

COMUNE DI JOPPOLO GIANCAXIO
(Prov. Agrigento)

UFFICIO TECNICO

DETERMINAZIONE

DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

N 12 del 01.04.2021

OGGETTO	<p>APPROVAZIONE ATTI DI CONTABILITA' FINALE, COLLAUDO E LIQUIDAZIONE FATTURA N°507/13.11.2020 all'IMPRESA Ediltecnica costruzioni srl con sede a S. Cataldo per pagamento DEL CREDITO a Saldo di tutti lavori inerenti i lavori di Riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra la via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico- Importo lavori € 1.100.000,00 comune di Joppolo Giancaxio.</p> <p>CIG 7772448AFC CUP G48F15000050005</p>
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IL RUP

Premesso :

- Che con Determina Sindacale n 28 del 19.10.2018 il sottoscritto l'Ing. Salvatore Chiarelli è stato nominato RUP e REO in sostituzione dell'Ing. Galletto per l'espletamento dell'incarico sopra citato il quale è dotato delle necessarie qualifiche per il supporto alle richieste attività;
- Che è stato pubblicato nella GURS n. 17 del 24/05/2015 il Decreto n. 793 del 16 Aprile 2015 contenente il "Bando pubblico per la predisposizione di un programma regionale di finanziamento per la promozione di interventi di recupero finalizzati al miglioramento della qualità della vita e dei servizi pubblici urbani nei Comuni della Regione Siciliana";
 - che l'amministrazione ha partecipato a tale Bando con il progetto esecutivo di "Riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra la via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico" inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2015_2017;
 - che Il progetto costituisce una opera di riqualificazione del centro storico di Joppolo Giancaxio nell'ambito di un piano generale del sistema di accessibilità e fruizione del patrimonio storico architettonico della città, già avviata dall'Amministrazione Comunale;
 - che Il progetto prevede l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria della Via Roma e di Corso Umberto e di un immobile di proprietà comunale di interesse strategico di Corso Umberto.

Per esso è prevista la manutenzione e l'adeguamento alle norme dell'impianto elettrico, citofonico, idrico e la realizzazione di un impianto fotovoltaico. Il progetto di riqualificazione del centro storico, mira a produrre benessere nella popolazione urbana elevando il livello di godimento e utilizzazione di beni culturali, ambientali architettonici e paesaggistici della città. L'intervento rientra nella casistica di opera di riqualificazione urbanistica ambientale, attraverso un insieme di opere che rivestono caratteristiche migliorative dell'ambiente urbano e delle strutture ad esso connesse, mediante interventi di ammodernamento delle opere esistenti;

- che Il progetto è stato redatto dal Responsabile del Settore Tecnico Arch. Giuseppe Gueli;
- Che il progettista ha redatto il progetto esecutivo di € 1.100.000,00, di cui € 825.580,51 per lavori, compresi di € 14.767,15 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, € 271.585,64 per costo della manodopera, ed € 274.419,49 per somme a disposizione dell'amministrazione,
- che Con Determina Dirigenziale 176 del 24.09.2015 è stato nominato quale RUP l'Ing. Josè Massimiliano Galletto ;
- che in data 06/12/2017 è stato redatto con esito positivo il Verbale di verifica, Rapporto conclusivo e Verbale di validazione;
- che Il predetto progetto esecutivo è stato approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 33 del 28.09.2015;
- Che è intervenuta una modifica normativa con l'entrata in vigore in data del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici (G.U. n. 91 del 19 aprile 2016) e che tale strumento normativo ha subito ulteriori modifiche fino ad oggi;
- Che con propria Determinazione dirigenziale n 251 del 28.12.2017 è stato riapprovato il progetto in virtù della nuova normativa (codice dei Contratti) ;
- che il progetto in esame è stato revisionato ed è redatto in conformità alla normativa vigente ed in particolare alle norme previste dal Regolamento di cui al D.P.R. n. 207/2010, nonché di quanto disposto ai sensi del D.Lgs. 50/16 e s.m.i.;
- che il progetto è munito di parere di fattibilità sismica di massima ai sensi della Legge 64/74 rilasciato in data 24.10.2017 prot. 210060 agli atti di questo Ufficio;
- che il progetto è munito di parere igienico sanitario rilasciato in data 05.12.2017 prot. 215421 agli atti di questo Ufficio;
- Che con nota prot. N. 19392 del 06/04/2017 dell'Assessorato delle Infrastrutture e mobilità -- Dipartimento Infrastrutture, Mobilità e Trasporti – Servizio 7 Politiche Urbane ed abitative, ha chiesto di provvedere alla nomina del Responsabile Esterno delle Operazioni (R.E.O) per l'inserimento dei dati relativi all'intervento in argomento sul Sistema di Monitoraggio CARONTE;
- Che con Determina Dirigenziale n. 251 del 28/12/2017. è stata effettuata la riapprovazione in linea tecnica ai sensi del Nuovo Codice degli Appalti D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. del progetto esecutivo di "Riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra la via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico" i cui contenuti si intendono qui integralmente richiamati;
- Che con propria DD n° 116 del 19.07.2018 è stato riapprovato il quadro economico rimodulato ai fini dell'emissione del decreto di finanziamento così di seguito composto;

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
A	Lavori	€ 825.580,51	
A1	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 14.767,15	
A2	Costi della manodopera	€ 271.585,64	
A3	Importo soggetto a ribasso	€ 810.813,36	
	tornano		€ 825.580,51
B	Somme a disposizione dell'amministrazione:		
B1	IVA 10 % sui lavori	€ 82.558,05	

B2	Per competenze tecniche oneri compresi	€ 105.848,40	
B3	Oneri a conferimento discarica	€ 18.000,00	
B4	Imprevisti nella misura del 6,22 %	€ 51.575,95	
B5	Per oneri RUP e int.0,8 x 2,0 %	€ 13.209,39	
B6	Spese Geologiche	€ 3.427,80	
	SOMMANO	€ 274.419,49	€ 274.419,49
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 1.100.000,00

