



COMUNE DI CASTELLANA SICULA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

immediata esecuzione

N. 76

Data 09/10/2018

Oggetto: *Approvazione progetto definitivo - esecutivo per i Lavori di CONSOLIDAMENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO POSTO A VALLE DELLA VIA G. DELEDDA ed autorizzazione al Sindaco alla sottoscrizione degli atti per la partecipazione al bando emanato dall'Assessorato delle infrastrutture e della Mobilità di cui al Decreto del 03/05/2018 pubblicato sulla GURS n. 22 parte I del 18/05/2018.*

L'anno DUEMILADICIOTTO il giorno NOVE del mese di OTTOBRE alle ore 17,15 nella Sala Comunale delle adunanze a seguito di regolare Convocazione si è riunita la Giunta Municipale nelle seguenti persone:

<i>Componenti</i>		<i>Presenti</i>	<i>Assenti</i>
1)	<i>CALDERARO Francesco</i>	<i>PRESIDENTE</i>	<i>si</i>
2)	<i>BELLOMO Carmelo Antonio</i>	<i>ASSESSORE</i>	<i>si</i>
3)	<i>LO VERDE Antonio</i>	<i>“</i>	<i>si</i>
4)	<i>FIANDACA Daniela</i>	<i>“</i>	<i>si</i>

con la partecipazione del Segretario Generale Dott.ssa Piera Mistretta.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

Il Responsabile del Settore Tecnico propone la seguente proposta di deliberazione avente ad oggetto: **"Approvazione progetto definitivo - esecutivo per i Lavori di CONSOLIDAMENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO POSTO A VALLE DELLA VIA G. DELEDDA" ed autorizzazione al Sindaco alla sottoscrizione degli atti per la partecipazione al bando emanato dall'Assessorato Delle infrastrutture e della Mobilità di cui al Decreto del 03/05/2018 pubblicato sulla GURS n. 22 parte I del 18/05/2018.**

Premesso che:

- A seguito di segnalazioni di cittadini abitanti in via G. Deledda con le quali evidenziavano la presenza di uno stato fessurativo diffuso nelle proprie abitazioni e conseguenti sopralluoghi da parte dell'Ufficio Tecnico e dei Funzionari dell'Ass.to Regionale si constatava essenzialmente quanto segue:
 - a) Alcuni fabbricati della porzione orientale del centro abitato di Castellana Sicula compresi tra la via Monterosso, la via G. Puccini e la via G. Deledda mostrano uno stato di lesionamento orizzontale e verticale da cui si evince la presenza di processi geomorfologici in atto ed in evoluzione;
 - b) Lo stato fessurativo dei fabbricati è indice di movimento in atto prevalentemente verticali cui si associano lievi movimenti orizzontali, verosimilmente legati, oltre che alla litologia, all'oscillazione della falda idrica;
 - c) Lo stato fessurativo, le condizioni geomorfologiche del sito e la presenza in affioramento di litologie terrigene argilloso-sabbiose riconducibili a facies della Fm. Terravecchia, inquadrano i processi geomorfologici rilevati in una frana complessa;
- Successivamente è stato emesso il 7° correttivo del PAI (Piano di Assetto Idrogeologico), giusto Decreto Presidente della Regione Siciliana n° 183/Serv. 5° S.G. del 11/06/2015 con il quale si classifica la predetta area come zona con **rischio R4**;
- il fenomeno è pienamente attivo, con grave rischio per le abitazioni poste all'interno dell'area dissestata, per cui si rende necessario predisporre gli atti per acquisire le risorse necessarie per l'esecuzione delle opere di consolidamento dell'area;
- Questo Comune al fine di avviare l'iter per la soluzione della problematica sopra evidenziata si dotava di progetto di fattibilità tecnica economica, di cui all'art. 23 del dlgs 50/2016 e smi, redatto da componenti dell'Ufficio Tecnico, ed approvato dalla Giunta Municipale con delibera n° 11 del 13/03/2018;
- Con il predetto atto, tenuto conto che il progetto conteneva chiaramente gli elaborati necessari per l'identificazione delle terreni oggetti di esproprio, si dava avvio al procedimento mediante comunicazione ai proprietari interessati, ai sensi dell'art. 10 della L. 241/90 e smi;
- L'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità ha pubblicato sulla GURS n° 22 del 18/05/2018 il "Bando pubblico per la predisposizione di un programma regionale di finanziamento al fine di favorire gli interventi diretti a tutelare l'ambiente e i beni culturali, per la realizzazione di infrastrutture per l'accrescimento dei livelli di sicurezza, per il risanamento dei centri storici e la prevenzione del rischio idrogeologico, a valere sulle risorse FSC, nei comuni della Regione siciliana",

