



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 2024 del 12/07/2023

OGGETTO: PNRR - Missione 4 Componente 1 Investimento 3.3 Piano di Messa in Sicurezza e Riqualificazione dell'Edilizia Scolastica Progetto in essere

Decreto legge n. 104/2013, art. 10, convertito nella legge n. 128/2013. Decreto legge n. 8/2017, convertito nella legge n. 45/2017. Decreto del Ministro dell'Economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell'Istruzione, università e ricerca e con il Ministro delle Infrastrutture e trasporti 3 gennaio 2018. Aggiornamento 2020 piano triennale per l'edilizia scolastica 2018/2020.

Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico Le Grazie, edifici B - C. Finanziato dall'Unione europea-NextGenerationEU

CUP F41B21000540001 CIG 95143290AC

Aggiudicazione provvisoria dei Lavori.

ESERCIZIO 2023

Imputazione della spesa di: €. 3.287.555,14

CAPITOLO:	2041
CENTRO DI COSTO:	500
IMPEGNO:	2940/2023

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0117062 del 19/07/2023 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero** (90550303685847543692962603123576880197)

Impronta informatica: 52050fe7d302a93df156c8falc713301c8ce86e980ce16605c3570bfb11bfe09

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

CONTO FINANZIARIO

U.2.02.01.09.003



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0117062 del 19/07/2023 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: 52050fe7d302a93df156c8falc713301c8ce86e980ce16605c3570bfb11bfe09

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

favorevole, trattasi di subimpegno

Oggetto: **PNRR - Missione 4 Componente 1 Investimento 3.3 – Piano di Messa in Sicurezza e Riqualificazione dell’Edilizia Scolastica – Progetto in essere**

Decreto legge n. 104/2013, art. 10, convertito nella legge n. 128/2013. Decreto legge n. 8/2017, convertito nella legge n. 45/2017. Decreto del Ministro dell’Economia e delle finanze, di concerto con il Ministro dell’Istruzione, università e ricerca e con il Ministro delle Infrastrutture e trasporti 3 gennaio 2018. Aggiornamento 2020 piano triennale per l’edilizia scolastica 2018/2020.

Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico “Le Grazie”, edifici B - C. “Finanziato dall’Unione europea-NextGenerationEU”

CUP F41B21000540001 CIG 95143290AC

Aggiudicazione provvisoria dei Lavori.

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L’ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall’Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell’Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

IL DIRIGENTE

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull’ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Visti i regolamenti relativi al sistema dei controlli interni

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 118 del 29.04.2022 di approvazione dello schema di bilancio di previsione finanziario 2022-2024;

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n. 54 del 06.04.2023 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2023-2025;

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n. 55 del 06.04.2023 di approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2023-2025;

Visto il decreto prot. n. 110038 del 06/07/2023 di conferimento dell’incarico di Dirigente/Responsabile del Servizio;

Premesso che:

- Con Decreto Ministeriale n. 192 del 23 giugno 2021 è stato adottato il piano di interventi per l’edilizia scolastica, riferimento all’annualità 2020, della programmazione triennale “Mutui Bei” 2018/2020 nel quale è ricompreso uno dei quattro interventi richiesti da questa A.C., precisamente i “Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico Le Grazie edifici B - C.” per l’importo complessivo di € 4.170.000,00;
- Con DD 101 del 14.01.2022 si è proceduto, a seguito dell’espletamento dell’apposita procedura di gara, ad affidare, ai sensi dell’art. 32 comma 5 del DLgs 50/2016, i Servizi tecnici di Ingegneria, Architettura e Geologici relativi ai lavori di adeguamento sismico del Complesso scolastico Le Grazie, Edifici B-C, Via dei Ciclamini, 1, all’O.E. “Città Futura S.C.” con sede a Lucca in Via Santa Chiara 9, P.IVA 00432690469;
- Con DD 2753 del 12.10.2022 si è approvato di procedere, ai sensi del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020, così come modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021, all’avvio di una indagine di mercato, volta alla individuazione di 20 operatori economici, tramite pubblicazione di un apposito avviso a manifestare interesse idonei ad essere invitati alla successiva procedura

negoziata per l'affidamento dei lavori;

