



Città di Modica

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE  
Settore X**

n. 1160 del 25 MAR. 2022

**OGGETTO:-** SI\_RG\_142\_143 -Sistemazione alveo San Pancrazio, previa ricostruzione argini, muretti di contenimento, pulitura alveo,ecc. e messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale di Via Fosso tantillo e Traversa di Via Sacro Cuore .

- CIG: 90894080C5- CPV: 45233141-9 CUP J87H22000430002

*Eventi metereologici ottobre e novembre 2019 che hanno interessato il territorio delle provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani. Contributo del Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea (FSUE).*

Autorizzazione DRPC Sicilia prot. n° 4641 del 31/01/2022

Impresa "Edilizia 2G s.r.l." con sede in Modica in Via Mercè n. 48 P.IVA 01406850881.

- **Approvazione Consuntivo Finale e Liquidazione fattura-**

**IL RUP e RESPONSABILE DEL SETTORE**

**PREMESSO**

- **che** l'evento meteorologico del mese di ottobre 2019 è stato di una intensità tale da danneggiare in modo sostanziale sia il patrimonio privato che pubblico, lasciando nel caso del patrimonio comunale, parte della rete stradale in precarie condizioni, con pavimentazione divelta, manufatti stradali, quali muri, guardrail, segnaletica orizzontale danneggiati, tratti di condotte acque bianche e nere " esplose" per la notevole pressione e quantità di acqua da smaltire, parte della rete idrica e pozzetti danneggiati;

- **che** con Deliberazione della Giunta Comunale n. 276 del 28.10.2019 è stato dichiarato, ai sensi dell'art.5 della 225/92, lo stato di "calamità e di emergenza";

- **che** tra gli interventi rimasti da risanare in maniera definitiva, che hanno subito dei danni a seguito dell'evento meteorologico del 2019, vi è la sistemazione alveo San Pancrazio, previa ricostruzione argini, muretti di contenimento, pulitura alveo,ecc. e messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale di Via Fosso Tantillo e Traversa di Via Sacro Cuore;

- **che** con la circolare del 20/12/2021 prot. n° 66953 il DRPC Sicilia, ha chiesto ai comuni interessati dagli eventi metereologici ottobre e novembre 2019, di comunicare gli interventi da realizzare, necessari per la

riduzione del rischio residuo nelle aree colpite dagli eventi calamitosi in questione;

- **che** con nota prot.n° 4641 del 31/01/2022 assunta agli atti dell'Ente al prot. n° 4668 del 01/02/2022, il DRPC Sicilia, ha autorizzato il Sindaco dell'Ente, ad avviare con urgenza le procedure di affidamento e i conseguenti lavori per eseguire gli interventi elencati con la nota del 14/01/2022 prot. n°1553 e successiva integrazione del 25/01/2022 prot. 3581;

- **che** con Determina del Segretario Generale n° 214 del 1 Febbraio 2022 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di cui in premessa il Geom. Giorgio Scollo Responsabile P.O. del X Settore "Manutenzioni" dell'Ente;

- **che** nell'autorizzazione del DPRC Sicilia citata rientra l'intervento - *"Sistemazione alveo san Pancrazio, previa ricostruzione argini, muretti di contenimento, pulitura alveo, ecc. e messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale di Via Fosso Tantillo e Traversa di Via Sacro Cuore"* per un importo complessivo di € 103.000,00, scaturito da una perizia di stima, con il seguente quadro economico:

1) Lavori	€ 83.064,52	€ 83.064,52
A detrarre gli oneri per la sicurezza	€ <u>1.661,29</u>	
Lavori	€ 81.403,23	
2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:		
a) I.V.A. al 22%	€ 18.274,19	
b) Competenza Tecniche	€ <u>1.661,29</u>	
Sommano	€ 19.935,48	€ <u>19.935,48</u>
	Totale Perizia di Stima	€ <b>103.000,00</b>

- **che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 225 del 01/02/2022 è stato approvato il quadro economico di cui in premessa ed indetta la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori;

- **che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 280 del 03/02/2022 è stato costituito l'Ufficio di Direzione dei Lavori;

- **che** in data 14 febbraio 2022 è stata indetta procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.b D.lgs 50/2016, mediante l'utilizzo della piattaforma di e-procurement MePa, con ditte rilevate dall'elenco degli operatori economici, in relazione alla categoria dei lavori da appaltare, dall'apposito albo delle imprese di fiducia, di cui alla Determinazione n°738 dell'11/03/2021;

