



**COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 306 Del 24/12/2020

OGGETTO: Approvazione aggiornamento prezzi progetto esecutivo inerente la riqualificazione urbana in funzione della presenza di aree degradate ed utenze deboli nel quartiere di fondaconuovo, finalizzato al recupero ed integrazione sociale ed alla lotta alla marginalita'

L'anno duemilaventi, 24 addi del mese di **Dicembre**
alle ore **10:30** nella Casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, a seguito di invito di convocazione, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei signori:

P A

1	CALABRO'	Giuseppe	SINDACO	X	
2	CALDERONE	Santi	ASS/VICE SINDACO	X	
3	BENVEGNA	Giuseppe	ASSESSORE	X	
4	CATALFAMO	Rosario	ASSESSORE	X	
5	DOTTORE	Viviana	ASSESSORE		X
6	MOLINO	Roberto	ASSESSORE	X	
7	PATERNITI MARTELLO	Dario	ASSESSORE	X	
8	SOTTILE	Filippo Ezio	ASSESSORE	X	

Partecipa il Vice Segretario Comunale Dott.ssa Bartolone Elisabetta

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sindaco Avv. Giuseppe Calabrò assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

- Vista l'allegata proposta di deliberazione concernente l'oggetto;
- Dato atto che la stessa è corredata dei pareri prescritti dall'art. 53 della legge 08/06/1990 n. 142 recepita dalla L.R. n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni;
- Ritenuto che la proposta di che trattasi è meritevole di approvazione;
- VISTA la L.R. 44/91;

Con votazione unanime resa e verificata nei modi e forme di legge;

DELIBERA

APPROVARE e far propria l'allegata proposta di deliberazione avente per oggetto: **“approvazione aggiornamento prezzi progetto esecutivo inerente la riqualificazione urbana in funzione della presenza di aree degradate ed utenze deboli nel quartiere di Fondaconuovo, finalizzato al recupero ed integrazione sociale ed alla lotta alla marginalità.”**, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto.

A questo punto il Presidente pone in votazione la proposta di immediata esecutività della proposta testè approvata

LA GIUNTA MUNICIPALE

Con separata votazione resa all'unanimità di voti favorevoli espressi in forma palese dichiara la presente deliberazione immediatamente esecutiva.

SECRET

CONFIDENTIAL

COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE n. 281 del 22/12/2020

Oggetto: approvazione aggiornamento prezzi progetto esecutivo inerente la riqualificazione urbana in funzione della presenza di aree degradate ed utenze deboli nel quartiere di Fondaconuovo, finalizzato al recupero ed integrazione sociale ed alla lotta alla marginalità.

Settore competente: V

Proponenti: Ass. Dr. Roberto Molino

L'ASSESSORE

Premesso che

- con Determinazione Sindacale N° 84 del 28/02/2003, l'Arch. Giuseppe Perdichizzi - Funzionario dell'Ufficio Tecnico Comunale era stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per i lavori indicati in oggetto;
- con Determinazione Sindacale N° 147 del 04/10/2005, è stato conferito incarico per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza (in fase di progettazione) ai liberi professionisti Arch. Natale Spinella ed Ing. Sebastiano Buta;
- con Deliberazione della Giunta Municipale N° 388 del 15/10/2005, è stato approvato il progetto definitivo, avente pari oggetto, già munito dei seguenti:
 - * parere di conformità urbanistica, espresso dal Dirigente dell'U.T.C. in data 15/10/2005;
 - * parere in linea tecnica, espresso dal RUP in data 12/10/2005, ai sensi dell'art. 7 bis - Legge n. 109/1994 e L.R. n. 7/2002 e ss.mm.ii.;
 - * pareri ed attestazioni prescritti dagli artt. 53 e 55 della legge n. 142/1990 e ss.mm.ii.;
- il RUP - Arch. Giuseppe Perdichizzi, in data 26/04/2010, ha validato il progetto esecutivo aggiornato nei prezzi al prezzario regionale 2009;
- in ottemperanza alla Direttiva Assessoriale prot. 42892 del 10/09/2014, il Dirigente dell'U.T.C. - VII Settore disposto l'aggiornamento del progetto esecutivo in questione ai valori del prezzario regionale anno 2013, come da normativa;
- con Determinazione del Dirigente VII Settore n. 528 del 08/10/2014 - Reg. Gen. n. 2703 del 08/10/2014, è stata operata la sostituzione del Responsabile Unico del Procedimento, nominando il Geom. Giuseppe Costa al posto dell'Arch. Giuseppe Perdichizzi;

INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE HISTORY OF THE AMERICAN WEST

CONFERENCE PROGRAM

CONFERENCE DATES: SEPTEMBER 15-19, 1983

The conference will be held at the University of Colorado, Boulder, Colorado. The program includes a variety of sessions, including plenary sessions, panel discussions, and individual presentations. The conference is open to all interested individuals, and registration is free.

CONFERENCE DATES

September 15, 1983 - Registration and Dinner
September 16, 1983 - Plenary Session
September 17, 1983 - Panel Discussions
September 18, 1983 - Individual Presentations
September 19, 1983 - Conference Dinner

The conference is held at the University of Colorado, Boulder, Colorado. The program includes a variety of sessions, including plenary sessions, panel discussions, and individual presentations. The conference is open to all interested individuals, and registration is free.

The conference is held at the University of Colorado, Boulder, Colorado. The program includes a variety of sessions, including plenary sessions, panel discussions, and individual presentations. The conference is open to all interested individuals, and registration is free.

The conference is held at the University of Colorado, Boulder, Colorado. The program includes a variety of sessions, including plenary sessions, panel discussions, and individual presentations. The conference is open to all interested individuals, and registration is free.

