



COMUNE DI CASCIA

Provincia di Perugia

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 108	Oggetto: SISMA 2016: 5° STRALCIO ANAS, APPROVAZIONE IN VIA ECONOMICA DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER L'INTERVENTO IN VIA DEL PAGO
Data 30-08-21	

L'anno duemilaventuno, il giorno trenta del mese di agosto alle ore 13:20, nella sede Comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco, la Giunta Comunale si è riunita, con la presenza dei Signori:

=====

DE CAROLIS MARIO		SINDACO	P
GINO EMILI		VICE SINDACO	P
Del Piano Monica		ASSESSORE	P
BENEDETTI DANIELA		ASSESSORE	P

=====

Partecipa alla seduta il Segretario sig. VULPIANI SIMONA
Il Presidente sig. DE CAROLIS MARIO in qualità di SINDACO dichiara aperta la seduta per aver constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

LA GIUNTA MUNICIPALE

PREMESSO

che il Comune di Cascia, unitamente a tutto il Centro Italia, è stato interessato dagli eccezionali eventi sismici del 24 agosto, del 26 e 30 ottobre e del 18 gennaio 2017;

che, con il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 24/08/2016 è stato dichiarato, ai sensi di quanto previsto dall'art. 3 comma 1 del decreto legge 04/11/2002 n° 245, convertito con modificazioni dalla legge 27/12/2002 n° 286, lo stato di eccezionale rischio di compromissione degli interessi primari;

che con deliberazione del Consiglio dei Ministri del 31/10/2016, sono stati estesi gli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza, in conseguenza degli ulteriori ed eccezionali eventi sismici che il giorno 30/10/2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo;

che con l'art. 16-sexies della Legge 123 del 2017 - recante "Disposizioni urgenti per il proseguimento delle attività emergenziali nelle aree del centro Italia colpite dal sisma e per l'efficacia delle attività di protezione civile", è stato prorogato lo stato di emergenza sino al 28 febbraio 2018;

che la deliberazione del Consiglio dei ministri del 22 febbraio 2018, in conseguenza degli ulteriori eventi sismici che hanno colpito nuovamente i territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria in data 18 gennaio 2017, nonché degli eccezionali fenomeni meteorologici che hanno interessato i territori delle medesime Regioni a partire dalla seconda decade dello stesso mese, ha ulteriormente prorogato lo stato di emergenza sino al 27 agosto 2018;

che con la Legge n. 89 del 24/07/2018, conversione con modifiche del D.L. n.55 del 29/05/2018, recante "Lo stato di emergenza prorogato con deliberazione del Consiglio dei ministri del 22 febbraio 2018, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 16-sexies, comma 2, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2017, n. 123, e' prorogato lo stato di emergenza fino al 31 dicembre 2018";

che con la Legge n. 145 del 30/12/2018, art. 1, co. 988, lo stato di emergenza è prorogato fino al 31 dicembre 2019";

che l'art. 4 dell'Ordinanza CDPC 408/2016 descrive l'azione del soggetto attuatore ANAS secondo le fasi di programmazione degli interventi di ripristino della viabilità a seguito degli eventi sismici del 2016 e successivi;

che con Ordinanza CDPC 444 del 04/04/2017, tramite la redazione degli stralci, è stata demandata al Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, Amministrazione competente sulle strade in via ordinaria;

che con Ordinanza CDPC 475/2017 del 28/08/2017, si è disposto che il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti possa avvalersi del soggetto attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 ANAS (D.L. n. 205/2016 del 11/11/2016 conv. in L. 229/2016 del 15/12/2016);

che sono state censite le criticità relative a danni sismo indotti sulla rete e la definizione delle priorità di intervento e degli stralci del Programma;

che il 5°Stralcio è stato completato e trasmesso al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in data 31/12/2018 ed è stato integrato e rimodulato a seguito della concertazione generale con i rappresentanti designati dai presidenti delle quattro Regioni interessate e del Dipartimento della Protezione Civile svoltasi in data 12/02/2019;

che in data 21/03/2019 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha espresso parere favorevole all'integrazione del 5°Stralcio del programma;

che con nota pervenuta al Ns. protocollo n. 3171 del 26/03/2019 è stato inviato il Programma degli Interventi per il ripristino della viabilità - 5°Stralcio e con successiva nota Ns. protocollo n. 6385 del 13/06/2019 è stata trasmessa l'Integrazione e Rimodulazione del Programma degli Interventi per il ripristino della viabilità - 5°Stralcio,

che con nostra comunicazione protocollo n. 7363 del 12/07/2019 il Comune di Cascia ha comunicato l'intenzione di accorpate alcuni interventi previsti dal 5° stralcio e ha indicato i relativi C.U.P. e R.U.P.;

