parità di genere, generazionale e delle persone con disabilità è declinato nei documenti progettuali secondo le linee guida approvate con Decreto interministeriale 7-12-2021;
- non contribuisce al superamento di divari territoriali,
- i principi di sana gestione finanziaria, prevenzione dei conflitti d'interesse delle frodi e della corruzione sono applicati dalla Provincia di Mantova secondo le specifiche declinazioni previste dalla normativa nazionale per gli Enti pubblici territoriali,
- il finanziamento delle opere attinge a diverse fonti di finanziamento pubblico complementari ma non sovrapposte, e pertanto non vi sono duplicazioni del finanziamento (doppio finanziamento),
- l'iter delle opere viene regolarmente aggiornato su apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente e, secondo l'opportunità, sulla stampa locale, mentre la pubblicità legale viene realizzata secondo le forme previste dalla normativa nazionale vigente,
- il contributo all'indicatore comune "risparmio di energia" è pari a "0" poiché le opere mirano prioritariamente ad obiettivi di rinforzo delle strutture portanti.

Al fine di assicurare il rispetto degli obiettivi intermedi e finali (milestone e target), la Provincia di Mantova come Soggetto attuatore dell'opera PNRR ha dichiarato per i progetti la previsione del seguente iter realizzativo:
a) aggiudicazione dei lavori entro il 15 settembre 2023;
b) collaudo dei lavori entro il 30 giugno 2026.
I tempi di realizzazione del presente affidamento sono tali da assicurare la coerenza dei tempi con gli elementi della programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e di Progetti di riferimento.

Per tutti i progetti in parola la Provincia ha già effettuato la gara d'appalto ed individuato gli appaltatori delle opere.

ART. 2 - OGGETTO DEL CONTRATTO

1) L'Affidatario è tenuto all'osservanza piena delle norme, condizioni, fatti e modalità previsti nel presente capitolato, nel rispetto degli obiettivi PNRR - investimento M4C1 – I3.3.
2) L'oggetto dell'incarico è definito come segue:
"Servizio di supporto al RUP per la supervisione ed il coordinamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di n. 4 cantieri di edilizia scolastica finanziati dal PNRR. Interventi PNRR M4C1, Investimento 3.3 – Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica (CUP: G62E20000110004, G41B21003150001, G62E20000120001, G69E20000020001)".
3) I contenuti minimi delle attività affidate sono quelli previsti dalla legislazione vigente in materia di lavori pubblici e dal presente capitolato.
4) Il professionista dovrà tenere conto, in sede di formulazione della propria offerta, di ogni onere relativo allo svolgimento dell'attività oggetto del presente capitolato.
5) Costituiscono obbligazioni contrattuali inderogabili le modalità esecutive del servizio e ogni altra condizione prevista nell'offerta tecnica dell'affidatario, con riferimento ai servizi oggetto del presente Capitolato.
6) La Stazione Appaltante fornirà all'affidatario dell'appalto la documentazione dei progetti esecutivi appaltati.

7) La Stazione Appaltante si impegna a fornire all'incaricato tutto quanto in proprio possesso ed utile all'espletamento del servizio.

ART. 3 – SUPPORTO AL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

1) Il servizio comprende l'attività di supporto al RUP per la supervisione ed il coordinamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in esecuzione, rispetto ai compiti del RUP a termini dell'art. 10 comma 1, lettere l, n, r, t, u, v, z, aa, bb, cc del DPR 207/2010, per tutti i n. 4 progetti di cui ai CUP in oggetto (G62E20000110004, G41B21003150001, G62E20000120001, G69E20000020001).
2) Poiché tutti gli interventi in oggetto sono confluiti all'interno del PNRR, ricadono nella responsabilità del RUP una serie di attività aggiuntive rispetto alla normativa sui lavori pubblici, per controllo e rendicontazione, notevolmente diversificate ed intensificate rispetto ad un appalto non finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU nell'ambito del PNRR.
3) Tali attività aggiuntive e le rispettive modalità di realizzazione sono stabilite in una nutrita serie di decreti, circolari, atti di concessione, indicazioni, chiarimenti, FAQ, interpretazioni, etc, da parte di una vasta platea di soggetti (Presidenza del Consiglio, Ministero dell'Economia, Ministeri titolari degli interventi, ANAC, prefetture, Corte dei conti, etc), in continuo aggiornamento e non sempre in termini chiari e coordinati.
4) L'avanzamento procedurale e finanziario dei progetti deve essere rendicontato con cadenza mensile sull'apposito portale informatico Re.Gi.S. del Ministero dell'Economia, che serve tutte le linee di finanziamento del PNRR, tra loro molto diversificate per tipi di investimenti e per soggetti interessati, ciascuno con differente organizzazione e diverse regole di funzionamento, generando anche notevoli difficoltà interpretative sulle modalità di rendicontazione, da chiarire tramite una costante interlocuzione con gli altri soggetti interessati, in primis Ministero dell'Economia ed Amministrazioni titolari.
5) Il PNRR richiede inoltre un intensificato controllo di tutte le procedure amministrative e dei cantieri, per garantire il rispetto dei principi UE che condizionano il PNRR:
- l'esplicitazione del finanziamento degli interventi da parte della UE nell'ambito dell'iniziativa Next generation UE;
- il rispetto del principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali (*do no significant harm* – DNSH);
- il rispetto del principio del tagging climatico e digitale;
- il rispetto di condizioni sulla parità di genere;
- il rispetto del principio di protezione e valorizzazione dei giovani;
- il principio del superamento dei divari territoriali;
- il conseguimento di "traguardi" (milestones) ed "obiettivi" (targets);
- la tutela degli interessi finanziari nazionali e della UE (sana gestione finanziaria, prevenzione di conflitti d'interesse, di frodi e corruzione);
- l'assenza di doppio finanziamento;
- il rispetto del principio di addizionalità del sostegno UE;
- gli obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità.
6) Ciascuna linea di finanziamento ed ogni progetto finanziato declina il rispetto dei principi in termini specifici, esplicitati nella documentazione progettuale, contrattuale e di gara.
7) Il rispetto dei tempi per il raggiungimento degli obiettivi del PNRR, la tempestiva segnalazione di difficoltà realizzative e ritardi, la celere adozione delle misure correttive necessarie sono elementi indispensabili per la buona riuscita del Piano.
8) L'incaricato del servizio supporterà il RUP per garantire un costante controllo dell'andamento della realizzazione delle opere, nella prevenzione di situazioni critiche, nel superamento di ostacoli realizzativi ed amministrativi, per il raggiungimento degli obiettivi PNRR nei tempi e con i modi previsti.
9) Il supporto fornito consisterà in un'attività di vigilanza del cantiere supplementare a quella che il RUP può garantire, in ragione della mole di ulteriori e più gravosi adempimenti amministrativo – contabili non delegabili ed a suo carico, e della necessità per i RUP di garantire tali prestazioni per numerosi progetti PNRR e non PNRR in contemporanea ed in tempi stringenti prestabiliti.
10) Perciò l'affidatario del servizio si occuperà del coordinamento delle attività tra appaltatore, esecutori ed istituti scolastici interessati, in accordo con il RUP, il Direttore dei lavori, il Coordinatore della sicurezza ed i loro collaboratori.
11) Sarà presente in ciascun cantiere indicativamente una volta a settimana, dall'inizio lavori o dalla data di perfezionamento dell'incarico, fino al termine dei lavori stessi, garantendo, in alternanza con RUP e