- E' intendimento dell'Amministrazione Comunale partecipare al bando emanato che prevede come requisito di partecipazione la presentazione di un progetto esecutivo munito di tutti i pareri di rito la cui scadenza è prevista per il 16/10/2018;
- A tal fine si è avviata l'attività di progettazione come segue:
- Con determina del Responsabile del Settore Tecnico n° 283 del 07/10/2016 si è avocato allo stesso l'incarico di RUP anche per l'opera in questione;
- Con determinazione del Responsabile del Settore/RUP n° 221 del 25/07/2018 è stato conferito l'incarico per la progettazione definitiva esecutiva ad un tecnico professionista esterno di questa Stazione Appaltante;
- E' intendimento del Responsabile del Settore Tecnico / RUP avocare a se le funzioni di Direttore dei Lavori;
- Nel caso di specie le figure di RUP e Direttore dei Lavori possono coincidere in forza delle linee guida ANAC n°3 - paragrafo 9, approvate dal Consiglio dell'Autorità nella seduta n° 1007 del 11/10/2017, purché siano rispettate le condizioni di cui all'art. 26 c.7 del Dlgs 50/2016 e smi, che sancisce l'incompatibilità del Direttore dei Lavori con il soggetto preposto alla verifica del progetto;
- Per la tipologia di lavori da progettare e livello di progettazione necessita solamente il verificatore, di cui all'art. 26 c.1 del Dlgs 50/2016, che nel caso di specie sia abilitato e munito di laurea in ingegneria;
- Considerato che il Comune di Castellana Sicula non è dotato di altre figure professionali idonee di cui sopra, con nota del 17/08/2018 prot. n. 10139 si è richiesto un tecnico laureato per attività di verifica del progetto di livello definitivo-esecutivo all'interno del Comune di Petralia Sottana quale Comune aderente all'Unione delle Petralie e dell'Himera Salso;
- Il Comune di Petralia Sottana con nota PEC introitata a quest'ufficio il 10/09/2018 con prot. n. 10.935 ha comunicato la propria disponibilità ed in particolare dell'Ing. Sammataro Alessandro, Responsabile del Settore Tecnico del proprio Ente, ad assumere la funzione di verificatore nel progetto di cui in oggetto;
- Con Determina del Sindaco n° 10 del 11/09/2018 si è conferito all'Ing. Sammataro Alessandro Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Petralia Sottana l'incarico di Verificatore del progetto di che trattasi;
- L'opera di che trattasi è inserita nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020 di questo Comune approvato dal Consiglio Comunale con delibera n° 27 del 16/07/2018, identificata con n° 8.
- per la funzionalità della rete di monitoraggio degli investimenti pubblici, ai sensi dell'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3 è stato emesso il seguente CUP: F59H14000070005
- Il professionista ha redatto il progetto definitivo - esecutivo entro i termini contrattuali;
- Il progetto prevede i sottoelencati interventi:
 - Costruzione di una paratia con pali in c.a.;
 - Realizzazione di trincea drenante;
 - Regimentazione delle acque meteoriche mediante realizzazione di pozzetti per convogliare le acque dei drenaggi;
 - Rifacimento sedi viarie con selciato: Via Deledda, Via Puccini, Via Monterosso;

- Realizzazione nuove caditoie per la raccolta delle acque meteoriche lungo la Via Deledda;
- Rivestimento muro di sostegno esistente e della paratia dietro la porzione di muro piu basso con pietra locale.