- Che con D.D.G. n° 2594 del 25.09.2018 notificato a questo Ente a mezzo pec il 04.10.2018 prot. 4486, è stato finanziato il progetto di che trattasi con scadenza delle procedure di appalto e consegna dei lavori entro 180 giorni dalla data di notifica;
- Che con Verbale di gara dal 19.03 .2019 al 04.04.2019 pubblicato all'albo pretorio dal 18.04.2019 a tutt'oggi, i predetti lavori sono stati aggiudicati temporaneamente all'impresa **Ediltecnica costruzioni srl** con sede a S.Cataldo (plico n 14) che ha offerto un ribasso d'asta del 38,0223% sull'importo a base d'asta di €. 810.813,36e per l'importo netto di €. 502.523,47 oltre € 14.767,15 per oneri di sicurezza e per l'importo contrattuale di €. **517.290,62** ;
- Che con pec del 18.04.2019 prot. 1676 sono stati comunicati a tutti i concorrenti l'esito della gara espletata presso l'Urega,
- Che L'aggiudicazione è divenuta **definitiva** con l'approvazione del verbale di gara avvenuta con la Determinazione del Responsabile del Settore competente n. 141 del 05.07.2019 e comunicato le risultanze a tutte le ditte partecipanti alla gara con pec del 06/07/2019;
- **Che** sono stati acquisiti tutti i documenti necessari a comprovare la capacità giuridica, tecnica ed economica e finanziaria dell'impresa affidataria;
- **Con** nota prot.3155 del 19.07.2019 a mezzo pec l'ufficio Tecnico ha richiesto all'aggiudicatario tutta la documentazione necessaria per la stipula del relativo contratto d'appalto ;
- Che l'impresa EDILTECNICA COSTRUZIONI SRL con nota pervenuta in data 01.08.2019 prot. 3323 ha trasmesso la seguente documentazione: Dichiarazione numero di lavoratori previsti nel cantiere, Polizza per garanzia definitiva; Polizza per assicurazione verso terzi, piano operativo del cantiere, conto corrente dedicato, titolo di proprietà dei mezzi, dichiarazione personale presente in cantiere, pagamento diritti di rogito e segreteria;
- **Che** in data 29.08.2019 è stato stipulato contratto di appalto n° 1 e registrato ad Agrigento il 03.09.2019;
- **Che** in data 04.09.2019 sono stati consegnati i lavori di che trattasi giusto verbale redatto in pari data ;
- Che in data 10.09.2019 è avvenuto il concreto inizio dei lavori;
- **Vista** la richiesta dell'impresa con allegata polizza fideiussoria trasmessa dalla ditta n° CLV1900260 per la somma garantita di €. 104.300,00 che si allega alla presente determina;
- **Che con propria DD n° 1 del 04.20.2019 è stata liquidata** la fattura n° 31/19 del 20.09.2019 emessa dalla ditta Ediltecnica costruzioni srl per l'anticipazione del 20% sull'importo contrattuale e certificato n° 1 di pagamento redatto dal Direttore dei Lavori per l'importo di €. 103.458,12 oltre iva al 10% e per l'importo complessivo di €. 113.803,93 allegati alla presente ;
- **Che** con DD n° 3 del 26.02.2020 è stata approvata da questo ufficio una perizia di variante all'interno delle somme a disposizioni per maggiori lavori e trasmessa al competente Assessorato reg.le infrastrutture, così distinta: per lavori al netto €. 535.128,69 oltre €. 207.721,42 per somme a disposizione dell'amministrazione ed e. 18.031,01 per economie generate dei ribassi su competenze tecniche e lavori a seguito di variante.
- **Che** la D.L. ha trasmesso il 1° Sal ,dei lavori a tutto il 06.03.2020 e atti contabili sottoscritti dall'impresa esecutrice senza riserva alcuna per l'importo complessivo di €. 297.564,83 iva compresa al 10% e per l'importo netto di €. 269.604,39 e 2° SAL a tutto il 25.06.2020 per l'importo di €. 86.999,92 oltre iva del 10%e per complessivi €. 95.699,91;

- **Che** in data 25 luglio 2020 è stato redatto certificato di ultimazione dei lavori firmato dal direttore dei lavori e dall'impresa e dal sottoscritto rup:
- **Che** con propria Determinazione n° 7 del 01.09.2020 è stata approvata una perizia di assestamento somme dovuta alle variante dell'immobile richieste dal Genio civile. Giusta autorizzazione n° 69403/V del 21.05.2020;
- **Che con propria DD n 8** del 21.09.2020s è stato liquidato il 3° Sal ,dei lavori a tutto il 25.07.2020 e atti contabili sottoscritti dall'impresa esecutrice senza riserva alcuna per l'importo netto di €. 72.381,81 oltre iva 10% e per l'importo complessivo di €. 79.619,85 con i documenti allegati
 - 1) Libretto delle misure
 - 2) 3° SAL lavori
 - 3) Certificato di pagamento
 - 4) Registro di contabilità
 - 5) Sommario del registro di contabilità
 - 6) Quadro di confronto
- **Che** il Direttore dei Lavori ha trasmesso la relazione finale dei lavori e stato finale dei lavori, dove viene stabilito il credito dell'impresa di €. 2.675,60 oltre iva, trasmettendo all'uopo tutti gli atti propedeutici all'approvazione della contabilità finale.
- **Che** sono stati effettuate le operazioni di collaudo statico ed amministrativo giuste relazioni collaudo trasmessi dal Collaudatore Arch. Cimino Alfonso nella qualità di legale rappresentante dello studio Architetti Cimino associati in data 13.11.2020 prot. 4776;
- **Che** in data 13.11.2020 è pervenuta la fattura a saldo del credito dell'impresa Ediltecnica Costruzioni srl per l'importo di €. 2.675,60 oltre iva di €. 267,56 ;
- Che sono stati effettuati i controlli di regolarità contributiva mediante richiesta durc che si allega alla presente determina;
- Che sono stati consegnati, a questo Ufficio, tutti gli atti contabili dei lavori effettuati, costituiti dalle seguenti tavole:
 - 1 PROGETTO PRELIMINARE
 - 2 PROGETTO
 - 3 TRIS APPROVAZIONE PROGETTO -VERIFICA PROGETTO
 - DET. APPROVAZIONE PROGETTO E VALIDAZIONE
 - 4 DECRETO DI FINANZIAMENTO
 - 5 CONTRATTO
 - 6 FATTIBILITA' SISMICA
 - 7 Nulla-Osta ASPI
 - 8 consegna lavori , inizio lavori e concreto inizio dei lavori
 - 9 POS ,PIMUS E NOTIF. PRELIMINARE
 - 10 DECRETO RIDUZIONE IMPEGNO
 - 11 VERBALI DI GARA -LAVORI e DL
 - 12 VERBALE DI SOSPENSIONE DEI LAVORI-VERBALE DI RIPRESA DEI LAVORI
 - 13 ORDINE DI SERVIZIO 2 D.L.
 - 14 SAL 1-2 e 3 più anticipazione
 - 15 CERTIFICATO ULTIMAZIONE LAVORI
 - 16 PERIZIA DI ASSESTAMENTO
 - 17 CERTIFICATI MATERIALI E PRODOTTI
 - 18- AUTORIZZAZIONE GENIO CIVILE -VARIANTE- E RELAZIONE GEOLOGICA
 - 19- PERIZIA DI VARIANTE VARIANTE- ATTO DI SOTTOMISSIONE
 - 20 RELAZIONE A STRUTTURA ULTIMATA
 - 21 ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA
 - 22 STATO FINALE _relazione- avv. ai creditori- opponendum, verbale cava e posizione creditoria
 - 23 COLLAUDI ,
- che con la presente vengono approvati;
- che sono stati consegnati gli atti di collaudo tecnico/amministrativo e statico, che con la presente si approvano;
- che l'atto di collaudo si evince che il credito dell'impresa ascende a €. 2.675,60 oltre iva di €. 267,56 che con la presente viene liquidato all'impresa a saldo di ogni suo avere a seguito dei lavori effettuati.