DL, la maggior sorveglianza possibile della committenza nel luogo di esecuzione delle opere, a tutto vantaggio del controllo delle stesse.
12) In accordo con il RUP ed in assenza dello stesso, rappresenterà in cantiere il punto di vista dell'Amministrazione nell'assunzione delle decisioni operative di competenza del RUP nelle questioni sottopostegli, per garantire la massima tempestività della risoluzione dei problemi operativi, dando le necessarie istruzioni al Direttore Lavori, al Coordinatore della sicurezza ed alle imprese esecutrici.
13) L'affidatario del servizio collaborerà con il RUP ed il Direttore lavori al controllo delle imprese ed al rispetto degli obblighi contrattuali e capitolari, con particolare riguardo agli oneri specifici legati al finanziamento PNRR.
14) L'affidatario informerà tempestivamente il RUP, con riunioni in presenza presso la sede della Provincia, telefonicamente o via e-mail, secondo opportunità, dell'attività svolta, di quanto verificato durante i controlli e delle decisioni assunte con gli altri soggetti.
15) L'affidatario collaborerà con il RUP per la raccolta dei dati per l'inserimento sul sistema Re.Gi.S..
16) Rimane tuttavia esclusa dall'incarico la rendicontazione su Re.Gi.S. o altri sistemi informatici e la redazione di atti amministrativi e/o contabili.
17) L'affidatario fornirà il suo parere sulle questioni sottopostegli dal RUP in relazione ai compiti di cui al comma 1 del presente articolo, sulla scorta della propria pregressa specifica esperienza e conoscenza degli argomenti stessi e sulla base della situazione reale applicativa in ciascun cantiere.

ART. 4 – ISPETTORE DI CANTIERE

1) Il servizio comprende le prestazioni di cui all'art. 150 del DPR 207/2010, relative all'addetto con qualifica di ispettore di cantiere, nell'ambito dell'ufficio di direzione lavori, per i soli interventi di cui ai CUP G41B21003150001 e G62E20000120001.
2) Le attività di ispettore di cantiere si aggiungono a quelle di supporto al RUP di cui all'art. 3, e sono svolte in accordo con la DL per la sorveglianza dei lavori in conformità delle prescrizioni stabilite nel capitolato speciale di appalto, per garantire un controllo più stringente dell'esecuzione.
3) L'ispettore garantisce la presenza in cantiere nelle fasi più critiche per le interferenze con l'attività scolastica, per mantenere i tempi di esecuzione il più allineati possibili con le previsioni di progetto e contratto. In tali circostanze si alterna in cantiere con il Direttore lavori.
4) L'ispettore assicura il controllo in cantiere sul rispetto delle specifiche disposizioni capitolari necessarie all'attuazione del PNRR, e, con riguardo a quanto stabilito dai rispettivi progetti, verifica le condizioni:
- di attuazione del principio DNSH,
- sulla parità di genere,
- sulla protezione e valorizzazione dei giovani,
- sul raggiungimento degli obiettivi del PNRR secondo le regole del finanziamento,
- sulla corretta gestione finanziaria,
- per la prevenzione di conflitti di interesse e frodi,
- sul rispetto degli obblighi di comunicazione.

5) Dell'attività di controllo e delle eventuali situazioni critiche rilevate riferisce tempestivamente al Direttore lavori ed al RUP, concordando con essi le necessarie azioni correttive e collaborando alla loro realizzazione.

ART. 5 - OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

1) Valgono per l'Affidatario le norme relative alla riservatezza ed alla diligenza nel rapporto con il Committente e con i terzi.
2) L'Affidatario è responsabile a tutti gli effetti del corretto adempimento degli obblighi e delle prestazioni previsti dal presente Capitolato Prestazionale, restando inteso che le norme e prescrizioni contenute nel Capitolato e nei documenti della procedura sono da esso riconosciute idonee al perseguimento degli scopi della Committenza.
3) L'Affidatario svolgerà il servizio affidato con riguardo alle prescrizioni del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., del D.P.R. 207/2010 s.m.i., del D.Lgs. 81/2008 e delle istruzioni che gli verranno impartite dal Responsabile del Procedimento.

4) Egli è inoltre tenuto all'osservanza delle norme di legge e di regolamento in materia di realizzazione di opere civili e pubbliche, nonché delle norme del Codice Civile che riguardano la perizia e le buone regole dell'arte nell'espletamento delle prestazioni professionali.
5) L'Affidatario è obbligato a far presente all'Amministrazione committente evenienze o emergenze che si verificassero nella conduzione delle prestazioni definite dal servizio oggetto di affidamento, che rendessero necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione.

ART. 6 - RESPONSABILITÀ DELL'AFFIDATARIO

1) L'Affidatario è responsabile della perfetta esecuzione del servizio, secondo quanto prescritto nel presente Capitolato e suoi allegati, nonché nelle disposizioni non opposte, contenute negli ordini, istruzioni e precisazioni del Responsabile del Procedimento.

ART. 7 – RISERVATEZZA

1) L'Affidatario dovrà mantenere riservata e non dovrà divulgare a terzi o impiegare altrimenti rispetto allo svolgimento del servizio, qualsiasi informazione relativa al progetto che non fosse resa nota direttamente o indirettamente dal Committente o che derivasse dall'esecuzione del servizio.
2) L'inadempimento costituirà causa di risoluzione contrattuale ai sensi del successivo articolo "Risoluzione".