- **che** il criterio di aggiudicazione individuato è stato quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 e dell'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs, n. 50/2016, mediante ribasso percentuale da praticare sui prezzi unitari

posti a base di gara;

- **che** con Determina del Responsabile del X Settore n° 476 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa "Edilizia 2G srl." con sede in Modica in Via Mercè n.48 P.Iva 01406850881 con un ribasso percentuale offerto del 19,00 % sull'importo a base d'asta di €. 81.403,23 ed un importo netto di € 65.936,62 oltre € 1.661,29 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 67.597,91 oltre I.V.A.;

- **che** il contratto è stato stipulato in data 28/02/2022 giusto n. rep. 16079 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n°665 serie 1T.

- **che** il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in € 65.936,62 al netto del ribasso d'asta del 19,00% oltre €.1.661,29 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € **67.597,91** oltre I.V.A.

- **che** con verbale di consegna del 15 Febbraio 2022, redatto sotto le riserve di legge ai sensi dell'art.32 comma 8 del D.Lgs. n°50/2016, i lavori di che trattasi sono stati consegnati all'impresa "Edilizia 2G srl" con sede in Modica in Via Mercè n.48 P.Iva 01406850881, con un tempo utile per al loro esecuzione di giorni 35 e quindi scadenza naturale il 21 Marzo 2022;

- **che** i lavori sono stati svolti in conformità alle norme contrattuali e alle speciali disposizioni impartite all'atto pratico, ultimati in data 21/03/2022, con il seguente consuntivo di spesa:

1) Importo Lavori Lordo	€ 82.083,21	
A detrarre gli oneri per la sicurezza	<u>€ -1.641,66</u>	
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 80.441,55	
A dedurre il ribasso del 19,00% (su € 80.441,55)	<u>€ -15.283,89</u>	
Lavori al netto del ribasso	€ 65.157,66	
Oneri di sicurezza	<u>€ 1.641,66</u>	
Lavori al netto del ribasso compresa sicurezza	€ 66.799,32	<b>€ 66.799,32</b>
Somme a Disposizione dell'Amm/ne:		
a) I.V.A. al 22% (su € 66.799,32)	€ 14.695,85	
b) Competenza Tecniche 2%	<u>€ 1.661,29</u>	
Totale somme a disposizione	€ 16.357,14	<b>€ 16.357,14</b>
3) Economie:		
Minori lavori al lordo (€ 83.064,52 - 82.083,21)	€ 981,31	
Risparmio ribasso sui lavori eseguiti	€ 15.283,89	

Risparmio IVA su ribasso e sui minori lavori	€ 3.578,34	
Risparmio totale	€ 19.843,54	<b>€ 19.843,54</b>
Tornano:		<b>€ 103.000,00</b>

- che il consuntivo dei lavori eseguiti è pari ad € 66.799,32 oltre IVA pari ad € 14.695,85 e quindi per complessive € 81.495,17 e pertanto è possibile procedere alla liquidazione all'impresa;

- che la Ditta ha emesso fattura elettronica in data 25/03/2022 per un importo di € 81.495,17;