- Il Progetto definitivo - esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

N° ID	N° EL.	Documenti Generali
1	A.01	Relazione tecnica generale e relazioni specialistiche
2	A.02	Relazione paesaggistica
Progetto Architettonico		
3	P.01	Stralci cartografici - carta dei vincoli
4	P.02	Planimetria e sezioni stato di fatto
5	P.03	Planimetria e Sezioni Stato Futuro
6	P.04	Repertorio fotografico
7	P.05	Particolari costruttivi
Progetto strutturale		
8	S.01	Relazione di calcolo strutturale
		Relazione sui materiali
		Tabulato di calcolo
		Relazione Geotecnica
9	S.02	Esecutivi di cantiere
Elaborati tecnico economici		
10	TE.01	Elenco prezzi unitario
11	TE.03	Computo metrico estimativo
12	TE.04	Quadro incidenza manodopera
13	TE.05	Capitolato Speciale d'appalto
14	TE.06	Schema di contratto
15	TE.07	Quadro economico
16	TE.08	Piano di manutenzione dell'opera
17	TE.09	Piano Particellare di esproprio
18	TE.10	Competenze Tecniche con incentivi Funzioni Tecniche
Elaborati sicurezza		
19	SIC.01	Piano di sicurezza e coordinamento
20	SIC.02	Fascicolo dell'opera
21	SIC.03	Cronoprogramma dei lavori

22	SIC.04	Layout di cantiere
----	--------	--------------------

- Si da atto che i sopraelencati elaborati A01, A02, S.01, P.01, P.02 fanno parte del progetto definitivo, mentre i rimanenti costituiscono elaborati del progetto esecutivo;
- In data 17/09/2018 è stato espresso l'esito favorevole della Conferenza di Servizio svoltasi presso la SO.SVI.MA S.p.A. con sede in Castellana Sicula, ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. n. 13 del 2012, previa acquisizione dei pareri di rito degli Enti preposti come segue:
 - a) Genio Civile di Palermo, giusta nota prot. 188006 del 06/09/2018;
 - b) ASP di Palermo - Dipartimento di Prevenzione U.O.T. di Petralia Sottana, giusta nota prot. n. 1179/AST del 14/09/2018;
 - c) Parere di compatibilità urbanistica del Servizio Urbanistica del Comune di Castellana Sicula, giusta nota prot. n. 11250 del 14/09/2018;
 - d) Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo, giusta nota prot. n. 4890/S15.4 del 17/09/2018.
- Si è accertato che il progetto proposto per il numero ed il tipo degli elaborati e per la sua completezza amministrativa configura un livello di progettazione ascrivibile a progetto definitivo-esecutivo ai sensi degli artt. 32 e 33 del DPR 207/2010;
- il quadro economico adeguato del progetto definitivo - esecutivo è così distribuito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
	Voce	Descrizione	Importo
	A	Lavori (A1+A2)	€ 549.210,32
A - Importo lavori	A.1	Importo lavori a b.a	€ 524.382,58
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1) :	€ 24.827,74
	A.3	Oneri della manodopera	€ 95.572,43
	B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	€ 63.842,51
	B.1.1	Geologo	€ 5.644,79
	B.1.2	Progettazione Definitiva ed esecutiva	€ 23.508,33
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 17.661,10
	B.1.4	Per predisposizione atti catastali di aggiornamento (frazionamento)	€ 3.503,02
	B.1.5	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 13.525,27
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA) 5%	€ 27.460,52
	B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ -
	B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 10.210,00
	B.5	I.V.A. sui lavori (10%)	€ 54.921,03

B.6	Incentivi per funzioni tecniche che comprende attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione, di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti	€	11.375,04
B.7	Altro	€	43.780,58
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€	375,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€	350,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€	-
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-
B.7.5	Pubblicazione avvisi	€	-
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€	200,00
B.7.9	Prove di laboratorio (terre da scavo, prove di collaudo, materiali da demolizione)	€	3.000,00
B.7.10	Indagini geognostiche (IVA compresa)	€	12.706,78
B.7.11	Espropri	€	27.148,80
B	TOTALE Somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)	€	211.589,68
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B)	€	760.800,00

