

COMUNE DI FALERONE

(Provincia di Fermo)

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 84 Del 31-08-2021

Oggetto: APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELLA SCUOLA ELEMENTARE E DELL'INFANZIA SITE IN VIA SPINETO, FRAZIONE PIANE.CUP: G59F18000300001.

L'anno duemilaventuno il giorno trentuno del mese di agosto alle ore 12:30, nella Sede Comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei Signori:

ALTINI ARMANDO	SINDACO	P
FELICI TAINO	ASSESSORE	P
QUINTOZZI MARIA TERESA	ASSESSORE	P
STORTONI LEONARDO	ASSESSORE	A
LIBERATI PISANA	ASSESSORE	P

Ne risultano presenti n. 4 e assenti n. 1.

Assiste in qualità di verbalizzante il Segretario Comunale **ERCOLI PASQUALE**

Assume la presidenza il Signor **ALTINI ARMANDO** il quale, accertato il numero legale per la validità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale alla discussione dell'oggetto su riferito.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO il documento istruttorio, riportato in calce alla presente deliberazione, predisposto dal responsabile del servizio proponente;

RITENUTO di dover deliberare in merito;

VISTO l'articolo 48 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, in ordine alla propria competenza deliberativa per l'adozione del presente atto;

ACQUISITI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, espressi dai responsabili dei servizi interessati secondo quanto disposto dagli articoli 49 e 147 bis del Decreto Legislativo 267/2000;

Con voti unanimi favorevoli resi in forma palese;

DELIBERA

- **Il documento istruttorio** costituisce parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente atto, anche ai fini della motivazione del provvedimento (articolo 3, comma 1, della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.);
- **di approvare** in linea tecnica il progetto di livello definitivo/esecutivo (unico livello) relativo ai lavori di "Nuova costruzione del plesso scolastico costituito da scuola primaria e dell'infanzia a Piane di Falerone" redatto società di ingegneria ATI PROJECT S.r.l. di Pisa, P.iva 0255140507;
- **di approvare** gli elaborati tecnici di progetto descritti nel documento istruttorio allegato al presente atto depositati presso l'ufficio tecnico;
- **di dare atto che** il costo complessivo dell'opera ammonta ad € 3.834.882,47, ed è così ripartito:

IMPORTI COMPUTATI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO		EURO
Aa	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	
A1	Ordinanza 33/2017	1.053.590,46 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	1.158.249,73 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3.- efficientamento energetico	248.805,92 €
A4	Oneri a carico dell'ente	674.025,15 €
	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	3.134.671,26 €
Ab	IMPORTO LAVORI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	
Ab1	Sicurezza	62.999,99 €
A1	Ordinanza 33/2017	21.174,85 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	23.278,27 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3.- efficientamento energetico	5.000,45 €
A4	Oneri a carico dell'ente	13.546,42 €
Ab2	Covid	11.596,40 €
A1	Ordinanza 33/2017	3.897,65 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	4.284,83 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3.- efficientamento energetico	920,43 €
A4	Oneri a carico dell'ente	2.493,49 €
	TOTALE LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO	74.596,39 €
Ac	IMPORTO LAVORI COMPRENSIVI COSTI DELLA SICUREZZA	
A1	Ordinanza 33/2017	1.078.662,96 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	1.185.812,83 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3.- efficientamento energetico	254.726,80 €
A4	Oneri a carico dell'ente	690.065,06 €
	TOTALE LAVORI COMPRENSIVI SICUREZZA	3.209.267,65 €

SOMME A DISPOSIZIONE ORDINANZA 33/2017		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	30.110,95 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	5.832,33 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	1.680,54 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	286,92 €
B5	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	5.041,63 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	6.578,29 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	1.512,49 €
B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	16.572,40 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	1.680,54 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	21.510,96 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	5.041,63 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	110.017,39 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+....+B11)		205.866,07 €

SOMME A DISPOSIZIONE POR FESR AZIONE 28.1.3 ADEGUAMENTO SISMICO		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	33.102,04 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	6.411,69 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	1.847,48 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	315,42 €
B5	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	5.542,45 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	7.231,76 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	1.662,73 €

B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	18.218,63 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	1.847,48 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	23.647,77 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	5.542,45 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	120.946,06 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+.....+B11)		226.315,96 €

SOMME A DISPOSIZIONE POR FESR AZIONE 25.1.3 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	7.110,72 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	1.377,31 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	396,86 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	67,76 €
B5	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	1.190,58 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	1.553,47 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	357,18 €
B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	3.913,58 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	396,86 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	5.079,82 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	1.190,58 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	25.980,66 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+.....+B11)		48.615,38 €

SOMME A DISPOSIZIONE FINANZIATI DALL'ENTE		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	19.263,21 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	3.731,18 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	1.075,11 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	183,55 €
B5	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	3.225,34 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	4.208,41 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	967,60 €
B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	10.602,05 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	1.075,11 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	13.761,45 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	3.225,34 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	70.382,65 €
B12	Spese tecniche per verifica preventiva (art. 26 D.Lgs 50/2016) (Inclusi Oneri e Iva al 22%)	13.116,41 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+.....+B11)		144.817,41 €