The conference is held at the University of Colorado, Boulder, Colorado. The program includes a variety of sessions, including plenary sessions, panel discussions, and individual presentations. The conference is open to all interested individuals, and registration is free.

The conference is held at the University of Colorado, Boulder, Colorado. The program includes a variety of sessions, including plenary sessions, panel discussions, and individual presentations. The conference is open to all interested individuals, and registration is free.

The conference is held at the University of Colorado, Boulder, Colorado. The program includes a variety of sessions, including plenary sessions, panel discussions, and individual presentations. The conference is open to all interested individuals, and registration is free.

For more information, contact the conference organizers at the University of Colorado, Boulder, Colorado.

- **3con verbale del 10/11/2014, il nuovo RUP - Geom. Giuseppe Costa ha espresso parere favorevole per la validazione e per l'approvazione in linea tecnica del suddetto progetto aggiornato;**
- **con Deliberazione della Giunta Comunale n. 224 del 15/10/2015, il progetto esecutivo in questione è stato riapprovato con i prezzi aggiornati;**
- **con Deliberazione della Giunta Municipale n. 165 del 06/06/2018, detto progetto esecutivo è stato riapprovato con l'aggiornamento dei prezzi all'anno 2018;**
- **con deliberazione della Giunta Municipale n. 208 del 23/07/2019, è stato approvato lo schema "Patto di Attuazione del Progetto Periferie", come richiesto dalla Città Metropolitana di Messina – Soggetto Attuatore;**

Preso Atto che:

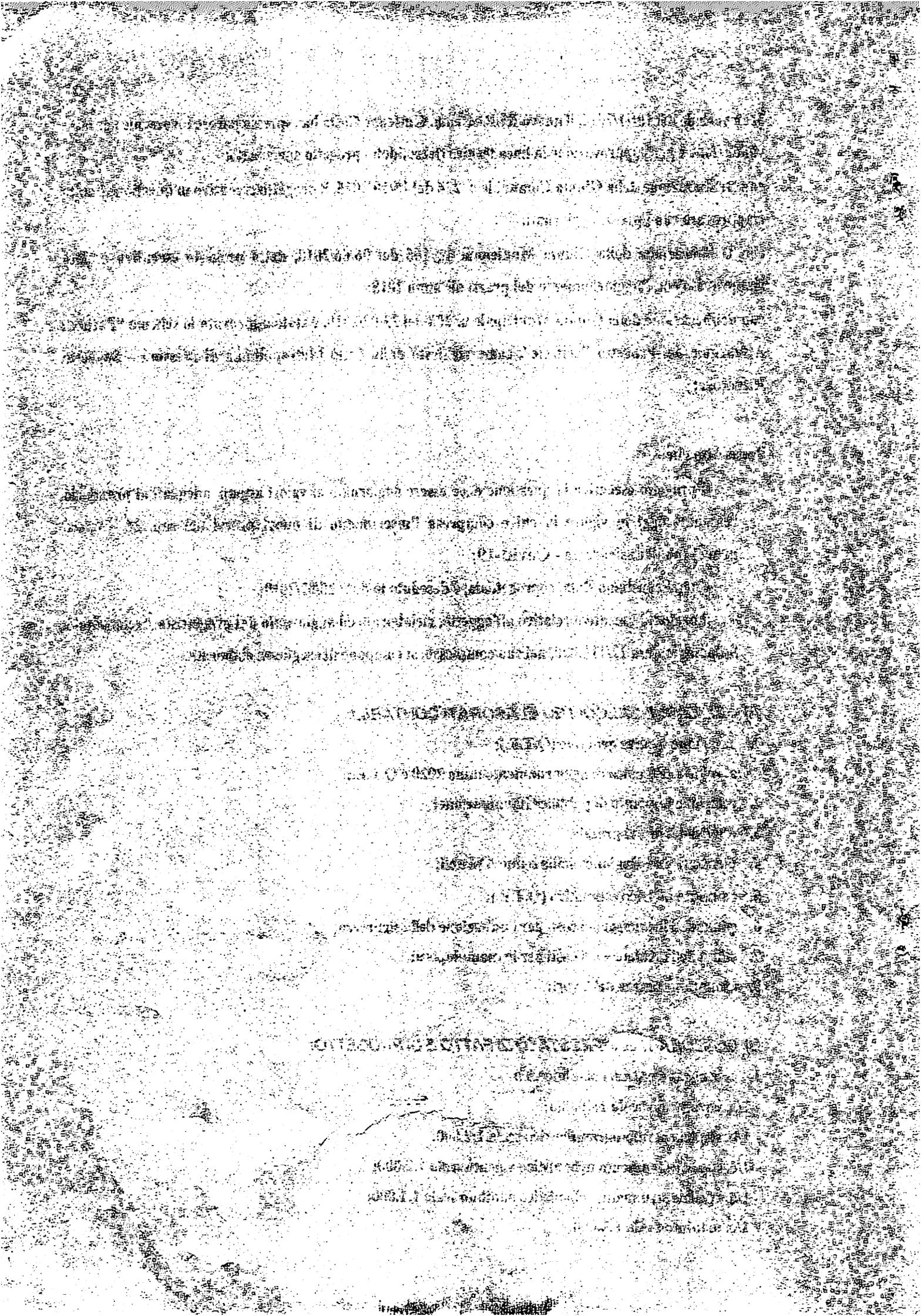
- **il progetto esecutivo in questione deve essere aggiornato ai valori attuali, adeguati al prezzario regionale oggi in vigore in cui è compreso l'inserimento di nuovi prezzi nel cap. 26 – opere provvisoria di sicurezza - Covid-19;**
- **l'Ing. Sebastiano Buta, coprogettista, è deceduto in data 25/02/2019;**
- **il progetto esecutivo relativo all'oggetto, rielaborato ed aggiornato dal progettista Arch. Natale Spinella in data 12/11/2020, nel suo complesso, si compone dei seguenti elaborati:**