VISTI

il T.U.E.F.E.L.L. n. 267/2000,
il D. Lgs. n. 50/2016,
D.L. 56/2017
L. R. n. 12/2011, e ss.mm.ii.,
legge 16 giugno 2019 n 55

DETERMINA

per la motivazione indicata in narrativa,

- Approva tutti gli atti contabili dei lavori effettuati, predisposti dal Direttore dei lavori Ing. Giorgio Gallo, consistenti nelle tavole prima elencate;
- approvare l'atto di collaudo tecnico / amministrativo con cui si liquida il credito dell'impresa in €. 2.675,60 oltre iva di €. 267,56 quale saldo per tutti i lavori eseguiti;
 - Di liquidare all'impresa Ediltecnica costruzioni srl con sede a S.Cataldo p.iva 01438980854 la fattura n° 507/20 del 13.11.2020 per lavori , per complessivi netti di €. 2.675,60 riferiti al Saldo Lavori di Riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra la via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico ;
 - Di versare l'iva del 10% pari ad €. 267,56 nei modi di legge;
- **Di trasmettere** la presente determina unitamente alla fattura ed al certificato di collaudo per l'accredito della superiore somma di €. **2.943,16** all'Assessorato Regionale alle Infrastrutture ;
- **Di dare atto** che con D.D.G. n° 2594 del 25.09.2018 notificato a questo Ente a mezzo pec il 04.10.2018 prot. 4486, è stato finanziato il progetto di che trattasi , e con nota prot. 57872 del 21.11.2019 di trasmissione decreto di riduzione somme a seguito di ribasso d'asta.
- Dare atto che il responsabile del procedimento è il sottoscritto Ing. Salvatore Chiarelli;
- **Di pubblicare** la presente Determinazione sul sito internet sezione Albo Pretorio e sezione amministrazione trasparente.

IL RUP
Ing. Salvatore Chiarelli

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI JOPPOLO GIANCAXIO
RELAZIONE DI COLLAUDO
ART. 102 D.LGS 50/2016 E S.M.I.

LAVORI: di riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico.

IMPRESA: Ediltecnica Costruzioni s.r.l. via Gabbara n. 82/B 93017 San Cataldo (CL).

RIBASSO OFFERTO: 38,0223%

CONTRATTO: Rep. n° 1/2019 del 29/08/2019, registrato ad Agrigento in data 03/09/2019 al n° 438.

COMMITTENTE: COMUNE DI JOPPOLO GIANCAXIO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Salvatore Chiarelli

PROGETTO ESECUTIVO

Il progetto esecutivo è stato redatto dall'Arch. Giuseppe Gueli, Dirigente UTC del Comune di Joppolo Giancaxio, ed approvato con Determina Dirigenziale n° 251 del 28/12/2017 è stato approvato il progetto dei lavori indicati in oggetto dell'importo complessivo di €. 1.100.000,00 di cui €. 825.580,51 a base d'asta ed €. 274.419,49 per somme a disposizione.

Il relativo quadro economico risultò così distinto:

A	Lavori	€ 825.580,51	
A1	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 14.767,15	
A2	Costi della manodopera	€ 271.585,64	
A3	Importo soggetto a ribasso	€ 810.813,36	
	Tornano		€ 825.580,51
B	Somme a disposizione dell'amministrazione:		
B1	IVA 10 % sui lavori	€ 82.558,05	
B2	Per competenze tecniche oneri compresi	€ 105.848,40	
B3	Oneri a conferimento discarica	€ 18.000,00	
B4	Imprevisti nella misura del 5 %	€ 36.573,64	
B5	Per oneri RUP e int.2,0 %	€ 16.511,61	
B6	Per spese di gara	€ 10.000,00	
B7	Assicurazione professionale progettista	€ 1.500,00	
B8	Spese Geologiche	€ 3.427,80	
	SOMMANO	€ 274.419,49	€ 274.419,49
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 1.100.000,00

Il progetto costituisce un'opera di riqualificazione del centro storico di Joppolo Giancaxio nell'ambito di un piano generale del sistema di accessibilità e fruizione del patrimonio storico architettonico della città, già avviata dall'Amministrazione Comunale. Il progetto prevede l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria della Via Roma e di Corso Umberto e di un immobile di proprietà comunale di interesse strategico di Corso Umberto. Per esso è prevista la manutenzione e l'adeguamento alle norme dell'impianto elettrico, citofonico, idrico e la realizzazione di un impianto fotovoltaico.

Il progetto di riqualificazione del centro storico, mira a produrre benessere nella popolazione urbana elevando il livello di godimento e utilizzazione di beni culturali, ambientali architettonici e paesaggistici della città.

L'intervento rientra nella casistica di opera di riqualificazione urbanistica ambientale, attraverso un insieme di opere che rivestono caratteristiche migliorative dell'ambiente urbano e delle strutture ad esso connesse, mediante interventi di ammodernamento delle opere esistenti.

FINANZIAMENTO

con D.D.G. n° 2594 del 25.09.2018 notificato a questo Ente a mezzo pec del 04.10.2018 prot. 4486, è stato finanziato il progetto di che trattasi con scadenza delle procedure di appalto e consegna dei lavori entro 180 giorni dalla data di notifica.

SOMME IMPEGNATE

La spesa impegnata risulta di € 1.100.000,00, di cui € 825.580,51 per lavori, compresi di € 14.767,15 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, € 271.585,64 per costo della manodopera, ed € 274.419,49 per somme a disposizione dell'amministrazione;

ASSUNTORE DEI LAVORI

Con verbale di gara del 19.03.2019, i lavori sono stati aggiudicati temporaneamente all'impresa Ediltecnica Costruzioni S.r.l., con sede a San Cataldo, che ha offerto un ribasso d'asta del 38,0223% sull'importo a base d'asta di € 810.813,36 e per l'importo netto di € 502.523,47 oltre € 14.767,15 per oneri di sicurezza e per l'importo contrattuale di € 517.290,62. Con determina dirigenziale n. 141 del 05/07/2019 è stato approvato il Verbale di Gara ed Aggiudicazione definitiva con il quale i lavori sono stati affidati alla ditta Ediltecnica Costruzioni S.r.l. con sede a San Cataldo. In data 28/08/2019 è stato stipulato Contratto di Appalto n° 1 Registrato ad Agrigento il 03/09/2019 al n° 438.