IMPORTI FINANZIATI TOTALI		EURO
Aa	IMPORTO LAVORI AL LORDO DELLA SICUREZZA E DELLE SOMME A DISPOSIZIONE	
A1	Ordinanza 33/2017	1.284.529,03 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	1.412.128,79 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3 - efficientamento energetico	303.342,18 €
A4	Oneri a carico dell'ente	834.882,47 €
IMPORTO TOTALE		3.834.882,47 €

– di dare atto inoltre che:

- il progetto è conforme agli strumenti urbanistici comunali;

- l'intervento in questione è previsto all'interno del programma triennale delle opere pubbliche 2021/2023 ed è identificato con codice CUP: G59F18000300001;
 - il rapporto finale di verifica effettuato in data 05/08/2021 dallo Studio Tecnico Gruppo Marche, è stato trasmesso e acquisito al protocollo dell'Ente al n.8532 del 06/08/2021 definitivo/esecutivo con esito "APPROVATO CON MODIFICHE", demandando al RUP la verifica delle non conformità individuate nel Rapporto;
 - il RUP ha effettuato una richiesta di chiarimenti alle non conformità rilevate, in riscontro alla quale la società di ingegneria ATI PROJECT S.r.l., in data 18/08/2021, ha prodotto chiarimenti ritenuti congrui dal RUP stesso;
 - il progetto è stato validato dal RUP in data 31/08/2021, come risulta dal verbale disponibile agli atti;
- **di dare atto che** il progetto sarà approvato anche in linea economica con successivo atto deliberativo, a seguito di comunicazione dell'effettivo valore di finanziamento del Commissario Straordinario per la ricostruzione facendo presente che la somma eccedente il finanziamento Sisma sarà coperta parte con i fondi POR FESR Marche 2014-2020 interventi 25.1.3 e 28.1.3 e parte con fondi propri dell'Ente;
 - **di trasmettere** il presente provvedimento ai capigruppo consiliari, ai sensi e con le modalità stabilite dall'articolo 125 del D.lgs. 18/08/2000, n. 267;
 - **di dichiarare** l'atto deliberativo immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.

DOCUMENTO ISTRUTTORIO DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e smi;

MOTIVAZIONE DELL'ISTRUTTORIA

PREMESSO CHE:

- con deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante "Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria", è stato dichiarato lo stato di emergenza, esteso all'intero territorio comunale ove è localizzata l'opera in oggetto;
- la Scuola Primaria e dell'Infanzia ISC capoluogo, ubicata in viale Europa/ via Leopardi del Comune di Falerone, è stata danneggiata dai ripetuti eventi sismici che si sono verificati a partire dal 24 agosto 2016;
- a seguito di sopralluogo della Protezione civile in data 30/08/2016 la Scuola Primaria e dell'Infanzia è stata dichiarata parzialmente inagibile con esito "C";
- con decreto del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016, è stato nominato il Commissario Straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988 n. 400 e ss.mm.ii., ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici;
- successivamente è stato emanato il D.L. 17 ottobre 2016, n. 189, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016", convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato da D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 recante "Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017", convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017 n. 45 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO CHE:

- con ordinanza del Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione n. 33 dell' 11 luglio 2017 recante "Approvazione del programma straordinario per la riapertura delle scuole nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016; disciplina della qualificazione dei professionisti, dei criteri per evitare la concentrazione degli incarichi nelle opere pubbliche e determinazione del contributo relativo alle spese tecniche", è stato approvato, il programma straordinario per la riapertura delle scuole nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016;
- nell'Allegato 1 della predetta ordinanza, è inserita l'opera pubblica in oggetto;
- con nota prot. 1333 del 9 agosto 2017, acquisita in protocollo al n.7239 del 10/08/2017, la Regione Marche - Ufficio Speciale per la Ricostruzione - ha trasmesso il Piano B delle scuole (ex art. 14, comma 1 lett. a), del D.L. 189/2016), approvato con la citata Ordinanza commissariale n. 33 del 11 luglio 2017 e ss.mm.ii., come richiamato dall'allegato A al decreto Vice Commissario n. 2/VCOMMS16 del 05/01/2018;
- lo stesso piano ammonta a complessivi €. 131.201.630,00 per il totale di n° 34 interventi, tra i quali quello riguardante l'opera in oggetto per un importo di €. 2.780.000,00;

VISTA inoltre la D.G.R. n.87 del 3 febbraio 2020, con la quale è stato approvato l'intervento e l'attuazione mediante cofinanziamento del POR FESR Marche 2014-2020 int. 25.1.3 e 28.1.3;

RICHIAMATI i seguenti atti deliberativi:

