



Città di Curtatone

Provincia di Mantova

COPIA

Codice ente: 10839

DELIBERAZIONE N. 5 DEL 18/01/2020

PROT. N. 1569

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO:	FINANZIAMENTO MIUR EDILIZIA SCOLASTICA 2018-2020 : “INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE STRUTTURALE DEL POLO DELL’INFANZIA DI BUSCOLDO”: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO - CUP H61E16000300004
-----------------	---

L'anno duemilaventi addì diciotto del mese di Gennaio alle ore 10:00 nella sala delle Adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale. All'appello risultano:

Nominativo	Funzione	Presente
BOTTANI CARLO	Sindaco	SI
LONGHI FEDERICO	Vicesindaco	SI
CICOLA CINZIA	Assessore	SI
GIOVANNINI ANGELA	Assessore	SI
GELATI LUIGI	Assessore	SI
FIACCADORI IVAN	Assessore	SI

Totale Presenti: 6 - Totale Assenti: 0

Partecipa all'adunanza Il Segretario Generale Dott. Giuseppe Vaccaro il quale provvede alla redazione del presente verbale

Essendo legale il numero di intervenuti Il Sindaco Carlo Bottani assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATI:

- il Decreto Legge 12 settembre 2013, n.104, convertito, con modificazioni, dalla legge 8 novembre 2013, n.128, recante misure urgenti in materia di istruzione, università e ricerca ed in particolare l'art. 10 "Mutui per l'edilizia scolastica e per l'edilizia residenziale universitaria e detrazioni fiscali" che prevede, al fine di favorire interventi straordinari di ristrutturazione, miglioramento, messa in sicurezza, adeguamento sismico, efficientamento energetico di immobili di proprietà pubblica adibiti all'istruzione scolastica, e all'alta formazione artistica, musicale e coreutica di proprietà degli enti locali, nonché la costruzione di nuovi edifici scolastici pubblici e la realizzazione di palestre nelle scuole o di interventi volti al miglioramento delle palestre scolastiche esistenti, per la programmazione triennale, le Regioni interessate possono essere autorizzate dal Ministero dell'economia e delle finanze (MEF), d'intesa con il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR) e con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (MIT), a stipulare appositi mutui trentennali, sulla base di criteri di economicità e di contenimento della spesa, con oneri di ammortamento a totale carico dello Stato, con la Banca europea per gli investimenti (BEI), con la Banca di Sviluppo del Consiglio d'Europa, con la società Cassa depositi e prestiti Spa, e con i soggetti autorizzati all'esercizio dell'attività bancaria, ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385;
- il Decreto Interministeriale 3 gennaio 2018 inerente la "*Programmazione nazionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020*", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.78 del 4 aprile 2018;
- la D.G.R. n. 7764 del 17 gennaio 2018 con la quale sono stati approvati i criteri per la raccolta del fabbisogno di interventi di edilizia scolastica redatti sulla base delle indicazioni contenute nel decreto interministeriale del 3 gennaio 2018;
- l'avviso per la raccolta del fabbisogno di interventi di edilizia scolastica nell'ambito della "Programmazione nazionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020" di Regione Lombardia, approvato con Decreto n. 5792 del 23/04/2018;
- la deliberazione di Giunta Comunale n.160 del 05/07/2018 di approvazione del progetto definitivo "INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE STRUTTURALE DEL POLO DELL'INFANZIA DI BUSCOLD" - CUP H61E16000300004, di importo pari ad €. 410.000,00 di cui €. 303.400,00 da richiedere a contributo (id 655 del 09.07.2019) nell'ambito del bando "Programmazione nazionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020";

VISTA la determinazione n.983 del 21.12.2018 di incarico per indagini diagnostiche ad L.T.M. con sede a Curtatone, Via Pitentino, 10/12 per €. 1.967,85 (al netto dello sconto del 10% su 2.186,50) oltre ad IVA 22% per €. 2.400,78 che con diritti di segreteria per stesura certificati di prova pari ad €. 44,00 danno un totale di €. 2.444,70;