TEMPO STABILITO PER L'ULTIMAZIONE LAVORI:

I lavori del contratto principale sono stati consegnati con Verbale redatto in data 04/09/2019; L'articolo 52 del Capitolato Speciale d'Appalto fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in giorni 182 (Centottantadue) per cui l'ultimazione dei lavori era fissata per giorno 04/03/2020.

Con Perizia di Variante ai lavori, il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Salvatore Chiarelli, ha concesso una proroga del termine per dare ultimati i lavori di mesi 3 (Tre) per cui i lavori dovevano essere ultimati entro il 04/06/2020.

Con Verbale di Sospensione dei lavori redatto in data 13/03/2020, a seguito della pandemia per il virus covid-19, i lavori venivano sospesi fino al 04/05/2020 e quindi sospesi per 51 (Cinquantuno) giorni effettivi, per cui la nuova scadenza per l'ultimazione veniva fissata per il 25/07/2020.

PERIZIA DI VARIANTE ED ATTO DI SOTTOMISSIONE:

Nel corso dei lavori è emersa la necessità di redigere una Perizia di Variante per adeguare il progetto strutturale dell'immobile di proprietà comunale, per il quale era stato già espresso dal Genio Civile di Agrigento il parere di fattibilità sismica Prot. n° 210060 del 24/10/2017, in ordine alle sopravvenute criticità strutturali riscontrate in corso dei lavori e delle proposte migliorative concordate tra questo ufficio e la D.L.;

In data 22/01/2020, Prot. n° 288, la D.L. ha trasmesso la citata perizia di variante e suppletiva per i lavori di che trattasi;

A seguito della suddetta perizia è stata richiesta la prescritta autorizzazione del Genio Civile resasi necessaria per le superiori motivazioni e per la rimodulazione di alcuni prezzi dei pavimenti che secondo la D.L. dovevano essere rivisti per quanto riguarda l'impiego dei materiali per la messa in opera;

In data 18/02/2020, con nota PEC assunta al protocollo n° 643, il Genio Civile attestava la denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 65 del DPR 380/2001 come recepito dalla L.R. 16/2016 (art. 4 L. 1086/71) ed autorizzava la variante ai sensi dell'art. 94 del DPR 380/2001 (art. 18 della Legge 02.02.1974 n° 64) con nota n.69403 prot. 32710 del 18/02/2020 ; pertanto il nuovo quadro economico della perizia di variante risulta così distinto:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PERIZIA			
A	Lavori	€ 825.580,51	
A1	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 14.767,15	
A2	Costi della manodopera	€ 287.928,63	
A3	Importo soggetto a ribasso	€ 810.813,36	
A4	Importo al netto	€ 502.523,47	
A5	Importo lordo della perizia	€ 28.781,43	
A6	Maggiori lavori a letto da perizia	€ 17.838,07	
A7	Ribasso d'asta del 38,0223% (A3)	€ 308.289,89	€ 308.289,89
A8	Ribasso d'asta dei maggiori lavori in perizia (A4)	€ 10.943,36	€ 10.943,36
	Totali al netto	(A4+A6+A1)	€ 535.128,69
B	Somme a disposizione dell'amministrazione:		
B1	IVA 10 % sui lavori	€ 53.512,87	

B2	Per competenze tecniche oneri compresi	€ 113.971,67	
B3	Oneri a conferimento discarica	€ 23.400,00	
B4	Imprevisti	€ 45,31	
B5	Per oneri RUP e int.0,8 x 2,0 %	€ 13.669,78	
B6	Spese Geologiche	€ 3.121,78	
B7	Economie iva lavori	€ 30.828,99	
B8	Economie su competenze tecniche	€ 6.781,63	
	Economia da ribasso d'asta lavori	€ 319.233,25	
	Economia da ribasso competenze geologo	€ 306,02	
	SOMMANO	€ 564.871,31	€ 564.871,31
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 1.100.000,00

PERIZIA DI ASSESTAMENTO SOMME:

In data 23/07/2020 è stata redatta una perizia di assestamento somme senza alterare l'importo approvato ma solo per regolarizzare gli interventi autorizzati dal competente genio civile a seguito di rilascio autorizzazione per il miglioramento sismico dello stabile oggetto di intervento così distinto:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PERIZIA ASSESTAMENTO			
A	Lavori	€ 825.580,51	
A1	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 14.767,15	
A2	Costi della manodopera	€ 287.928,63	
A3	Importo soggetto a ribasso	€ 810.813,36	
A4	Importo al netto	€ 502.523,47	
A5	Importo lordo della perizia	€ 28.781,43	
A6	Maggiori lavori a letto da perizia	€ 17.838,07	
A7	Ribasso d'asta del 38,0223% (A3)	€ 308.289,89	€ 308.289,89
A8	Ribasso d'asta dei maggiori lavori in perizia (A4)	€ 10.943,36	€ 10.943,36
	Totali al netto	(A4+A6+A1)	€ 535.128,69
B	Somme a disposizione dell'amministrazione:		
B1	IVA 10 % sui lavori	€ 53.512,87	
B2	Per competenze tecniche oneri compresi	€ 113.971,67	
B3	Oneri a conferimento discarica	€ 23.400,00	
B4	Imprevisti	€ 45,31	
B5	Per oneri RUP e int.0,8 x 2,0 %	€ 13.669,78	
B6	Spese Geologiche	€ 3.121,78	
B7	Economie iva lavori	€ 30.828,99	
B8	Economie su competenze tecniche	€ 6.781,63	
	Economia da ribasso d'asta lavori	€ 319.233,25	
	Economia da ribasso competenze geologo	€ 306,02	
	SOMMANO	€ 564.871,31	€ 564.871,31
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 1.100.000,00

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori si sono svolti in conformità ai patti contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione Lavori.

VARIAZIONI APPORTATE:

Durante il corso dei lavori sono state apportate modeste variazioni alle previsioni progettuali rientranti nella discrezionalità della Direzione Lavori.

CONFRONTO TRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA:

Importo netto autorizzato per lavori	€.	535.128,69
Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo Stato Finale	€.	535.119,71
Economia di spesa	€.	8,98
(Diconsi euro Otto/98)		

LAVORI IN ECONOMIA:

Durante il corso dei lavori non si è reso necessario l'esecuzione di lavori in economia.

CERTIFICATI D'ACCONTO:

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n° 3 (tre) Certificati di Acconto per complessivi €. 428.985,99 oltre l'anticipazione di €. 103.458,12 per un importo complessivo di €. 532.444,11.

STATO FINALE:

Lo Stato Finale, redatto in data 26/10/2020, ammonta a complessive nette €. 2.675,60, così distinte:

a) Per lavori a misura e somministrazioni nette.....	€.	520.352,81
b) Per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€.	14.766,90
SOMMANO	€.	535.119,71
da cui sono detratti i Certificati d'Acconto già emessi	€.	532.444,11
Resta il credito dell'Impresa	€.	2.675,60

(Diconsi euro duemilaseicentosettantacinque/60).