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 82 del 06/09/2018, con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica redatto internamente dal Arch. Romanella L.;
- la determinazione n. 188 del 27/11/2019 con la quale, a seguito di procedura di gara, è stato affidato il servizio di progettazione definitiva/esecutiva (unico livello) e coordinamento della sicurezza in fase di

progettazione relativo ai lavori di nuova costruzione del plesso scolastico costituito da scuola primaria e dell'infanzia a piane di Falerone alla società di ingegneria ATI PROJECT S.r.l. di Pisa, P.iva 0255140507;

VISTO il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di "Nuova costruzione del plesso scolastico costituito da scuola primaria e dell'infanzia a Piane di Falerone" inoltrato all'Ente dai progettisti ATI PROJECT S.r.l. in data 11/07/2020, acquisito al protocollo in pari data con il numero 5907 costituito dai seguenti elaborati:

Architettonico	
1469_E_00_SF_AR17_T_33_000-0_01_01	Rilievo planaltimetrico e individuazione interferenze
1469_E_00_SF_AR22_T_34_000-0_01_01	Inquadramento urbanistico
1469_E_00_SP_AR00_D_00_000-0_01_06	Elenco elaborati
1469_E_00_SP_AR00_D_18_000-0_01_04	Relazione specialistica opere architettoniche
1469_E_00_SP_AR00_D_18_000-0_02_01	Relazione L13/89 barriere architettoniche
1469_E_00_SP_AR01_T_01_000-0_01_03	Planimetria generale
1469_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_01_03	Fascicolo abaco stratigrafie verticali
1469_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_02_03	Fascicolo abaco stratigrafie orizzontali
1469_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_03_02	Abaco facciate continue
1469_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_04_03	Abaco dei controsoffitti
1469_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_05_02	Abaco delle prescrizioni stratigrafiche
1469_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_06_03	Fascicolo abaco infissi
1469_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_02	Verifica superamento barriere architettoniche
1469_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_02_03	Verifiche DM e RAI
1469_E_00_SP_AR01_T_12_P00-0_01_03	Percorsi tattili
1469_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_01_02	Dettagli costruttivi - pianta
1469_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_02_02	Dettagli costruttivi - sezione
1469_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_03_01	Dettagli costruttivi cartongesso
1469_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_04_02	Dettagli integrativi
1469_E_00_SP_AR03_T_01_000-0_01_04	Sistemazioni esterne
1469_E_00_SP_AR03_T_14_000-0_01_02	Dettagli sistemazioni esterne
Strutturale	
1469_E_00_SP_ST13_T_14_000-0_01_01	Dettagli costruttivi
1469_E_00_SP_ST13_T_14_000-0_02_01	Dettagli costruttivi
1469_E_00_SP_ST13_T_14_000-0_03_01	Dettagli costruttivi
1469_E_00_SP_ST14_D_18_000-0_01_03	Relazione specialistica sulle strutture
1469_E_00_SP_ST14_D_18_000-0_02_00	Relazione sui materiali impiegati
1469_E_00_SP_ST14_D_18_000-0_03_01	Piano di manutenzione delle strutture
1469_E_00_SP_ST14_D_19_000-0_01_02	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
1469_E_00_SP_ST14_D_19_000-0_02_00	Relazione di calcolo elementi secondari
1469_E_00_SP_ST14_D_19_000-0_03_00	Relazione di calcolo collegamenti
1469_E_00_SP_ST14_T_02_000-0_01_01	Fili fissi e tabella materiali
Impianti Idrosanitari-Meccanici	
1469_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_01	Relazione specialistica impianti meccanici
1469_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_02_03	Relazione specialistica performance energetica (ex L. 10-91)
1469_E_00_SP_IM00_T_04_000-0_01_01	Sezioni e Viste 3D
1469_E_00_SP_IM00_T_12_000-0_01_02	Schema centrale termo-frigorifera e produzione a.c.s.
1469_E_00_SP_IM00_T_14_000-0_01_00	Dettagli e particolari costruttivi
1469_E_00_SP_IM03_T_01_000-0_01_02	Planimetria sottoservizi meccanici
1469_E_00_SP_IM03_T_01_000-0_02_02	Impianto irrigazione
1469_E_00_SP_IM08_D_19_000-0_01_00	Relazione di calcolo smaltimento acque reflue