ART. 8 - TUTELA ED ASSISTENZA DIPENDENTI E COLLABORATORI

1) L'Affidatario è tenuto ad osservare, nei confronti dei propri eventuali dipendenti e collaboratori, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali e dagli accordi locali in vigore per il settore d'impiego.

ART. 9 – INCOMPATIBILITA'

1) L'Affidatario non dovrà trovarsi, per l'espletamento del servizio, in alcuna delle condizioni di incompatibilità ai sensi delle disposizioni di leggi vigenti e degli obblighi contrattuali. Di tale circostanza dovrà rendere apposita dichiarazione.

ART. 10 – TERMINI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

1) Il servizio si svolge parallelamente all'esecuzione delle opere di cui in premessa, dalla consegna lavori, o dalla consegna del servizio se successiva, fino all'emissione dei collaudi.
2) I cronoprogrammi attualmente prevedono:
- "*Sede del scientifico liceo Belfiore di via Tione 2 a Mantova: adeguamento sismico e riqualificazione energetica – Stralcio 2*", compreso "*adeguamento sismico del lotto funzionale 3A: palestra ed aule adiacenti*" (CUP: G62E20000110004): 457 + 151 = 608 giorni naturali e consecutivi,
- "*Liceo artistico "A. dal Prato" di via Roma n. 2 a Guidizzolo (MN). Adeguamento sismico - Lotto 3*" (CUP: G41B21003150001: 476 giorni naturali e consecutivi,
- "*Adeguamento sismico della Sede dell'istituto superiore A. Manzoni di via Mantova 13 a Suzzara (MN) – Lotto 2*" (CUP: G62E20000120001): 480 giorni naturali e consecutivi,
- "*Sede dell'istituto superiore E. Fermi di Strada Spolverina 5 a Mantova: adeguamento sismico dei padiglioni a struttura prefabbricata (lotti 1, 2, 3 E 4) - Lotto B1*" (CUP: G69E20000020001): 448 giorni naturali e consecutivi.
3) Dalla conclusione lavori sono previsti n. 6 mesi per i rispettivi collaudi.
4) A termini della normativa sui lavori pubblici, dei capitolati e dei contratti, possono essere concesse sospensioni e/o proroghe che potranno variare i termini suddetti.
5) Il servizio affidato si concluderà solo al collaudo di tutte le opere.
6) Attualmente il *target* del PNRR, termine ultimo per il raggiungimento degli obiettivi di progetto attestati dal collaudo, è il 30 giugno 2026.

ART. 11 – COMPENSO DEL SERVIZIO

1) Gli importi complessivi delle opere, cui si riferiscono i servizi oggetto del presente Capitolato ammontano a (IVA esclusa):
- "*Sede del scientifico liceo Belfiore di via Tione 2 a Mantova: adeguamento sismico e riqualificazione energetica – Stralcio 2*", compreso "*adeguamento sismico del lotto funzionale 3A: palestra ed aule adiacenti*" (CUP: G62E20000110004): euro 3.056.494 + 1.566.760 + 757.022,
- "*Liceo artistico "A. dal Prato" di via Roma n. 2 a Guidizzolo (MN). Adeguamento sismico - Lotto 3*" (CUP: G41B21003150001): euro 1.213.456,00,
- "*Adeguamento sismico della Sede dell'istituto superiore A. Manzoni di via Mantova 13 a Suzzara (MN) – Lotto 2*" (CUP: G62E20000120001): euro 2.039.681,00,
- "*Sede dell'istituto superiore E. Fermi di Strada Spolverina 5 a Mantova: adeguamento sismico dei padiglioni a struttura prefabbricata (lotti 1, 2, 3 E 4) - Lotto B1*" (CUP: G69E20000020001): euro 1.760.863,00.
2) L'importo a base dell'affidamento per i servizi di supporto al RUP per la supervisione ed il coordinamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei n. 4 cantieri di edilizia scolastica finanziati dal PNRR, di cui al presente Capitolato, determinato ai sensi del Decreto ministeriale 17 giugno 2016, secondo il calcolo in appendice, è pari ad **€ 44.551,91** (euro quarantaquattromilacinquecentocinquantuno/91) comprensivi di spese generali ed oneri accessori, escluso i.v.a. ed oneri previdenziali.
3) Sono considerati inclusi negli importi esposti anche gli oneri non specificatamente dettagliati nel presente Capitolato, ma comunque necessari per la buona e completa esecuzione dei servizi affidati, anche nel caso siano derivati da richieste del Committente per l'osservanza di norme di legge e di regolamento, nonché delle norme del Codice Civile che riguardano la perizia e le buone regole dell'arte nell'espletamento delle prestazioni professionali.
4) Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Capitolato Prestazionale si fa riferimento al D.M.G. del 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24 comma 8 del D.lgs 50/2016".
5) I costi della sicurezza sono considerati pari a 0 (zero), poiché il servizio è di natura intellettuale e non vi sono rischi d'interferenze ai sensi del D.Lgs 81/2008.

ART. 12 – PAGAMENTI

1) L'importo contrattuale del servizio in oggetto sarà determinato in base alla percentuale del ribasso offerto dall'Affidatario sull'importo posto a base dell'affidamento, nel quale rientrano le spese e ogni onere accessorio.
2) L'onorario che l'Amministrazione corrisponderà all'affidatario per le prestazioni di cui al presente Capitolato, secondo le precisazioni precedenti ed in appendice, è pari ad € 44.551,91 da assoggettare al ribasso offerto in sede di partecipazione alla procedura di affidamento, oltre a I.V.A. nella percentuale in vigore alla data di emissione delle fatture.
3) Quale rimborso spese è stabilita una percentuale già compresa nell'onorario e null'altro è dovuto all'Affidatario.
4) L'importo si intende comprensivo delle spese generali, delle prestazioni speciali e dei compensi accessori per: raccolta dati, sopralluoghi, incontri, riunioni ed ogni altra attività connessa al servizio affidato.
5) Non sarà riconosciuto alcun compenso per prestazioni aggiuntive o altre spese oltre a quanto indicato in offerta, salvo che siano attività non ricomprese nella Lettera di Invito, nel presente Capitolato e non siano già previste per legge in capo al soggetto affidatario.
6) La Stazione appaltante è estranea ai rapporti intercorrenti tra l'affidatario ed eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialisti delle cui prestazioni intenda o debba avvalersi qualora il ricorso a tali collaboratori, consulenti o specialisti non sia vietato da norme di legge, di regolamento o contrattuali.
7) L'affidatario non potrà espletare attività eccedenti a quanto pattuito o che comportino un compenso superiore a quello previsto prima di aver ricevuto l'autorizzazione a procedere dalla Stazione appaltante.
8) Questa, in mancanza di tale preventivo benestare, non riconoscerà l'eventuale pretesa di onorario aggiuntivo.
9) Sono a carico dell'affidatario le spese di bollo per la stipula del contratto e quelle dell'eventuale registrazione, tutte le imposte e tasse da esso derivanti, a norma delle Leggi vigenti.
10) Sono a carico dell'Amministrazione Committente l'I.V.A. e i contributi previsti per legge.