- Con DGC n. 314 del 02.12.2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico "Le Grazie", edifici B - C. per l'importo complessivo di € 4.587.000,00 incluse somme a disposizione dell'A.C.;
- Con DD 3368 del 06.12.2022 si è preso atto dei risultati dell'avviso esplorativo sopra detto e del relativo elenco dei 20 O.E. estratti da invitare alla procedura negoziata;
- Con DD a contrarre 3456 del 09.12.2022 si è disposto, tra l'altro, di avviare una procedura negoziata sotto soglia ai sensi dell'art. 63 del D.lgs. 50/2016, in attuazione dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020, così come modificato dal D.L. n. 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021, avvalendosi della piattaforma telematica di negoziazione Net4Market, con invito a venti operatori economici individuati a seguito di apposita indagine di mercato;

Visto che:

- Le operazioni di gara si sono svolte e verbalizzate come di seguito riportato:
 - ✓ **Verbale n. 1 del 03.01.2023** verifica della completezza della documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici e acquisizione della stessa per permettere una più facile lettura e valutazione in merito ai requisiti di gara;
 - ✓ **Verbale n. 2 del 04.01.2023 e n. 3 del 09.01.2023** verifica della documentazione amministrativa degli operatori economici;
 - ✓ **Verbale n. 4 del 10.01.2023** presa atto della necessità di procedere alla richiesta di integrazioni e chiarimenti ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs. 50/2016 per tutti gli 8 (otto) operatori economici
 - ✓ **Verbale n. 5 del 20.01.2023** verifica della documentazione integrativa richiesta;
 - ✓ **Verbale n. 6 del 01.02.2023** ammissione ed esclusione degli operatori economici partecipanti sulla piattaforma Net4market
- Con DD 362 del 04.02.2023, di approvazione dei verbali di gara, si è disposto, tra l'altro, l'esclusione dalle successive operazioni di gara per l'affidamento Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico "Le Grazie", edifici B – C, Via dei Ciclamini, 1 – Terni, l'O.E. CONSORZIO STABILE OPERA S.C. AR.L. in quanto la documentazione integrativa presentata, a seguito del soccorso istruttorio, non è risultata corretta;

Considerato che:

- Ai sensi dell'art. 76 c. 5 del DLgs 50/2016 si è comunicato, con Pec del 06.02.2023, prot. 20576, all'O.E. Consorzio Stabile Opera S.C. Ar.l. l'esclusione dalla procedura di gara per le motivazioni sopra dette;
- Che in data 21.03.2023 tramite Pec, acquisita al protocollo generale dell'Ente al n. 29366, l'O.E. Consorzio Stabile Opera S.C. Ar.l. ha trasmesso la richiesta di parere di precontenzioso ANAC per illegittima esclusione dalla procedura di gara;
- Per quanto sopra, in attesa della pronuncia dell'ANAC, si è disposto di rinviare a data da destinarsi l'apertura dell'offerta economica, prevista per il 22.02.2023;
- Con Determina Dirigenziale n. 1711 del 09.06.2023, preso atto della nota dell'Ufficio Precontenzioso e Pareri dell'ANAC del 03.06.2023 prot. n. 89272 si è determinato di procedere all'apertura dell'offerta economica dei partecipanti ammessi alla gara con la DD 362 del 04.02.2023;

Visto che:

- ~~On~~ data 03.07.2023 è stato comunicato agli O.E.: "*...omissis... in seduta pubblica, in data 07.07 ore 9.00 -...omissis...., si procederà all'apertura dell'offerta economica della procedura ID 3456 Net4market ... omissis.... CIG 95143290AC*"
- ~~C~~ome si evince dal Verbale di gara n. 7 del 07.07.2023, la migliore Offerta Economica è stata presentata dall'Operatore Economico **Costruzioni Iannini S.rl.** con sede in via dell'Industria Nucleo Industriale di Bazzano 67100 L'Aquila (AQ) - C.F./P.IVA 01668180662, il quale si è dichiarato disposto ad eseguire la prestazione di cui trattasi dietro un compenso complessivo di € 2.840.086,49 al netto del ribasso del 13,217% sull'importo a base di gara di 3.272.630,00, oltre 148.600,00 per Costi della Sicurezza non

soggetti a ribasso ed € 298.868,65 per IVA di legge al 10%, nonché alle altre condizioni contenute nel progetto esecutivo posto a base di gara;

- Nulla osta all'approvazione del sopraccitato verbale n. 7 ed al conseguente affidamento all'Impresa **Costruzioni Iannini S.rl.**, la quale si è dichiarata disposta ad eseguire le prestazioni di cui trattasi dietro compenso complessivo di € 3.287.555,14 di cui € 2.840.086,49 per lavori, € 148.600,00 per Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso ed € 298.868,65 per IVA di legge al 10%, nonché alle altre condizioni sopra esposte;

Ritenuto, per i motivi sopra esposti, di poter procedere:

- Ad approvare il Verbale di gara n. 7 del 07.07.2023 della Procedura Negoziata senza bando ID 3456 svolta tramite il portale telematico Net4market, depositato presso gli Uffici della Direzione Lavori Pubblici, dal quale si evince che la migliore offerta per i lavori in oggetto è stata presentata dall'Operatore **Costruzioni Iannini S.rl.** con sede in via dell'Industria Nucleo Industriale di Bazzano 67100 L'Aquila (AQ) - C.F./P.IVA 01668180662;
- Ad aggiudicare i lavori, ai sensi dell'art. 32, comma 5, del D.Lgs n. 50/2016, all'Impresa **Costruzioni Iannini S.rl.** per l'importo complessivo di € 3.287.555,14 di cui 2.849.086,49 per lavori, € 148.600,00 per Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso ed € 299.768,65 per IVA di legge al 10%, nonché alle altre condizioni sopra esposte;
- Dare atto che, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del d. Lgs. N. 50/2016 l'aggiudicazione diverrà efficace dopo la verifica dei requisiti di ordine generale e speciale auto dichiarati dalla Ditta in sede di gara da perfezionare con apposita Determina Dirigenziale;
- Dare atto che la complessiva spesa di € 3.287.555,14 IVA inclusa trova copertura finanziaria al Cap. 20410500\ denominato "PNRR M4C1I3.3 -Piano di Messa in Sicurezza e Riqualificazione dell'Edilizia Scolastica - Progetto in essere: Adeguamento sismico complesso scolastico Le Grazie Edifici B-C" Acc. 2626/2021;
- Sub impegnare l'importo complessivo di € 3.287.555,14 IVA IVA inclusa, a favore della Ditta **Costruzioni Iannini S.rl.** con sede in via dell'Industria Nucleo Industriale di Bazzano 67100 L'Aquila (AQ) - C.F./P.IVA 01668180662, al Cap. 20410500 Acc. 2626/2021 conto finanziario U.2.02.01.09.003 Imp. padre 3860/2021;
- Ad approvare il Quadro Tecnico Economico di seguito riportato, determinatosi a seguito dell'espletamento delle procedure di gara:

QUADRO TECNICO ECONOMICO					
A.	SOMME A BASE D'APPALTO		Ante Gara		Post Gara
A.1	Lavori a misura e corpo				
	Lavori a corpo	€	3.176.600,00		2.756.748,78
	Lavori a misura	€	96.030,00		83.337,71
	Totale Lavori	€	3.272.630,00		2.840.086,49
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€	762.215,80		
A.3	Oneri sicurezza ricompresi in Spese Generali soggetti a ribasso	€	94.901,25		
A.3	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso				
	Costi sicurezza	€	136.800,00		136.800,00
	Costi sicurezza covid	€	11.800,00		11.800,00
	Totale sicurezza	€	148.600,00		148.600,00
	Totale Lavori Costi e Oneri Sicurezza	€	3.421.230,00		2.988.686,49
B.	Somme a Disposizione Dell'amministrazione				
B.1	Lavori				
	B.1.1 Allacciamenti ai pubblici servizi, aumento potenza fornitura	€	5.000,00		5.000,00
	B.1.2 Imprevisti sui lavori	€	8.434,91		8.434,91
B.2	Spese tecniche				
	B.2.1 Spese tecniche progettazione	€	275.502,65		178.470,617
	B.2.2 Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione	€	26.797,45		17.359,388