1469_E_00_SP_IM08_D_19_000-0_02_02	Relazione di calcolo impianto idrico-sanitario
1469_E_00_SP_IM09_D_19_000-0_01_03	Relazione di calcolo impianto idronico
1469_E_00_SP_IM09_D_19_000-0_02_00	Relazione di calcolo impianto di ventilazione
Impianti Elettrici	
1469_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_01_01	Relazione Specialistica impianti elettrici
1469_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_01_02	Relazione specialistica scariche atmosferiche
1469_E_00_SP_IE00_T_04_000-0_01_02	Sezioni e Viste 3D
1469_E_00_SP_IE00_T_14_000-0_01_00	Dettagli costruttivi
1469_E_00_SP_IE03_T_01_000-0_01_02	Planimetria sottoservizi elettrici
1469_E_00_SP_IE04_D_19_000-0_01_01	Calcoli e verifiche impianti elettrici
1469_E_00_SP_IE04_T_02_PCP-0_01_02	Impianto Fotovoltaico
1469_E_00_SP_IE04_T_12_000-0_01_01	Schemi unifilari quadri elettrici
1469_E_00_SP_IE06_D_19_000-0_01_01	Verifiche illuminotecniche
1469_E_00_SP_IE07_T_12_000-0_01_01	Schemi Unifilari impianti Speciali - Campanelle, campane antincendio
1469_E_00_SP_IE07_T_12_000-0_02_00	Schemi Unifilari impianti Speciali - Terra
1469_E_00_SP_IE07_T_12_000-0_03_00	Schemi Unifilari impianti Speciali - Termoregolazione, DALI
1469_E_00_SP_IE07_T_12_000-0_04_00	Schemi Unifilari impianti Speciali - Dati, WCH, citofono
Prevenzione Incendi	
1469_E_00_SP_PI01_D_17_000-0_01_03	Relazione tecnica prevenzione incendi
1469_E_00_SP_PI01_T_01_000-0_01_02	Planimetria generale
1469_E_00_SP_PI01_T_02_P00-0_01_02	Pianta piano terra
1469_E_00_SP_PI01_T_04_000-0_01_01	Prospetti e sezioni
Sicurezza	
1469_E_00_SP_SC00_D_18_000-0_01_00	Valutazione dei rischi
1469_E_00_SP_SC00_D_18_000-0_02_01	Relazione elaborato tecnico di copertura
1469_E_00_SP_SC00_D_23_000-0_01_01	Fascicolo dell'opera
1469_E_00_SP_SC00_T_12_000-0_01_02	Elaborato tecnico di copertura
1469_E_00_SP_SC16_D_31_000-0_01_03	Piano di sicurezza e coordinamento
1469_E_00_SP_SC16_T_12_000-0_01_02	Layout di cantiere - Fase 1 - Scavo
1469_E_00_SP_SC16_T_12_000-0_02_03	Layout di cantiere - Fase 2 - Realizzazione
1469_E_00_SP_SC16_T_30_000-0_01_01	Cronoprogramma
Generale	
1469_E_00_SF_GE22_D_18_000-0_01_01	Relazione geologica
1469_E_00_SF_GE22_D_18_000-0_02_00	Relazione archeologica
1469_E_00_SF_GE22_D_18_000-0_03_00	Analisi terreno
1469_E_00_SP_GE00_D_12_000-0_01_01	Schema di contratto
1469_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_04	Relazione generale
1469_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_01_03	Relazione requisiti acustici passivi
1469_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_02_02	Relazione previsionale di clima acustico
1469_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_03_00	Relazione gestione delle materie
1469_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_04_01	Relazione gestione delle interferenze
1469_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_05_03	Relazione Criteri Ambientali Minimi
1469_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_01_08	Capitolato speciale d'appalto - Parte amministrativa
1469_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_02_04	Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica
1469_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_01_02	Piano di manutenzione
1469_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_02_02	Manuale d'uso
1469_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_03_02	Manuale d'uso - sottoprogrammi
1469_E_00_SP_GE18_D_17_000-0_01_02	Relazione idraulica
1469_E_00_SP_GE18_T_02_000-0_01_04	Vasche di laminazione