A) RELAZIONI, CALCOLI ED ELABORATI CONTABILI:

- 1. relazione tecnica generale (Q.T.E.);**
 - **1/a. relazione tecnica di aggiornamento anno 2020 e Q.T.E.;**
- 2. relazione impianto di pubblica illuminazione;**
- 3. analisi dei nuovi prezzi;**
- 4. elenco prezzi Regione Sicilia e nuovi prezzi;**
- 5. computo metrico estimativo (Q.T.E.);**
- 6. stima dell'incidenza dei costi per l'attuazione della sicurezza;**
- 7. stima dell'incidenza dei costi per la manodopera;**
- 8. cronoprogramma dei lavori;**

B) ELABORAZIONI GRAFICHE STATO DI FATTO E DI PROGETTO:

- 1. corografia e stralci planimetrici:**
 - **1/a. corografia scala 1:10.000;**
 - **1/b. stralcio aerofotogrammetrico scala 1:2.000;**
 - **1/c. stralcio strumento urbanistico vigente scala 1:2.000;**
 - **1/d. stralcio strumento urbanistico adottato scala 1:1.000;**
 - **1/e. ortofoto scala 1:2.000;**



2. planimetria generale stato di fatto - scala 1:200;
3. planimetria stato di fatto quotata - scala 1:200;
- 4/a. planimetria di progetto sub-zona A - scala 1:100;
- 4/b. planimetria di progetto sub-zona B - scala 1:100;
- 4/c. planimetria di progetto sub-zona C - scala 1:100;
- 4/d. planimetria di progetto sub-zona D - scala 1:100;
- 4/e. planimetria di inserimento urbanistico E - scala 1:100;
5. planimetria di intervento sulle condotte di raccolta acque scala 1:200;
6. planimetria di intervento sull'impianto di pubblica illuminazione scala 1:200;
5. tavola dei particolari costruttivi decorativi di arredo scala 1:20;
6. tavola dei particolari costruttivi delle pavimentazioni scala 1:20;

C) ELABORATI PRECONTRATTUALI E FASE DI ESECUZIONE:

1. capitolato speciale d'appalto;
2. schema di contratto;
3. piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
4. piano di sicurezza e di coordinamento;
 - 4/a. relazione generale p.s.c;
 - 4/b. planimetria di cantiere;
 - 4/c. cronoprogramma - diagramma di Gantt;
 - 4/d. analisi e valutazione dei rischi;
 - 4/e. fascicolo della manutenzione;
 - 4/f. stima dei costi della sicurezza e manodopera;
 - 4/g. disciplinare tecnico per il segnamento temporaneo dei lavori stradali;

D) ELABORATI DI COMPENDIO:

1. dichiarazione dei progettisti:
 - di avere preso visione dello stato dei luoghi ove è localizzato l'intervento da realizzare e che il progetto in argomento risulta fattibile e cantierabile;
 - che gli elaborati progettuali prodotti sono conformi alle disposizioni legislative sull'abbattimento delle barriere architettoniche di cui al D.P.R. n. 503 del 24/07/1996 e ss.mm.ii.;
 - che gli elaborati progettuali prodotti rispettano le prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili alla tipologia dell'opera in argomento;
2. specifica delle competenze tecniche.
 - la spesa complessiva del progetto esecutivo, come sopra riaggiornato nei prezzi unitari, risulta essere pari ad € 815.000,00, di cui € 569.600,00 per lavori a misura + sicurezza ed € 245.400,00 per somme a disposizione dell'Amm.ne, secondo la seguente ripartizione:

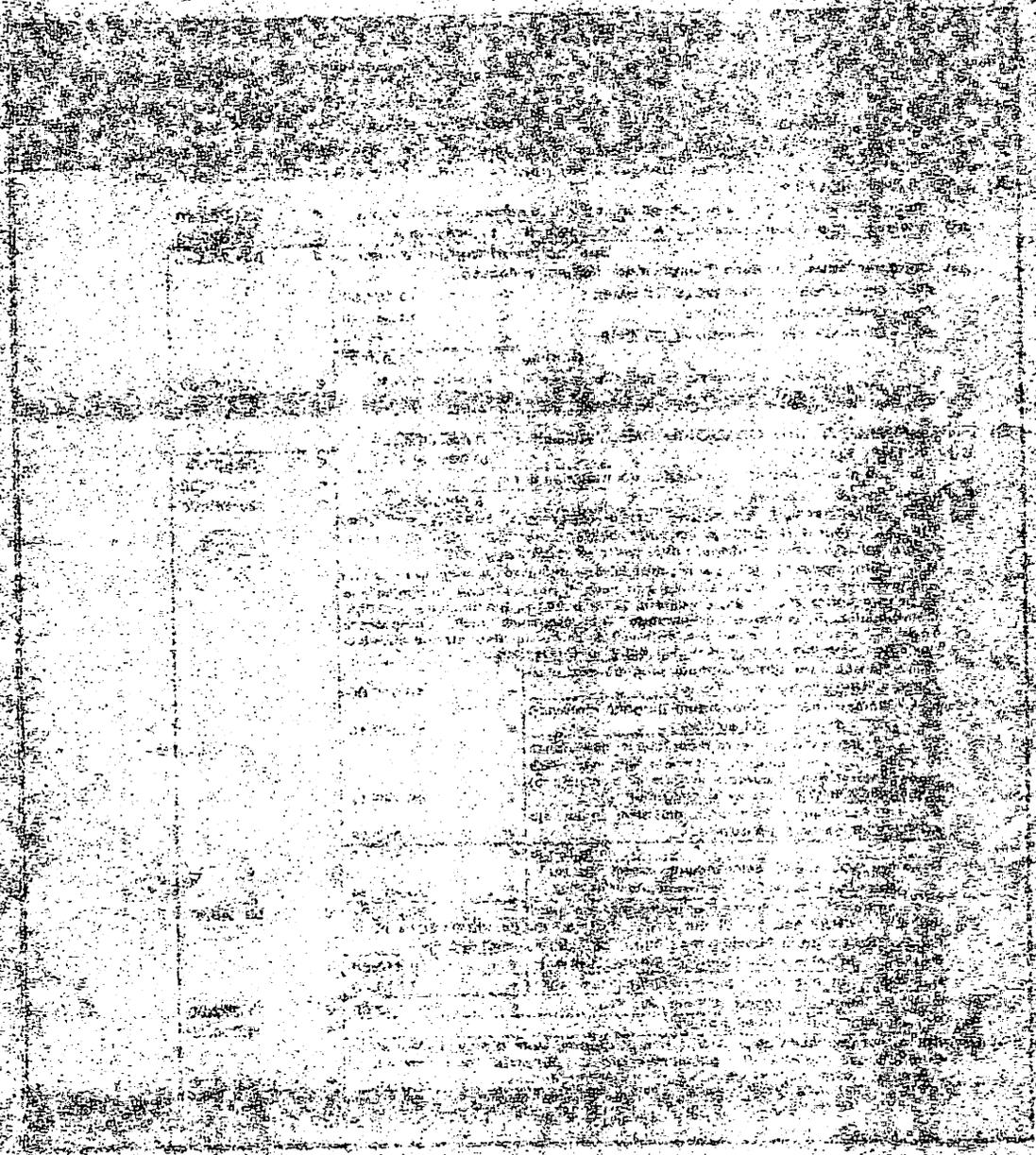
QUADRO TECNICO ECONOMICO			
AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2020			
Progetto di riqualificazione urbana in funzione della presenza di aree degradate ed utenze deboli, nel quartiere di Fondaconuovo, finalizzato al recupero ed integrazione sociale ed alla lotta alla marginalità.			
L'importo complessivo dell'opera in progetto ammonta a complessivi € 815.000,00 così ripartiti:			
A) LAVORI A MISURA:			
A ₁)	Importo dei lavori a misura esclusi gli oneri di cui ai successivi punti A ₂) e	€	434.702,56
A ₂)	Incidenza manodopera (vedi elab. A7 - agg. 2020): il 17,043% di A ₁)	€	67.078,12
	Somma lavori soggetti a ribasso	€	531.780,68
A ₃)	Oneri per l'attuazione della Sicurezza non soggetti a ribasso		
A _{3.1})	Oneri diretti insiti nei prezzi dei lavori:	€	10.167,88
A _{3.2})	Oneri specifici (indiretti):	€	13.540,29
A _{3.3})	Oneri specifici (indiretti) - COVID-19:	€	14.111,15
	Somma	€	37.819,32
	Incidenza percentuale della sicurezza: il 6,640% di A ₁):	€	37.819,32
A ₄)	Totale lavori a misura + Inc. manod. + Inc. sicurezza [A ₁) + A ₂) + A ₃)]	€	569.600,00
		€	569.600,00
B) PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B ₁)	Per I.V.A. sui lavori	10,00% di A ₄)	€ 56.960,00
B ₂)	Per oneri di conferimento in discarica dei materiali di risulta:		€ 15.419,33
B ₃)	Imprevisti (IVA compresa)	5,00% di A ₄)	€ 28.480,00
B ₄)	PER COMPETENZE TECNICHE COMPRESO IVA, DIRITTI E ONERI FISCALI (per i dettagli, si rimanda all'elaborato D.2. "Specifiche delle Competenze Tecniche" allegato al progetto esecutivo agg. 2020).		
	B _{4.1} - Competenze tecniche per la progettazione definitiva ed esecutiva e per gli adempimenti connessi alla sicurezza in fase di progettazione: (progettazione originaria ANNO 2005 - aggiornamenti 2009 e 2014), già liquidate dall'Ente Committente in coerenza all'elaborato D.2 "Specifiche delle Competenze Tecniche" e non incluse nel presente Q.T.E. come da disposizione impartite dall'Ente Committente con nota prot. n. 50677 dell'11/11/2020.		
	B _{4.2} - Competenze aggiornamento progetto esecutivo ANNO 2018 (escluso IVA ed oneri):	€	10.036,00
	B _{4.3} - Competenze aggiornamento progetto esecutivo ANNO 2020 (escluso IVA ed oneri):	€	12.282,18
	B _{4.4} - Direzione lavori; misura e contabilità; assistenza al collaudo; adempimenti connessi alla sicurezza (coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione) agglomerato ANNO 2020 (escluso IVA ed oneri):	€	46.728,17
	B _{4.5} - Per collaudo tecnico amministrativo agglomerato ANNO 2020 (escluso IVA ed oneri):	€	7.915,18
	sommano	€	78.961,53
	B _{4.6} - Per I.V.A., oneri fiscali contributo cassa ecc. su (B _{4.2} + B _{4.3} + B _{4.4} + B _{4.5}) - vedi dettaglio elab. D.2	€	20.287,14
	sommano le competenze tec. inclusi IVA ed oneri	€	99.248,67
B ₅)	Incidenti - (RUP ecc.) - di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 (Codice dei Contratti Pubblici) e ss.mm.ii. (2% del A ₄) così ripartiti:		
	B _{5.1} - Per funzioni tecniche - comm. 3 (80%)(2% di A ₄)	€	9.113,60
	B _{5.2} - Per innov. tecnolog. - comm. 4 (20%)(2% di A ₄)	€	2.278,40
	B _{5.3} - Sommano gli incentivi RUP ecc. Art. 113	€	11.392,00
B ₆)	Per allacciamenti ai pubblici servizi	€	1.900,00
B ₇)	Spese per pubblicità gare (ANAC ecc.); commissioni e attività Centrale di Committenza; attività di consulenza e/o di supporto; accertamenti di laboratorio; verifiche; altre spese e accantonamenti.....	€	32.000,00
	TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€	245.400,00
		€	245.400,00
	TOTALE PROGETTO (A + B)	€	815.000,00