DANNI DI FORZA MAGGIORE:

Durante il corso dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

RISERVE DELL'IMPRESA:

L'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORI:

Durante il corso dei lavori non è occorso alcun infortunio.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:

L'Impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa n° 13268045 INAIL di Caltanissetta;

AVVISI AD OPPONENDUM:

Non sono stati richiesti ed in sostituzione degli stessi, ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207/10, il Direttore dei Lavori ha rilasciato una dichiarazione attestante che per l'esecuzione dei lavori di cui alla presente relazione non sono state necessarie occupazioni temporanee o permanenti e non furono prodotti danni di sorta.

CESSIONE DI CREDITO:

Dagli atti in possesso di questa Direzione dei Lavori, l'Impresa appaltatrice non ha ceduto i suoi crediti né ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe.

DIREZIONE LAVORI:

I lavori sono stati diretti dall'Ing. Giorgio Gallo, giusta D.D. n. 129 del 21/06/2019.

COLLAUDO STATTICO:

Giusta Determina di incarico del RUP n. 9 del 06/11/2020, è stato nominato collaudatore statico l'Arch. Alfonso Cimino in estensione dell'incarico di Collaudatore Amministrativo ed in data 14/11/2020 ha depositato la relazione di Collaudo al Genio Civile di Agrigento.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

ex art.195 e 199 del Regolamento emanato con D.P.R. 21 Dicembre 1999, n.554

Art. 229 del D.P.R. 207/2010 del D.Lgs. 163/2006.

ART. 102 D.LGS 50/2016 E S.M.I.

Il sottoscritto Arch. Alfonso Cimino, nato a Canicattì (AG) il 05/05/1972 e residente ad Agrigento in Via Atenea, 277, codice fiscale CMN LNS 72E05 B602S, pec alfonso.cimino@archiworldpec.it, iscritto in data 03/03/1995 all'Albo dell'Ordine degli Architetti di Agrigento con il n. 663, collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera e finale, giusto disciplinare di incarico del 02/09/2019, ha effettuato le visite di collaudo in corso d'opera del 06/11/2019, del 05/03/2020 e del 12/11/2020, che sono parte integrante di questo collaudo.

E' stato verificato che, i prezzi applicati nella contabilizzazione delle opere sono quelli previsti in contratto o successivamente concordati con appositi verbali. Considerato che:

- a) i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto, le successive perizie di variante e le prescrizioni contrattuali;
- b) per le opere non ispezionabili, o difficilmente ispezionabili, ai fini del controllo il direttore dei lavori e l'Impresa appaltatrice hanno concordemente assicurato, dichiarando con il presente atto, la loro perfetta rispondenza agli atti progettuali, contrattuali, contabili, e la loro esecuzione a regola d'arte;
- c) non risultano cessioni di crediti da parte dell'Impresa;
- d) l'Impresa appaltatrice ha firmato il conto finale senza avanzare riserve;
- e) l'Impresa appaltatrice ha adempiuto a tutti gli obblighi assicurativi assistenziali, previdenziali e antinfortunistici;
- f) l'Impresa appaltatrice ha adempiuto a quasi tutte le disposizioni ed ordini della direzione dei lavori;
- g) non risultano presentate opposizioni e/o richieste di risarcimento danni da parte di terzi.

Dalle risultanze di quanto fin qui esposto, il sottoscritto Arch. Alfonso Cimino collaudatore tecnico amministrativo, certifica che "I lavori di riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico. CIG: 7772448AFC - CUP: 648F1500005005", SONO COLLAUDABILI E LIQUIDA il credito residuo dell'Impresa come di seguito:

a) Per lavori a misura e somministrazioni nette	€.	520.352,81
b) Per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€.	14.766,90
SOMMANO	€.	535.119,71
da cui sono detratti i Certificati d'Acconto già emessi	€.	532.444,11
Resta il credito dell'Impresa	€.	2.675,60

Diconsi euro duemilaseicentotrentacinque/60). Fatte salve le eventuali controdeduzioni che la Stazione Appaltante riterrà opportuno assumere. Si allegano, facenti parte integrante del presente collaudo tecnico amministrativo i verbali di visita.

Agrigento 13/11/2020

L'Impresa

TECNICA COSTRUZIONI srl
Via Gariboldi, 82/B
93017 San Cataldo (CL)
P. IVA 01438980054

Il Direttore dei lavori

Il Responsabile Unico del Procedimento

Il Collaudatore

VERBALE DI VISITA COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO IN CORSO D'OPERA E FINALE

OGGETTO: Collaudo tecnico Amministrativo amministrativo per l'intervento finalizzato alla Riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra la via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico.

In riferimento:

1. all'incarico di collaudatore tecnico amministrativo e statico in corso d'opera e finale, giusta D.D. n. 173/2017 del 29/08/2019, per i lavori in oggetto;
2. alla richiesta di convocazione della prima visita di collaudo del 30/10/2019.

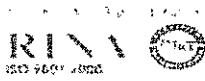
L'anno duemiladiciannove il giorno sette del mese di novembre alle ore 15,30 sui luoghi oggetto dell'intervento, oltre allo scrivente collaudatore, sono presenti:

- RUP ING. SALVATORE CHIARELLI DEL'UTC DEL COMUNE JOFFOLO G.
- DL GIORGIO ING. GALLO
- PER L'IMPRESA ANTONIO FICARRA LEGALE RAPPRESENTANTE DELL'IMPRESA EDILTECNICA COSTRUZIONI SRL CON SEDE IN SAN CAVALDO, VIA GABBARA 22 b.

PRELIMINARMENTE VIENE EFFETTUATO UN SORRALLIAGO CONGIUNTO NEI LUOGHI DI INTERVENTO, DAI QUALI SI EVINCONO OPERE DI RIMOZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE, DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI FOGNATURE ACOQUE BIANCHE /NERE E DI REALIZZAZIONE DEI MASSETTI DI SOTTOPAVIMENTAZIONE DELLE STRADE DI CORSO UMBERTO E VIA ROMA NEL CENTRO ABITATIVO DEL COMUNE DI JOFFOLO GIANCAVIO.