1469_E_00_SP_GE18_T_02_000-0_02_04	Progetto rete acque meteoriche
Economico	
1469_E_00_SP_EC00_D_26_000-0_01_05	Elenco prezzi unitari
1469_E_00_SP_EC00_D_27_000-0_01_05	Computo metrico estimativo
1469_E_00_SP_EC00_D_28_000-0_01_03	Analisi prezzi
1469_E_00_SP_EC00_D_29_000-0_01_09	Quadro economico
1469_E_00_SP_EC00_D_29_000-0_02_08	Quadro incidenza della manodopera
Scuola Infanzia	
Architettonico	
1469_E_B0_SP_AR01_T_02_P00-0_01_02	Pianta piano terra - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_AR01_T_02_PCP-0_01_01	Pianta piano copertura - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_AR01_T_03_000-0_01_01	Prospetti - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_AR01_T_04_000-0_01_01	Sezioni - Scuola Infanzia
Strutturale	
1469_E_B0_SP_ST11_T_11_000-0_01_01	Scavi - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_ST12_T_02_IFD-0_01_02	Fondazioni - Carpenterie - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_ST12_T_13_IFD-0_01_01	Fondazioni - Armature - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_ST12_T_13_IFD-0_02_01	Fondazioni - Armature - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_ST12_T_13_IFD-0_03_01	Fondazioni - Armature - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_ST12_T_13_IFD-0_04_01	Fondazioni - Armature - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_ST13_T_02_PCP-0_01_02	Primo Impalcato - Carpenterie - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_ST13_T_02_PCP-0_02_01	Copertura - Carpenterie - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_ST13_T_04_000-0_01_01	Sezioni strutturali - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_ST14_D_19_000-0_01_02	Relazione di calcolo - Scuola Infanzia
1469_E_B0_SP_ST14_T_11_000-0_01_00	Connettivo - Scuola Infanzia
Impianti Idrosanitari-Meccanici	
1469_E_B0_SP_IM00_T_02_PCP-0_01_02	Copertura - Infanzia
1469_E_B0_SP_IM08_T_02_P00-0_01_02	Impianto idricosanitario - Infanzia
1469_E_B0_SP_IM08_T_02_P00-0_02_02	Impianto smaltimento acque reflue - Infanzia
1469_E_B0_SP_IM09_T_02_P00-0_01_03	Impianto idronico quota pavimento - Infanzia
1469_E_B0_SP_IM09_T_02_P00-0_02_03	Impianto idronico quota controsoffitto - Infanzia
1469_E_B0_SP_IM09_T_02_P00-0_03_02	Impianto aeraulico - Infanzia
Impianti Elettrici	
1469_E_B0_SP_IE04_T_02_P00-0_01_02	Impianto Forza Motrice e Speciali - Infanzia
1469_E_B0_SP_IE06_T_02_P00-0_01_02	Impianto Illuminazione - Infanzia
Scuola Primaria	
Architettonico	
1469_E_A0_SP_AR01_T_02_P00-0_01_03	Pianta piano terra - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_AR01_T_02_PCP-0_01_01	Pianta piano copertura - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_AR01_T_03_000-0_01_01	Prospetti - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_AR01_T_04_000-0_01_01	Sezioni - Scuola Primaria
Strutturale	
1469_E_A0_SP_ST11_T_11_000-0_01_01	Scavi - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_ST12_T_02_IFD-0_01_02	Fondazioni - Carpenterie - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_ST12_T_13_IFD-0_01_01	Fondazioni - Armature - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_ST12_T_13_IFD-0_02_01	Fondazioni - Armature - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_ST12_T_13_IFD-0_03_01	Fondazioni - Armature - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_ST13_T_02_PCP-0_01_01	Primo Impalcato - Carpenterie - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_ST13_T_02_PCP-0_02_01	Copertura - Carpenterie - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_ST13_T_04_000-0_01_01	Sezioni strutturali - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_ST13_T_04_000-0_02_00	Sezioni strutturali - Scuola Primaria
1469_E_A0_SP_ST14_D_19_000-0_01_02	Relazione di calcolo - Scuola Primaria

Impianti Idrosanitari-Meccanici	
1469_E_A0_SP_IM00_T_02_PCP-0_01_02	Copertura - Primaria
1469_E_A0_SP_IM08_T_02_P00-0_01_02	Impianto idricosanitario - Primaria
1469_E_A0_SP_IM08_T_02_P00-0_02_02	Impianto smaltimento acque reflue - Primaria
1469_E_A0_SP_IM09_T_02_P00-0_01_03	Impianto idronico quota pavimento - Primaria
1469_E_A0_SP_IM09_T_02_P00-0_02_03	Impianto idronico quota controsoffitto - Primaria
1469_E_A0_SP_IM09_T_02_P00-0_03_02	Impianto aeraulico - Primaria
Impianti Elettrici	
1469_E_A0_SP_IE04_T_02_P00-0_01_02	Impianto Forza Motrice e Speciali - Primaria
1469_E_A0_SP_IE06_T_02_P00-0_01_02	Impianto Illuminazione - Primaria

RICHIAMATO il comma 4 dell'art.23 del D.Lgs. 50/2016, che consente l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso;

CONSTATATO che il costo complessivo dell'opera ammonta ad € 3.834.882,47, ripartito come di seguito:

IMPORTI COMPUTATI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO		EURO
Aa	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	
A1	Ordinanza 33/2017	1.053.590,46 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	1.158.249,73 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3 - efficientamento energetico	248.805,92 €
A4	Oneri a carico dell'ente	674.025,15 €
	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	3.134.671,26 €
Ab	IMPORTO LAVORI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	
Ab1	Sicurezza	62.999,99 €
A1	Ordinanza 33/2017	21.174,85 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	23.278,27 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3 - efficientamento energetico	5.000,45 €
A4	Oneri a carico dell'ente	13.546,42 €
Ab2	Covid	11.596,40 €
A1	Ordinanza 33/2017	3.897,65 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	4.284,83 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3 - efficientamento energetico	920,43 €
A4	Oneri a carico dell'ente	2.493,49 €
	TOTALE LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO	74.596,39 €
Ac	IMPORTO LAVORI COMPRENSIVI COSTI DELLA SICUREZZA	
A1	Ordinanza 33/2017	1.078.662,96 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	1.185.812,83 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3 - efficientamento energetico	254.726,80 €
A4	Oneri a carico dell'ente	690.065,06 €
	TOTALE LAVORI COMPRENSIVI SICUREZZA	3.209.267,65 €