11) Il pagamento all'affidatario del corrispettivo in acconto e a titolo di saldo da parte del Committente per le prestazioni oggetto del presente contratto è subordinato all'acquisizione della regolarità contributiva previdenziale o, se dovuto, del documento unico di regolarità contributiva.
12) Qualora dal DURC o altro documento di regolarità previdenziale risultino ritardi o irregolarità dell' Affidatario dell'appalto, l'ente appaltante sospenderà i pagamenti fino all'ottenimento di un DURC o altro documento di regolarità previdenziale che attesti la regolarità contributiva del soggetto, e potrà anche provvedere al versamento dei contributi, se richiesti dagli Enti predetti, rivalendosi sugli importi a qualunque titolo spettanti all'affidatario in dipendenza delle prestazioni eseguite; per le determinazioni dei pagamenti di cui sopra, l'affidatario non può opporre eccezione alla stazione appaltante, né ha titolo al risarcimento di danni.
13) Il corrispettivo relativo all'incarico ed alle attività relative connesse ed accessorie, sarà corrisposto entro 30 (trenta) giorni dalla presentazione di regolare fattura secondo le seguenti modalità:
- 20% dell'importo entro il 30/12/2023;
- 20% dell'importo entro il 30/06/2024;
- 20% dell'importo entro il 30/12/2024;
- 20% dell'importo entro il 30/06/2025;
- 20% dell'importo entro il 31/12/2025 e comunque entro il termine dei lavori.

14) La liquidazione dei compensi avverrà previa presentazione di notula analitica e successiva fattura, e sarà subordinata alla verifica di regolarità contributiva secondo i termini e le procedure vigenti al momento della liquidazione.
15) Ogni pagamento è subordinato alla presentazione alla Stazione appaltante della pertinente fattura fiscale, contenente i riferimenti al corrispettivo oggetto del pagamento ai sensi dell'articolo 1, commi da 209 a 213, della legge 24 dicembre 2007, n. 244 e del decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 3 aprile 2013, n. 55.
La fattura deve essere intestata a:

PROVINCIA DI MANTOVA
Via Principe Amedeo 32
46100 MANTOVA
C.F. e Partita I.V.A. 00314000209

Il pagamento della fattura, per il servizio in oggetto, sarà effettuato entro 30 gg. dalla data di ricevimento della stessa, come risultante dal Protocollo Generale della Provincia di Mantova, sul conto corrente dedicato comunicato dall'affidatario nel rispetto della normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.
Dal 31 marzo 2015 la Provincia di Mantova non accetta fatture in formato cartaceo e pertanto dovrà essere emessa fattura elettronica secondo il formato di cui all'allegato A "Formato delle fatture elettroniche" del D.M. n. 55 del 3 aprile 2013.
La Provincia di Mantova ha identificato un unico ufficio di fatturazione di cui si riportano i dati:

Nome ufficio: Uff-eFatturaPA
CODICE UNIVOCO UFFICIO da riportare nella fattura elettronica: **UF1CP9**

L'informazione relativa al Codice Univoco Ufficio deve essere inserita nella fattura elettronica in corrispondenza dell'elemento del tracciato 1.1.4 denominato "Codice Destinatario".
Sul sito dell'IPA (indice delle pubbliche amministrazioni) all'indirizzo www.indicepa.gov.it è possibile trovare l'elenco dei riferimenti univoci degli enti pubblici, che i prestatori della PA dovranno utilizzare per emettere correttamente la fattura elettronica.
Il Codice Univoco Ufficio è infatti un'informazione obbligatoria della fattura elettronica che identifica in modo univoco ciascuna PA e consente al sistema di interscambio (SDI) di recapitare la fattura elettronica all'ufficio destinatario (PA). Altre informazioni sono consultabili sul sito www.fatturapa.gov.it
Inoltre, nei campi descrittivi la fattura dovrà riportare tutte le informazioni necessarie per la registrazione.
Perciò, ferme restando le indicazioni previste dall'art. 21 del DPR n. 633/72 e dall'art. 191 del Tuel, le fatture in questione dovranno riportare le informazioni sottoindicate:

- Servizio Edilizia, Edifici scolastici Sicurezza
- Determina n. ____ del ____
- Capitolo/Impegno di spesa.
- IBAN del Conto Dedicato
- Scadenza del pagamento
- Titolo del progetto;
- Indicazione "Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";

- Estremi identificativi del contratto a cui la fattura si riferisce;
- Numero della fattura
- Data di fatturazione (deve essere successiva alla data di presentazione ed ammissione del progetto e successiva alla data di aggiudicazione);
- Estremi identificativi dell'intestatario;
- Importo (con imponibile distinto dall'IVA nei casi previsti dalla legge);
- Indicazione dettagliata dell'oggetto dell'attività prestata;
- CUP del progetto;
- CIG della gara
- Estremi identificativi del conto corrente del soggetto realizzatore (obblighi di tracciabilità)

16) Per effetto di quanto disposto dall'art.1, c.629, lett.b), della L.n.190/2014 (Legge di Stabilità 2015), che ha introdotto l'art.17-ter al DPR 633/1972, (c.d. split payment), l'I.V.A. relativa alle fatture emesse verrà versata direttamente dalla Provincia di Mantova destinataria delle fatture stesse. Di conseguenza, le fatture dovranno riportare la seguente dicitura "IVA da versare a cura della Provincia di Mantova ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. n. 633/1972".