**VISTA** la Determinazione del Sindaco n. 4247 del 31/12/2021 per la nomina di Responsabile P.O. X Settore;

**VISTA** la L.R. n. 48/1991;

**VISTA** la L.R. n. 23/1998;

**VISTO** l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

**VISTA** il D.Lgs n. 50/2016;

### **DETERMINA**

- 1) **Di dare atto** che la narrativa del presente atto costituisce parte integrante e sostanziale del dispositivo e si intende qui integralmente richiamata;
- 2) **Di dare atto** che i lavori sono stati affidati ed eseguiti dall'Impresa "Edilizia 2G srl." con sede in Modica in Via Mercè n. 48 P.Iva 01406850881, giusto contratto del 28/02/2022 n. rep. 16079 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n° 665 serie IT.
- 3) **Di dare atto** che i lavori sono stati regolarmente eseguiti ed ultimati in data 21/03/2022, come da certificato di esecuzione ed ultimazione lavori allegato al presente atto;
- 4) **Di prendere atto** ed approvare il consuntivo finale dei lavori eseguiti redatto dalla D.L. allegato al presente provvedimento, ammontanti ad € 66.799,32 al netto del ribasso d'asta del 19,00% oneri di sicurezza compresi, oltre ad € 14.695,85 per iva al 22% e quindi per un totale di € 81.495,17;
- 5) **Di dare atto** che l'importo netto dei lavori eseguiti per €. 66.799,32 è minore rispetto all'importo contrattuale di € 67.597,91 di cui alla determinazione n. 574 del 17/02/2022;
- 6) **Di liquidare** la somma, di cui alla fattura n. 12/PA del 25/03/2022 prot. n. 15238 del 25/03/2022 di € 66.799,32 Intestata al Commissario Delegato Ex Ocdpc 619\_2019 - OCDPC 619 del 05/12/2019 CAD: XTC2PU Codice Fiscale 97347890820 (I.V.A. esclusa pari ad € 14.695,85) in dipendenza dell'emissione del primo ed ultimo certificato di pagamento del 22/03/2022 ;
- 7) **Di trasmettere** il presente atto completo degli allegati al Dipartimento Regionale Protezione Civile Sicilia Via Gaetano Abela n°5 90141 Palermo, anticipando la documentazione tramite posta elettronica certificata al [dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it) e [v.marchesini@protezionecivilesicilia.it](mailto:v.marchesini@protezionecivilesicilia.it) per la successiva liquidazione diretta all'Impresa, sulle coordinate bancarie riportate sulla fattura, così come prevista nell'autorizzazione prot. n° 4641 del 31/01/2022;

8) **Di dare atto** che alla data odierna non risulta a questo Settore nessun atto di pignoramento a carico dell'Impresa nonché nessuna dichiarazione resa dalla stessa inerente la cessione di credito verso terzi;

9) **Di dichiarare** ai sensi dell'art.6 par. "Conflitto di interessi", del vigente PTPC, che lo scrivente e gli istruttori amministrativi sono in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art.6 bis della L.n. 241/1990, come introdotto dall'art.1, comma 41, della L.n. 190/2012;

10) **Di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente e trasmetterlo ai responsabili di Settore di competenza.

**Il Responsabile P.O.**  
*Geom. Giorgio Scollo*



## SERVIZIO FINANZIARIO

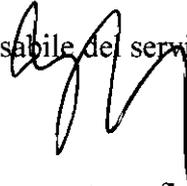
### ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio

Modica, 25/03/2022

Il Responsabile del servizio finanziario



Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

### VISTO PER LA LIQUIDAZIONE

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Servizio Finanziario

### PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 29 MAR. 2022 al 13 APR. 2022, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. \_\_\_\_\_.

Modica, \_\_\_\_\_

Il Responsabile della pubblicazione



# Regione Siciliana

## Città di Modica

X Settore  
Manutenzioni

Oggetto: **SI\_RG\_142\_143** Sistemazione alveo San Pancrazio, previa ricostruzione argini, muretti di contenimento, pulitura alveo, etc. e messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale di Via Fosso Tantillo e Traversa di Via Sacro Cuore. CIG: 90894080C5 - CPV: 45233141-9 CUP: J87H22000430002.

Tavola:

### *CONSUNTIVO FINALE LAVORI*

Importo perizia: **€ 83.156,46**

Data: **21 MAR 2022**

Scala:

Il Direttore dei lavori:

geom. Giorgio Barone

Impresa:

"Edilizia 2G s.r.l." Via Mercè n.48 97015 Modica P.Iva 01406850881

Spazio per pareri e visti

Città di Modica  
X Settore

Visto il presente progetto, con riferimento alla validazione del \_\_\_\_\_  
e al parere n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
con le condizioni in esso contenute

**SI APPROVA**

ai sensi dell'art. 5, comma 3, della legge regionale n. 12 del 12/07/2011

Modica li \_\_\_\_\_

**IL R.U.P.**  
geom. Giorgio Scollo



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>Sistemazione Alveo San Pancrazio</b>			
1)		3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito . <b>San Pancrazio</b> Formazione muro 12.90*0.80*3.40 18.00*0.80*0.70	35,088 10,080		
		SOMMANO m³ =	45,168	144,71	6.536,26
2)		3.1.1.4 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito . <b>San Pancrazio</b> Formazione banchina 19.40*4.20*0.20	16,30		
		SOMMANO m³ =	16,30	134,70	2.195,61
3)		6.1.5.2 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,...			
		<b>San Pancrazio</b> Rifinitura banchina 12.93*4.77*4 4.50*1.674*4	246,70 30,13		
		SOMMANO m²/cm =	276,83	1,76	487,22
4)		7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e .....			
		<b>San Pancrazio</b> Cancelli - scatolare 80*40 - Kg/m 5.40 (3.90+3.40+0.54+0.85+1.20)*2*5.40 (4.45+3.40+0.72+0.75+1.30+2.80)*5.40 (1.20+1.00)*5.40	106,81 72,47 11,88		
		SOMMANO kg =	191,16	3,49	667,15
5)		7.1.2 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e .....			
		<b>San Pancrazio</b> Trave IPE 240 - Kg/m 30.70 (3.00*30.70)*3	276,30		
		SOMMANO kg =	276,30	3,12	862,06
		A RIPIORTARE			10.748,30