SOMME A DISPOSIZIONE ORDINANZA 33/2017		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	30.110,95 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	5.832,33 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	1.680,54 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	286,92 €
B5	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	5.041,63 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	6.578,29 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	1.512,49 €
B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	16.572,40 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	1.680,54 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	21.510,96 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	5.041,63 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	110.017,39 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+....+B11)		205.866,07 €

SOMME A DISPOSIZIONE POR FESR AZIONE 28.1.3 ADEGUAMENTO SISMICO		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	33.102,04 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	6.411,69 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	1.847,48 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	315,42 €
B5	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	5.542,45 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	7.231,76 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	1.662,73 €

B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	18.218,63 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	1.847,48 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	23.647,77 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	5.542,45 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	120.946,06 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+....+B11)		226.315,96 €

SOMME A DISPOSIZIONE POR FESR AZIONE 25.1.3 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	7.110,72 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	1.377,31 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	396,86 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	67,76 €
B5	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	1.190,58 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	1.553,47 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	357,18 €
B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	3.913,58 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	396,86 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	5.079,82 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	1.190,58 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	25.980,66 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+....+B11)		48.615,38 €

SOMME A DISPOSIZIONE FINANZIATI DALL'ENTE		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	19.263,21 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	3.731,18 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	1.075,11 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	183,55 €
B5	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	3.225,34 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	4.208,41 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	967,60 €
B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	10.602,05 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	1.075,11 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	13.761,45 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	3.225,34 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	70.382,65 €
B12	Spese tecniche per verifica preventiva (art. 26 D.Lgs 50/2016) (Inclusi Oneri e Iva al 22%)	13.116,41 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+.....+B11)		144.817,41 €

IMPORTI FINANZIATI TOTALI		EURO
Aa	IMPORTO LAVORI AL LORDO DELLA SICUREZZA E DELLE SOMME A DISPOSIZIONE	
A1	Ordinanza 33/2017	1.284.529,03 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	1.412.128,79 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3.- efficientamento energetico	303.342,18 €
A4	Oneri a carico dell'ente	834.882,47 €
IMPORTO TOTALE		3.834.882,47 €

DATO ATTO che:

- il progetto è conforme agli strumenti urbanistici comunali;
- l'intervento in questione è previsto all'interno del programma triennale delle opere pubbliche 2021/2023 ed è identificato con codice CUP: G59F18000300001;

VISTA l'attività di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50 del 2016, effettuata dallo Studio Tecnico Gruppo Marche di Macerata, P.iva 00141310433, proposto al controllo iniziata dalla data di affidamento dell'incarico e conclusasi ad agosto 2021, sono emersi i seguenti i seguenti documenti di verifica:

- Rapporto intermedio di verifica (RIV) Rev0 del 20/04/2021;
- Rapporto intermedio di verifica (RIV) Rev1 del 25/06/2021;
- Rapporto finale di verifica (RFV) del 05/08/2021.

RAVVISATO che il rapporto finale effettuato in data 05/08/2021 dallo Studio Tecnico Gruppo Marche, è stato trasmesso e acquisito al protocollo dell'Ente al n.8532 del 06/08/2021 definitivo/esecutivo con esito "APPROVATO CON MODIFICHE", demandando al RUP la verifica delle non conformità individuate nel Rapporto;

DATO ATTO CHE con nota prot. 8624 del 09/08/2021, il RUP ha effettuato una richiesta di chiarimenti alle non conformità rilevate, in riscontro alla quale la società di ingegneria ATI PROJECT S.r.l. in data 18/08/2021, ha prodotto chiarimenti ritenuti congrui dal RUP;

DATO ATTO che il progetto è stato validato dal RUP in data 31/08/2021 come risulta dal verbale;

CONSIDERATO CHE sono stati acquisiti preventivamente i pareri dai seguenti enti:

- Ministero dell'interno - Comando Provinciale VV.FF di Fermo;
- Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo - Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio delle Marche;
- Ministero dell'istruzione - Ufficio Scolastico Regionale delle Marche;
- Tennacola S.P.A.,
- Asur - Area Vasta n.4

RAVVISATO CHE:

- è necessario approvare in linea tecnica il progetto relativo alla "Nuova costruzione del plesso scolastico costituito da scuola primaria e dell'infanzia a Piane di Falerone", al fine di procedere con le indicazioni dettate dalle procedure di ricostruzione pubblica Sisma 2016 in attesa di ridefinizione del finanziamento;
- il progetto sarà approvato anche in linea economica con successivo atto deliberativo, a seguito di comunicazione dell'effettivo importo ammesso a finanziamento del Commissario Straordinario per la Ricostruzione;
- si fa presente che la parte eccedente il finanziamento Sisma sarà coperta parte con i fondi POR FESR Marche 2014-2020 interventi 25.1.3 e 28.1.3 e parte con fondi propri dell'Ente;

ATTESA la competenza deliberativa della Giunta comunale ai sensi del vigente Statuto comunale e dell' art. 48 del decreto legislativo 18 agosto 2000 numero 267 (TUEL);

RICHIAMATI:

- i principi di economicità, efficacia, imparzialità, pubblicità e trasparenza dell'azione amministrativa di cui all'articolo 1 comma 1 della Legge 7 agosto 1990 numero 241 e smi;

DATO ATTO che in relazione al presente provvedimento sono assenti ipotesi di conflitto d'interessi, ai sensi dell'articolo 6 bis L. 241/1990, dell'articolo 6 D.P.R. 62/2013 e del Codice di comportamento comunale.