- i prezzi applicati sono stati ricavati dal prezzario regionale vigente, giusto D.A. n° 1 del 08/01/2018, e quelli non quotati sono stati desunti da apposita analisi.
- la realizzazione degli interventi previsti in progetto comportano l'acquisizione, mediante procedura espropriativa;
- Dare atto che in fase di approvazione del progetto di fattibilità tecnico economico e finanziario si è proceduto a comunicare con raccomandata A/R prot. 5586, 5587, 5588 del 07/05/2018 e prot. n° 6082 del 17/05/2018 a tutti i proprietari dei terreni oggetto di intervento l'attuazione del progetto di che trattasi, rendendoli pertanto partecipi al procedimento di dichiarazione di pubblica utilità gli interessati agli espropri, così come previsto all'art. 16 del D.P.R. 327/2001 s.m.i.
- Richiamato l'art. 9, comma 1 del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e s.m.i. il quale prevede che "Un bene è sottoposto al vincolo preordinato all'esproprio quando diventa efficace l'atto d'approvazione del piano urbanistico generale, ovvero di una sua variante, che prevede la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità";
- Preso atto che nei termini non sono pervenute osservazioni e/o opposizioni;
- occorre dichiarare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12, comma 1, lettera a) del DPR 327/2001 e smi, la pubblica utilità dell'opera pubblica in questione;
- il progetto è stato validato, con esito positivo ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016, a cura del RUP, in data 08/10/2018, nella persona del PhD. Ing. Pietro Conoscenti e verificato dal Verificatore, nella persona dell'Ing. Sammataro Alessandro- Resp. Ufficio

Tecnico del Comune di Petralia Sottana, a seguito delle Verifiche effettuate, in contraddittorio con il Progettista ed è stato redatto apposito Verbale di verifica in data 08/10/2018;

- come si evince dal Verbale di Verifica del progetto esecutivo, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto ad acquisire tutte le approvazioni e le autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità dell'opera, tant'è che in data 08/10/2018 è stato emesso il certificato di cui all'art. 31, COMMA 4, lettera "e" del Dlgs 50/2016;
- in data 08/10/2018 è stato espresso il parere tecnico n° 8 sul progetto esecutivo di che trattasi, ai sensi della legge ai sensi dell'art. 5 comma 3 della LR 12/2011;
- Che occorre quindi procedere all'approvazione amministrativa del progetto;

Per quanto sopra riportato:

PROPONE

1) L'approvazione del progetto DEFINITIVO - ESECUTIVO relativo ai **lavori di CONSOLIDAMENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO POSTO A VALLE DELLA VIA G. DELEDDA**, redatto dall'Ing. Lodico Mario , nato a Petralia Sottana (PA) il 17/01/1974, C.F.: LDCMRA74A17G5110, residente a Castellana Sicula (PA) in Via Capponi n. 6, titolare di P IVA 05206250820, iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Palermo con il n. 6379, giusta determina di incarico del Settore Tecnico n. 221 del 25/07/2018 nelle seguenti risultanze finali:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
	Voce	Descrizione	Importo
	A	Lavori (A1+A2)	€ 549.210,32
A - Importo lavori	A.1	Importo lavori a b.a	€ 524.382,58
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1) :	€ 24.827,74
	A.3	Oneri della manodopera	€ 95.572,43
	B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	€ 63.842,51
	B.1.1	Geologo	€ 5.644,79
	B.1.2	Progettazione Definitiva ed esecutiva	€ 23.508,33
	B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 17.661,10
	B.1.4	Per predisposizione atti catastali di aggiornamento (frazionamento)	€ 3.503,02
	B.1.5	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 13.525,27
	B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA) 5%	€ 27.460,52
	B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€ -
	B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€ 10.210,00