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
6		<p>7.1.3</p> <p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>San Pancrazio</b>  cancelli - scatolare 80*40 - Kg/m 5.40  (3.90+3.40+0.54+0.85+1.20)*2*5.40  (4.45+3.40+0.72+0.75+1.30+2.80)*5.40  (1.20+1.00)*5.40  trave IPE 240 - Kg/m 30.70  (3.00*30.70)*3</p>			10.748,30
		SOMMANO kg =	467,46	2,42	1.131,25
7		<p>3.1.2.1</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento ..</p> <p><b>San Pancrazio</b>  formazione plinti per cancelli  1.20*1.00*1.10*6</p>			
		SOMMANO m³ =	7,92	154,66	1.224,91
8		<p>6.1.1.2</p> <p>Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il .....</p> <p><b>San Pancrazio</b>  12.90*4.20*1.00  4.50*0.80*0.70</p>			
		SOMMANO m³ =	56,70	30,94	1.754,30
9		<p>AP.02</p> <p>Impiego nei siti di intervento di <b>Operaio Qualificato</b> munito dei dispositivi di protezione individuali di sicurezza e delle attrezzature minute per l'esecuzione di lavori in economia non riconducibili a misura. Per ogni ora di effettivo lavoro in cantiere</p> <p><b>San Pancrazio</b>  Per Pulitura da Fango e detriti e ripristini accesso Area San Pancrazio  n. 1 * ore 8.00 * 3 giorni</p>			
		SOMMANO Ora =	24,00	30,00	720,00
10		<p>AP.03</p> <p>Impiego nei siti di intervento di <b>Operaio Comune</b> munito dei dispositivi di protezione individuali di sicurezza e delle attrezzature minute per l'esecuzione di lavori in economia non riconducibili a misura. Per ogni ora di effettivo lavoro in cantiere</p> <p><b>San Pancrazio</b>  Per Pulitura da Fango e detriti e ripristini accesso Area San Pancrazio  2*ore 16.00</p>			
		SOMMANO Ora =	32,00	27,04	865,28
11		<p>AP.04</p> <p><b>Nolo di Bob Cat o mini escavatore</b>, compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessari per dare il mezzo perfettamente</p>			
		A RIPORTARE			16.444,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			16.444,04
		efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo lavoro <b>San Pancrazio</b> Rimozione alberi vegetazione fango e detriti vari area accesso n. 1 * ore 7.00 * 5 giorni	35,00		
		SOMMANO Ora =	35,00	51,50	1.802,50
12	AP.08	<b>Nolo di Autocarro di portata a pieno carico non superiore a 35 quintali,</b> compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessari per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo Lavoro <b>San Pancrazio</b> Per rimozione alberi vegetazione, fango e detriti vari Movimentazione pietrame e materiale vario n. 1 * ore 5.00 * 5 giorni	25,00		
		SOMMANO Ora =	25,00	54,03	1.350,75
13	AP.17	<b>Nolo di Decespugliatore a spalla,</b> compreso e compensato nel prezzo il trasporto in loco, l'operatore, il carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzatura in perfetta efficienza nei siti di intervento. Per ogni ora di effettivo utilizzo in cantiere <b>San Pancrazio</b> Per rimozione alberi e vegetazione varia n. 2 * ore 7.00 * 3 giorni	42,00		
		SOMMANO Ora =	42,00	35,64	1.496,88
14	AP.29	Fornitura e posa in opera di massi ciclopici in pietrame per formazione di difese radenti, costruzione di , briglie, ecc., prevedendo l'utilizzo per il 30% di materiale presente in sito (recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenuto nel corso degli scavi o da recuperare nell'alveo del corso d'acqua o comunque nell'area di cantiere nel raggio di 400 . <b>San Pancrazio</b> 12.90*0.80*3.40 18.00*0.80*0.70	35,088 10,080		
		SOMMANO mc. =	45,168	123,90	5.596,32
15	AP.30	Intervento di pulizia dell'alveo e delle sponde mediante la sramatura e il taglio delle cimaie presenti sulla proiezione dell'alveo, il taglio selettivo degli alberi insistenti sull'alveo e sulle sponde, la rimozione degli accumuli terrosi di deposito, con scavo sia a mano che a macchina; - la movimentazione a mano o a macchina del .....			
		<b>San Pancrazio</b> Pulizia alveo Primo Tratto a Monte ml. 361,00 * 9.50 Secondo Tratto Verso Valle ml. 45.00 * 7.50	3.429,50 337,50		
		SOMMANO mq. =	3.767,00	1,83	6.893,61
16	AP.31	Ripristino del lastricato di attraversamento dell'alveo in basole di calcare forte dello spessore di cm. 15-18, mediante la dismissione delle basole scollegate, la formazione del piano posa e la successiva ricollocazione, compreso l'eventuale reitegro di nuove basole, la stuccatura dei giunti, la sistemazione delle briglie di salto e di .....			
		<b>San Pancrazio</b> Area antistante accesso e attraversamento alveo			
		A RIPORTARE			33.584,10