Tutto quanto sopra premesso, visto e considerato, il sottoscritto funzionario responsabile dell'ufficio tecnico comunale;

PROPONE ALLA GIUNTA COMUNALE DI DELIBERARE QUANTO SEGUE.

- **di approvare** il documento istruttorio, allegato al presente atto, che costituisce parte integrante e sostanziale del dispositivo, anche ai fini della motivazione del provvedimento (articolo 3, comma 1, della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.);
- **di approvare** in linea tecnica il progetto di livello definitivo/esecutivo (unico livello), relativo alla "Nuova costruzione del plesso scolastico costituito da scuola primaria e dell'infanzia a Piane di Falerone", redatto società di ingegneria ATI PROJECT S.r.l. di Pisa, P.iva 0255140507;
- **di approvare** tutti gli elaborati tecnici meglio descritti in premessa e disponibili presso l'ufficio tecnico;
- **di dare atto che** il costo complessivo dell'opera ammonta ad € 3.834.882,47, ed è così ripartito:

IMPORTI COMPUTATI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO		EURO
Aa	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	
A1	Ordinanza 33/2017	1.053.590,46 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	1.158.249,73 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3 - efficientamento energetico	248.805,92 €
A4	Oneri a carico dell'ente	674.025,15 €
	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	3.134.671,26 €
Ab	IMPORTO LAVORI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	
Ab1	Sicurezza	62.999,99 €
A1	Ordinanza 33/2017	21.174,85 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	23.278,27 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3 - efficientamento energetico	5.000,45 €
A4	Oneri a carico dell'ente	13.546,42 €
Ab2	Covid	11.596,40 €
A1	Ordinanza 33/2017	3.897,65 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	4.284,83 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3 - efficientamento energetico	920,43 €
A4	Oneri a carico dell'ente	2.493,49 €
	TOTALE LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO	74.596,39 €
Ac	IMPORTO LAVORI COMPRENSIVI COSTI DELLA SICUREZZA	
A1	Ordinanza 33/2017	1.078.662,96 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	1.185.812,83 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3 - efficientamento energetico	254.726,80 €
A4	Oneri a carico dell'ente	690.065,06 €
	TOTALE LAVORI COMPRENSIVI SICUREZZA	3.209.267,65 €

SOMME A DISPOSIZIONE ORDINANZA 33/2017		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	30.110,95 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	5.832,33 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	1.680,54 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	286,92 €
B5	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	5.041,63 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	6.578,29 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	1.512,49 €
B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	16.572,40 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	1.680,54 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	21.510,96 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	5.041,63 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	110.017,39 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+.....+B11)	205.866,07 €

SOMME A DISPOSIZIONE POR FESR AZIONE 28.1.3 ADEGUAMENTO SISMICO		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	33.102,04 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	6.411,69 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	1.847,48 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	315,42 €
B5	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	5.542,45 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	7.231,76 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	1.662,73 €

B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	18.218,63 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	1.847,48 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	23.647,77 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	5.542,45 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	120.946,06 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+.....+B11)		226.315,96 €

SOMME A DISPOSIZIONE POR FESR AZIONE 25.1.3 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	7.110,72 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	1.377,31 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	396,86 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	67,76 €
B5	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	1.190,58 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	1.553,47 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	357,18 €
B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	3.913,58 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	396,86 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	5.079,82 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	1.190,58 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	25.980,66 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+.....+B11)		48.615,38 €

SOMME A DISPOSIZIONE FINANZIATI DALL'ENTE		EURO
B1	Spese tecniche per progettazione definitiva/esecutiva e csp (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	19.263,21 €
B2	Spese tecniche aggiuntive per estensione incarico di progettazione nel limite del quinto obbligo (Inclusi oneri ed Iva al 22%)	3.731,18 €
B3	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ed altri eventuali collaudi specialistici (Inclusa Iva al 22%)	1.075,11 €
B4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (Inclusa Iva al 22%)	183,55 €
B5	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini, oneri per deposito e altre spese amministrative (Inclusa Iva al 22%)	3.225,34 €
B6	Spese tecniche per relazione geologica (Inclusi oneri ed IVA al 22%)	4.208,41 €
B7	Somme a disposizione per adempimenti alle prescrizioni sugli aspetti archeologici (art. 25 D.Lgs. 50/2016) (Inclusa Iva al 22%)	967,60 €
B8	Spese per attività di programmazione, predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 commi 2,3,4 D.Lgs 50/2016)	10.602,05 €
B9	Allacciamento ai pubblici servizi (Inclusa Iva al 22%)	1.075,11 €
B10	Imprevisti (max 5% dei lavori)	13.761,45 €
B11	Accantonamento accordo bonario (art.205 D.lgs 50/2016) (Inclusa IVA al 10%)	3.225,34 €
	Iva al 10% su lavori ed Imprevisti (B10)	70.382,65 €
B12	Spese tecniche per verifica preventiva (art. 26 D.Lgs 50/2016) (Inclusi Oneri e Iva al 22%)	13.116,41 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+.....+B11)		144.817,41 €