Preso atto che il progetto in questione è stato validato ed approvato in linea tecnica dal RUP e che i sopraelencati elaborati progettuali aggiornati devono necessitano di approvazione amministrativa;

Vista la L.R. n. 12/2011;

Visto il D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Vista la L.R. n. 8/2016;



THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

Visto il D. Lgs. n. 56/2017

Visto il Prezziario Unico Regionale per i LL.PP anno 2019, adottato con D. A. n. 4/GAB del 16/01/2019, integrato con D. A. 10/GAB del 06/03/2019 ed ulteriormente con l'inserimento di nuovi prezzi nel cap. 26 – opere provvisoria di sicurezza “Covid-19 punto 26.8”;

PROPONE alla Giunta Municipale

- 1. Riapprovare il progetto esecutivo, aggiornato nei prezzi e negli elaborati interessati dalle modifiche apportate, come indicate in premessa, inerente la riqualificazione urbana in funzione della presenza di aree degradate ed utenze deboli nel quartiere di Fondaconuovo, finalizzato al recupero ed integrazione sociale ed alla lotta alla marginalità.**

- 2. Dare atto che il progetto in questione risulta composto dai seguenti elaborati:**

A) RELAZIONI, CALCOLI ED ELABORATI CONTABILI:

- 1. relazione tecnica generale (Q.T.E.);**
 - 1/a. relazione tecnica di aggiornamento anno 2020 e Q.T.E.;
- 2. relazione impianto di pubblica illuminazione;**
- 3. analisi dei nuovi prezzi;**
- 4. elenco prezzi Regione Sicilia e nuovi prezzi;**
- 5. computo metrico estimativo (Q.T.E.);**
- 6. stima dell'incidenza dei costi per l'attuazione della sicurezza;**
- 7. stima dell'incidenza dei costi per la manodopera;**
- 8. cronoprogramma dei lavori;**

B) ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO E DI PROGETTO:

- 1. corografia e stralci planimetrici:**
 - 1/a. corografia scala 1:10.000;
 - 1/b. stralcio aerofotogrammetrico scala 1:2.000;
 - 1/c. stralcio strumento urbanistico vigente scala 1:2.000;
 - 1/d. stralcio strumento urbanistico adottato scala 1:1.000;
 - 1/e. ortofoto scala 1:2.000;
- 2. planimetria generale stato di fatto - scala 1:200;**
- 3. planimetria stato di fatto quotata - scala 1:200;**
- 4/a. planimetria di progetto sub-zona A - scala 1:100;**

- 4/b. planimetria di progetto sub-zona B - scala 1:100;
- 4/c. planimetria di progetto sub-zona C - scala 1:100;
- 4/d. planimetria di progetto sub-zona D - scala 1:100;
- 4/e. planimetria di inserimento urbanistico E - scala 1:100;
- 5. planimetria di intervento sulle condotte di raccolta acque scala 1:200;
- 6. planimetria di intervento sull'impianto di pubblica illuminazione scala 1:200;
- 7. tavola dei particolari costruttivi decorativi di arredo scala 1:20;
- 8. tavola dei particolari costruttivi delle pavimentazioni scala 1:20;

C) ELABORATI PRECONTRATTUALI E FASE DI ESECUZIONE:

- 1. capitolato speciale d'appalto;
- 2. schema di contratto;
- 3. piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- 4. piano di sicurezza e di coordinamento;
 - 4/a. relazione generale p.s.c;
 - 4/b. planimetria di cantiere;
 - 4/c. cronoprogramma - diagramma di Gantt;
 - 4/d. analisi e valutazione dei rischi;
 - 4/e. fascicolo della manutenzione;
 - 4/f. stima dei costi della sicurezza e manodopera;
 - 4/g. disciplinare tecnico per il segnamento temporaneo dei lavori stradali;

D) ELABORATI DI COMPENDIO:

- 1. dichiarazione dei progettisti:
 - di avere preso visione dello stato dei luoghi ove è localizzato l'intervento da realizzare e che il progetto in argomento risulta fattibile e cantierabile;
 - che gli elaborati progettuali prodotti sono conformi alle disposizioni legislative sull'abbattimento delle barriere architettoniche di cui al D.P.R. n. 503 del 24/07/1996 e ss.mm.ii.;
 - che gli elaborati progettuali prodotti rispettano le prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili alla tipologia dell'opera in argomento;
- 2. specifica delle competenze tecniche.

- 3. Dare atto che la spesa complessiva del progetto tecnico esecutivo aggiornato ammonta, complessivamente, ad € 815.000,00, di cui € 569.600,00 per lavori a misura + sicurezza ed € 245.400,00 per somme a disposizione dell'Amm.ne, secondo il seguente quadro economico:

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 311

LECTURE 10

THE HARMONIC OSCILLATOR

1. THE CLASSICAL HARMONIC OSCILLATOR

Consider a mass m attached to a spring with spring constant k .