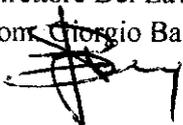
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			33.584,10
		ml. 50.00*4.20	210,00		
		SOMMANO mq =	210,00	88,11	18.503,10
		1) Totale			52.087,20
		1) Totale Sistemazione Alveo San Pancrazio			52.087,20
		A RIPORTARE			52.087,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			52.087,20
		<b>Via Fosso Tantillo - Traversa Via Sacro Cuore</b>			
17		1.4.3 Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie irruvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta.			
		<b>Via Sacro Cuore</b>			
		64.67*2.50	161,675		
		195.00*8.00	1.560,000		
		<b>Via Fosso Tantillo</b>			
		52.70*5.10	268,770		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	1.990,445	2,68	5.334,39
18		6.1.5.2 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1...			
		<b>Via Sacro Cuore</b>			
		64.67*2.50*3	485,03		
		195.00*8.00*3	4.680,00		
		<b>Via Fosso Tantillo</b>			
		52.70*5.10*3	806,31		
		SOMMANO m <sup>2</sup> /cm =	5.971,34	1,76	10.509,56
19		6.1.6.2 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e .....			
		<b>Via Sacro Cuore</b>			
		par.ug.=			
		64.67*2.50*3	485,025		
		par.ug.=			
		195.00*8.00*3	4.680,000		
		<b>Via Fosso Tantillo</b>			
		par.ug.=			
		52.70*5.10*3	806,310		
		SOMMANO m <sup>2</sup> /cm =	5.971,335	2,37	14.152,06
		1) Totale			29.996,01
		2) Totale Via Fosso Tantillo - Traversa Via Sacro Cuore			29.996,01
		A RIPORTARE			82.083,21

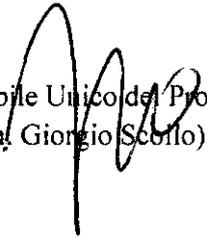
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Sistemazione Alveo San Pancrazio	1			52.087,20
Via Fosso Tantillo - Traversa Via Sacro Cuore	5			29.996,01
Sommano i lavori				€ 82.083,21
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2% sui lavori)			1.641,66	
	a detrarre		1.641,66	€ 1.641,66
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 80.441,55
Per ribasso d'asta del 19% su euro 80.441,55				€ 15.283,89
<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>				€ 66.799,32
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
Iva sui lavori al netto			14.695,85	
Spese Tecniche 2% sui lavori originari			1.661,29	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			16.357,14	16.357,14
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				€ 83.156,46

Modica Li 21 MAR. 2022

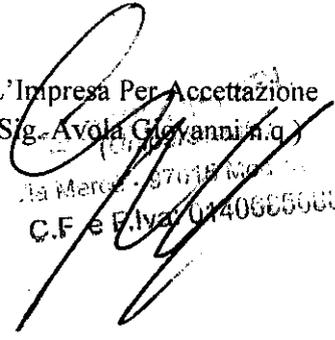
Il Direttore Dei Lavori  
(Geom. Giorgio Barone)



Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Geom. Giorgio Sciflo)



L'Impresa Per Accettazione  
(Sig. Avola Giovanni n.q.)  
Via Mercurio, 57615 Modica  
C.F. e P.Iva 01406650608




REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

COMUNE DI MODICA

X SETTORE - MANUTENZIONI

**OGGETTO:** SI\_RG\_142\_143 -Sistemazione alveo San Pancrazio, previa ricostruzione argini, muretti di contenimento, pulitura alveo, ecc. e messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale di Via Fosso Tantillo e Via Sacro Cuore.

