



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 **07-03-2018**

Atto n. **16**

OGGETTO:	INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO NEL TERRITORIO COMUNALE FRAZIONE PADULA - LOTTO 3°. APPROVAZIONE RIMODULAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.
-----------------	---

L'anno duemiladiciotto, il giorno sette, del mese di marzo, alle ore 11:30, 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 comunicazione del Presidente della Giunta Regionale n. RA/289087/SQ2 e della nota n. RA/324496 del 24/12/2015 del Servizio Difesa del Suolo – DPC027, acquisita al protocollo del Comune in data 29/12/2015 al n. 4288 di protocollo, mediante le quali si invitavano i Comuni a trasmettere, al Servizio del Genio Civile territorialmente competente, per i fini dell'inserimento nel Repertorio Nazionale, le richieste di finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico;
- la determinazione dell'area tecnica n. 74 del 14/10/2015 e n. 87 del 15/12/2015 con le quali è stato dato incarico professionale all'ing. Giovanni Consorte per la consulenza tecnica necessaria per la redazione dei calcoli strutturali riferiti al consolidamento di cui sopra;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 80 del 30/12/2015, veniva approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto per un importo complessivo dell'opera pari ad **€uro 1.450.000,00** di cui **€uro 942.805,29** per lavori e forniture a base d'asta, **€uro 17.194,71** per oneri diretti e indiretti della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed **€uro 490.000,00** per somme a disposizione dell'amministrazione;

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;

ATTESO CHE:

il progetto definitivo e gli elaborati tecnici, costituenti il progetto stesso, sono stati rielaborati e rimodulati dal tecnico comunale con la collaborazione dell'ing. Giovanni Consorte;

RITENUTO necessario dover procedere all'approvazione del progetto definitivo rimodulato, in quanto conforme alle esigenze di questa Amministrazione, così come redatto dal tecnico comunale, è costituito dai seguenti elaborati progettuali:

- TAV.01. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- TAV.02. STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
- TAV.03. VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE
- TAV.04. RELAZIONE PAESAGGISTICA
- TAV.05. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- TAV.06. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- TAV.07. PLANIMETRIA DEI VINCOLI
- TAV.08. INDIVIDUAZIONE Z.P.S. E S.I.C.
- TAV.09. RILIEVO DELLO STATO ATTUALE
- TAV.10. PLANIMETRIA DI PROGETTO
- TAV.11. SEZIONE TIPO
- TAV.12. SEZIONI TRASVERSALI
- TAV.13. PROFILO E CARPENTERIA OPERA DI SOSTEGNO
- TAV.14. RELAZIONE DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE
- TAV.15. AGGIORNAMENTO ALLE PRIME INDICAZIONI PER LA STESURA DEI PSC

- TAV.16. ELENCO PREZZI UNITARI
TAV.17. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
TAV.18. COMPUTO DEI VOLUMI
TAV.19. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
TAV.20. QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
TAV.21. CRONOPROGRAMMA DELL'INTERVENTO
TAV.22. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI RELAZIONE GEOLOGICA

VISTO il progetto definitivo rimodulato, redatto dall'ufficio tecnico, relativo ai lavori di "Consolidamento e risanamento del dissesto idrogeologico nel territorio comunale frazione Padula – Lotto 3°", per un importo complessivo di €. 1.240.000,00, di cui €. 800.145,85 per lavori, €. 14.854,15 per oneri sulla sicurezza ed €. 425.000,00 per somme in amministrazione come riportato nel prospetto seguente:

QUADRO ECONOMICO			
A) Lavori			
a.1) Lavori (comprensivi degli oneri di sicurezza aziendali)	€	800 145,85	
a.2) Oneri della sicurezza da PSC	€	14 854,15	
<i>sommano lavori</i>			€ 815 000,00
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per			
1 - lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	-	
2 - rilievi, accertamenti ed indagini geologiche integrative	€	18 000,00	
3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€	-	
4 - imprevisti	€	22 677,42	
5 - acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	50 000,00	
6 - accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4, del codice	€	-	
7 - spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, corrispettivi e incentivi art. 92 D. Lgs. 12/04/02006 n° 163 e s.m.i. (2% su A+B1+B4)	€	80 000,00	
8 - spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione;	€	16 753,55	
9 - eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	2 000,00	
10 - spese per pubblicità	€	-	
11 - spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	24 000,00	
12a - IVA 22% sui lavori	€	179 300,00	
12b - IVA 22% su somme a disposizione della stazione appaltante	€	32 269,03	
<i>sommano somme a disposizione</i>			€ 425 000,00
TOTALE PROGETTO		€	1 240 000,00
SOMME LIQUIDATE O GIA' IMPEGNATE DA PARTE DELL'ENTE		€	-
TOTALE RICHIESTA DI FINANZIAMENTO		€	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 (tav. 18);
 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 rinterrati 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 2017-2019;

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 definitivo rimodulato redatto dall'ufficio tecnico, relativo ai lavori di "Consolidamento e risanamento del dissesto idrogeologico nel territorio comunale frazione Padula – Lotto 3°", per un importo complessivo di €. 1.240.000,00, di cui €. 800.145,85 per lavori, €. 14.854,15 per oneri sulla sicurezza ed €. 425.000,00 per somme in amministrazione come riportato nel prospetto seguente:

QUADRO ECONOMICO

A) Lavori			
a.1) Lavori (comprensivi degli oneri di sicurezza aziendali)	€	800 145,85	
a.2) Oneri della sicurezza da PSC	€	14 854,15	
<i>sommano lavori</i>			€ 815 000,00
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per			
1 - lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	-	
2 - rilievi, accertamenti ed indagini geologiche integrative	€	18 000,00	
3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€	-	
4 - imprevisti	€	22 677,42	
5 - acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	50 000,00	
6 - accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4, del codice	€	-	
7 - spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, corrispettivi e incentivi art. 92 D. Lgs. 12/04/02006 n° 163 e s.m.i. (2% su A+B1+B4)	€	80 000,00	
8 - spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione;	€	16 753,55	
9 - eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-	
10 - spese per pubblicità	€	-	
11 - spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	24 000,00	
12a - IVA 22% sui lavori	€	179 300,00	
12b - IVA 22% su somme a disposizione della stazione appaltante	€	32 269,03	
<i>sommano somme a disposizione</i>			€ 425 000,00
TOTALE PROGETTO			€ 1 240 000,00
SOMME LIQUIDATE O GIA' IMPEGNATE DA PARTE DELL'ENTE			€ -
TOTALE RICHIESTA DI FINANZIAMENTO			€ 1 240 000,00

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:

- TAV.01. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- TAV.02. STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
- TAV.03. VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE
- TAV.04. RELAZIONE PAESAGGISTICA
- TAV.05. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- TAV.06. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- TAV.07. PLANIMETRIA DEI VINCOLI
- TAV.08. INDIVIDUAZIONE Z.P.S. E S.I.C.
- TAV.09. RILIEVO DELLO STATO ATTUALE
- TAV.10. PLANIMETRIA DI PROGETTO
- TAV.11. SEZIONE TIPO
- TAV.12. SEZIONI TRASVERSALI
- TAV.13. PROFILO E CARPENTERIA OPERA DI SOSTEGNO
- TAV.14. RELAZIONE DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE
- TAV.15. AGGIORNAMENTO ALLE PRIME INDICAZIONI PER LA STESURA DEI PSC
- TAV.16. ELENCO PREZZI UNITARI

TAV.17.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
TAV.18.	COMPUTO DEI VOLUMI
TAV.19.	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
TAV.20.	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
TAV.21.	CRONOPROGRAMMA DELL'INTERVENTO
TAV.22.	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI RELAZIONE GEOLOGICA

DARE ATTO che, ai sensi dell'art. 17 c. 1 lettera b) - della legge 327/2001, il presente atto comporta la dichiarazione della 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: 06-03-2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Taraschi Loris

Parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile.

Data: 06-03-2018

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 09-03-2018 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, 09-03-2018

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE
F.to Di Pietro Dante

È copia conforme all'originale.

Cortino, li 09-03-18

IL FUNZIONARIO INCARICATO