B.5	I.V.A. sui lavori (10%)	€	54.921,03
B.6	Incentivi per funzioni tecniche che comprende attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione, di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti	€	11.375,04
B.7	Altro	€	43.780,58
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€	375,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€	350,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€	-
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-
B.7.5	Pubblicazione avvisi	€	-
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€	200,00
B.7.9	Prove di laboratorio (terre da scavo, prove di collaudo, materiali da demolizione)	€	3.000,00
B.7.10	Indagini geognostiche (IVA compresa)	€	12.706,78
B.7.11	Espropri	€	27.148,80
B	TOTALE Somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)	€	211.589,68
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B)	€	760.800,00

2) Dare atto che il progetto definitivo - esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

N° ID	N° EL.	Documenti Generali
1	A.01	Relazione tecnica generale e relazioni specialistiche
2	A.02	Relazione paesaggistica
Progetto Architettonico		
3	P.01	Stralci cartografici - carta dei vincoli
4	P.02	Planimetria e sezioni stato di fatto
5	P.03	Planimetria e Sezioni Stato Futuro
6	P.04	Repertorio fotografico
7	P.05	Particolari costruttivi
Progetto strutturale		
8	S.01	Relazione di calcolo strutturale

		Relazione sui materiali
		Tabulato di calcolo
		Relazione Geotecnica
9	S.02	Esecutivi di cantiere
Elaborati tecnico economici		
10	TE.01	Elenco prezzi unitario
11	TE.03	Computo metrico estimativo
12	TE.04	Quadro incidenza manodopera
13	TE.05	Capitolato Speciale d'appalto
14	TE.06	Schema di contratto
15	TE.07	Quadro economico
16	TE.08	Piano di manutenzione dell'opera
17	TE.09	Piano Particellare di esproprio
18	TE.10	Competenze Tecniche con incentivi Funzioni Tecniche
Elaborati sicurezza		
19	SIC.01	Piano di sicurezza e coordinamento
20	SIC.02	Fascicolo dell'opera
21	SIC.03	Cronoprogramma dei lavori
22	SIC.04	Layout di cantiere

- 3) Si da atto che i sopraelencati elaborati A01, A02, S.01, P.01, P.02 fanno parte del progetto definitivo, mentre i rimanenti costituiscono elaborati del progetto esecutivo;
- 4) di dichiarare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12, comma 1, lettera a) del DPR 327/2001 e smi, la pubblica utilità dell'opera pubblica in questione;
- 5) Di autorizzare il Sindaco pro tempore alla sottoscrizione degli atti necessari per la partecipazione all'avviso di che trattasi;
- 6) Di dare atto che le funzioni di RUP di cui all'art. 31 del d.lgs 50/2016 e smi sono svolte PhD. Ing. Pietro Conoscenti – Responsabile del Settore Tecnico di questo Comune;
- 7) Autorizzare il Progettista ad emettere l'asseverazione di cui all'allegato 3 dell'avviso di che trattasi
- 8) di munire il presente atto, in forza dell'art. 134 c.4 del dlgs 267/000, della clausola di immediata esecutività stante l'immediata scadenza prevista per il 16/10/2018

Castellana Sicula lì, 08/10/2018

Il Responsabile del Settore - RUP
f.to (PhD. Ing. Pietro Conoscenti)

LA GIUNTA MUNICIPALE

- Esaminata la proposta di delibera che precede, redatta dal Responsabile del Settore Tecnico - RUP, che assume a motivazione del presente provvedimento;
- visto il progetto definitivo - esecutivo redatto dall'Ing. Lodico Mario , nato a Petralia Sottana (PA) il 17/01/1974, C.F.: LDCMRA74A17G511O, residente a Castellana Sicula (PA) in Via Capponi n. 6, titolare di P IVA 05206250820, iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Palermo con il n. 6379, giusta determina di incarico del Settore Tecnico n. 221 del 25/07/2018
- visto il parere favorevole espresso in linea tecnica, dal Capo Ufficio Settore LL.PP. - RUP ai sensi dell' dell'art. 5 c.3. della L.R. n.12/11, in data 08/10/2018 con n° 8;
- ritenuto che si deve provvedere all'approvazione amministrativa del progetto di cui sopra;
- visto il Dlgs 50/2016;;
- Vista la L.R. N. 2/11;
- Vista il DP 13/2012
- vista la L.R. n. 48/91;
- visto l'art. 24 della LR 8/2016, di recepimento in Sicilia del Dlgs50/2016
- viste le altre norme di legge che la materia regolano;
- visti i pareri tecnici;
- visto il vigente O.R.EE.LL.;
- ad unanimità di voti favorevoli espressi palesemente per alzata e seduta;

