



COMUNE DI CORTINO

PROVINCIA DI TERAMO

Frazione Pagliaroli

C.F. 80004350676

Frazione Pagliaroli – 64040 Cortino (TE)

Tel. 0861.64112 – Fax 0861.64331

DELIBERAZIONE GIUNTA COMUNALE

COPIA

Seduta in data **19-11-2018**

Atto n. 62

OGGETTO:	POR FESR ABRUZZO 2014-2020. ASSE V - RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO - AZIONE 5.1.1. LAVORI DI "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO NEL TERRITORIO COMUNALE IN LOCALITA' PADULA LOTTO 3°" CUP: F37B15000640006 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.
-----------------	---

L'anno duemiladiciotto, il giorno diciannove, del mese di novembre, alle ore 15:00, si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei signori:

Minosse Gabriele	SINDACO	P
Di Gianvito Elena	VICE SINDACO	P
Nespeca Giovanni	Assessore	A

P=Presenti n. 2	A=Assenti n. 1.
-----------------	-----------------

Assiste alla seduta il Segretario Comunale Zanieri Stefano.

Il Presidente, constatato che il numero legale degli intervenuti rende legalmente valida la seduta, la dichiara aperta ed invita i presenti a trattare ed a deliberare sulla materia in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATI i seguenti atti:

- la progettazione preliminare generale redatta dall'ufficio tecnico, che prevedeva la realizzazione di opere di consolidamento e risanamento idrogeologico in più lotti, relative ad una fascia di territorio individuato entro il territorio comunale, nella frazione di Padula;
- **la deliberazione di Giunta Comunale n°80 del 30/12/2015** con la quale si **approvava il progetto definitivo** dei lavori in oggetto per un importo complessivo di **€uro 1.450.000,00** di cui **€uro 942.805,29** per lavori, **€uro 17.194,71** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed **€uro 490.000,00** per somme in amministrazione;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°7 del 08/03/2018 (R.G. 56)** con la quale **si determinava a contrarre** per l'affidamento del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°11 del 27/03/2018 (R.G. 75)** con la quale **si determinava a contrarre** per l'affidamento di servizi per le indagini geologiche, la redazione della relazione geologica/geotecniche ed assistenza nell'esecuzione;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio Area Tecnica n°14 del 03/04/2018 (R.G. 81)** con la quale si **"aggiudicava in via efficace"** l'appalto dei **servizi di architettura e ingegneria**, per il progetto dei lavori in oggetto, all'operatore economico **libero professionista Ing. Giovanni Consorte con sede in via F. Crispi – 64100 Teramo (TE)** per un importo complessivo di **€uro 28.273,77** di cui **€uro 22.283,87** per onorario, **€uro 891,35** per CNPAIA ed **€uro 5.098,55** per l'IVA al 22%;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°23 del 18/05/2018 (R.G. 120)** con la quale **si determinava l'avvio di procedura informativa** mediante avviso di preinformazione per l'affidamento del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria per la direzione dei lavori;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°24 del 18/05/2018 (R.G. 121)** con la quale **si determinava l'avvio di procedura informativa** mediante avviso di preinformazione per l'affidamento del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria per la verifica e collaudo statico delle opere;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°26 del 21/05/2018 (R.G. 123)** con la quale **si determinava l'avvio di procedura informativa** mediante avviso di preinformazione per l'affidamento del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione delle opere;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio Area Tecnica n°27 del 24/05/2018 (R.G. 124)** con la quale si **"aggiudicava in via efficace"** l'appalto dei **servizi di indagini geologiche**, per il progetto dei lavori in oggetto, all'operatore economico **libero professionista Geol. Luciano Lucenti con sede in via Contrada Cretone 28 – 64030 Basciano (TE)** per un importo complessivo di **€uro 15.112,51** di cui **€uro 12.144,43** per onorario, **€uro 242,88** per CNPAIA ed **€uro 2.725,21** per l'IVA al 22%;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°49 del 20/08/2018 (R.G. 177)** con la quale **si determinava a contrarre** per l'affidamento di servizi per il collaudo statico / sismico in corso d'opera e a costruzione completata;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°50 del 29/08/2018 (R.G. 180)** con la quale **si determinava a contrarre** per l'affidamento di servizi per la direzione, il controllo e la contabilità dei lavori;

PRESO ATTO:

- ✓ che la Giunta Regionale con determinazione **n. DPC027/35 del 28/06/2017**, nell'ambito del POR FESR Abruzzo 2014-2020, Asse V, ammetteva a finanziamento l'intervento di consolidamento e risanamento del dissesto idrogeologico località Padula lotto 4 per l'importo complessivo di **€ 1.240.000,00**;
- ✓ che con nota n. **564 del 15/02/2017**, veniva chiesto al Dipartimento regionale, di poter beneficiare di tale finanziamento sul LOTTO III rimodulato, in quanto lo stesso risultava propedeutico al LOTTO IV oltre che consentire la messa in sicurezza di un maggior numero di persone così come comunicato sulla piattaforma Rendis;

- ✓ che la Regione Abruzzo – Servizio Difesa del Suolo – con nota n. **RA/226266/17 del 01/09/2017**, esprimeva condivisione nella richiesta di cui al precedente punto;
- ✓ che con n. **4259 del 28/12/2017** si accettava la determinazione n. **DPC027/035 del 28/06/2017**, opportunamente rimodulata nei suoi importi;

VISTO:

- ✓ che il progettista Ing. Giovanni Consorte, in relazione alle direttive impartite dal Responsabile Unico del Procedimento, in data **07/09/2018 prot. n. 3149**, costituito dai seguenti elaborati:
 01. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
 02. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
 03. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
 04. RILIEVO DELLO STATO ATTUALE
 - 05A. PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
 - 05B. PLANIMETRIA DI PROGETTO
 - 06A. SEZIONE TIPO DELL'INTERVENTO
 - 06B. SEZIONI TRASVERSALI
 07. PARTICOLARI COSTRUTTIVI E OPERE COMPLEMENTARI
 - 08A. CARPENTERIA MURO IN C.A. – PIANTE
 - 08B. CARPENTERIA MURO IN C.A. – PROFILO LONGITUDINALE
 - 08C. CARPENTERIA MURO IN C.A. – SEZIONI ED ARMATURE
 09. RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO
 10. RELAZIONE GEOTECNICA E PIANO DELLE INDAGINI
 11. RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
 12. RELAZIONE ILLUSTRATIVA QUALITÀ E DOSATURA MATERIALI
 13. PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE
 14. RELAZIONE SINTETICA DEL PROGETTO STRUTTURALE
 15. SEZIONE I – GENERALE
 16. STRALCIO PAI
 17. STRALCIO PSDA
 18. STRALCIO MOPS
 19. QUADRO ECONOMICO
 20. ELENCO PREZZI UNITARI
 21. ANALISI NUOVI PREZZI
 22. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 23. COMPUTO DEI VOLUMI
 24. STIMA INCIDENZA ONERI DELLA SICUREZZA
 25. STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
 - 26A. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – NORME GENERALI
 - 26B. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PRESCRIZIONI TECNICHE
 27. CRONOPROGRAMMA LAVORI
 28. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
 29. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA (DA PSC)
 30. FASCICOLO DELL'OPERA
 31. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
 32. PARERI ENTI CONFERENZA DEI SERVIZI
 33. RELAZIONE GEOLOGICA E MODELLAZIONE SISMICA DEL SITO - RELAZIONE GEOTECNICA SULLE INDAGINI CON CARATTERIZZAZIONE E MODELLAZIONE DEL VOLUME SIGNIFICATIVO DI TERRENO
- ✓ che con nota n. **4206 del 31/10/2018** la Regione Abruzzo – Servizio Difesa del Suolo ha trasmesso il parere **FAVOREVOLE** di coerenza a firma del dirigente Ing. Carlo Giovani alla realizzazione delle opere di consolidamento;
- ✓ il Verbale di Validazione del progetto esecutivo a firma del R.U.P. Geom. Loris Taraschi del 19/11/2018;

RITENUTO necessario dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo e le relative tavole validate, in quanto conforme alle esigenze di questa Amministrazione, redatto tecnico incaricato Ing. Giovanni Consorte, relativo ai lavori di **"Consolidamento e risanamento del dissesto idrogeologico nel territorio comunale frazione Padula – Lotto 3°"**, per un importo complessivo per un importo

complessivo di **€. 1.240.000,00**, di cui **€. 788.969,81** per lavori a base d'asta, **€. 26.030,19** per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed **€. 425.000,00** per somme in amministrazione come riportato nel prospetto seguente:

CUP – F37B15000640006	A Lavori		
	a.1)	Lavori (comprensivi degli oneri di sicurezza aziendali)	€uro 788.969,81
	a.2)	Oneri della sicurezza da P.S.C.	€uro 26.030,19
	Totale A sommano lavori		€uro 815.000,00
	B Somme a disposizione della stazione appaltante per		
	B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€uro 0,00
	B2	rilievi, accertamenti ed indagini geologiche integrative	€uro 18.000,00
		a Smart CIG Z3D23134D7 (ribassato già affidato)	di cui € 5.459,48 (lavori)
		Lavori complementari per indagini geognostiche, geotecniche e sismiche	€ 144,33 (sicurezza)
	Restano da affidare		€ 12.396,19
	B3	allacciamenti ai pubblici servizi	€uro 0,00
	B4	imprevisti	€uro 19.263,53
	B5	acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi	€uro 50.000,00
	B6	accantonamento art. 205/206 e revisione prezzi 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016	€uro 0,00
	B7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alle relazioni e studi geologici, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti e corrispettivi ed incentivi art.113 comma 3 e 4 del D.Lgs 50/2016 (D.G.R. 21/02/2003/ n°101)	€uro 97.800,00
		a - Smart CIG Z5422AC20C (ribassato già affidato)	di cui
		Affidamento di servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura nei S.O. (Prog. e coord. Esecutivo)	€ 22.283,87 (cassa 4%)
		b - CIG 7497384CFD (ribassato già affidato)	€ 12.886,24 (cassa 4%)
		Affidamento di servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura nei S.O. (Direzione lavori)	
		c - CIG 7631575EE7 (ribassato in corso di affidamento efficace)	€ 10.000,90 (cassa 4%)
		Affidamento di servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura nei S.O. (Coordinatore esecuzione)	
		d - Smart CIG ZFA22EFC20 (ribassato già affidato)	€ 12.144,43 (cassa 2%)
		Affidamento del servizio relativo alle consulenze e perizie geologiche	
		e - Smart e/o CIG	€ 0,00
		Affidamento del servizio per attività di regolarizzazione Agenzia del Territorio	
		f - Smart e/o CIG	€ 0,00
		Affidamento del servizio per attività di supporto al R.U.P.	
		g - Smart e/o CIG	€ 0,00
		Affidamento del servizio per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendio	
		h - Smart e/o CIG	€ 0,00
		Eventuale archeologia preventiva e/o restauri su patrimonio tutelato	
		i Incentivo art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016 (1,6%) su Totale A	€ 13.040,00
		j Fondo innovazione art.113 comma 4 D.Lgs. 50/2016 (0,4%) su Totale A	€ 0,00
	Restano da affidare		€ 27.444,56
	B8	casce previdenziali spese tecniche su € 97.800,00 – 7i	€uro 3.390,40
	B9	Spese per attività tecnico amministrative (cassa previdenziale inclusa) connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	€uro 0,00
	B10	Eventuali spese per commissioni di gara e/o giudicatrici	€uro 0,00
	B11	Spese per pubblicità	€uro 0,00
	B12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo (cassa previdenziale inclusa), collaudo statico (cassa previdenziale inclusa) ed altri eventuali collaudi specialistici (cassa previdenziale inclusa)	€uro 24.000,00
		a - CIG 7497556AEE (ribassato già affidato)	di cui € 9.001,51 (onorari)
		Affidamento del servizio relativo al collaudo statico delle opere	€ 360,06 (cassa 4%)
	Restano da affidare		€ 14.638,43
	B13a	IVA (22%) sui lavori A	€uro 179.300,00
	B13b	IVA (22%) su B1 + B2 + B3 + B4 + (B7-7i) + B8 + B9 + B10 + B11 + B12 (€uro 149.413,94)	€uro 32.871,07
	B14	Contributo ANAC	€uro 375,00
	Sommano somme a disposizione		€uro 425.000,00
	TOTALE PROGETTO		€uro 1.240.000,00

CONSIDERATO:

- che alla spesa derivante dalla esecuzione dei lavori previsti, si farà fronte mediante contributo della Regione Abruzzo nell'ambito del POR FESR Abruzzo 2010-2020 ASSE V;
- che per la realizzazione di tale intervento necessita l'occupazione di aree di proprietà privata, per la quale si rende necessario attivare la procedura espropriativa;

VISTI i pareri e autorizzazioni:

- ✓ della **Regione Abruzzo Dipartimento dello sviluppo rurale e della pesca – Servizio territoriale Abruzzo Est DPD024, prot. 106858 del 12/05/2016**, che autorizza la realizzazione dei lavori nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
 1. i movimenti terra devono essere limitati alle reali necessità di esecuzione dei lavori e secondo le tavole di progetto;
 2. i materiali eccedenti le esigenze di cantiere sia sistemato nel rispetto di quanto stabilito dal D.Lgs. 152/2006;
 3. i materiali utilizzati per la realizzazione delle opere siano autorizzati in base alle normative vigenti in materia;
 4. i lavori non turbino il regime idrico delle acque di scorrimento superficiale;
 5. le acque di precipitazione devono essere suddivise e condotte presso impluvi naturali con idonee canalizzazioni, che devono essere raccordate con i terreni circostanti e tenute in efficienza, in modo da evitare dissesti, ruscellamenti e danni specie quelli previsti all'art. 1 del R.D.L. del 30/12/1923n. 3267;
- ✓ della **Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo, prot. 8628 del 12/06/2016**, che esprime parere favorevole con prescrizioni:
 1. rivestimento del muro in c.a. in pietra locale;
 2. mitigazione degli interventi mediante essenze di piante rampicanti del tipo a radici aeree, non bisognose di sostegno quali: edera a foglia piccola, clematidi, gelsomini, caprifogli, etc. a scelta tra quelle compatibili con il clima dei luoghi;
- ✓ del **Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga prot. n. 11497 del 06/09/2016**, che autorizza a condizione che:
 1. vengano rimesse, prima dell'inizio dei lavori, tutte le eventuali altre autorizzazioni degli altri Enti competenti per territorio;
 2. il rivestimento dei muri in c.a. venga realizzato con blocchi di pietra arenaria del luogo, per quanto possibile recuperati dal materiale di risulta dei lavori di scavo del cantiere, da disporre non ad "opus incertum" ma secondo la tessitura a corsi alternati tipica delle murature in pietra che caratterizzano il limitrofo centro abitato;
 3. vengano utilizzati mezzi gommati di dimensioni per quanto possibile contenute, in compatibilità con i vari interventi previsti;
 4. al termine dei lavori venga effettuato il ripristino alle condizioni ante operam di tutte le aree interessate dalle attività di cantiere, nonché delle piste di accesso alle stesse;
 5. vengano adottate di tutte le precauzioni idonee ad evitare qualsiasi sversamento di liquidi nocivi, vernici, solventi, carburanti, ecc., anche accidentale, nella zona di esecuzione dei lavori e in alveo fluviale;
 6. vengano smaltiti in discariche autorizzate tutti i materiali di risulta dei lavori e gli inquinamenti localizzati preesistenti, come da normativa vigente, recuperando il materiale lapideo per il rivestimento delle opere di sostegno, i rinterri e il ripristino dei luoghi alle condizioni ante operam;
- ✓ del **Comune di Cortino – Area Tecnica – prot. n. 891 del 06/03/2018**, che autorizza ai soli fini architettonici e paesaggistici la realizzazione delle opere mediante il rivestimento del muro in c.a. in pietra locale, mitigando gli interventi con essenze di piante rampicanti del tipo a radici aeree, non bisognose di sostegno quali: edera a foglia piccola, clematidi, gelsomini, caprifogli, etc. a scelta tra quelle compatibili con il clima dei luoghi;

TENUTO conto che l'opera risulta inserita nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020;

PRESO ATTO che ai sensi dell'art. 10 della L.R. n. 7 del 3 marzo 2010, recante "Disposizioni regionali in materia di espropriazione per pubblica utilità", non necessita, per le opere di difesa del suolo da realizzarsi nelle aree a rischio idrogeologico molto elevato, la preventiva apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

RIBADITO che per l'attivazione dell'investimento in parola, deve necessariamente procedersi alla espropriazione dei terreni interessati dai lavori;

VISTO che l'opera non contrasta con le previsioni dello strumento urbanistico giacché le strutture da realizzarsi non emergeranno dalle aree di sedime;

VISTI i pareri favorevoli dei Responsabili dei Servizi, in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi di art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO il d.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

VISTO il D.P.R. 08/06/2001 n. 327 e s.m.i.;

ACCERTATA la competenza della Giunta Comunale in ordine all'adozione del presente provvedimento ai sensi del vigente Regolamento Comunale di Contabilità e dell'art. 48 del D.Lgs. 267/2000;

CIÒ PREMESSO e considerato non ostando la legge sui lavori pubblici sopra invocata ad unanimità di voti resi nei modi e forme di legge,