ART. 13 – DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI

1) Ai sensi dell'art. 29 c. 1 lettera a) del DECRETO-LEGGE 27 gennaio 2022, n. 4, convertito con L. n. 25 del 28 marzo 2022, il prezzo del servizio è soggetto a revisione nei modi e nei casi previsti dal presente articolo.
2) La revisione si applica nel caso di variazioni generali di mercato dei fattori produttivi che influenzano l'attività tecnica di progettazione che comportino variazioni in aumento o in diminuzione superiori al 10 per cento rispetto al prezzo complessivo di contratto.
3) In tale circostanza si procede a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la sola percentuale eccedente il 10 per cento del prezzo complessivo di contratto.
4) I costi standard su cui viene calcolato il prezzo a base d'asta ed il prezzo contrattuale sono stabiliti dal D.M. 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24 comma 8 del D.Lgs 50/2016".
5) La revisione prezzi, di cui al presente articolo, si applica a variazioni o integrazione esplicitamente apportate al predetto Decreto ministeriale da provvedimenti normativi, in conseguenza di variazioni generali di mercato dei fattori produttivi che attengono alle sole attività tecniche di progettazione e sono stati considerati per la predisposizione dello stesso.
6) La revisione prezzi non si applica nel caso di variazioni del valore monetario delle opere in corso di progettazione, causate da variazioni dei prezzi dei materiali costruttivi o della manodopera o per effetto dell'affinamento della progettazione in tutti i suoi aspetti: in tali circostanze per la liquidazione del compenso si procederà applicando le medesime classi, categorie ed importi posti a base di gara, assoggettati al ribasso d'appalto, indipendentemente dalle risultanze effettive del progetto esecutivo.
7) Qualora l'affidatario ritenga di avere diritto alla revisione prezzi, lo segnala per iscritto al RUP, esplicitando gli importi cui ritiene di aver diritto ed esponendone analiticamente le ragioni, con riferimento alle fattispecie di cui al presenta articolo.
8) La stazione appaltante si pronuncia entro 60 (sessanta) giorni con provvedimento motivato. In caso di accoglimento delle richieste dell'appaltatore il provvedimento determina l'importo della compensazione al medesimo riconosciuta.
9) Nel caso di revisione in diminuzione il RUP provvede d'ufficio per l'eventuale riduzione, comunicando gli esiti all'Affidatario per le eventuali controdeduzioni.

ART. 14 – ONERI PER LA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

1) A pena di nullità del presente contratto, l'Affidatario assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136 del 13.08.2010 e si obbliga a comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati previsti dall'art. 3, comma 1, della citata legge, tempestivamente e, comunque, entro sette giorni dalla loro accensione, nonché nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.
2) Ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge n. 136 del 13.08.2010, il presente contratto è risolto in tutti i casi in cui le transazioni sono state eseguite senza avvalersi di istituti bancari o della società Poste Italiane spa. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale deve riportare, in

relazione a ciascuna transazione posta in essere il codice CIG e il codice CUP assegnati.
3) Per tutto quanto non previsto espressamente nel presente atto, valgono le norme in materia di opere pubbliche e le altre disposizioni di legge vigenti.

ART. 15 – PENALI

1) L'inosservanza delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato e degli obblighi contrattualmente assunti, nonché qualunque infrazione alle disposizioni normative vigenti, agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP in fase di esecuzione del servizio, rendono passibile l'Affidatario dell'applicazione di penali sino, nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto per inadempimento.
2) In particolare saranno applicate le seguenti penali, da trattenersi in occasione del primo pagamento effettuato successivamente alla loro applicazione:
   a) mancata esecuzione dei sopralluoghi secondo accordi con il RUP (attività di supporto al RUP): penale dello 0,1 % dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo a partire dalla terza evenienza di ritardo;
   b) mancata esecuzione dei sopralluoghi secondo accordi con il DL (attività di ispettore di cantiere): penale dello 0,1 % dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo a partire dalla terza evenienza di ritardo.
3) Eventuali deroghe ai tempi e alle modalità contrattualmente fissate per l'esecuzione del servizio potranno essere concesse dalla Committenza per giustificati motivi o causa di forza maggiore.
4) Fatta salva l'ipotesi di deroghe o proroghe, di cui al comma precedente, qualsiasi protratta violazione degli obblighi assunti contrattualmente dall'Affidatario, comporteranno la risoluzione del contratto se protratti per un tempo superiore a 15 giorni anche non consecutivi.
5) La risoluzione del contratto troverà applicazione dopo la formale messa in mora dell'Affidatario con assegnazione di un termine per fornire le prestazioni ed i servizi dovuti, in contraddittorio con il medesimo Affidatario.
6) In caso di risoluzione del contratto per inadempimento, all'Affidatario inadempiente competerà esclusivamente il compenso per la sola prestazione parziale, fornita fino alla comunicazione della risoluzione del contratto, decurtato delle penali maturate secondo i disposti del 1° comma del presente articolo.
7) Resta ferma la facoltà del Committente di procedere nei confronti della parte affidataria per il risarcimento del danno provocato, comprese le nuove od ulteriori spese che l'Amministrazione dovrà assumere a causa dell'inadempimento o, in particolar modo, se, a causa di tale circostanza, non potessero venire rispettati i termini tassativi per il mantenimento del finanziamento statale.

ART. 16 – DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

1) Il Direttore dell'esecuzione del contratto sarà il Responsabile del Servizio Edilizia della Provincia.
2) Il Direttore dell'esecuzione accerterà la conformità del servizio rispetto alle previsioni del presente Capitolato, avvalendosi della collaborazione dei RUP dei singoli lavori.

