



# COMUNE DI CASTELLANA SICULA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

*immediata esecuzione*

**N. 96**

**Oggetto: Riapprovazione progetto definitivo - esecutivo per i Lavori di  
"CONSOLIDAMENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO  
POSTO A VALLE DELLA VIA G. DELEDDA"**

**Data 18/11/2019**

*L'anno DUEMILADICIANNOVE il giorno DICIOOTTO del mese di NOVEMBRE alle ore 18,15 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>
<i>1)</i>	<i>CALDERARO Francesco</i>	<i>PRESIDENTE</i>	<i>sì</i>
<i>2)</i>	<i>BELLOMO Carmelo Antonio</i>	<i>ASSESSORE</i>	<i>sì</i>
<i>3)</i>	<i>FIANDACA Daniela</i>	<i>"</i>	<i>sì</i>
<i>4)</i>	<i>SACCOMANNO Gandolfo</i>	<i>"</i>	<i>sì</i>
<i>5)</i>	<i>MASCELLINO Francesco</i>	<i>"</i>	<i>sì</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: **Riapprovazione progetto definitivo - esecutivo per i Lavori di "CONSOLIDAMENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO POSTO A VALLE DELLA VIA G. DELEDDA"**

Premesso che:

- 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 istanza prot. n° 6458 del 25/05/2018 questo Comune ha avanzato richiesta di accesso al Fondo Rotativo per la Progettualità "Madonie ", in attuazione al relativo regolamento, approvato in C.C. CON DELIBERA N. 36 DEL 09/09/2018
- La SO.SVI.MA. SpA, con nota prot n. 2822 del 28/05/2018 , introitata al protocollo di questo Ente in data 31/05/2018 con n. 6678, ha autorizzato l'accesso al Fondo Rotativo per la Progettualità Madonie per la progettazione di che trattasi per l'importo richiesto di € 101.944,04 comprendente anche indagini e prestazioni geologiche
- 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, mediante affidamento diretto, tramite MEPA, ai sensi dell'art.36 c.2 lett. "a", per l'importo complessivo di € 29.827,37
- Con delibera di G.M. n. 76 del 09/10/2018 è stato approvato il progetto definitivo esecutivo per i lavori di che trattasi;
- il CUP dell'opera è il seguente: F59H14000070005
- Con istanza prot.12555 del 12/10/2018 diretta all'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità Dip.to Reg.le delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti, Servizio 7 – Politiche Urbane ed Abitative, si è proceduto a partecipare al "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". – Linea di intervento B
- Con D.D.G. n. 1950 del 06/08/2019 del Dipartimento Regionale Infrastrutture, Mobilità e Trasporti sono state approvate, in via definitiva, le graduatorie relative al programma in oggetto indicato , e che l'intervento in argomento, rientra tra quelli utilmente inseriti in graduatoria;
- Con nota prot. 50443 del 09/10/2019 dell' all'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità Dip.to Reg.le delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti, Servizio 7 – Politiche Urbane ed Abitative, si invitava questa amministrazione ad adeguare il progetto con i prezzi del nuovo Prezzario unico Regionale 2019 ed a verificare il QTE relativamente alle somme a disposizione, ed in particolare si evidenziava che le spese per progettazione e CSP inferiori a 40.000 euro non possono essere imputabili al finanziamento se affidati con incarico fiduciario benchè legittimo, e quindi rimangono a totale carico del Comune;
- Da un esame del quadro economico si evince che non possono essere riconosciute, benchè legittime, le somme per il progettista in quanto si tratta di affidamento fiduciario il cui ammontare a lordo di IVA ed Cassa ammonta ad €. 29.827,37

- Con nota prot. n° 12139 del 16/10/2019, si invitava il progettista, di adeguare il progetto definitivo-esecutivo a quanto richiesto con nota n.50443 del 09/10/2019 dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità , che si allegava in copia;
- in data 21/10/2019 con nota prot. n° 12237 si acquisivano gli elaborati integrativi e/o sostitutivi, redatti dal professionista firmati così composti:

- Tav.TE.01\_rev.01Elenco Prezzi Unitari;

- Tav.TE.03\_rev.01Computo metrico Estimativo;

- Tav.TE.04\_rev.01Quadro Incidenza Manodopera;

-.Tav.TE.05\_rev.01Capitolato Speciale d'Appalto;