VISTA la determinazione n.987 del 22.12.2018 di affidamento dei lavori di ripristino edile all'impresa Lavori edili F.lli Curcio di G. e V. Curcio e C sas via Mantegna, 4 di Borgo Virgilio (MN) per €. 1.300,00 che con IVA 22% pari ad €.286,00 danno €. 1.586,00;

VISTI:

- il Decreto Dirigenziale di Regione Lombardia n.10923 del 25.07.2018 e s.m. ed i., che approva la programmazione triennale 2018-2020 ed ha inserito la città di Curtatone nell'annualità 2018;
- il decreto 16355 del 12.11.2018 col quale è stato approvato l'elenco degli enti e dei relativi interventi da ammettere a finanziamento;
- il decreto Interministeriale n. 87 del 1 febbraio 2019, registrato dalla Corte dei Conti il 3 aprile 2019 e pubblicato in data 6 maggio 2019 sulla Gazzetta Ufficiale n. 104, dal quale risulta che il Comune di Curtatone è beneficiario del finanziamento richiesto pari ad €. 303.400,00;
- la nota di Regione Lombardia prot. arrivo 12251 del 08.05.2019, che comunica il finanziamento concesso per la realizzazione del progetto "INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE STRUTTURALE DEL POLO DELL'INFANZIA DI BUSCOLD" - CUP H61E16000300004;

ATTESO CHE il Decreto prevede di autorizzare *“gli enti locali di cui agli allegati elenchi dall’Abruzzo al Veneto all’avvio delle procedure di gara e/o alla stipula dei contratti di appalto, procedendo alla proposta di aggiudicazione entro il termine di 180 giorni, in caso di progettazione esecutiva e di 365 giorni, in caso di studio di fattibilità e/o progettazione definitiva, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente decreto in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana; i tempi di aggiudicazione decorrono dalla data di pubblicazione sulla GURI (6 maggio 2019);*

VISTA la D.G.C. 107 del 30.05.2019 di accettazione del contributo pari ad €. 303.400,00;

VISTA la determinazione n.408 del 31.05.2015 di incarico al Dr. Gianpaolo Rodighiero con sede in Vicolo Freddo, 14 a Mantova per indagine archeologica, per €. 1.600,00 che sommati a contributo previdenziale 4%, pari ad €. 64,00, danno €. 1.664,00 oltre ad IVA 22% per €. 366,08 danno un totale di €. 2.030,08;

VISTA la determinazione n. 409 del 31.05.2019 di incarico ad ENGEO S.r.l. con sede in Via Suor Maria Adorni, 2, 43121 Parma, per la redazione della relazione geologica, per €. 3.500,00 che sommati a contributo EPAP 2% pari ad €. 70,00 danno €. 3.570,00, oltre ad IVA 22% per €. 785,40 per un totale di €. 4.355,40;

VISTO il parere favorevole della Commissione del Paesaggio prot. 19566 del 15.07.2019 sul progetto definitivo approvato;

VISTA la determinazione n. 585 del 01.08.2019 di conferma all'Ing. Ugo Ziggiotto di Curtatone (MN), dell'incarico di progettazione, direzione lavori e prestazioni connesse;

Vista la determinazione n. 596 del 06.08.2019 di incarico di collaudo statico in corso d'opera all'ing. Fabio Mari dello Studio Associato di Ingegneria e Architettura INGEA34, con sede a Mantova, per €. 3.500,00 di competenze che sommati a contributo INARCASSA 4%, pari ad €. 1400,00 danno €. 3.640,00 oltre ad IVA 22% per €. 800,80 danno un totale di €. 4.440,80;

Vista la determinazione n. 599 del 07.08.2019 di incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione esecutiva (redazione Piano di sicurezza e coordinamento e suoi aggiornamenti) e di coordinamento della sicurezza in esecuzione al Geom. Davide Cortesi con studio in Via Piave, 42 a Mantova, pari ad € 6.000,00 che con cassa di previdenza 4% pari ad €.240,00 per un totale di €. 6.240,00 ed IVA 22% pari ad €. 1372,80 danno €. 7.612,80;

VISTI:

- il Decreto Legge 32/2019 denominato “sblocca cantieri” del 18/4/2019 entrato in vigore il 19/4/2019;
- la Legge 55 del 14/6/2019 (di conversione del decreto 32/2019) entrata in vigore il 18/6/2019;
- l’art. 94 bis del D.P.R. 380/2001 come modificato dall’art. 3 del D.L. 32/2019 convertito in L. n. 55/2019;
- la circolare regionale del 29.07.2019 n. 9 “Profili applicativi in materia di opere o di costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche di cui alla L.R. 33/2015 a seguito dell’entrata in vigore della L. 55/2019”;

DATO ATTO CHE l’art. 94 bis del DPR 380/2001 introdotto dalla legge 55/2019 suddivide gli interventi strutturali in zone sismiche in a) interventi "rilevanti" nei riguardi della pubblica incolumità ed b) interventi di “minore rilevanza” nei riguardi della pubblica incolumità, inoltre il comma 3 dello stesso art. 94 bis recita che: “Fermo restando l’obbligo del titolo abilitativo all’intervento edilizio, non si possono iniziare lavori relativi ad interventi “rilevanti”, di cui al comma 1, lettera a), senza preventiva autorizzazione scritta del competente ufficio tecnico della regione, in conformità all’art. 94”;

VERIFICATO che l’opera pubblica “INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE STRUTTURALE DEL POLO DELL’INFANZIA DI BUSCOLDO” - CUP H61E16000300004 rientrava tra gli interventi rilevanti di cui all’art. 94 bis comma a) punto 3 come modificato dalla L55/2019 e pertanto era soggetta ad Autorizzazione Sismica;

CONSTATATO CHE la circolare regionale del 29.07.2019 n. 9 “Profili applicativi in materia di opere o di costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche di cui alla L.R. 33/2015 a seguito dell’entrata in vigore della L. 55/2019” disponeva, tra l’altro, che:

“In Regione Lombardia, ai sensi degli artt. 93, 94 e del comma 3 del 94 bis del D.P.R. 380/2001 e dell’art. 8 della L.R. 33/2015, fermo restando l’obbligo del titolo abilitativo all’intervento edilizio, non si possono iniziare i lavori relativi ad interventi «rilevanti» sopra richiamati, senza preventiva autorizzazione scritta dell’amministrazione comunale, in qualità di autorità competente a seguito del trasferimento di competenze previsto dall’art. 2 della L.R. 33/2015.

Gli interventi da sottoporre ad autorizzazione, ai sensi dell’art. 8 della L.R. 33/2015, sono esclusivamente quelli individuati ai punti 2) e 3), lettera a), comma 1, art. 94 bis del D.P.R. 380/2001 ricadenti nei territori dei Comuni classificati in zona sismica 2 e 3.

Si precisa che, per gli edifici di interesse strategico e le opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile, nonché per gli edifici e le opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un loro eventuale collasso, di cui al punto 3, lett a) art. 94 bis D.P.R. 380/2001, gli interventi che richiedono l’autorizzazione preventiva, in zona sismica 2 e 3, oltre alle nuove costruzioni, sono quelli classificati dalle NTC 2018 al capitolo 8.4 (interventi di riparazione o locali, interventi di miglioramento e interventi di adeguamento).

I comuni o le loro forme associative, ai sensi del comma 4, art. 8, L.R. 33/2015, ai fini del rilascio dell’autorizzazione sismica, limitatamente agli edifici ed opere infrastrutturali di interesse strategico e di quelli che possono assumere rilevanza per le conseguenze di un eventuale collasso, di cui al Decreto d.u.o. 22 maggio 2019, n. 7237, possono richiedere un parere tecnico alla Regione.

Nei casi in cui l’intervento sugli edifici e sulle opere sopra indicati sia realizzato dal Comune, la richiesta di parere tecnico è obbligatoria, ai sensi del comma 5, art. 8, l.r. 33/2015. (...).