ART. 17 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

1) La stazione appaltante procederà alla risoluzione in tutte le ipotesi previste e disciplinate dall'art. 108 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i..
2) Ogni inadempimento totale o parziale delle clausole convenute con il presente Capitolato comporterà la risoluzione del contratto senza ulteriori formalità e con semplice comunicazione a mezzo PEC.
3) Oltre a quanto è genericamente previsto dall'art. 1453 c.c. per i casi di inadempimento delle obbligazioni contrattuali, costituiscono motivo per la risoluzione di diritto e con effetto immediato del contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., le seguenti circostanze:
- mancato rispetto dell'Affidatario degli obblighi retributivi, contributivi e assistenziali;
- esecuzione di transazioni finanziarie senza avvalersi di banche o di Poste Italiane S.p.A. come previsto all'art. 3 della L. 136/2010;
- mancato rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 81/2008;
- cessione dell'attività, concordato preventivo (fatto salvo quanto previsto dall'art. 186 bis del R.D. 16.3.1942 n. 267 e s.m.i.), stato di moratoria e di procedure concorsuali;
- condanna per uno dei reati previsti dalla legge 231/01;

- sospensione o interruzione del servizio per motivi non dipendenti da cause di forza maggiore;
- accertata non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dall'Affidatario;
- violazione dell'obbligo di riservatezza;
- inadempimento nei casi previsti ai sensi dell'art. 10, per ritardo nell'ultimazione delle prestazioni che comporti l'applicazione di una penale pari o superiore al 10% dell'importo di affidamento;
- gravi illeciti professionali;
- perdita o sospensione della capacità a contrattare con la pubblica amministrazione in seguito provvedimento giurisdizionale anche di natura cautelare;
- applicazione di misure di prevenzione o di sicurezza in materia di lotta alla criminalità organizzata.

4) Il Committente si riserva inoltre la facoltà di recedere dall'affidamento in caso di inadempimento da parte dell'Affidatario degli obblighi da lui assunti senza giustificato motivo, con comunicazione a mezzo posta elettronica certificata (PEC) ad effetto immediato.
5) L'Affidatario, a comunicazione ricevuta, dovrà far pervenire entro 15 giorni tutte le informazioni e i risultati dell'attività svolta fino a quel momento.
6) Nei summenzionati casi verrà corrisposto all'Affidatario solo il compenso per le prestazioni già regolarmente eseguite.
7) Rimane impregiudicata la possibilità di rivalsa della Provincia per eventuali danni subiti a seguito del comportamento dell'Affidatario.

ART. 18 – RECESSO

1) La Provincia ha il diritto di recedere in qualunque momento dal presente contratto nel rispetto di quanto disciplinato dall'art. 109 del D. Lgs. 50/2016.
2) La Provincia, può in qualsiasi momento avvalersi della facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art. 2237 comma 1 del Codice Civile, con provvedimento motivato per comprovati motivi di interesse pubblico, previa comunicazione all'Affidatario a mezzo posta elettronica certificata (PEC) con 30 giorni di preavviso.
3) In tal caso l'Affidatario avrà diritto al compenso per le prestazioni fino ad allora svolte, senza la possibilità di ulteriori compensi o risarcimenti.

ART. 19 – GARANZIE

1) L'art. 1 del D.L. 76/2020 convertito con L. 120/2020 prevede modalità acceleratorie per l'affidamento dei contratti pubblici.
2) Vengono privilegiate procedure semplificate per le fasce di importi più bassi, ed in particolare vengono estesi i campi di applicazione dell'affidamento diretto, di cui all'art. 36 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i..
3) L'articolo 103 c. 11 del D.Lgs 50/2016 prevede che nei casi di affidamento diretto di cui all'art. 36 c. 2, lett. a) citato, la richiesta delle garanzie contrattuali sia facoltativa.
4) Per l'estensione del campo applicativo del predetto art. 36 c. 2, operata dal D.L. 76/2020, con riferimento al presente affidamento, la richiesta delle garanzie contrattuali è da considerarsi facoltativa.
5) Poiché la natura della prestazione richiesta non comporta né l'acquisizione di un prodotto materiale, né di un prodotto intellettuale, che possano essere sostituti con altri elementi di pari valore, ma solo un'attività di supporto che si svolge parallelamente allo sviluppo del cantiere dell'opera pubblica, che, una volta non eseguito, non può essere più sostituito, non vengono richieste garanzie contrattuali.

ART. 20 - STIPULA DEL CONTRATTO ED ONERI CONTRATTUALI

1) Il contratto relativo alle prestazioni di cui al presente Capitolato sarà formalizzato e gestito dalla Provincia di Mantova.
2) Il contratto dovrà essere stipulato, a pena di nullità, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per la Stazione appaltante, in forma di scrittura privata soggetta a registrazione solo in caso d'uso, ex art. 5, comma 2, del D.P.R. 26/04/1986 n. 131 e s.m.i..
3) Saranno a carico dell'operatore economico Affidatario tutte le spese inerenti, conseguenti e comunque connesse con la stipulazione del contratto, comprese le spese di trascrizione e i diritti di segreteria, nonché le imposte e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni, fatta eccezione per l'I.V.A. che rimane a carico della Provincia di Mantova.

ART. 21 - CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO

1) Con la stipula del contratto l'Affidatario dell'incarico accetta espressamente, a norma dell'art. 1341, comma 2 c.c., tutte le clausole previste nel presente Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, nonché le clausole contenute in disposizioni di legge e regolamento nel presente atto richiamate.
2) L'interpretazione delle clausole contrattuali e delle disposizioni del presente Capitolato terrà conto delle finalità perseguite con il contratto, secondo quanto previsto dal Codice Civile.

ART. 22 - CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEI CREDITI

1) È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.
2) Ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016 è ammessa la cessione dei crediti di cui alla legge 21 febbraio 1991, n. 52 a condizione che il cessionario sia un istituto bancario o un intermediario finanziario iscritto nell'apposito Albo presso la Banca d'Italia e che il contratto di cessione, stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata, sia notificato alla Provincia di Mantova nei modi e termini di legge prima dell'effettuazione dei pagamenti.
3) Dall'atto di cessione dovrà desumersi l'entità del credito ceduto, il cessionario dello stesso, le modalità di pagamento ed i riferimenti bancari (codice IBAN) del cessionario medesimo.
4) Il cessionario è tenuto a rispettare la normativa sulla tracciabilità di cui alla L.136/2010.
5) La Provincia di Mantova potrà opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto con questo stipulato.

ART. 23 - SUBAPPALTO

1) E' ammesso il ricorso al subappalto in conformità a quanto previsto dall'art.105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., fatta eccezione per i divieti di subappalto previsti dalle vigenti disposizioni.
2) Ai sensi dell'art. 105, comma 1, del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i., così come modificato con D.L. n. 77/2021, convertito con L. n. 108/2021, a pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 106, comma 1, lettera d), il contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto.
3) Ai sensi di quanto previsto dall'art. 105, c. 4 del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i., l'affidamento in subappalto deve essere autorizzato dalla Stazione appaltante.