- CIG: 90894080C5- CPV: 45233141-9 CUP J87H22000430002

*Eventi metereologici ottobre e novembre 2019 che hanno interessato il territorio delle provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani Contributo del Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea (FSUE).*

Autorizzazione DRPC Sicilia prot. n° 4641 del 31/01/2022

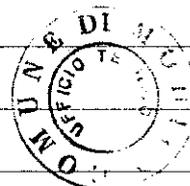
**IMPRESA:** "Edilizia 2G srl." con sede in Modica in Via Mercè n. 48 P.IVA 01406850881.

**CONTRATTO:** n. rep. 16079 del 28/02/2022 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n°665 serie 1T.

**VERBALE ULTIMAZIONE E REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI**

**PREMESSO:**

-che l'evento meteorologico del mese di ottobre 2019 è stato di una intensità tale da danneggiare in modo sostanziale sia il patrimonio privato che pubblico, lasciando nel caso del patrimonio comunale, parte della rete stradale in precarie condizioni, con pavimentazione divelta, manufatti stradali, quali muri, guard rail, segnaletica orizzontale danneggiati, tratti di condotte acque bianche e nere " esplose" per la notevole pressione e quantità di acqua da smaltire, parte della rete idrica e pozzetti danneggiati;



-che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 276 del 28.10.2019 è stato dichiarato, ai sensi dell'art.5 della 225/92, lo stato di "calamità e di emergenza";

-che tra gli interventi rimasti da risanare in maniera definitiva, tra i manufatti e le infrastrutture che hanno subito dei danni a seguito dell'evento meteorologico del 2019, vi è la Sistemazione alveo San Pancrazio, previa ricostruzione argini, muretti di contenimento, pulitura alveo, ecc. e messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale di Via Fosso Tantillo e Tr di Via Sacro Cuore.

- che con la circolare del 20/12/2021 prot. n° 66953 il DRPC Sicilia, ha chiesto ai comuni interessati dagli eventi metereologici ottobre e novembre 2019, di comunicare gli interventi da realizzare, necessari per la riduzione del rischio residuo nelle aree colpite dagli eventi calamitosi in questione;

 -che con nota prot.n° 4641 del 31/01/2022 assunta agli atti dell'Ente al prot. n° 4668 del 01/02/2022, il DRPC Sicilia, ha autorizzato il Sindaco dell'Ente, ad avviare con urgenza le procedure di affidamento e i conseguenti lavori per eseguire gli interventi elencati con la nota del 14/01/2022 prot. n°1553 e successiva integrazione del 25/01/2022 prot. 3581 ;

 -che con Determina del Segretario Generale n° 214 del 1 Febbraio 2022 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di cui in premessa il Geom. Giorgio Scollo Responsabile P.O. del X Settore "Manutenzioni" dell'Ente;

 -che nell'autorizzazione del DPRC Sicilia citata rientra l'intervento di "Sistemazione alveo San Pancrazio, previa ricostruzione argini, muretti di contenimento, pulitura alveo, ecc. e messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale di Via Fosso Tantillo e Traversa di Via Sacro Cuore" per un importo complessivo di €. 103.000,00 scaturito da una perizia di stima, con il seguente quadro economico:

1) Lavori	€ 83.064,52	€ 83.064,52
A detrarre gli oneri per la sicurezza	€ 1.661,29	
Lavori	€ 81.403,23	
2) Somme a Disposizione dell'Amm/ne:		
a) I.V.A. al 22%	€ 18.274,19	
b) Competenza Tecniche	€ 1.661,29	
Somma	€ 19.935,48	€ 19.935,48
Totale Perizia di Stima		€ 103.000,00

-che con Determina del Responsabile del X Settore n° 225 del 01/02/2022 è stato approvato il quadro economico di cui in premessa ed indetta la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori;

-che con Determina del Responsabile del X Settore n° 280 del 03/02/2022 è stato costituito l'Ufficio di Direzione dei Lavori;

-che in data 14 febbraio 2022 è stata indetta procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.b D.lgs 50/2016, mediante l'utilizzo della piattaforma di e-procurement MePa, con ditte rilevate dall'elenco degli operatori economici, in relazione alla categoria dei lavori da appaltare, dall'apposito albo delle imprese di fiducia, di cui alla Determinazione n°738 dell'11/03/2021;