-.Tav.TE.07\_rev.01Quadro Economico;

e che pertanto l'elenco degli elaborati che compongono il progetto è il seguente:

<b>N° ID</b>	<b>N° EL.</b>	<b>Documenti Generali</b>
1	A.01	Relazione tecnica generale e relazioni specialistiche
2	A.02	Relazione paesaggistica
<b>Progetto Architettonico</b>		
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
<b>Progetto strutturale</b>		
8	S.01	Relazione di calcolo strutturale
		Relazione sui materiali
		Tabulato di calcolo
		Relazione Geotecnica
9	S.02	Esecutivi di cantiere
<b>Elaborati tecnico economici</b>		
10	TE.01_rev.01	Elenco prezzi unitario
11	TE.03_rev.01	Computo metrico estimativo
12	TE.04_rev.01	Quadro incidenza manodopera
13	TE.05_rev.01	Capitolato Speciale d'appalto
14	TE.06	Schema di contratto

15	TE.07_rev.01	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
<b>Elaborati sicurezza</b>		
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 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 del progetto definitivo - esecutivo adeguato al nuovo prezzario Regionale 2019 nonché alle indicazioni prescritte con nota Ass.le n.50443 del 09/10/2019 è così distribuito:

	Voce	Descrizione	Importo originario	Importo adeguato prez. 2019
	<b>A</b>	<b>Lavori (A1+A2)</b>	€ 549.210,32	€ 555.151,74
<b>A - Importo lavori</b>	A.1	Importo lavori a b.a	€ 524.382,58	€ 530.515,42
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1) :	€ 24.827,74	€ 24.636,32
	A.3	Oneri della manodopera	€ 95.572,43	€ 94.007,05
	<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>		
<b>B - Somme a disposizione</b>	<b>B.1</b>	<b>Prestazioni Tecniche</b>	€ 63.842,51	€ 37.836,72
	B.1.1	Geologo	€ 5.644,79	€ 5.644,79
	B.1.2	Progettazione Definitiva ed esecutiva (a carico del Comune)	€ 23.508,33	€ -
	B.1.3	Ispettore di Cantiere		€ 3.011,96
	B.1.4	Verifiche e collaudi	€ 17.661,10	€ 17.661,10
	B.1.5	Per predisposizione atti catastali di aggiornamento (frazionamento)	€ 3.503,02	€ 3.503,02
	B.1.6	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche di progetto e collaudo	€ 13.525,27	€ 8.015,85
	<b>B.2</b>	<b>Imprevisti sui lavori (compreso IVA) 5%</b>	€ 27.460,52	€ 27.757,59
	<b>B.3</b>	<b>Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"</b>	€ -	€ -
	<b>B.4</b>	<b>Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)</b>	€ 10.210,00	€ 10.210,00

<b>B.5</b>	<b>I.V.A. sui lavori (10%)</b>	€ <b>54.921,03</b>	€ <b>55.515,17</b>
<b>B.6</b>	<b>Incentivi per funzioni tecniche</b> 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	€ <b>11.375,04</b>	€ <b>11.375,04</b>
<b>B.7</b>	<b>Altro</b>	€ <b>43.780,58</b>	€ <b>43.780,58</b>
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00	€ 375,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 350,00	€ 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	€ 200,00
B.7.9	Prove di laboratorio (terre da scavo, prove di collaudo, materiali da demolizione)	€ 3.000,00	€ 3.000,00
B.7.10	Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 12.706,78	€ 12.706,78
B.7.11	Espropri	€ 27.148,80	€ 27.148,80
<b>B</b>	<b>TOTALE Somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)</b>	€ <b>211.589,68</b>	€ <b>186.475,10</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B)</b>	€ <b>760.800,00</b>	€ <b>741.626,84</b>

- Dare atto che:

- he l'importo lordo delle competenze tecniche per la progettazione pari ad € 29.827,37 sono a carico del Comune di Castellana Sicula e pertanto l'importo a carico del D.D.G. n.1950 del 06/08/2019 ammonta a **€ 711.799,47;**
- i prezzi applicati sono stati ricavati dal prezzario regionale vigente, giusto D.A. n° 04/GAB del 16 gennaio 2019, e quelli non quotati sono stati desunti da apposita analisi.
- la realizzazione degli interventi previsti in progetto comportano l'acquisizione, mediante procedura espropriativa, il cui iter è stao già avviato e che nei termini previsti dal DPR 327/2001 e smi non sono pervenute osservazioni e/o opposizioni
- permane la dichiarazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12, comma 1, lettera a) il progetto è stato validato, con esito positivo ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016, a cura del RUP, in data 13/11/2019, 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 13/11/2019;