RILEVATA la necessità di procedere all’ottenimento del parere tecnico regionale suddetto al fine di approvare il progetto esecutivo e procedere all’indizione della gara d’appalto anche nel rispetto degli accordi con la Direzione Didattica (riunione del 23.07.2019);

VISTO il progetto esecutivo strutturale ed i modelli appositi redatti dall’Ing. Ugo Ziggiotto in data 09.10.2019 prot. 27213/2019 ai fini del rilascio del parere sismico, approvato con D.G.C.181 del 09.10.2019 comprensivo degli elaborati/modelli di cui all’allegato E alla DGR n. X/5001 del 30.03.2016, tra cui progetto architettonico definitivo e sua relazione Gdef 02 comprensiva di Documentazione fotografica (doc.6.11 all.E) già approvati con DGC160/2018, relazione geologica e quanto necessario per la richiesta di parere tecnico a Regione Lombardia di cui alla circolare regionale 29.07.2019, n.9;

VISTO il parere tecnico di Regione Lombardia prot. arrivo 31906 del 30.11.2019 imposto dalla L.55/90 come recepita dalla circolare regionale 9/2019, sul progetto esecutivo strutturale, favorevole con prescrizione relativa alla relazione geologica, cui è stato ottemperato come da relazione geologica prot.32605 del 07.12.2019;

VISTO il D.M. 14 gennaio 2008 recante “Norme tecniche per le costruzioni” nonché la Circolare 617/2009: “Istruzioni per l’applicazione di cui al D.M. 14/01/2008”;

ATTESO CHE:

- con la legge 12 dicembre 2019, n. 156 di conversione del decreto-legge 24 ottobre 2019, n. 123, è stato modificato l’art. 94-bis del DPR 380 sul tema della necessità di ottenere l’autorizzazione sismica prima dell’inizio dei lavori ed in particolare non è più necessaria l’autorizzazione sismica nelle zone 3 (perché tali zone sono state definite a “bassa sismicità”, come le zone 4,
- con legge regionale 10.12.2019, n.21 viene eliminato l’obbligo del parere tecnico regionale, ormai già ottenuto in base alla normativa previgente;

VISTO il progetto esecutivo degli “Interventi di potenziamento della prestazione strutturale del polo dell’infanzia di Buscoldo” consegnato con prot. 1268 del 16.01.2020 dall’ Ing. Ugo Ziggiotto, comprensivo del piano della sicurezza (anticipato con prot. arrivo 33647/2019 dal C.S.P. Geom. Davide Cortesi) composto dai seguenti elaborati:

DOCUMENTI GENERALI

N.	DESCRIZIONE	REVISIONE
Gese_01	ELENCO ELABORATI	00
Gese_02	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	00
Gese_03	QUADRO ECONOMICO	00
Gese_04	CRONOPROGRAMMA	00
Gese_05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	00
Gese_06	ELENCO PREZZI UNITARI	00
Gese_07	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	00
Gese_08	PIANO DI MANUTENZIONE	00
Gese_09	COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI	00
Gese_10	STIMA INCIDENZA COSTI SICUREZZA DIRETTI	00
Gese_11	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	00

RELAZIONI SPECIALISTICHE

N.	DESCRIZIONE	REVISIONE
Sese_01	RELAZIONE DI CALCOLO	00
Sese_02	RELAZIONE SUI MATERIALI	00
Sese_03	RELAZIONE GEOTECNICA	00
Sese_04	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE	00

ELABORATI GRAFICI

N.	DESCRIZIONE	SCALA	REVISIONE
Aese_00	INQUADRAMENTO GENERALE	200	00
Aese_01	PIANTA PIANO TERRA STATO ATTUALE	100	00
Aese_02	PIANTA FONDAZIONI E PALI	100/50	00
Aese_03	PIANTA SETTI IN C.A. E DETTAGLI COSTRUTTIVI	100/50	01
Aese_04	ARMATURA PLINTI DI FONDAZIONE	25	00
Aese_05	ARMATURA SETTI IN C.A. E TRAVE TR.1	25/20	01
Aese_06	INTERVENTI DI RINFORZO SU MURATURE	varie	01
Aese_07	PUNTONE METALLICO DI COLLEGAMENTO	5	00
Aese_08	PLANIMETRIA GENERALE	100	00
Aese_09	PROSPETTI E SEZIONE STATO ATTUALE	100	00
Aese_10	INDIVIDUAZIONE E CORREZIONE INTERFERENZE	Varie	00
Aese_11	PROSPETTI E SEZIONI STATO DI PROGETTO	100	00
Aese_12	ABACO SERRAMENTI	200	00