-che il criterio di aggiudicazione individuato è stato quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 e dell'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs, n. 50/2016, mediante ribasso percentuale da praticare sui prezzi unitari posti a base di gara;

- che con Determina del Responsabile del X Settore n° 476 del 14/02/2022 i lavori di cui in oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa "Edilizia 2G srl." con sede in Modica in Via Mercè n. 48 P.IVA 01406850881, con un ribasso percentuale offerto del 19,00 % sull'importo a base d'asta di € 81.403,23 e quindi per un importo netto

di €. 65.936,62 oltre €. 1.661,29 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di € 67.597,91 oltre I.V.A. per cui il quadro economico si rimodulava come segue:

A <sub>0</sub> )-Importo Lavori Lordo:	€	83.064,52	
A <sub>1</sub> )detrarre oneri sicurezza	€	-1.661,29	
A <sub>2</sub> ) Lavori soggetti a ribasso d'asta	€	81.403,23	
A <sub>3</sub> ) Ribasso del 19,00% su A <sub>2</sub> )	€ -	15.466,61	
A <sub>4</sub> ) Lavori al netto del rib. (comp. Sic.)	€	<b>67.597,91</b>	€ <b>67.597,91</b>
B <sub>0</sub> ) Somme a disposiz. Amministrazione:			
B <sub>1</sub> ) I.V.A. 22 % di A <sub>4</sub> )	€	14.871,54	
B <sub>2</sub> ) Competenze tecniche 2% di A)	€	1.661,29	
B <sub>3</sub> ) Totale somme a disposizione:	€	<b>16.532,83</b>	€ <b>16.532,83</b>
B <sub>4</sub> ) Totale complessivo intervento:			€ <b>84.130,74</b>
C <sub>1</sub> ) Risparmio sui lavori = al ribasso A <sub>3</sub> )	€	15.466,61	
C <sub>2</sub> ) Risparmio IVA da rib.= C <sub>1</sub> )*0.22	€	3.402,65	
C <sub>3</sub> ) Risparmio totale:	€	18.869,26	€ <b>18.869,26</b>
<b>Tornano</b>			€ <b>103.000,00</b>

**CONTRATTO:** il contratto è stato stipulato in data 28/02/2022 giusto n. rep. 16079 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n°665 serie 1T.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** il corrispettivo dell'appalto è stato determinato in €. 65.936,62 al netto del ribasso d'asta del 19,00% oltre €. 1.661,29 per oneri di sicurezza e quindi per un importo complessivo dei lavori di €. 67.597,91 oltre I.V.A.

**CONSEGNA LAVORI:** che con verbale di consegna del 15 Febbraio 2022, redatto sotto le riserve di legge ai sensi dell'art.32 comma 8 del D.Lgs. n°50/2016, i lavori di che trattasi furono consegnati all'impresa "Edilizia 2G s.r.l." con sede in

Modica in Via Mercè n. 48 P.IVA 01406850881 con un tempo utile per al loro esecuzione di giorni 35 e quindi scadenza naturale il 21 Marzo 2022;

**MAGGIORI SOMME:** L'importo dei lavori è rientrato nella somma dell'importo contrattuale, per cui non è stata necessaria nessuna maggiorazione dell'importo contrattuale.

**PROROGA:** Nessuna proroga è stata richiesta;

**ANDAMENTO DEI LAVORI:** I lavori sono stati svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni impartite all'atto pratico dei lavori;

**VERIFICHE:** Vennero verificati, alla presenza del sig. Avola Giovanni, in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa " Edilizia 2G srl", gli interventi effettuati riscontrandoli in conformità a quelli riportati nel consuntivo finale dei lavori e della relativa contabilità;

La Ditta ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dalle disposizioni date dai tecnici dell'ufficio manutenzione durante il corso dei lavori;

**CONSUNTIVO FINALE E CERTIFICATI DI PAGAMENTO:** E' stato emesso alla fine dei lavori un consuntivo per un importo al lordo del ribasso dei lavori di € 82083,21 Iva esclusa ed un unico relativo certificato di pagamento dell'importo di € 66.799,32 oltre iva;

**QUADRO ECONOMICO FINALE:** A seguito della redazione della contabilità dei lavori il quadro economico finale risulta quello di seguito riportato:

A <sub>0</sub> )-Importo Lavori Lordo:	€ 82.083,21		
A <sub>1</sub> ) A detrarre oneri sicurezza	€ -1.641,66		
A <sub>2</sub> ) Lavori soggetti a ribasso (A <sub>1</sub> - A <sub>2</sub> )	€ 80.441,55		
A <sub>3</sub> ) Ribasso del 19,00% su A <sub>2</sub> )	€ - 15.283,89		
A <sub>4</sub> ) Lav al netto del rib. (comp. Sic.) (A <sub>0</sub> - A <sub>3</sub> )	€ 66.799,32	€ 66.799,32	

B<sub>0</sub>) Somme a disposiz. Amministrazione;

B<sub>1</sub>) I.V.A. 22 % di A<sub>1</sub>) € 14.695,85

B<sub>2</sub>) Competenze tecniche € 1.661,29

B<sub>3</sub>) Totale somme a disposizione (B<sub>1</sub> + B<sub>2</sub>): € 16.357,14 € 16.357,14

B<sub>4</sub>) Totale complessivo intervento (A<sub>1</sub> + B<sub>3</sub>): € 83.156,46

C<sub>0</sub>) Risparmi:

C<sub>1</sub>) Minori lavori al lordo (83.064,52 – 82.083,21) € 981,31

C<sub>2</sub>) Ribasso sui lavori eseguiti = A<sub>2</sub> € 15.283,89

C<sub>3</sub>) Risparmio complessivo sui lavori (C<sub>1</sub> + C<sub>2</sub>) € 16.265,20

C<sub>4</sub>) Risparmio sull'IVA = C<sub>3</sub>) \* 0,22 € 3.578,34

C<sub>5</sub>) Risparmio totale (C<sub>3</sub> + C<sub>4</sub>): € 19.843,54 € 19.843,54

Tornano (B<sub>4</sub> + C<sub>5</sub>): € 103.000,00

**CONFRONTO FRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE:** L'importo dei lavori eseguiti al netto del ribasso comprensivo degli oneri di sicurezza è pari ad

€ 66.799,32 risulta inferiore all'importo contrattuale di € 67.597,91 per una minore spesa di € 798,59;

**RISERVE DELL'IMPRESA:** L'impresa ha firmato la contabilità dei lavori e non ha depositato alcuna riserva;

**INFORTUNI:** Durante il corso dei lavori non si sono verificati infortuni sul lavoro;

**REGOLARITA' DELL'IMPRESA AI FINI CONTRIBUTIVI:** Il Responsabile Unico del Procedimento ha richiesto ed ottenuto il DURC On Line emesso dall'INPS in data 13/02/2022 prot.29806531 con scadenza di validità al 13/06/2022 dal quale si evince che l'impresa risulta regolare con i versamenti contributivi nei confronti degli enti previdenziali;

**DIREZIONE DEI LAVORI:** i lavori sono stati diretti dal tecnico di questo Settore

Geom. Giorgio Barone: Pertanto per quanto sopra, il sottoscritto direttore dei lavori:

### CERTIFICA

Che i lavori di "Sistemazione alveo San pancrazio, previa ricostruzione argini, muretti di contenimento, pulitura alveo, ecc. e messa in sicurezza della circolazione viaria previo rifacimento del manto stradale di Via Fosso Tantillo e Traversa di Via Sacro Cuore. - CIG: 90894080C5- CPV: 45233141-9 CUP J87H22000430002

*Eventi metereologici ottobre e novembre 2019 che hanno interessato il territorio delle provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani. Contributo del Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea (FSUE).*

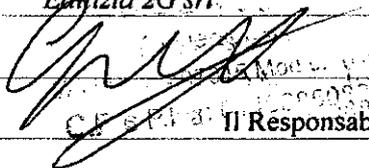
Autorizzazione DRPC Sicilia prot.n° 4641 del 31/01/2022, eseguiti dall'Impresa "Edilizia 2G s.r.l." con sede in Modica in Via Mercè n. 48 P.IVA 01406850881. In base al contratto n. rep. 16079 del 28/02/2022 reg.to a Modica il 03/03/2022 al n°665 serie IT. sono stati :

- a) ultimati in data **21/03/2022;**
- b) regolarmente eseguiti e liquidato il credito dell'impresa pari ad € 66.799,32 di cui € 65.157,66 per i lavori al netto del ribasso d'asta del 19,00% ed € 1.641,66 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre ad €. 14.695,85 per l'IVA al 22% e quindi per un totale complessivo di €. **81.495,17.-**

Modica, li **22 MAR. 2022**

L'Impresa

*Edilizia 2G srl.*



Il Responsabile Unico del Procedimento

(Geom. *Giorgia Stollo*)

Il Direttore dei Lavori

*Geom. Barone Giorgio*