The force exerted by the spring is $F = -kx$.

2. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR

The Hamiltonian is $H = \frac{p^2}{2m} + \frac{1}{2}kx^2$.

Introduce the creation and annihilation operators:

$a = \sqrt{\frac{m\omega}{2\hbar}} \left(x + \frac{ip}{m\omega} \right)$

$a^\dagger = \sqrt{\frac{m\omega}{2\hbar}} \left(x - \frac{ip}{m\omega} \right)$

where $\omega = \sqrt{k/m}$.

The commutation relation is $[a, a^\dagger] = 1$.

The energy eigenvalues are $E_n = \hbar\omega \left(n + \frac{1}{2} \right)$.

The ground state is $|0\rangle$ with energy $E_0 = \frac{1}{2}\hbar\omega$.

The wavefunction of the ground state is $\psi_0(x) = \left(\frac{m\omega}{\pi\hbar} \right)^{1/4} e^{-\frac{m\omega x^2}{2\hbar}}$.

3. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A MAGNETIC FIELD

4. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

5. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

6. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

7. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

8. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

9. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

10. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

11. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

12. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

13. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

14. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

15. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR IN A POTENTIAL WELL

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2020			
Progetto di riqualificazione urbana in funzione della presenza di aree degradate ed utenze deboli, nel quartiere di Fondaconuovo, finalizzato al recupero ed integrazione sociale ed alla lotta alla marginalità.			
L'importo complessivo dell'opera in progetto ammonta a complessivi € 815.000,00 così ripartiti:			
A) LAVORI A MISURA:			
A ₁) Importo dei lavori a misura esclusi gli oneri di cui ai successivi punti A ₂) e	€	434.702,56	
A ₂) Incidenza manodopera (vedi elab. A7 - agg. 2020): il 17,043% di A ₁) :	€	97.078,12	
		Somma lavori soggetti a ribasso	€ 531.780,68
A ₃) Oneri per attuazione della Sicurezza non soggetti a ribasso			
A _{3.1} - Oneri diretti insiti nei prezzi dei lavori:	€	10.167,88	
A _{3.2} - Oneri specifici (Indiretti) :	€	13.540,29	
A _{3.3} - Oneri specifici (Indiretti) - COVID-19:	€	14.111,15	
		Somma	€ 37.819,32
		Incidenza percentuale della sicurezza: il 6,640% di A ₁):	€ 37.819,32
A ₄) Totale lavori a misura + inc. manod. + inc. sicurezza [A₁+A₂+A₃]	€	569.600,00	€ 569.600,00
B) PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
B ₁) Per I.V.A. sui lavori	10,00% di A ₁) :	€	58.980,00
B ₂) Per oneri di conferimento in discarica dei materiali di risulta:		€	15.419,33
B ₃) Imprevisti (IVA compresa)	5,00% di A ₁) :	€	28.480,00
B ₄) PER COMPETENZE TECNICHE COMPRESO IVA, DIRITTI E ONERI FISCALI (per i dettagli, si rimanda all'elaborato D.2: "Specifiche delle Competenze Tecniche" allegato al progetto esecutivo agg. 2020).			
B _{4.1} - Competenze tecniche per la progettazione definitiva ed esecutiva e per gli adempimenti connessi alla sicurezza in fase di progettazione: (progettazione originaria ANNO 2005 - aggiornamenti 2009 e 2014), già liquidate dall'Ente Committente in coerenza all'elaborato D.2 "Specifiche delle Competenze Tecniche" e non incluse nel presente Q.T.E. come da disposizione impartite dall'Ente Committente con nota prot. n. 50677 dell'11/11/2020.			
B _{4.2} - Competenze aggiornamento progetto esecutivo ANNO 2018 (escluso IVA ed oneri):	€	10.036,00	
B _{4.3} - Competenze aggiornamento progetto esecutivo ANNO 2020 (escluso IVA ed oneri):	€	12.282,18	
B _{4.4} - Direzione lavori; misura e contabilità; assistenza al collaudo; adempimenti connessi alla sicurezza (coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione) aggiornato ANNO 2020 (escluso IVA ed oneri):	€	48.728,17	
B _{4.5} - Per collaudo tecnico amministrativo aggiornato ANNO 2020 (escluso IVA ed oneri):	€	7.915,18	
	sommario	€	78.961,53
B _{4.6} - Per I.V.A., oneri fiscali contributo cassa ecc. su (B _{4.2} + B _{4.3} + B _{4.4} + B _{4.5}) - vedi dettaglio elab. D.2	€	20.287,14	
	sommario le competenze tec. inclusi IVA ed oneri	€	99.248,67
B ₅) Incentivi - (RUP ecc..) - di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18/04/2010 n. 50 (Codice dei Contratti Pubblici) e ss.mm.ii. (2% del A ₁) così ripartiti:			
B _{5.1} - Per funzioni tecniche - comm. 3 (80% x 2% di A ₁)	€	9.113,60	
B _{5.2} - Per innov. tecnolog. - comm. 4 (20% x 2% di A ₁)	€	2.278,40	
B _{5.3} - Sommano gli incentivi RUP ecc. Art. 113	€	11.392,00	€ 11.392,00
B ₆) Per allacciamenti ai pubblici servizi	€	1.900,00	€ 1.900,00
B ₇) Spese per pubblicità gare (ANAC ecc.); commissioni e attività Centrale di Committenza; attività di consulenza e/o di supporto; accertamenti di laboratorio; verifiche; altre spese e accantonamenti.....	€	32.000,00	€ 32.000,00
	TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€	245.400,00
	TOTALE PROGETTO (A + B)	€	815.000,00