DELIBERA

LE PREMESSE formano parte integrante, formale e sostanziale della presente deliberazione;

DI APPROVARE il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Giovanni Consorte, relativo ai lavori di "Consolidamento e risanamento del dissesto idrogeologico nel territorio comunale frazione Padula – Lotto 3°", per un importo complessivo per un importo complessivo di **€ 1.240.000,00**, di cui **€ 788.969,81** per lavori a base d'asta, **€ 26.030,19** per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed **€ 425.000,00** per somme in amministrazione come riportato nel prospetto seguente:

CUP – F37B15000640006	A Lavori		
	a.1)	Lavori (comprensivi degli oneri di sicurezza aziendali)	€uro 788.969,81
	a.2)	Oneri della sicurezza da P.S.C.	€uro 26.030,19
	Totale A sommano lavori		€uro 815.000,00
	B Somme a disposizione della stazione appaltante per		
	B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€uro 0,00
	rilievi, accertamenti ed indagini geologiche integrative		€uro 18.000,00
	B2	a Smart CIG Z3D23134D7 (ribassato già affidato)	di cui
		Lavori complementari per indagini geognostiche, geotecniche e sismiche	€ 5.459,48 (lavori)
		Restano da affidare	€ 144,33 (sicurezza)
	B3	allacciamenti ai pubblici servizi	€uro 0,00
	B4	imprevisti	€uro 19.263,53
	B5	acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi	€uro 50.000,00
	B6	accantonamento art. 205/206 e revisione prezzi 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016	€uro 0,00
	B7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alle relazioni e studi geologici, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti e corrispettivi ed incentivi art.113 comma 3 e 4 del D.Lgs 50/2016 (D.G.R. 21/02/2003/ n°101)	€uro 97.800,00 di cui

a	- Smart CIG Z5422AC20C (ribassato già affidato) Affidamento di servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura nei S.O. (Prog. e coord. Esecutivo)	€ 22.283,87 (cassa 4%)
b	- CIG 7497384CFD (ribassato già affidato) Affidamento di servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura nei S.O. (Direzione lavori)	€ 12.886,24 (cassa 4%)
c	- CIG 7631575EE7 (ribassato in corso di affidamento efficace) Affidamento di servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura nei S.O. (Coordinatore esecuzione)	€ 10.000,90 (cassa 4%)
d	- Smart CIG ZFA22EFC20 (ribassato già affidato) Affidamento del servizio relativo alle consulenze e perizie geologiche	€ 12.144,43 (cassa 2%)
e	- Smart e/o CIG Affidamento del servizio per attività di regolarizzazione Agenzia del Territorio	€ 0,00
f	- Smart e/o CIG Affidamento del servizio per attività di supporto al R.U.P.	€ 0,00
g	- Smart e/o CIG Affidamento del servizio per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendio	€ 0,00
h	- Smart e/o CIG Eventuale archeologia preventiva e/o restauri su patrimonio tutelato	€ 0,00
i	Incentivo art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016 (1,6%) su Totale A	€ 13.040,00
j	Fondo innovazione art.113 comma 4 D.Lgs. 50/2016 (0,4%) su Totale A	€ 0,00
	Restano da affidare	€ 27.444,56
B8	casse previdenziali spese tecniche su € 97.800,00 – 7i	€uro 3.390,40
B9	Spese per attività tecnico amministrative (cassa previdenziale inclusa) connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	€uro 0,00
B10	Eventuali spese per commissioni di gara e/o giudicatrici	€uro 0,00
B11	Spese per pubblicità	€uro 0,00
B12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo (cassa previdenziale inclusa), collaudo statico (cassa previdenziale inclusa) ed altri eventuali collaudi specialistici (cassa previdenziale inclusa)	€uro 24.000,00 di cui
a	- CIG 7497556AEE (ribassato già affidato) Affidamento del servizio relativo al collaudo statico delle opere	€ 9.001,51 (onorari) € 360,06 (cassa 4%)
	Restano da affidare	€ 14.638,43
B13a	IVA (22%) sui lavori A	€uro 179.300,00
B13b	IVA (22%) su B1 + B2 + B3 + B4 + (B7-7i) + B8 + B9 + B10 + B11 + B12 (€uro 149.413,94)	€uro 32.871,07
B14	Contributo ANAC	€uro 375,00
	Sommano somme a disposizione	€uro 425.000,00
	TOTALE PROGETTO	€uro 1.240.000,00
Conclusioni e osservazioni:		