DELIBERA

- 1) L'approvazione del progetto DEFINTIVO - ESECUTIVO relativo ai **lavori di CONSOLIDAMENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO POSTO A VALLE DELLA VIA G. DELEDDA**, redatto dall'Ing. Lodico Mario , nato a Petralia Sottana (PA) il 17/01/1974, C.F.: LDCMRA74A17G511O, residente a Castellana Sicula (PA) in Via Capponi n. 6, titolare di P IVA 05206250820, iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Palermo con il n. 6379, giusta determina di incarico del Settore Tecnico n. 221 del 25/07/2018 nelle seguenti risultanze finali:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
	Voce	Descrizione	Importo
	A	Lavori (A1+A2)	€ 549.210,32
A - Importo lavori	A.1	Importo lavori a b.a	€ 524.382,58
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1) :	€ 24.827,74
	A.3	Oneri della manodopera	€ 95.572,43
	B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B - Somme a disposizione	B.1	Prestazioni Tecniche	€ 63.842,51
	B.1.1	Geologo	€ 5.644,79
	B.1.2	Progettazione Definitiva ed esecutiva	€ 23.508,33

B.1.3	Verifiche e collaudi	€	17.661,10
B.1.4	Per predisposizione atti catastali di aggiornamento (frazionamento)	€	3.503,02
B.1.5	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€	13.525,27
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA) 5%	€	27.460,52
B.3	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"	€	-
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)	€	10.210,00
B.5	I.V.A. sui lavori (10%)	€	54.921,03
B.6	Incentivi per funzioni tecniche che comprende attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione, di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti	€	11.375,04
B.7	Altro	€	43.780,58
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€	375,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€	350,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€	-
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-
B.7.5	Pubblicazione avvisi	€	-
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€	200,00
B.7.9	Prove di laboratorio (terre da scavo, prove di collaudo, materiali da demolizione)	€	3.000,00
B.7.10	Indagini geognostiche (IVA compresa)	€	12.706,78
B.7.11	Espropri	€	27.148,80
B	TOTALE Somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)	€	211.589,68
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B)	€	760.800,00

2) Dare atto che il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

N° ID	N° EL.	Documenti Generali
1	A.01	Relazione tecnica generale e relazioni specialistiche
2	A.02	Relazione paesaggistica
Progetto Architettonico		
3	P.01	Stralci cartografici - carta dei vincoli

4	P.02	Planimetria e sezioni stato di fatto
5	P.03	Planimetria e Sezioni Stato Futuro
6	P.04	Repertorio fotografico
7	P.05	Particolari costruttivi
Progetto strutturale		
8	S.01	Relazione di calcolo strutturale
		Relazione sui materiali
		Tabulato di calcolo
		Relazione Geotecnica
9	S.02	Esecutivi di cantiere
Elaborati tecnico economici		
10	TE.01	Elenco prezzi unitario
11	TE.03	Computo metrico estimativo
12	TE.04	Quadro incidenza manodopera
13	TE.05	Capitolato Speciale d'appalto
14	TE.06	Schema di contratto
15	TE.07	Quadro economico
16	TE.08	Piano di manutenzione dell'opera
17	TE.09	Piano Particellare di esproprio
18	TE.10	Competenze Tecniche con incentivi Funzioni Tecniche
Elaborati sicurezza		
19	SIC.01	Piano di sicurezza e coordinamento
20	SIC.02	Fascicolo dell'opera
21	SIC.03	Cronoprogramma dei lavori
22	SIC.04	Layout di cantiere

Si da atto che i sopraelencati elaborati A01, A02, S.01, P.01, P.02 fanno parte del progetto esecutivo, i rimanenti costituiscono progetto esecutivo;