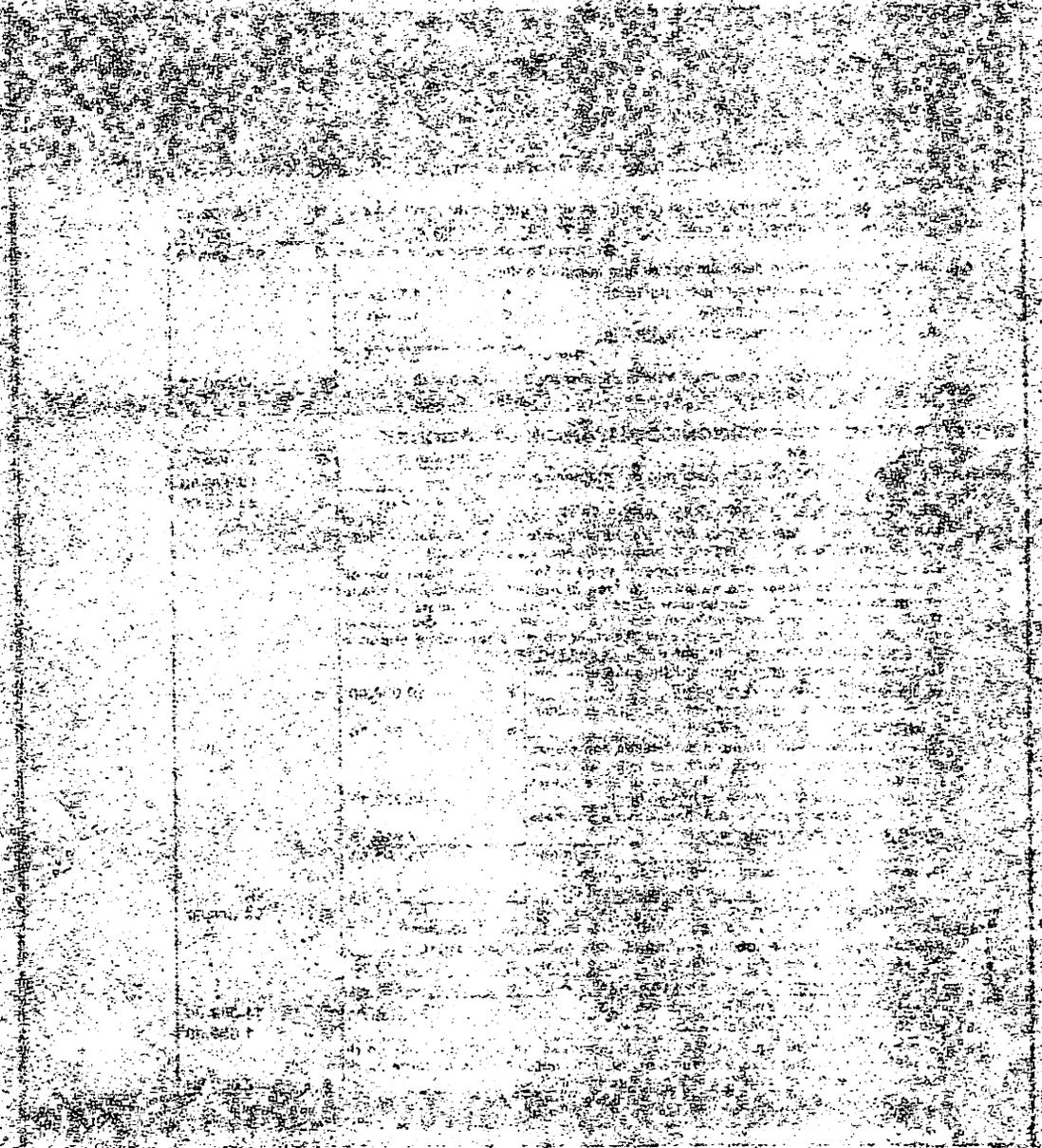
4. Dare atto che il progetto in questione è finanziato nell'ambito del programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie, giusto Decreto Sindacale n. 115 del 05/07/2019 con il quale la Città Metropolitana di Messina ha approvato la schema del Patto di Attuazione del Progetto "Periferie" (cop. 2849 Spese e cop. 551 Entole)

Il Responsabile del Procedimento

Geom. Giuseppe Costa

L'Assessore Proponente

Ass. Dr. Roberto Molino



Faint, illegible text lines, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text or markings at the bottom left.

Faint, illegible text or markings at the bottom right, including what appears to be a signature or scribble.



COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO
Città Metropolitana di Messina

C.F.00084640838

Allegato all'atto del 21-12-2020

Responsabile: ING.PERDICHIZZI CARMELO

ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA IMPEGNI DI SPESA

(ART.153 - Comma 5 - Decreto Legislativo n.267/2000)

APPROVAZIONE AGGIORNAMENTO PREZZI PROGETTO ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA DI AREE DEGRADATE ED UTENZE DEBOLI QUARTIERE FONDACONUOVO FINALIZZATO AL RECUPERO ED INTEGRAZIONE SOCIALE E KITTA AKKA MARGINALITA	DELIBERA GM del 21-12-2020 immed. eseguibile/esecutiva
--	---

Visto il Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267
Visto , in particolare , l'art. 153, comma 5
Viste le risultanze degli atti contabili

SI ATTESTA CHE

Il Capitolo **2849** Art.0 di Spesa a **COMPETENZA**
Cod. Bil. (08.01-2.02.01.09.012) **Infrastrutture stradali**

Denominato **PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA AREE DEGRADATE (FONDACONUOVO)**

ha le seguenti disponibilita`:

		Capitolo	Intervento
A1	Stanziamiento di bilancio	0,00	0,00
A2	Storni e Variazioni al Bilancio al 21-12-2020	+ 815.000,00	0,00
A	Stanziamiento Assestato	= 815.000,00	0,00
B	Impegni di spesa al 21-12-2020	- 0,00	0,00
B1	Proposte di impegno assunte al 21-12-2020	- 0,00	0,00
C	Disponibilita` (A - B - B1)	= 815.000,00	0,00
D	Impegno 1302/2020 del presente atto	- 815.000,00	815.000,00
E	Disponibilita` residua al 21-12-2020 (C - D)	= 0,00	0,00

Fornitore:

**Parere sulla regolarita` contabile e attestazione
copertura finanziaria**

"Accertata la regolarita` contabile, la disponibilita` sulla voce del bilancio, la copertura finanziaria si esprime **PARERE FAVOREVOLE**" (art. 49).

(IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO)

Parere sulla regolarita` tecnica

"Accertata la regolarita` tecnica dell'atto, per quanto di competenza si esprime **PARERE FAVOREVOLE**" (art. 49).

(IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO)

barcellona pozzo di gotto, li 21-12-2020



COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO
Città Metropolitana di Messina
C.F.00084640838

Allegato all'atto del 21-12-2020

barcellona pozzo di gotto, li 21-12-2020

Responsabile: ING.PERDICHIZZI CARMELO

APPROVAZIONE AGGIORNAMENTO PREZZI PROGETTO
ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA DI AREE
DEGRADATE ED UTENZE DEBOLI QUARTIERE
FONDA CONUOVO FINALIZZATO AL RECUPERO ED
INTEGRAZIONE SOCIALE E KITTA AKKA MARGINALITA

DELIBERA GM del 21-12-2020
immed. eseguibile/esecutiva

Visto il Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267
Visto , in particolare , l'art. 153, comma 5
Viste le risultanze degli atti contabili

SI ATTESTA CHE

Il Capitolo **551** Art.0 di **Incasso a COMPETENZA**

Cod. Bil. **(4.02.01.01.001) Contributi agli investimenti da Ministeri**

Denominato **TRASFERIMENTO FONDO PER RIQUALIFICAZIONE AREE DEGRADATE (FONDA CONUOVO)**

ha le seguenti disponibilita`:

			Capitolo	Risorsa
A1	Stanziamiento di bilancio		0,00	0,00
A2	Storni e Variazioni al Bilancio al 21-12-2020	+	815.000,00	0,00
A	Stanziamiento Assestato	=	815.000,00	0,00
B	Accertamenti al 21-12-2020	-	0,00	0,00
C	Disponibilita` (A - B)	=	815.000,00	0,00
D	Accertamento 655/2020 del presente atto	-	815.000,00	815.000,00
E	Disponibilita` residua al 21-12-2020 (C - D)	=	0,00	0,00

Cliente:

barcellona pozzo di gotto, li 21-12-2020

OFFICE OF THE DIRECTOR OF THE
BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C.

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR

DATE: 11/20/50

SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text in header area]

[Illegible text in body]

ATTENTION

[Illegible text in body]

[Illegible text in body]

[Illegible text in body]

[Illegible text in body]

[Illegible text in footer]

[Handwritten signature]

COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROPOSTA DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE N. 281 DEL 22/12/2020

Oggetto: approvazione per aggiornamento prezzi progetto esecutivo inerente la riqualificazione urbana in funzione della presenza di aree degradate ed utenze deboli nel quartiere di Fondaconuovo, finalizzato al recupero ed integrazione sociale ed alla lotta alla marginalità.

PARERE DEL RESPONSABILE DEL V SETTORE

Ai sensi dell'art. 53 della L. 8/6/1990 n° 142 recepito dall'art. 1 della L.R. 11/12/1991 n° 48, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000 n° 30, dell'art. 147 bis del TUEL e del vigente Regolamento sui controlli interni, in ordine alla regolarità tecnica si esprime parere FAVOREVOLE e si attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Barcellona P. di G.



IL DIRIGENTE SETTORE V

Ing. Carmelo Perdichizzi

PARERE DEL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Ai sensi dell'art. 53 della L. 8/6/1990 n° 142 recepito dall'art. 1 della L.R. 11/12/1991 n° 48, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000 n° 30, dell'art. 147 bis del TUEL e del vigente Regolamento sui controlli interni, in ordine alla regolarità contabile si esprime parere FAVOREVOLE si attesta la copertura finanziaria di € (vedi allegato) sull'intervento del bilancio comunale.

Barcellona P. di G.

21/12/20

IL DIRIGENTE DEL SETTORE III

Dott.ssa Elisabetta Bartolone

OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

STATE OF TEXAS

IN RE: [Illegible Name]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]



[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

[Illegible text block]

Il presente verbale, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma

IL SINDACO
Avv. Giuseppe Calabrò

L'Assessore Anziano

Il Segretario Generale

La presente è copia conforme all'originale

Li _____

Il Segretario Generale

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario, su conforme attestazione del responsabile della pubblicazione, certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line il giorno _____ per 15 giorni consecutivi ai sensi e per gli effetti dell'art. 11 bis della L.R. 44/91 e che contro la stessa sono stati presentati reclami.
In fede.

Dalla residenza Municipale li

Il responsabile della pubblicazione Albo

Il Segretario Generale

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 30 dicembre 1991, n. 44 e successive modifiche ed integrazioni, pubblicata all'albo on-line, per quindici giorni consecutivi, dal _____ al _____

è divenuta esecutiva il giorno

è stata dichiarata immediatamente esecutiva

in data è stata trasmessa al settore per l'esecuzione

Il Segretario Generale