DI RIBADIRE che alla spesa derivante dalla esecuzione dei lavori previsti, si farà fronte mediante il contributo della Regione Abruzzo nell'ambito del POR FESR Abruzzo 2010-2020 ASSE V;

DARE ATTO che il progetto si compone dei seguenti elaborati:

01. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
02. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
03. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
04. RILIEVO DELLO STATO ATTUALE
- 05A. PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
- 05B. PLANIMETRIA DI PROGETTO
- 06A. SEZIONE TIPO DELL'INTERVENTO
- 06B. SEZIONI TRASVERSALI
07. PARTICOLARI COSTRUTTIVI E OPERE COMPLEMENTARI
- 08A. CARPENTERIA MURO IN C.A. – PIANTE
- 08B. CARPENTERIA MURO IN C.A. – PROFILO LONGITUDINALE
- 08C. CARPENTERIA MURO IN C.A. – SEZIONI ED ARMATURE
09. RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO
10. RELAZIONE GEOTECNICA E PIANO DELLE INDAGINI
11. RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
12. RELAZIONE ILLUSTRATIVA QUALITÀ E DOSATURA MATERIALI
13. PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

14. RELAZIONE SINTETICA DEL PROGETTO STRUTTURALE
15. SEZIONE I – GENERALE
16. STRALCIO PAI
17. STRALCIO PSDA
18. STRALCIO MOPS
19. QUADRO ECONOMICO
20. ELENCO PREZZI UNITARI
21. ANALISI NUOVI PREZZI
22. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
23. COMPUTO DEI VOLUMI
24. STIMA INCIDENZA ONERI DELLA SICUREZZA
25. STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- 26A. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – NORME GENERALI
- 26B. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PRESCRIZIONI TECNICHE
27. CRONOPROGRAMMA LAVORI
28. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
29. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA (DA PSC)
30. FASCICOLO DELL'OPERA
31. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
32. PARERI ENTI CONFERENZA DEI SERVIZI
33. RELAZIONE GEOLOGICA E MODELLAZIONE SISMICA DEL SITO - RELAZIONE GEOTECNICA SULLE INDAGINI CON CARATTERIZZAZIONE E MODELLAZIONE DEL VOLUME SIGNIFICATIVO DI TERRENO

DARE ATTO che, ai sensi dell'art. 17 c. 1 lettera b) - della legge 327/2001, con **deliberazione di Giunta Comunale n°80 del 30/12/2015** con la quale si **approvava il progetto definitivo**, è stata dichiarata la pubblica utilità dell'opera e che il procedimento espropriativo dovrà essere ultimato entro cinque anni salvo proroghe;

DI APPROVARE, inoltre, specificatamente, il sopra richiamato piano particellare e l'elenco descrittivo degli immobili, dei quali è prevista l'espropriazione, nonché dei dati identificativi catastali degli stessi;

DI DICHIARARE la pubblica utilità dei lavori;

DI INDIVIDUARE il responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 della D.Lgs. 50/2016 e del D.P.R. 207/2010 nella persona dell'Istruttore Direttivo dell'Ufficio Tecnico Geom. Loris Taraschi.

DI COMUNICARE altresì in elenco la presente deliberazione ai capigruppo consiliari, contestualmente all'affissione all'albo pretorio, ai sensi dell'art. 125 del d.lgs. 267/2000;

VISTO l'art. 134, comma 4°, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;
Con voti unanimi

DELIBERA

RENDERE il presente atto immediatamente eseguibile.

Letto, approvato e sottoscritto:

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Zanieri Stefano

IL SINDACO
F.to Minosse Gabriele

PARERI

Sulla proposta è stato espresso, a norma degli artt. 49 e 153 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267:
Parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Data: 19-11-2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Taraschi Loris

Parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile.

Data: 19-11-2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Minosse Gabriele

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E TRASMISSIONE AI CAPIGRUPPO

Si attesta che copia di questo atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio di questo Comune il 23-11-2018 per rimanervi 15 giorni consecutivi, ex art. 124 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Viene contestualmente inviato l'elenco ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

La presente deliberazione è stata dichiarata esecutiva:

✓ Immediatamente, ai sensi del comma 4 dell'art. 134 del d.lgs. 267/2000.

Cortino, 23-11-2018

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE
F.to Di Domenico Esterina

È copia conforme all'originale.

Cortino, li 27-11-18

IL FUNZIONARIO INCARICATO