- 1) Di autorizzare il Sindaco pro tempore alla sottoscrizione degli atti necessari per la partecipazione al bando di che trattasi;
- 2) Di dare atto che le funzioni di RUP di cui all'art. 31 del d.lgs 50/2016 e s.m.i. sono svolte dal Ph.D. Ing. Pietro Conoscenti – Responsabile del Settore Tecnico di questo Comune;

LA GIUNTA MUNICIPALE

Per i motivi esposti dal proponente,

Con votazione separata

DICHIARA

Di munire il presente atto della clausola di immediata esecuzione;

COMUNE DI CASTELLANA SICULA
CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DA SOTTOPORRE ALL'ESAME DI
GIUNTA MUNICIPALE

PROPONENTE: *PhD Ing. Pietro Conoscenti*

SERVIZIO INTERESSATO: *Ufficio tecnico*

OGGETTO: "Approvazione progetto definitivo - esecutivo per i Lavori di CONSOLIDAMENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO POSTO A VALLE DELLA VIA G. DELEDDA ed autorizzazione al Sindaco alla sottoscrizione degli atti per la partecipazione al bando emanato dall'Assessorato Delle infrastrutture e della Mobilità di cui al Decreto del 03/05/2018 pubblicato sulla GURS n. 22 parte I del 18/05/2018.

DATA: 08/10/2018.....

PARERI

Ai sensi della LR 30/2000', i sottoscritti esprimono i seguenti pareri sulla presente proposta di deliberazione:

- PARERE FAVOREVOLE sotto il profilo della regolarità tecnica -

Lì, 08/10/22018 -----

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to *PhD. Ing. Pietro Conoscenti*

- PARERE FAVOREVOLE sotto il profilo della regolarità contabile - Nessun onere grava sul bilancio comunale

Lì, 08/10/2018--

IL RAGIONIERE
F.to *Dott.ssa Vincenzina Di Girgenti*

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Il Ragioniere del Comune, ai sensi dell'art. 55 della legge 8.6.1990, N. 42, recepito dall'art. 1, comma 1, lettera i, della L.R. 11.12.1991, n. 48;

ATTESTA

l'esatta imputazione contabile e la copertura finanziaria dell'impegno di spesa derivante dalla presente proposta, essendo valido ed effettivo l'equilibrio finanziario tra entrate in atto accertate ed uscite in atto impegnate.-

Lì, _____

IL RAGIONIERE

La presente proposta di deliberazione è stata approvata da _____ nella seduta del _____ con verbale n. _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

Letto, approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE
F.to: Francesco Calderaro

L'ASSESSORE ANZIANO
F.to: Carmelo Bellomo

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to: Piera Mistretta

PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo on-line del Comune di Castellana Sicula sul sito www.comune.castellanasicula.pa.it dal _____ e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Castellana Sicula, li _____

Il Responsabile del Servizio

CERTIFICATO DI PUBBLICITA' LEGALE
(Ai sensi dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/2009)

Il sottoscritto Segretario del Comune, su conforme attestazione del responsabile del servizio competente ,

A T T E S T A ;

che la presente deliberazione è stata pubblicata, nelle forme di legge, all'Albo Pretorio ONLINE del sito informatico istituzionale di questo Comune per la durata di quindici giorni consecutivi a partire dal _____ e che entro il suddetto termine di gg. 15 dalla data di pubblicazione non è stato prodotto a quest'ufficio opposizione o reclamo.

Castellana Sicula , li _____

Il Responsabile del Servizio

IL SEGRETARIO COMUNALE

ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

C E R T I F I C A

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva in Data : **09 ottobre 2018**

[] decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione, a norma dell'art. 12, comma 1, della L.R. 03/12/1991, n. 44 e successive modifiche e integrazioni ;

[X] perché dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 12, comma 2, della L.R. 03/12/1991, n. 44 e successive modifiche e integrazioni .

Castellana Sicula, li 09/10/2018

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to: Piera Mistretta

=====

E' copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott.ssa Piera Mistretta

Castellana Sicula, li 10 ottobre 2018