	B.2.3 Spese tecniche D.L.	€	101.357,57		65.659,43 4	
	B.2.4 Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione	€	60.903,25		39.453,12 5	
	B.2.2 Spese tecniche Collaudo tecnico-amm.tivo, statico A.P.E.	€	40.970,00		40.970,0 0	
	B.2.5 Spese tecniche per verifica del progetto	€	71.383,48		15.584,1 5	
B.3	Incentivo art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€	54.739,68		54.739,6 8	
B.4	Spese accertamenti laboratorio, prove materiali, prove impianti	€	5.000,00		5.000,0 0	
B.5	Spese di carattere strumentale art.113 DLgs 50/2016 (20% del 2%)	€	13.684,92		13.684,9 2	
B.6	I.V.A. e Oneri previdenziali	€				
	B.6.1 IVA sui Lavori sulla voce A. (aliquota 10%)	€	342.123,00		298.868,6 5	
	B.6.2 IVA Imprevisti sui lavori sulla voce B.1.4 (aliquota 10%)	€	843,49		843,4 9	
	B.6.3 IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	131.998,02		72.421,31	81.795,25
	B.6.4 IVA sulle voci: B.4	€	1.100,00		1.100,0 0	
	B.6.5 Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	23.076,58		14.299,87	14.299,8 7
B.7	Contributo di gara	€	855,00		855,0 0	
B.8	Spese per rilascio visti e pareri (VVF e altri)	€	2.000,00		2.000,0 0	
	Totale Somme a Disposizione dell'amministrazione	€		1.165.770,00		834.744,54
B.7	Totale Intervento	€		4.587.000,00		3.823.431,04
C	Economie di gara					
	Spese tecniche progettazione				97.032,0 3	
	Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione				9.438,0 6	
	Spese tecniche D.L.				35.698,1 4	
	Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione				21.450,12	
	Spese tecniche per verifica del progetto				5.799,3 3	
	IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6				59.576,7 1	
	Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6				8.776,7 1	
	Lavori a corpo				419.851,22	
	Lavori a misura				12.692,29	
	IVA lavori				43.254,35	
	Sommano economie di gara					763.568,96
	Totale					4.587.000,00

Visto:

- Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori sottoscritto tra le parti, acquisito al protocollo generale dell'A.C. in data in data 06.12.2022 n. 192606;
- La nota del MIM, acquisita al protocollo generale dell'A.C. in data in data 02.12.2022 n. 190945, con la quale è stato comunicato che con Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 28 novembre 2022, n. 308 il termine ultimo per l'aggiudicazione dei lavori è stato fissato al 15 settembre 2023;
- Il regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- La direttiva del Segretario Generale del Comune di Terni sull'esercizio della funzione di controllo successivo di regolarità contabile – interventi PNRR, prot. 48315 del 23.3.2023;
- Le indicazioni operative per la redazione degli atti concernenti il procedimento di spesa, di cui alla nota

della Direzione Attività Finanziarie prot. 49146 del 24.3.2023;

- Da DGC n. 58 del 8.3.2023 avente per oggetto “approvazione del protocollo d’intesa per il monitoraggio e il controllo delle misure di sostegno economico, di finanziamento ed investimento previste dal PNRR tra il Comune di Terni e il Comando Provinciale della Guardia di Finanza di Terni;
- Da dichiarazione rilasciata dal RUP in data 08.11.2022 in merito all’insussistenza di conflitti d’interesse in ordine all’intervento in oggetto;