Oltre a: **SCHEMA DI CONTRATTO DI APPALTO** prot 1408 del 17.01.2020;

DATO ATTO CHE il progetto esecutivo in oggetto prevede una spesa complessiva di **€ 410.000,00** di cui **€ 279.224,66** per lavori a base d'asta comprensivi di €. 15.137,50 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed **€ 130.775,34** quali somme a disposizione dell'amministrazione comunale, come riportato nel seguente quadro tecnico economico:

A) LAVORI A BASE D'ASTA	€	264.087,16		
di cui:				
- Lavori soggetti al ribasso d'asta	€	264.087,16		
-Oneri per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	15.137,50		
Sommano lavori a base d'asta	€	279.224,66	€	279.224,66
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1) Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto o a gestione diretta - D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.	€	-		
B2) Indagini - prospezioni geognostiche (< 2,00 % iva compresa)	€	3.500,00		
B3) Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc. (TELECOM, ENEL, GAS, etc. Iva compresa)	€	500,00		
B4) Imprevisti (<5% di A - art. 132 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.)	€	8.414,04		
B5) Acquisizione aree immobili, occupazioni, danni, spese notarili e generali etc.	€	-		
B6) ACCANTONAMENTI				
B6.1) Accantonamenti di cui all'art. 133 c.4 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.	€	1.116,90		
B6.2) Accantonamenti di cui all'art. 92 c.5 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. (0,5 < 2,00 % di A)	€	2.903,94		
B6.3) Accantonamenti di cui all'art. 12c.1 Regolamento (3% di A)	€	1.000,00		
B7) SPESE TECNICHE				
B7.1) Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, assistenza giornaliera e contabilità, collaudo tecnico-amministrativo	€	22.784,50		
B7.2) Spese tecniche relative a coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.	€	6.000,00		
B7.3) Spese tecniche relative a collaudi (statico, ecc...)	€	3.500,00		
B8) Assicurazione dei dipendenti	€	-		
B9) Spese per attività di consulenza o di supporto (autorizzazione sismica)	€	-		
B10) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-		
B11) Spese per pubblicità, ed ove previsto, ove previsto, per opere artistiche e spese d'appalto	€	1.500,00		
B12) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche				
B12.1) perizia archeologica	€	1.600,00		
B12.2) prove su cls e acciaio	€	2.003,85		
B12.3) ripristini dopo prove su cls e acciaio	€	1.300,00		
B13) Contributi previdenziali casse professionali (SU B2,B7, B9, B10, B12)	€	1.425,38		
B14) Premio per assicurazione per verificatore	€	-		
B15) Varie ed arrotondamenti, contributo Autorità di vigilanza	€	250,00		
C) IMPOSTA VALORE AGGIUNTO				
C1) IVA 22% (sui lavori voce A)	€	61.429,43		
C2) IVA 22% (su voce B1)	€	-		
C3) IVA 22% (su voce B3,B11)	€	440,00		
C4) IVA 22% (su voce B2,B4,B7,B9,B10,B12,B13)	€	11.107,31		
Totale somme a disposizione	€	130.775,34	€	130.775,34
TOTALE COMPLESSIVO				
PROGETTO ESECUTIVO			€	410.000,00

VISTI il verbale di verifica, l'attestazione di immediata eseguibilità dei lavori ed il conseguente verbale di validazione del progetto esecutivo, redatti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 18 Aprile 2016, n. 50 in data 17.01.2010 allegati al presente atto come parte integrante e sostanziale;

RITENUTO pertanto il progetto esecutivo in oggetto meritevole di approvazione;

VISTI:

- lo statuto, il Regolamento per la disciplina dei contratti ed il Regolamento di contabilità comunali vigenti;
- Il D.Lgs 50/2016 - "Codice dei contratti";
- l'art. 48 del D. Lgs. 18.08.2000 n. 267;
- la legge 12 dicembre 2019, n. 156
- l'art. 94-bis del DPR 06.06.2001, n.380 "Testo Unico dell'Edilizia"