LO SCRIVENTE COLLAUDATORE CHIEDE DI RICEVERE, OLTRE A QUANTO SUCCESSIVAMENTE INDICATO, COPIA DEL DECRETO DI FINANZIAMENTO DELLE OPERE, DEL VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI, DEL VERBALE DI CONCRETO INIZIO DEI LAVORI, DEL CONTRATTO D'APPALTO ED EVENTUALI ATTI DI CONTABILITA'. IL PRESENTE VERBALE, UNA VOLTA SOTTOSCRITTO, LEGERA' TRASMESSO AQUE PARTI A MEZZO POSTA CERTIFICATO DI: GIORGIO GALLO @LINGPEC.EU

IMPRESA: EDILTECNICA.CI@INFOPEC.CASSAEDILE.IT
RUP: UFFICIO.TECNICO@PEC.COMUNEDIOFFOLOGIANCAVIO.AG.IT

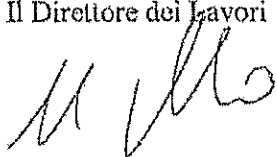


Certificato n. 14882466/5

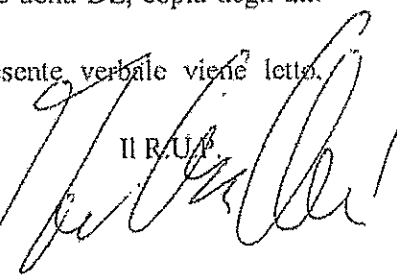
Per quanto sopra, il Collaudatore chiede, copia degli Atti di Incarico del RUP e della DL, copia degli atti autorizzativi e di approvazione del progetto esecutivo.

Alle ore 16:45 viene conclusa la visita di collaudo ed il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dai presenti.

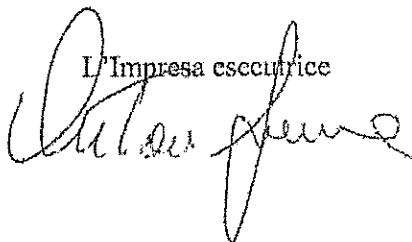
Il Direttore dei Lavori



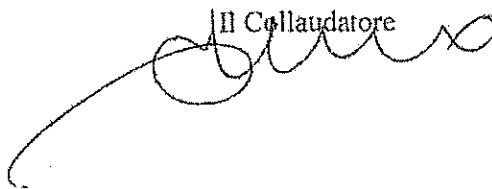
Il R.U.P.



L'Impresa esecutrice



Il Collaudatore



STUDIO

Architetti **C**imino Associati

VERBALE DI VISITA
COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO IN CORSO
D'OPERA E FINALE

OGGETTO: Collaudo tecnico Amministrativo amministrativo per l'intervento finalizzato alla Riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra la via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico.

In riferimento:

1. all'incarico di collaudatore tecnico amministrativo e statico in corso d'opera e finale, giusta D.D. n. 173/2017 del 29/08/2019, per i lavori in oggetto;

L'anno duemilaventi il giorno 5 del mese di marzo alle ore 15,30 sui luoghi oggetto dell'intervento, oltre allo scrivente collaudatore, sono presenti, il RUP e l'impresa appaltatrice.

Si è effettuato un sopralluogo delle aree di cantiere, ritenendo le lavorazioni in corso conformi al cronoprogramma.

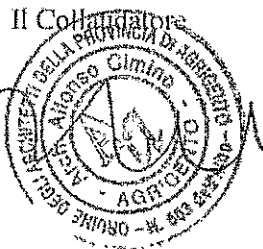
Per quanto concerne il collaudo statico, è stata effettuata una ricognizione dell'immobile oggetto delle opere strutturali, prima dell'avvio delle lavorazioni.

Per quanto sopra, il Collaudatore chiede, copia degli Atti di Incarico del RUP e della DL, copia degli atti autorizzativi e di approvazione del progetto esecutivo.

Alle ore 17,00 viene conclusa la visita di collaudo ed il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dai presenti.

Il R.U.P.

L'Impresa esecutrice
EDILCON COSTRUZIONI srl
Via Gabbana 14/B
83060 San Gennaro (BN)
P.Iva: 01436880854



STUDIO

Architetti **C**imino **A**ssociati

VERBALE DI VISITA
COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO IN CORSO
D'OPERA E FINALE

OGGETTO: Collaudo tecnico Amministrativo amministrativo per l'intervento finalizzato alla Riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra la via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico.

In riferimento:

1. all'incarico di collaudatore tecnico amministrativo e statico in corso d'opera e finale, giusta D.D. n. 173/2017 del 29/08/2019, per i lavori in oggetto;

2. Determina di incarico del RUP n. 9 del 06/11/2020, di collaudatore statico

L'anno duemilaventi il giorno 12 del mese di novembre alle ore 15,00 sui luoghi oggetto dell'intervento, oltre allo scrivente collaudatore, sono presenti, il RUP e l'impresa appaltatrice.

Si è effettuato un sopralluogo delle aree di cantiere, ritenendo le lavorazioni concluse e conformi al progetto ed alle relative varianti, avendo effettuato le operazioni di misurazione a campione di cui allo stato finale.

Per quanto concerne il collaudo statico, è stata effettuata una ricognizione delle opere strutturali autorizzate come riportate, fra l'altro, nella relazione a strutture ultimate del Direttore dei Lavori.

Per quanto sopra, l'impresa ed il Direttore dei Lavori dichiarano che le opere sono conformi al progetto ed alle perizie di varianti autorizzate

Alle ore 11,00 viene conclusa la visita di collaudo ed il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dai presenti.

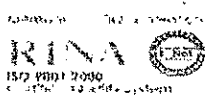
Il R.U.P.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'Impresa esecutrice

EDILTECNICA COSTRUZIONI srl
Via Gabbana, 10
02044 San Cataldo (CL)
P. IVA: 04428980354

Il Collaudatore



Certificato n. 14882/06/S

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

OGGETTO: Variante al Progetto di riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico.

Committente: Comune di Joppolo Giancaxio

R.U.P. : Ing. Salvatore Chiarelli – C.o Ufficio Tecnico Comunale – Joppolo Giancaxio (AG)

Comune di: Joppolo Giancaxio

Dati catastali: Foglio di mappa n°19 particella 2170 sub 8-9

Progettista e Calcolista e Direttore dei Lavori: Ing. Giorgio Gallo

Impresa: "Ediltecnica Costruzioni s.r.l." con sede in via Gabarra n.32/b nel Comune di San Cataldo (CL)

Parere di fattibilità sismica rilasciato dal Genio Civile di Agrigento prot. n°210060 del 24/10/2017

Autorizzazione del Genio Civile di Agrigento n.69403 del 18/02/2020 prot. 32710

Autorizzazione in Variante del Genio Civile di Agrigento 69403/V del 21/05/2020 prot. 75833

Relazione a Strutture Ultimate prot. 163918 del 06/11/2020

Il sottoscritto Arch. Alfonso Cimino, iscritto all'albo professionale degli Architetti della Provincia di Agrigento con il n. 663 sin dal 03/03/1995 da oltre dieci anni, non essendo intervenuto nella progettazione, direzione ed esecuzione materiale delle opere in oggetto, collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera e finale, giusto disciplinare di incarico del 02/09/2019, è stato nominato, giusta Determina di incarico del RUP n. 9 del 06/11/2020, collaudatore statico finale delle stesse opere.

La presente relazione riguarda la manutenzione straordinaria di immobile di proprietà comunale, sito su Corso Umberto, esso è costituito da tre elevazioni fuori terra con struttura portante in conci di calcarenite arenaria con solaio intermedi in legno e copertura in legno a falde inclinate.