IMPORTI FINANZIATI TOTALI		EURO
Aa	IMPORTO LAVORI AL LORDO DELLA SICUREZZA E DELLE SOMME A DISPOSIZIONE	
A1	Ordinanza 33/2017	1.284.529,03 €
A2	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 28.1.3 - adeguamento o miglioramento sismico	1.412.128,79 €
A3	FONDI POR FESR Asse 8 - Azione 25.1.3 - efficientamento energetico	303.342,18 €
A4	Oneri a carico dell'ente	834.882,47 €
IMPORTO TOTALE		3.834.882,47 €

– di dare atto inoltre che:

- il progetto è conforme agli strumenti urbanistici comunali;
- l'intervento in questione è previsto all'interno del programma triennale delle opere pubbliche 2021/2023, ed è identificato con codice CUP: G59F18000300001;

- il rapporto finale di verifica effettuato in data 05/08/2021 dallo Studio Tecnico Gruppo Marche è stato trasmesso e acquisito al protocollo dell'Ente al n.8532 del 06/08/2021, con esito "APPROVATO CON MODIFICHE", demandando al RUP la verifica delle non conformità individuate nel Rapporto;
 - il RUP ha effettuato una richiesta di chiarimenti alle non conformità rilevate in riscontro alla quale la società di ingegneria ATI PROJECT S.r.l. in data 18/08/2021 ha prodotto chiarimenti ritenuti congrui dal RUP stesso;
 - il progetto è stato validato dal RUP in data 31/08/2021 come risulta dal verbale disponibile agli atti;
- **di dare atto che** il progetto sarà approvato anche in linea economica con successivo atto deliberativo a seguito di comunicazione dell'effettivo valore di finanziamento concesso dal Commissario Straordinario per la Ricostruzione, facendo presente che la somma eccedente il finanziamento sisma sarà coperta parte con i fondi POR FESR Marche 2014-2020 interventi 25.1.3 e 28.1.3 e parte con fondi propri dell'Ente;
- **di trasmettere** il presente provvedimento ai capigruppo consiliari, ai sensi e con le modalità stabilite dall'articolo 125 del D.lgs. 18/08/2000, n. 267;
- **di dichiarare** l'atto deliberativo immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA ESPRESSA DAL RESPONSABILE DEL SERVIZIO:

Il sottoscritto responsabile del servizio, considerata la motivazione espressa nell'atto, esprime parere *Favorevole* in ordine alla regolarità tecnica, alla correttezza dell'azione amministrativa e sotto il profilo di legittimità della presente deliberazione ai sensi degli artt. 49 e 147-bis del D.Lgs. 267/2000.

Falerone, 31-08-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to ALTINI ARMANDO

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA:

Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, esaminato il documento istruttorio e visto il parere del responsabile del servizio in ordine alla regolarità tecnica, alla correttezza dell'azione amministrativa e sotto il profilo di legittimità, esprime parere *Favorevole* in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente deliberazione ai sensi degli artt. 49 e 147-bis del D.Lgs. 267/2000.

Falerone, 31-08-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to ALTINI ARMANDO

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
F.to ALTINI ARMANDO

Segretario Comunale
F.to ERCOLI PASQUALE

Prot. n. 10229

Della suesposta deliberazione, ai sensi dell'art.124, comma 1, D.Leg.vo 18 agosto 2000, n.267, viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio comunale per quindici giorni consecutivi.

Dalla Residenza Comunale, li 18-09-21
IL Segretario Comunale
F.to ERCOLI PASQUALE

E' conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Comunale, 18-09-2021
IL Segretario Comunale
ERCOLI PASQUALE

Il Sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d'Ufficio

A T T E S T A

Che la presente deliberazione :

- ☐ È stata affissa all' Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi dal 18-09-2021 al 03-10-2021 senza reclami;
- ☐ È stata comunicata, con lettera n.10229 in data 18-09-21 ai signori Capigruppo Consiliari così come prescritto dell'art.125, D.Leg.vo 18 agosto 2000, n.267;
- È divenuta esecutiva il giorno 31-08-21:
 - ☐ Perché dichiarata immediatamente eseguibile (Art. 134, comma 4);
 - ☐ Decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (Art. 134, comma 3);

Dalla Residenza Comunale, li 18-09-2021

IL Segretario Comunale
F.to ERCOLI PASQUALE