VISTI i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del D.L.vo 18.08.2000 n. 267 in data 17/01/2020 dal Responsabile di settore sulla regolarità tecnica, ed ai sensi dell'art. 49 1° comma del D.L.vo 18.08.2000 n. 267, dal Responsabile del Servizio Finanziario sulla regolarità contabile del presente atto;

CON VOTI unanimi favorevoli espressi palesemente e per alzata di mano,

DELIBERA

1. **DI APPROVARE**, per quanto in premessa indicato, il progetto esecutivo degli "INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE STRUTTURALE DEL POLO DELL'INFANZIA DI BUSCOLDO" - CUP H61E16000300004, di cui al finanziamento "Programmazione nazionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020", redatto dall'Ing. Ugo Ziggotto con prot. arrivo 1268 del 16.01.2020, composto dai seguenti elaborati allegati all'originale della presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale:

DOCUMENTI GENERALI

N.	DESCRIZIONE	REVISIONE
Gese_01	ELENCO ELABORATI	00
Gese_02	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	00
Gese_03	QUADRO ECONOMICO	00
Gese_04	CRONOPROGRAMMA	00
Gese_05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	00
Gese_06	ELENCO PREZZI UNITARI	00
Gese_07	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	00
Gese_08	PIANO DI MANUTENZIONE	00
Gese_09	COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI	00
Gese_10	STIMA INCIDENZA COSTI SICUREZZA DIRETTI	00
Gese_11	CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO	00

RELAZIONI SPECIALISTICHE

N.	DESCRIZIONE	REVISIONE
Sese_01	RELAZIONE DI CALCOLO	00
Sese_02	RELAZIONE SUI MATERIALI	00
Sese_03	RELAZIONE GEOTECNICA	00
Sese_04	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE	00

ELABORATI GRAFICI

N.	DESCRIZIONE	SCALA	REVISIONE
Aese_00	INQUADRAMENTO GENERALE	200	00
Aese_01	PIANTA PIANO TERRA STATO ATTUALE	100	00
Aese_02	PIANTA FONDAZIONI E PALI	100/50	00
Aese_03	PIANTA SETTI IN C.A. E DETTAGLI COSTRUTTIVI	100/50	01
Aese_04	ARMATURA PLINTI DI FONDAZIONE	25	00
Aese_05	ARMATURA SETTI IN C.A. E TRAVE TR.1	25/20	01
Aese_06	INTERVENTI DI RINFORZO SU MURATURE	varie	01
Aese_07	PUNTONI METALLICI DI COLLEGAMENTO	5	00
Aese_08	PLANIMETRIA GENERALE	100	00
Aese_09	PROSPETTI E SEZIONE STATO ATTUALE	100	00
Aese_10	INDIVIDUAZIONE E CORREZIONE INTERFERENZE	Varie	00
Aese_11	PROSPETTI E SEZIONI STATO DI PROGETTO	100	00
Aese_12	ABACO SERRAMENTI	200	00

Oltre a: **SCHEMA DI CONTRATTO DI APPALTO** prot 1408 del 17.01.2020;

2. **DI DARE ATTO CHE** il progetto esecutivo degli "INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE STRUTTURALE DEL POLO DELL'INFANZIA DI BUSCOLDO" - CUP H61E16000300004, prevede una spesa complessiva di **€ 410.000,00** di cui **€ 279.224,66** per lavori a base d'asta, comprensivi di €. 15.137,50 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed **€ 130.775,34** quali somme a disposizione dell'amministrazione comunale, come riportato nel seguente quadro tecnico economico:

A) LAVORI A BASE D'ASTA	€	264.087,16		
di cui:				
- Lavori soggetti al ribasso d'asta	€	264.087,16		
-Oneri per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	15.137,50		
Sommano lavori a base d'asta	€	279.224,66	€	279.224,66
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1) Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto o a gestione diretta - D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.	€	-		
B2) Indagini - prospezioni geognostiche (< 2 ,00 % iva compresa)	€	3.500,00		
B3) Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc. (TELECOM, ENEL, GAS, etc. Iva compresa)	€	500,00		
B4) Imprevisti (<5% di A - art. 132 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.)	€	8.414,04		
B5) Acquisizione aree immobili, occupazioni, danni,spese notarili e generali etc.	€	-		
B6) ACCANTONAMENTI				
B6.1) Accantonamenti di cui all'art. 133 c.4 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.	€	1.116,90		
B6.2) Accantonamenti di cui all'art. 92 c.5 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. (0,5 < 2,00 % di A)	€	2.903,94		
B6.3) Accantonamenti di cui all'art. 12c.1 Regolamento (3% di A)	€	1.000,00		
B7) SPESE TECNICHE				
B7.1) Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, assistenza giornaliera e contabilità, collaudo tecnico-amministrativo	€	22.784,50		
B7.2) Spese tecniche relative a coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.	€	6.000,00		
B7.3) Spese tecniche relative a collaudi (statico, ecc...)	€	3.500,00		
B8) Assicurazione dei dipendenti	€	-		
B9) Spese per attività di consulenza o di supporto (autorizzazione sismica)	€	-		
B10) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-		
B11) Spese per pubblicità, ed ove previsto, ove previsto, per opere artistiche e spese d'appalto	€	1.500,00		
B12) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche				
B12.1) perizia archeologica	€	1.600,00		
B12.2) prove su cls e acciaio	€	2.003,85		
B12.3) ripristini dopo prove su cls e acciaio	€	1.300,00		
B13) Contributi previdenziali casse professionali (SU B2,B7, B9, B10, B12)	€	1.425,38		
B14) Premio per assicurazione per verificatore	€	-		
B15) Varie ed arrotondamenti, contributo Autorità di vigilanza	€	250,00		
C) IMPOSTA VALORE AGGIUNTO				
C1) IVA 22% (sui lavori voce A)	€	61.429,43		
C2) IVA 22% (su voce B1)	€	-		
C3) IVA 22% (su voce B3,B11)	€	440,00		
C4) IVA 22% (su voce B2,B4,B7,B9,B10,B12,B13)	€	11.107,31		
Totale somme a disposizione	€	130.775,34	€	130.775,34
TOTALE COMPLESSIVO				
PROGETTO ESECUTIVO			€ 410.000,00	

3. DI DARE ATTO CHE l'importo complessivo di progetto di €. 410.000,00 è finanziato per €. 303.400,00 con contributo del MIUR relativo all'Edilizia Scolastica 2018-2020, per €. 106.600,00 con risorse di bilancio comunale;

4. DI DARE ATTO CHE, ai sensi dell'art. 5 della L. 241/1990, responsabile del procedimento è il Responsabile del Settore Tecnico Ing. Giovanni Trombani, al quale competono tutte le incombenze gestionali afferenti il presente provvedimento;

5. TRASMETTERE copia del presente atto al Responsabile del Servizio Contabilità e Finanza Ragioneria Comunale per quanto di rispettiva competenza;

6. Infine, vista l'urgenza di provvedere in merito, con separata votazione ad esito unanime espresso in forma palese, di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18/08/2000, n. 267.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue:

Il Sindaco
F.to Carlo Bottani

Il Segretario Generale
F.to Dott. Giuseppe Vaccaro

PARERI ESPRESSI

Si certifica la regolarità tecnica – art. 49, comma 1°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267

IL RESPONSABILE DELL'AREA
F.to Giovanni Trombani

Si certifica la regolarità contabile - art. 49, comma 1°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO FINANZIARIA
F.to Elena Doda

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Relazione di pubblicazione: la presente deliberazione, su conforme dichiarazione del messo, è stata pubblicata il giorno 23/01/2020 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi ed è stata contestualmente inclusa nell'elenco inviato ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'articolo 125 – del T.U. dell'Ordinamento degli EE.LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n° 267.

Il Segretario Generale
F.to Dott. Giuseppe Vaccaro

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione é divenuta esecutiva il 02/02/2020 :

<A> ai sensi dell'art. 134, comma 3°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267.

 ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del T.U. dell'ordinamento EE. LL. approvato con D.L.vo 18.08.2000 n. 267.

<C> pubblicazione all'Albo Pretorio dal 23/01/2020 al 07/02/2020 senza reclami.

Il Segretario Generale
F.to Dott. Giuseppe Vaccaro

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo

Il Responsabile dell'Area Amministrativa
dott. Luca Zanetti