I lavori strutturali eseguiti sull'edificio di proprietà comunale sono i seguenti:

- rinforzo della facciata interessata da ribaltamento con l'applicazione di tiranti in acciaio di diametro 20mm posti orizzontalmente, con piastre in acciaio di ripartizione, e intonaco armato a tutta altezza, su entrambe le facce dei setti di facciata, con rete elettrosaldata Ø 6mm maglia 10cmx10cm;
- intonaco armato, con rete elettrosaldata Ø 6mm maglia 10cmx10cm, in altre pareti sui vari piani dello stabile, in particolare : a piano terra a tutta altezza nei setti tra i fili fissi 5-9-6 e tra i fili fissi 9-8; al primo piano Dai fili 7-9; al secondo piano Dai fili 12-9 e 5-9;
- cerchiatura ad una delle aperture esistenti al piano terreno lato Corso Umberto con telaio costituito da piedritti e traversi di Acciaio sezione doppia HEB 140;
- Cerchiature di due nuove aperture al primo e secondo piano, nel setto portante "di spina" in muratura, costituite da piedritti e traversi di Acciaio sezione doppia HEB 140;

- N. 2 Telai in acciaio di cerchiatura al secondo piano sulla parete prospiciente Corso Umberto costituiti da piedritti e traversi di Acciaio sezione HEB 160 resi solidali alla muratura adiacente mediante l'ancoraggio di barre in acciaio Ø 16mm ad interasse 40cm;
- Sostituzione dei solai intermedi con travi in legno lamellare GL24h con sezioni 14cmX24cm poste ad interasse 70cm con caldana di 5cm in calcestruzzo armata con rete elettrosaldata Ø 6 maglia 20cmx20cm con l'ausilio di un sistema di connettori al fine di rendere il solaio infinitamente rigido, completati da cordoli in acciaio implementati da travi in acciaio sezioni HEB140 e HEB 160;
- Cordolo di copertura in c.a. sezione 30cmX25cm armato con n.4 Ø 16mm longitudinali e staffe Ø 8mm ogni 20cm, e copertura realizzata con travi in legno lamellare GL24h di sezione 14cmX16cm poste ad interasse 70cm;
- Il solaio a soffitto dell'ultimo vano al piano piano terra non è stato sostituito, ma è stato consolidato mediante la posa in opera di travi in acciaio con sezione IPE 140 al interasse 82cm;
- Sostituzione delle architravi delle aperture esistenti non modificate con profili in acciaio a sezione doppia HEB 140.

Dalla Relazione a strutture ultimate, si evince che nel rispetto di quanto previsto nel progetto approvato dall'Ufficio del Genio Civile, è stato impiegato legno lamellare GL24h, acciaio da carpenteria maggiore o uguale a S235; acciaio in barre ad aderenza migliorata B450C per i cordoli in copertura; Calcestruzzo C30/37 per i cordoli in copertura.

Sono state rispettate le procedure di cui al Cap. 11 del D.M. 17.01.2018 in merito alla qualificazione ed accettazione dei materiali strutturali, per i quali si è proceduto al controllo di ogni elemento strutturale utilizzato.

Sulla base di quanto descritto, sono stati effettuati minuziosi controlli degli elementi strutturali, verticali ed orizzontali e sulla realizzazione dei giunti di collegamento e sulla tipologia dei materiali impiegati, i quali sono risultati conformi alle previsioni di progetto, come descritto nella relazione a strutture ultimate del Direttore dei Lavori..

Per i sopradetti interventi si sono verificate le prove e le certificazioni allegati alla relazione a strutture ultimate.

Tutte le verifiche non hanno evidenziato indicazioni degne di nota e pertanto il controllo è ritenuto accettabile.

Il sottoscritto ha espletato i seguenti adempimenti:

1. Sono stati verificati il progetto dell'opera, l'impostazione generale della progettazione nei suoi aspetti strutturali e geotecnici, gli schemi di calcolo e le azioni considerate, nonché le indagini eseguite nelle fasi di progettazione e costruzione;
2. E' stata visionata la relazione a strutture ultimate del Direttore dei lavori;
3. Sono stati riscontrati i certificati dei controlli in stabilimento e nel ciclo produttivo;
4. E' stato verificato il numero dei prelievi effettuati e la loro conformità alle norme tecniche;
5. E' stata accertata la compatibilità tra i risultati ottenuti dalle prove ed i criteri di accettazione;

6. E' stata controllata la posa in opera dei principali elementi strutturali che interessano la sicurezza dell'opera stessa e la pubblica incolumità;
7. E' stata osservata la non presenza di fratture, fessurazioni, deformazioni, dissesti ed altri segnali che possano compromettere la sicurezza o la conservazione dell'opera;
8. Per quanto non è stato possibile accertare, il Direttore dei Lavori ha dichiarato che le opere da collaudare sono conformi al progetto esecutivo approvato ed a quanto riportato nella relazione a strutture ultimate.

Il sottoscritto si è formato il convincimento della sicurezza, della durabilità e della collaudabilità dell'opera e non ha ritenuto necessario effettuare ulteriori prove.

Ad opere strutturali ultimate il sottoscritto ha effettuato un ulteriore processo ricognitivo sui luoghi alla presenza del Direttore dei Lavori e del Costruttore, ha ispezionato l'opera nel suo complesso, con particolare riguardo alle parti strutturali più importanti, ed ha riscontrato, ancora, la piena conformità tra quanto autorizzato e quanto costruito e la messa in atto delle prescrizioni progettuali. Si allega alla presente la visita di collaudo del 05/03/2020 e del 12/11/2020.

Lo scrivente collaudatore responsabile circa l'osservanza delle norme sismiche e tecniche per le costruzioni edilizie, consapevole delle responsabilità derivanti dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 nonché dagli artt. 359 e 481 del Codice Penale in quanto soggetto esercente servizi di pubblica necessità,

Certifica

che le opere strutturali relative ai **"Lavori del Progetto di riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico.;** sono collaudabili come in effetti con il presente atto Collauda ai sensi dell'art. 7 della Legge n. 1086/71 ed ai sensi del D.M. "N.T.C. 2008" nei limiti della destinazione di progetto; dichiara, inoltre, che le stesse opere sono state realizzate in conformità al progetto strutturale autorizzato ed alle norme tecniche vigenti per le costruzioni di cui alle leggi 64/74 e 1086/71 e D.M. 14/01/2008.

Agrigento 13/11/2020

L'Impresa esecutrice

EDILTECNICA COSTRUZIONI srl
Via Tabbàra, 82/B
93017 Sag. Sataldo (CL)
P.IVA 01438980854

Il Responsabile Unico del Procedimento

Il Direttore dei lavori

Il Collaudatore Statico

STUDIO

Architetti **C**imino **A**ssociati

VERBALE DI VISITA
COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO IN CORSO
D'OPERA E FINALE

OGGETTO: Collaudo tecnico Amministrativo amministrativo per l'intervento finalizzato alla Riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra la via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico.