ART. 24 – PATTO D'INTEGRITA' E DOVERI COMPORTAMENTALI

1) L'Affidatario, con la partecipazione alla presente procedura di affidamento, si impegna ad accettare e a rispettare i seguenti accordi multilaterali e patti ai quali la Stazione appaltante ha aderito, che l'affidatario medesimo dichiara di conoscere il "Patto di Integrità in materia di contratti pubblici della Provincia di Mantova" adottato con Decreto Presidenziale n. 72 del 27/06/2017.
2) Il suddetto Patto di Integrità di cui al comma 1 costituisce parte integrante del presente Capitolato; costituisce altresì, per le parti che riguardano le fasi esecutive posteriori alla scelta del contraente, parte integrante del successivo contratto d'appalto anche se non materialmente allegato.
3) L'Affidatario, con la partecipazione alla procedura di affidamento del servizio di cui al presente Capitolato, si impegna altresì, nel caso di affidamento di incarichi di collaborazione a qualsiasi titolo, a rispettare i divieti imposti dall'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo n. 165 del 2001 e dall'articolo 21 del decreto legislativo n. 39 del 2013.
4) L'Affidatario, con la partecipazione alla presente procedura, si impegna infine, nel caso di affidamento di incarichi di collaborazione a qualsiasi titolo, a rispettare e a far rispettare il codice di comportamento approvato con d.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, per quanto di propria competenza, in applicazione dell'articolo 2, comma 3 dello stesso D.P.R..

ART. 25 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1) Ai sensi del D. Lgs. n.196/03 i dati forniti dall'Affidatario saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla presente procedura di affidamento e per l'eventuale successiva stipula e gestione del contratto.
2) All'affidatario competono i diritti di cui al capo III del Regolamento UE 2016/679.

3) Il titolare del trattamento è la Provincia di Mantova, con sede in Via Principe Amedeo n. 32, Mantova.

ART. 26 - FORO COMPETENTE

1) La definizione di tutte le eventuali controversie che dovessero insorgere in merito al contratto relativo alle prestazioni di cui al presente Capitolato è devoluta al Tribunale ordinario competente presso il Foro di Mantova.
2) È esclusa la competenza arbitrale.

ART. 27 - ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE INERENTI ALL'ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI RELATIVI AL PNRR

1) Rispetto dei principi/obblighi dei principi generali del PNRR;
- avviare tempestivamente le attività necessarie per non incorrere in ritardi attuativi e concluderle nella forma, nei modi e nei tempi previsti al fine di rispettare il cronoprogramma di Progetto, così come indicato nell'accordo di concessione del finanziamento;
- ad assicurare la tracciabilità nell'utilizzo delle risorse del PNRR e a presentare la rendicontazione delle spese effettivamente sostenute nei tempi e nei modi previsti dalla Lettera di Invito ovvero da altra documentazione della presente procedura di affidamento;
- a rispettare gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241, indicando in tutta la documentazione amministrativa che il progetto è finanziato nell'ambito del PNRR, con una esplicita dichiarazione di finanziamento che reciti "*Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU*" e valorizzando l'emblema dell'Unione europea;
- a rispettare tutte le indicazioni che saranno fornite dall'Amministrazione centrale/periferica in merito all'attuazione degli interventi anche successive all'invio della Lettera Invito ovvero di altra documentazione inerente la presente procedura di affidamento;
- ad assicurare la conservazione della documentazione progettuale in fascicoli cartacei o informatici ai fini della completa tracciabilità delle operazioni.
2) Ai fini del perseguimento delle finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere previste per le procedure afferenti gli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e al Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, sono posti a carico dell'affidatario i seguenti ulteriori obblighi:
- ai sensi dell'articolo 47, comma 3, del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L.108/2021, l'operatore economico che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuto alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, è tenuto, entro sei mesi dalla conclusione del contratto (si precisa che l'inquadramento normativo relativo alla "conclusione contrattuale" fa riferimento alla "stipula del contratto" ai sensi dell'art. 1326 del codice civile), a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- ai sensi dell'articolo 47, comma 3-bis, del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L.108/2021, l'operatore economico che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti è tenuto, entro sei mesi dalla conclusione del contratto (si precisa che l'inquadramento normativo relativo alla "conclusione contrattuale" fa riferimento alla "stipula del contratto" ai sensi dell'art. 1326 del Codice civile), a consegnare alla stazione appaltante una relazione del legale rappresentante che attesti l'assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico dell'impresa nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali;

- ai sensi dell'articolo 47, comma 3-bis, del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L.108/2021, è requisito necessario dell'offerta, a pena di esclusione, l'assolvimento, al momento della presentazione dell'offerta, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;
- ai sensi dell'articolo 47, comma 4, del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L.108/2021, costituisce requisito necessario per la partecipazione alla procedura l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68. Ai sensi dell'articolo 47, comma 4, del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L.108/2021, il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare: - una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile - una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali. NB) Si conferma per la presente procedura di affidamento, in applicazione delle Linee Guida adottate con DPCM 7 dicembre 2021 (GURI - serie generale n. 309 del 30.12.2021) l'obbligo di assumere una quota pari al 30% di giovani e parimenti una quota pari al 30% di donne.

APPENDICE 1 - CALCOLO DEL CORRISPETTIVO

Nel seguito viene riportata la procedura di calcolo del corrispettivo posto a base del presente affidamento ai sensi dell'art. 46 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e secondo il D.M. 17/06/2016 "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*".
I corrispettivi indicati sono comprensivi dell'equo compenso ai sensi dell'articolo 2578 del Codice Civile.

Il concorrente, con la partecipazione alla procedura di affidamento del servizio, dichiara che gli importi così desunti vengono ritenuti congrui e remunerativi di tutte le attività e gli obblighi a suo carico previsti nel presente Capitolato.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi con riguardo a quanto previsto nei progetti esecutivi delle opere, applicando i seguenti parametri generali come previsto dal D.M. 17/06/2016:

a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 del Decreto Ministeriale.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità delle singole prestazioni da rendere, distinto in base alle singole categorie componenti l'opera, e il parametro base «P»; il tutto secondo l'espressione che segue:

$$CP= \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è definito dalla norma in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

I compensi sono così determinati per ciascun intervento in oggetto, e poi sommati, e si riferiscono all'insieme di tutte le prestazioni previste nel presente capitolato, nessuna esclusa.