- come si evince dal Verbale di Verifica n° 2 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 13/11/2019 è stato riemesso il certificato di cui all'art. 31, COMMA 4, lettera "e" del Dlgs 50/2016;
- in data 13/11/2019 è stato espresso il parere tecnico n° 14 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) La riapprovazione 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:

	Voce	Descrizione	Importo originario	Importo adeguato prezz. 2019
	<b>A</b>	<b>Lavori (A1+A2)</b>	€ 549.210,32	€ 555.151,74
A - Importo lavori	A.1	Importo lavori a b.a	€ 524.382,58	€ 530.515,42
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1) :	€ 24.827,74	€ 24.636,32
	A.3	Oneri della manodopera	€ 95.572,43	€ 94.007,05
	<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>		
B - Somme a disposizione	<b>B.1</b>	<b>Prestazioni Tecniche</b>	€ 63.842,51	€ 37.836,72
	B.1.1	Geologo	€ 5.644,79	€ 5.644,79
	B.1.2	Progettazione Definitiva ed esecutiva (a carico del Comune)	€ 23.508,33	€ -
	B.1.3	Ispettore di Cantiere		€ 3.011,96
	B.1.4	Verifiche e collaudi	€ 17.661,10	€ 17.661,10
	B.1.5	Per predisposizione atti catastali di aggiornamento (frazionamento)	€ 3.503,02	€ 3.503,02
	B.1.6	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche di progetto e collaudo	€ 13.525,27	€ 8.015,85
	<b>B.2</b>	<b>Imprevisti sui lavori (compreso IVA) 5%</b>	€ 27.460,52	€ 27.757,59
	<b>B.3</b>	<b>Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"</b>	€ -	€ -
	<b>B.4</b>	<b>Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)</b>	€ 10.210,00	€ 10.210,00
<b>B.5</b>	<b>I.V.A. sui lavori (10%)</b>	€ 54.921,03	€ 55.515,17	

<b>B.6</b>	<b>Incentivi per funzioni tecniche</b> 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	€ 11.375,04
<b>B.7</b>	<b>Altro</b>	€ 43.780,58	€ 43.780,58
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00	€ 375,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 350,00	€ 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	€ 200,00
B.7.9	Prove di laboratorio (terre da scavo, prove di collaudo, materiali da demolizione)	€ 3.000,00	€ 3.000,00
B.7.10	Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 12.706,78	€ 12.706,78
B.7.11	Espropri	€ 27.148,80	€ 27.148,80
<b>B</b>	<b>TOTALE Somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)</b>	<b>€ 211.589,68</b>	<b>€ 186.475,10</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B)</b>	<b>€ 760.800,00</b>	<b>€ 741.626,84</b>

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

<b>N° ID</b>	<b>N° EL.</b>	<b>Documenti Generali</b>
1	A.01	Relazione tecnica generale e relazioni specialistiche
2	A.02	Relazione paesaggistica
<b>Progetto Architettonico</b>		
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
<b>Progetto strutturale</b>		
8	S.01	Relazione di calcolo strutturale
		Relazione sui materiali

		Tabulato di calcolo
		Relazione Geotecnica
9	S.02	Esecutivi di cantiere
<b>Elaborati tecnico economici</b>		
10	TE.01_rev.01	Elenco prezzi unitario
11	TE.03_rev.01	Computo metrico estimativo
12	TE.04_rev.01	Quadro incidenza manodopera
13	TE.05_rev.01	Capitolato Speciale d'appalto
14	TE.06	Schema di contratto
15	TE.07_rev.01	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
<b>Elaborati sicurezza</b>		
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 dare atto che le somme per la progettazione pari ad €.29.827,37 sono a carico del bilancio comunale e pertanto con successivo provvedimento si impegneranno le relative somme nel pertinente capitolo di bilancio.
- 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'urgenza richiesta nella nota assessoriale sopra richiamata.