Visto l’art.107 del D.Lgs. n.267 del 18/08/00;

DETERMINA

1. di dare atto che quanto in premessa riportato è parte integrante del dispositivo del presente atto;
2. di dare atto che non sussistono cause d’incompatibilità del RUP ai sensi dell’art 42 del D.Lgs. 50/2016, come da dichiarazione del 08.11.2022;
3. di dare atto del rispetto del regolamento UE 2020/852 e, in particolare, dell’articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
4. di dare atto dell’assenza del c.d. doppio finanziamento ai sensi dell’art. 9 del Reg. RRF 2021/241;
5. di approvare il Verbale di gara n. 7 del 07.07.2023 della Procedura Negoziata senza bando ID 3456 svolta tramite il portale telematico Net4market, depositato presso gli Uffici della Direzione Lavori Pubblici, dal quale si evince che la migliore offerta per i lavori in oggetto è stata presentata dall’Operatore Economico **Costruzioni Iannini S.rl.** con sede in via dell’Industria Nucleo Industriale di Bazzano 67100 L’Aquila (AQ) - C.F./P.IVA 01668180662, il quale si è dichiarato disposto ad eseguire la prestazione di cui trattasi dietro un compenso complessivo di € 2.840.086,49 al netto del ribasso del 13,21% sull’importo a base di gara di € 3.272.630,00, oltre € 148.600,00 per Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso ed € 298.868,65 per IVA di legge al 10%, nonché alle altre condizioni contenute nel progetto esecutivo posto a base di gara;
6. ad aggiudicare i lavori, ai sensi dell’art. 32, co. 5, del D.Lgs n. 50/2016 all’Impresa **Costruzioni Iannini S.rl.** con sede in via dell’Industria Nucleo Industriale di Bazzano 67100 L’Aquila (AQ) - C.F./P.IVA 01668180662, per l’importo complessivo di € 3.287.555,14 di cui 2.849.086,49 per lavori, € 148.600,00 per Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso ed € 299.768,65 per IVA di legge al 10%, nonché alle altre condizioni sopra esposte;
7. di dare atto che, ai sensi dell’art. 32, comma 7, del d. Lgs. N. 50/2016 l’aggiudicazione diverrà efficace dopo la verifica dei requisiti di ordine generale e speciale auto dichiarati dalla Ditta in sede di gara da perfezionare con apposita Determina Dirigenziale;
8. di sub impegnare, ai sensi dell’art. 183, co. 1 del D.Lgs 267/2000 e del Principio Contabile applicato All. 4/2 al D.Lgs 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Eserc. Finanz.	2023				
Cap./Art.	20410500	Descrizione	PNRR M4C1I3.3 Piano di Messa in Sicurezza e Riqualficazione dell’Edilizia Scolastica – Progetto in essere: Adeguamento sismico complesso scolastico Le Grazie Edifici B-C”		
Miss./Progr.	04.02.2.02	PdC finanz.	U.2.02.01.09.003	Spesa non ricorr.	-----
Centro di costo	500			Compet. Econ.	2023
CIG	95143290AC			CUP	F41B21000

					540001
Creditore	Costruzioni Iannini S.r.l. Via dell'Industria Nucleo Industriale di Bazzano 67100 L'Aquila (AQ) C.F./P.IVA 01668180662				
Causale	"Lavori di adeguamento sismico del complesso scolastico Le Grazie edifici B C."				
Modalità finan.	PNRR M4C1I3.3 Piano di Messa in Sicurezza e Riqualificazione dell'Edilizia Scolastica – Progetto in essere: Adeguamento sismico complesso scolastico Le Grazie Edifici B-C"			Finanz. da FPV	
Imp./Pren. n.	Imp. Padre 3860/2021	Importo	€ 3.287.555,14	Accertamento	2626/2021

9. di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.lgs. n. 267/2000, che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data emissione fattura	Scadenza pagamento	Importo
2023	2023	3.287.555,14

10. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
11. di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale
12. ad approvare il Quadro Tecnico Economico di seguito riportato, determinatosi a seguito dell'espletamento delle procedure di gara:

QUADRO TECNICO ECONOMICO					
A.	SOMME A BASE D'APPALTO		Ante Gara		Post Gara
A.1	Lavori a misura e corpo				
	Lavori a corpo	€	3.176.600,00		2.756.748,78
	Lavori a misura	€	96.030,00		83.337,71
	Totale Lavori	€	3.272.630,00		2.840.086,49
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€	762.215,80		
A.3	Oneri sicurezza ricompresi in Spese Generali soggetti a ribasso	€	94.901,25		
A.3	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso				
	Costi sicurezza	€	136.800,00		136.800,00
	Costi sicurezza covid	€	11.800,00		11.800,00
	Totale sicurezza	€	148.600,00		148.600,00
	Totale Lavori Costi e Oneri Sicurezza	€	3.421.230,00		2.988.686,49
B.	Somme a Disposizione Dell'amministrazione				
B.1	Lavori				
	B.1.1 Allacciamenti ai pubblici servizi, aumento potenza fornitura	€	5.000,00		5.000,00
	B.1.2 Imprevisti sui lavori	€	8.434,91		8.434,91
B.2	Spese tecniche				
	B.2.1 Spese tecniche progettazione	€	275.502,65		178.470,617
	B.2.2 Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione	€	26.797,45		17.359,38

					8	
	B.2.3 Spese tecniche D.L.	€	101.357,57		65.659,43 4	
	B.2.4 Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione	€	60.903,25		39.453,12 5	
	B.2.2 Spese tecniche Collaudo tecnico-amm.tivo, statico A.P.E.	€	40.970,00		40.970,0 0	
	B.2.5 Spese tecniche per verifica del progetto	€	71.383,48		15.584,1 5	
B.3	Incentivo art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€	54.739,68		54.739,6 8	
B.4	Spese accertamenti laboratorio, prove materiali, prove impianti	€	5.000,00		5.000,0 0	
B.5	Spese di carattere strumentale art.113 DLgs 50/2016 (20% del 2%)	€	13.684,92		13.684,9 2	
B.6	I.V.A. e Oneri previdenziali	€				
	B.6.1 IVA sui Lavori sulla voce A. (aliquota 10%)	€	342.123,00		298.868,6 5	
	B.6.2 IVA Imprevisti sui lavori sulla voce B.1.4 (aliquota 10%)	€	843,49		843,4 9	
	B.6.3 IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	131.998,02		72.421,31	81.795,25
	B.6.4 IVA sulle voci: B.4	€	1.100,00		1.100,0 0	
	B.6.5 Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6	€	23.076,58		14.299,87	14.299,8 7
B.7	Contributo di gara	€	855,00		855,0 0	
B.8	Spese per rilascio visti e pareri (VVF e altri)	€	2.000,00		2.000,0 0	
	Totale Somme a Disposizione dell'amministrazione	€	1.165.770,00			834.744,54
B.7	Totale Intervento	€	4.587.000,00			3.823.431,04
C	Economie di gara					
	Spese tecniche progettazione				97.032,0 3	
	Spese tecniche coordinamento sicurezza progettazione				9.438,0 6	
	Spese tecniche D.L.				35.698,1 4	
	Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione				21.450,12	
	Spese tecniche per verifica del progetto				5.799,3 3	
	IVA sulle voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6				59.576,7 1	
	Oneri previdenziali voci: B.2.1, B.2.2, B.2.3, B.2.4, B.2.5, B.2.6				8.776,7 1	
	Lavori a corpo				419.851,22	
	Lavori a misura				12.692,29	
	IVA lavori				43.254,35	
	Sommano economie di gara					763.568,96
	Totale					4.587.000,00

13. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'Amministrazione Trasparente di cui al D.Lgs n. 33/2013;

14. di rendere noto ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990 che il Responsabile del Procedimento è il Geom. Stefano Fredduzzi.

Il Dirigente
(Arch. Piero Giorgini)