In riferimento:

1. all'incarico di collaudatore tecnico amministrativo e statico in corso d'opera e finale, giusta D.D. n. 173/2017 del 29/08/2019, per i lavori in oggetto;

L'anno duemilaventiti il giorno 5 del mese di marzo alle ore 15,30 sui luoghi oggetto dell'intervento, oltre allo scrivente collaudatore, sono presenti, il RUP e l'impresa appaltatrice.

Si è effettuato un sopralluogo delle aree di cantiere, ritenendo le lavorazioni in corso conformi al cronoprogramma.

Per quanto concerne il collaudo statico, è stata effettuata una ricognizione dell'immobile oggetto delle opere strutturali, prima dell'avvio delle lavorazioni.

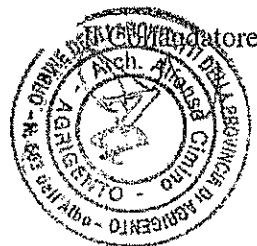
Per quanto sopra, il Collaudatore chiede, copia degli Atti di Incarico del RUP e della DL, copia degli atti autorizzativi e di approvazione del progetto esecutivo.

Alle ore 17,00 viene conclusa la visita di collaudo ed il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dai presenti.

RUP

L'Impresa esecutrice

EDITECASA COSTRUZIONI srl
Via Gabbia, 62/B
83015 S. Geronimo (CL)
P.IVA 030990076



RINA
1873 9001/2000



Certificato n. 14882/06/S

STUDIO

Architetti **C**imino Associati

VERBALE DI VISITA COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO IN CORSO D'OPERA E FINALE

OGGETTO: Collaudo tecnico Amministrativo amministrativo per l'intervento finalizzato alla Riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primaria per le vie del centro storico comprese tra la via Roma e Corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico.

In riferimento:

1. all'incarico di collaudatore tecnico amministrativo e statico in corso d'opera e finale, giusta D.D. n. 173/2017 del 29/08/2019, per i lavori in oggetto;
2. Determina di incarico del RUP n. 9 del 06/11/2020, di collaudatore statico

L'anno duemilaventi il giorno 12 del mese di novembre alle ore 15,00 sui luoghi oggetto dell'intervento, oltre allo scrivente collaudatore, sono presenti, il RUP e l'impresa appaltatrice.

Si è effettuato un sopralluogo delle aree di cantiere, ritenendo le lavorazioni concluse e conformi al progetto ed alle relative varianti, avendo effettuato le operazioni di misurazione a campione di cui allo stato finale.

Per quanto concerne il collaudo statico, è stata effettuata una ricognizione delle opere strutturali autorizzate come riportate, fra l'altro, nella relazione a strutture ultimate del Direttore dei Lavori.

Per quanto sopra, l'impresa ed il Direttore dei Lavori dichiarano che le opere sono conformi al progetto ed alle perizie di varianti autorizzate

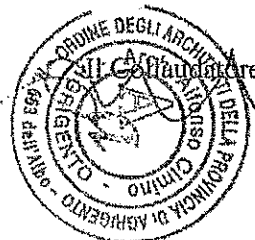
Alle ore 14,00 viene conclusa la visita di collaudo ed il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dai presenti.

IL R.U.P.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'Impresa esecutrice

ENLYTECHNICA COSTRUZIONI srl
Via Zappalà, 11/19
93047 San Martino (CL)
P. IVA: 01438920654



RINA
ISO 9001:2000
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ



Certificato n. 14882/06/S

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: **IT02313821007**
Progressivo di invio: **-6245Xu1WM**
Formato Trasmissione: **FPA12**
Codice identificativo destinatario: **UF7LRR**

Dati del cedente / prestatore

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT01438980854**
Codice fiscale: **01438980854**
Denominazione: **EDILTECNICA COSTRUZIONI SRL.**
Regime fiscale: **RF01** (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: **VIA GABBARA**
Numero civico: **82/B**
CAP: **93017**
Comune: **SAN CATALDO**
Provincia: **CL**
Nazione: **IT**

Dati di iscrizione nel registro delle imprese

Provincia Ufficio Registro Imprese: **CL**
Numero di iscrizione: **71840**
Capitale sociale: **80440.00**
Stato di liquidazione: **LN** (non in liquidazione)

Recapiti

Telefono: **0934589459**
E-mail: **EDILTECNICA.CL00@INFOPEC.CASSAEDILE.IT**

Dati del cessionario / committente

Dati anagrafici

Codice Fiscale: **00250320843**
Denominazione: **Comune di Joppolo Giancaxio**

Dati della sede

Indirizzo: **Via Kennedy 5**
CAP: **92010**
Comune: **Joppolo Giancaxio**
Provincia: **AG**
Nazione: **IT**

Dati generali del documento

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2020-11-13** (13 Novembre 2020)
Numero documento: **507/20**
Importo totale documento: **2943.16**
Causale: **Riqualificazione urbanistica e ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primarie per le vie del centro storico. CIG 7772448AFC. CUP G48F15000050005**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: **Vs dare per la rata di saldo, giusto contratto del 29/08/2019, n. 1 di repertorio, registrato ad Agrigento il 03/09/2019 al n. 4381, Mod. 1T, e giusto atto di sottomissione del 26/02/2020 registrato al n. 254 di repertorio presso l'Agenzia delle Entrate di Caltanissetta il 02/03/2020, relativo ai lavori di riqualificazione urbanistica ambientale con l'ammodernamento delle opere di urbanizzazione primarie per le vie del centro storico comprese tra la via Roma e corso Umberto con la manutenzione straordinaria di uno stabile di proprietà comunale destinato a struttura di interesse strategico. CIG 7772448AFC CUP G48F15000050005**
Quantità: **1.00**
Valore unitario: **2675.60**
Valore totale: **2675.60**
IVA (%): **10.00**

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

Aliquota IVA (%): **10.00**
Totale imponibile/importo: **2675.60**
Totale imposta: **267.56**
Esigibilità IVA: **S** (scissione dei pagamenti)

Dati relativi al pagamento

Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)

Dettaglio pagamento

Modalità: **MP05** (bonifico)
Importo: **2675.60**
Istituto finanziario: **Banca di credito cooperativo G. Toniolo di San Cataldo**
Codice IBAN: **IT09F0895283420000000010716**
Codice ABI: **08952**
Codice CAB: **83420**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario comunale, su conforme attestazione del Messo comunale,

a t t e s t a

che copia della presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi a partire dal _____ e che durante la pubblicazione non sono stati prodotti opposizioni o reclami.

Joppolo Giancaxio li _____

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO COMUNALE

La presente è copia conforme all'originale.

Joppolo Giancaxio , li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL DIRIGENTE DI SETTORE