Castellana Sicula lì, 15/11/2019

**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 13/11/2018 con n° **14**;
- 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) di riapprovare il 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.: 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:

	Voce	Descrizione	Importo originario	Importo adeguato prezz. 2019
	<b>A</b>	<b>Lavori (A1+A2)</b>	€ <b>549.210,32</b>	€ <b>555.151,74</b>
<b>A - Importo lavori</b>	A.1	Importo lavori a b.a	€ 524.382,58	€ 530.515,42
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1) :	€ 24.827,74	€ 24.636,32
	A.3	Oneri della manodopera	€ 95.572,43	€ 94.007,05
	<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>		
<b>B - Somme a disposizione</b>	<b>B.1</b>	<b>Prestazioni Tecniche</b>	€ <b>63.842,51</b>	€ <b>37.836,72</b>
	B.1.1	Geologo	€ 5.644,79	€ 5.644,79
	B.1.2	Progettazione Definitiva ed esecutiva (a carico del Comune)	€ 23.508,33	€ -

B.1.3	Ispettore di Cantiere		€	3.011,96	
B.1.4	Verifiche e collaudi	€	17.661,10	€	17.661,10
B.1.5	Per predisposizione atti catastali di aggiornamento (frazionamento)	€	3.503,02	€	3.503,02
B.1.6	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche di progetto e collaudo	€	13.525,27	€	8.015,85
<b>B.2</b>	<b>Imprevisti sui lavori (compreso IVA) 5%</b>	€	<b>27.460,52</b>	€	<b>27.757,59</b>
<b>B.3</b>	<b>Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"</b>	€	-	€	-
<b>B.4</b>	<b>Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)</b>	€	<b>10.210,00</b>	€	<b>10.210,00</b>
<b>B.5</b>	<b>I.V.A. sui lavori (10%)</b>	€	<b>54.921,03</b>	€	<b>55.515,17</b>
<b>B.6</b>	<b>Incentivi per funzioni tecniche</b> 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	€	<b>11.375,04</b>	€	<b>11.375,04</b>
<b>B.7</b>	<b>Altro</b>	€	<b>43.780,58</b>	€	<b>43.780,58</b>
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€	375,00	€	375,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€	350,00	€	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	€	200,00
B.7.9	Prove di laboratorio (terre da scavo, prove di collaudo, materiali da demolizione)	€	3.000,00	€	3.000,00
B.7.10	Indagini geognostiche (IVA compresa)	€	12.706,78	€	12.706,78
B.7.11	Espropri	€	27.148,80	€	27.148,80
<b>B</b>	<b>TOTALE Somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)</b>	€	<b>211.589,68</b>	€	<b>186.475,10</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B)</b>	€	<b>760.800,00</b>	€	<b>741.626,84</b>

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
<b>Progetto Architettonico</b>		
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
<b>Progetto strutturale</b>		
8	S.01	Relazione di calcolo strutturale
		Relazione sui materiali
		Tabulato di calcolo
		Relazione Geotecnica
9	S.02	Esecutivi di cantiere
<b>Elaborati tecnico economici</b>		
10	TE.01_rev.01	Elenco prezzi unitario
11	TE.03_rev.01	Computo metrico estimativo
12	TE.04_rev.01	Quadro incidenza manodopera
13	TE.05_rev.01	Capitolato Speciale d'appalto
14	TE.06	Schema di contratto
15	TE.07_rev.01	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
<b>Elaborati sicurezza</b>		
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 dare atto che le somme per la progettazione pari ad €.29.827,37 sono a carico del bilancio comunale e pertanto con successivo provvedimento si impegneranno le relative somme nel pertinente capitolo di bilancio.

- 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;

**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: **Riapprovazione progetto definitivo - esecutivo per i Lavori di "CONSOLIDAMENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO POSTO A VALLE DELLA VIA G. DELEDDA".**

DATA: -----.....

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, -15/11/2019-----

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

- PARERE FAVOREVOLE sotto il profilo della regolarità contabile -

Lì,15/11/2019-

IL RAGIONIERE  
f.to Rag. Rosanna Russo

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.-

Li, 15/11/2019

IL RAGIONIERE  
f.to Rag. Rosanna Russo

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 GENERALE  
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](http://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 GENERALE  
\_\_\_\_\_

---

---

**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 : **18 novembre 2019**

[ ] 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 18/11/2019

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.to: Piera Mistretta

---

---

E' copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO GENERALE

Castellana Sicula, li 19 novembre 2019

*f.to Dott.ssa Piera Mistretta*