Sede del scientifico liceo Belfiore di via Tione 2 a Mantova: adeguamento sismico e riqualificazione energetica – Stralcio 2, compreso adeguamento sismico del lotto funzionale 3A: palestra ed aule adiacenti (CUP: G62E20000110004)

- Costo complessivo dell'opera: € 7.285.801,83

- Importo complessivo dei lavori (da progetto definitivo - esecutivo approvato con Decreto presidenziale n. 221/2022): € 5.380.277,94

- Le prestazioni professionali per le opere oggetto del presente incarico rientrano tra le seguenti categorie:

Valore dell'opera (V): euro 3.056.494 (intero immobile, opere non strutturali)
Categoria d'opera: Edilizia
Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4}$ = 5,546306%
Grado di complessità: Edifici e manufatti esistenti
Destinazione funzionale delle opere: E.20 – Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
Grado di complessità (G): 0,95
Prestazioni affidate:
Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)
(V:3056494.00 x P:5,546% x G:0.95 x Q:0.040) = euro 6.441,86

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) Σ(V x P x G x Q)	euro	6.441,86
Spese e oneri accessori (23,71% del CP)	euro	1.527,67
Importo totale:	**euro**	**7.969,53**

Valore dell'opera (V): euro 1.566.760 (opere strutturali intero immobile esclusa palestra)
Categoria d'opera: Strutture
Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4}$ = 6,326588%
Grado di complessità: Strutture, opere infrastrutturali puntuali
Destinazione funzionale delle opere: S.03 – Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.
Grado di complessità (G): 0,95
Prestazioni affidate:
Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)
(V:1566760.00 x P:6,327% x G:0.95 x Q:0.040) = euro 3.766,65

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) Σ(V x P x G x Q)	euro	3.766,65
Spese e oneri accessori (24,65% del CP)	euro	928,32
Importo totale:	**euro**	**4.694,97**

Valore dell'opera (V): euro 757.022 (opere strutturali corpo palestra)
Categoria d'opera: Strutture
Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4}$ = 7,449965%
Grado di complessità: Strutture, opere infrastrutturali puntuali
Destinazione funzionale delle opere: S.03 – Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.
Grado di complessità (G): 0,95
Prestazioni affidate:
Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)
(V:1566760.00 x P:7,450% x G:0.95 x Q:0.040) = euro 2.143,12

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) Σ(V x P x G x Q)	euro	2.143,12
Spese e oneri accessori (25,00% del CP)	euro	535,78
Importo totale:	**euro**	**2.678,90**

Liceo artistico "A. dal Prato" di via Roma n. 2 a Guidizzolo (MN). Adeguamento sismico - Lotto 3 (CUP: G41B21003150001)

- Costo complessivo dell'opera: € 1.610.000,00
- Importo complessivo dei lavori (da progetto definitivo - esecutivo approvato con Decreto presidenziale n. 209/2022): € 1.213.456,82

- Le prestazioni professionali per le opere oggetto del presente incarico rientrano tra le seguenti categorie:

Valore dell'opera (V): euro 1.213.456
Categoria d'opera: Strutture
Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$ = 6,684600%
Grado di complessità: Strutture, opere infrastrutturali puntuali
Destinazione funzionale delle opere: S.03 – Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.
Grado di complessità (G): 0,95
Prestazioni affidate:
QcI.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
(V:1213456.00 x P:6,685% x G:0.95 x Q:0.060) = euro 4.623,54
QcI.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)
(V:1566760.00 x P:6,685% x G:0.95 x Q:0.040) = euro 3.082,36

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) Σ(V x P x G x Q)	euro	7.705,89
Spese e oneri accessori (24,87% del CP)	euro	1.916,19
Importo totale:	**euro**	**9.622,08**

Adeguamento sismico della Sede dell'istituto superiore A. Manzoni di via Mantova 13 a Suzzara (MN) – Lotto 2 (CUP: G62E20000120001)

- Costo complessivo dell'opera: € 2.824.135,94
- Importo complessivo dei lavori (da progetto definitivo - esecutivo approvato con Decreto presidenziale n. 222/2022): € 2.039.680,93

- Le prestazioni professionali per le opere oggetto del presente incarico rientrano tra le seguenti categorie:

Valore dell'opera (V): euro 2.039.680
Categoria d'opera: Strutture
Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$ = 5,993471%
Grado di complessità: Strutture, opere infrastrutturali puntuali
Destinazione funzionale delle opere: S.03 – Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.
Grado di complessità (G): 0,95
Prestazioni affidate:
QcI.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
(V:1213456.00 x P:5,993% x G:0.95 x Q:0.060) = euro 6.968,12
QcI.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)
(V:1566760.00 x P:5,993% x G:0.95 x Q:0.040) = euro 4.645,41

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) Σ(V x P x G x Q)	euro	11.613,53
Spese e oneri accessori (24,35% del CP)	euro	2.827,92
Importo totale:	**euro**	**14.441,45**

Sede dell'istituto superiore E. Fermi di Strada Spolverina 5 a Mantova: adeguamento sismico dei padiglioni a struttura prefabbricata (lotti 1, 2, 3 E 4) - Lotto B1" (CUP: G69E20000020001)

- Costo complessivo dell'opera: € 2.403.300,00
- Importo complessivo dei lavori (da progetto definitivo - esecutivo approvato con Decreto presidenziale n. 225/2022): € 1.760.862,73

- Le prestazioni professionali per le opere oggetto del presente incarico rientrano tra le seguenti categorie:

Valore dell'opera (V): euro 1.760.863
Categoria d'opera: Strutture
Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / V0.4 = 6,174752%
Grado di complessità: Strutture, opere infrastrutturali puntuali
Destinazione funzionale delle opere: S.03 – Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.
Grado di complessità (G): 0,95
Prestazioni affidate:
QcI.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)
(V:1566760.00 x P:6,175% x G:0.95 x Q:0.040) = euro 4.131,70

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) Σ(V x P x G x Q)	euro	4.131,70
Spese e oneri accessori (24,52% del CP)	euro	1.013,28
Importo totale:	**euro**	**5.144,98**

Pertanto l'importo da porre a base d'asta per l'affidamento in parola è di:

euro (7.969,53 + 4.694,97 + 2.678,90) + 9.622,08 + 14.441,45 + 5.144,98 = **euro 44.551,91**.