RICHIAMATA altresì, la Determinazione del Responsabile LL.PP. n. 561 del 23/12/2019 e successiva integrazione con Determinazione n. 540 del 06/11/2020 con le quali è stato affidato l'incarico per la redazione del progetto esecutivo, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione lavori, contabilità dei lavori, Certificato di regolare esecuzione, per gli interventi di ripristino della viabilità nella SC di Via del Pago, previsti nel 5° stralcio del Programma redatto da ANAS, all'Ing. Natale D'Ottavio con sede in Cascia, Via F. Tagliolini, 15, codice fiscale DTTNTL63T17B948R per un onorario professionale stabilito netto di Euro 39.882,21 oltre ad Euro 1.595,29 per Cassa prev. 4% oltre ad Euro 9.125,05 per IVA per un totale di Euro 50.602,55;

VISTO che con Determinazione del Responsabile LL.PP. n.66 del 30/01/2020 è stato affidato l'incarico per la predisposizione della relazione Geologica, Idrogeologica, Idraulica e di Modellazione sismica, inerente gli interventi di ripristino della viabilità, previsti nel 5° stralcio del Programma redatto da ANAS, per la SC di Via del Pago, allo STUDIO ASSOCIATO GEO RB con sede in CASCIA, VIA BARTOLOMEO LUCANGELI 40 PARTITA IVA 03602500542 per un onorario professionale stabilito netto di Euro 3.920,00 oltre ad Euro 78,40 per Cassa prev. 2% ed Euro 879,65 per IVA di Legge per un totale di Euro 4.878,05;

– RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile LL.PP. n.158 del 30/03/2020 con la quale è stato affidato l'incarico per l'esecuzione delle indagini geognostiche alla ditta GE.AR. S.A.S. con sede legale in Strada Calvese, n.20, Narni, (TR), P.IVA./C.F. 00780590550, il cui rappresentante legale è il Sig. Giorgio Arcangeli, per un onorario professionale di € 13.582,77, oltre ad € 2.988,21 per iva al 22%, per un totale di € 16.570,98;

PRESO ATTO che in data 09/11/2020 con nota assunta al prot.n.14329, il professionista incaricato di redigere la progettazione esecutiva riguardo gli interventi di ripristino della viabilità previsti nel 5° stralcio del Programma redatto da ANAS, per la SC di Via del Pago, ha trasmesso tutti gli elaborati richiesti e concordati in fase di affidamento dell'incarico;

DATO ATTO che in data 24/11/2020, alle ore 10.00 nella sede del C.O.C. del Comune di Cascia, presso gli uffici dell'Area LL.PP., in P.zza D.Alighieri, 06043 Cascia, si è tenuta la Conferenza di Servizi convocata, a mezzo PEC, con nota Prot.n.14481 del 11/11/2020 dal presente Ente, autorizzato da Anas come soggetto attuatore per il ripristino della viabilità dei tratti viari di cui sopra, interessati dagli eventi sismici 2016, la seduta è stata indetta per acquisire tutte le autorizzazioni e nulla osta di legge, relativamente agli interventi di ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016, per le criticità in elenco:

C3PG17_E_1901 S.C. SCPG11001 “Via del Pago”: Lavori di ripristino del corpo stradale per movimento franoso;

C3PG15_E_1901 S.C. SCPG10701 “loc.S.Anatolia-Logna”: Lavori di ripristino del versante dal km 0+000 e km 2+600;

C3PG13_E_1901 S.C. SCPG10301-SCPG10901-SCPG0502 “loc.Avendita-Serviglio-Piè La Selva”: Lavori di ripristino dei muri esistenti;

CONSIDERATO che, a seguito dei pareri rilasciati dagli Enti preposti nella Conferenza di Servizi indetta in data 24/11/2020, è stato necessario apportare modifiche al progetto esecutivo consegnato per adeguarlo alle prescrizioni indicate;

PRESO ATTO che per le motivazioni di cui sopra, il professionista incaricato ha trasmesso al presente Ente, il progetto esecutivo per la strada **C3PG17_E_1901 S.C. SCPG11001 “Via del Pago”: Lavori di ripristino del corpo stradale per movimento franoso**, che si compone dei seguenti elaborati:

- TAV. 1) - ELENCO DOCUMENTI - PROGRAMMA LAVORI;
- TAV. 2) - RELAZIONE TECNICA - QUADRO ECONOMICO;
- TAV. 3) - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA;
- TAV. 4) - ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI “LAVORAZIONI”;
- TAV. 5) - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO “LAVORAZIONI”;
- TAV. 6) - ELENCO DEI PREZZI UNITARI “COSTI DELLA SICUREZZA”;
- TAV. 7) - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO “COSTI DELLA SICUREZZA”;
- TAV. 8) - ELENCO DEI PREZZI UNITARI “COSTI MINIMI MANODOPERA LAVORAZIONI”;
- TAV. 9) - COSTI MINIMI MANODOPERA LAVORAZIONI;
- TAV. 10) - CALCOLO ONERI SICUREZZA;
- TAV. 11) - I.G.M. SCALA 1:25.000 CON UBICAZIONE TRATTO DI STRADA INTERESSATA DAL MOVIMENTO FRANOSO;
- TAV. 12) - ORTOFOTO SCALA 1:10.000 CON UBICAZIONE TRATTO DI STRADA INTERESSATA DAL MOVIMENTO FRANOSO;
- TAV. 13) - PLANIMETRIA CATASTALE SCALA 1:2.000 CON UBICAZIONE TRATTO DI STRADA INTERESSATA DAL MOVIMENTO FRANOSO;
- TAV. 14) - RILIEVO ALTIMETRICO SCALA 1:1.000 CON UBICAZIONE TRATTO DI STRADA INTERESSATA DAL MOVIMENTO FRANOSO;
- TAV. 15) - STATO ATTUALE – PLANIMETRIA E SEZIONI SCALA 1:500 CON UBICAZIONE TRATTO DI STRADA INTERESSATA DAL MOVIMENTO FRANOSO;
- TAV. 16) - STATO DI PROGETTO – PLANIMETRIA, SEZIONI ESECUTIVI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI;
- SOGGETTO ATTUATORE PER IL RIPRISTINO DELLA VIABILITA’ NEI TERRITORI INTERESSATI DAGLI EVENTI SISMICI 2016 (EX OCDPC 408 DEL 2016 ART.4)
- OGGETTO: DISSESTO STRADA COMUNALE DEL PAGO – LAVORI DI RIPRISTINO DEL CORPO STRADALE INTERESSATO DAL MOVIMENTO FRANOSO “CODICE SCPG11001”
- TAV.17) - RELAZIONE DI CALOLO;
- TAV.18) - RELAZIONE SUI MATERIALI;

TAV.19) - PIANO DI MANUTENZIONE;
TAV.20) - RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA;
TAV.21) - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO;
TAV.22) - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
TAV.23) - RELAZIONE PAESAGGISTICA;

che per tale progetto esecutivo, si è quindi giunti ad una rimodulazione del quadro economico per l'importo complessivo, come di seguito specificato:

Quadro Economico Progetto ESECUTIVO	Euro
A. IMPORTO LAVORI AL LORDO DEGLI ONERI E DEL COSTO MANODOPERA	333.033,54
di cui l'importo manodopera lavorazione "da computo"	88.902,73
di cui oneri della sicurezza	7.503,13
B. Costi della sicurezza	5.061,20
IMPORTO TOTALE LAVORI (A + B)	338.094,74
Spese tecniche: Rilievi, Progettazione, DL, coordinamento sicurezza	39.882,21
Cassa previdenziale su spese tecniche	1.595,29
Collaudo compresa cassa previdenziale e iva	2.440,00
Spese geologiche	4.878,05
Imprevisti	50,05
Iva sui lavori (22%)	74.380,84
Iva sulle spese tecniche	9.125,05
Accantonamento di cui all'art.92 del D.Lgs 50/2016, incentivo RUP (2%)	6.400,00
Fondo per accordo bonario (3%)	10.142,84
Indagini geognostiche (compreso iva)	12.835,93
Monitoraggio strumentale compreso cassa e iva	18.000,00
TOTALE SOMME A DIPOSIZIONE (C)	179.730,26
TOTALE GENERALE (A) + (B) + (C)	517.825,00

VISTO che con Determinazione del Resp.Area LL.PP. n.299 del 16/06/2021 si è preso atto della conclusione della Conferenza di Servizi tenutesi in data il 24/11/2020;

VISTO il Verbale di validazione, redatto dall'Ufficio tecnico LL.PP. in data 23/06/2021 anziché 16/06/2021, come richiamato nella precedente Delibera G.C. n.86 del 23/06/2021, dal quale si evince la conformità del progetto esecutivo indicato sopra, alle norme tecniche delle costruzioni vigenti (NTC 2018);

PRESO ATTO della nota inviata da Anas con Prot. n. 9242 del 23/07/2021, con la quale viene dichiarata la coerenza del progetto C3PG17_E_1901 - "S.C. Del Pago - Lavori di ripristino del corpo stradale" – Codice CUP C41B19000230001 con il Programma – 5° Stralcio;

RICHIAMATA la Delibera G.C. n.86 del 23/06/2021 con la quale è stato approvato in via tecnica, il Progetto Esecutivo elaborato dal tecnico preposto e relativo agli interventi di ripristino della viabilità previsti nel 5° stralcio del Programma redatto da ANAS, per la strada C3PG17_E_1901 S.C. SCPG11001 "Via del Pago": Lavori di ripristino del corpo stradale per movimento franoso;

RITENUTO urgente ed indifferibile procedere all'approvazione, anche per l'aspetto contabile, del progetto esecutivo di cui sopra ricompreso nel 5° stralcio del Programma degli interventi per il ripristino della viabilità nelle aree interessate dagli eventi sismici di agosto ed ottobre 2016, di cui all'art. 3 dell'Ordinanza CDPC 475 del 18/08/2017;

ACQUISITI i pareri dei responsabili dei servizi interessati di cui all'art. 49 del D.lgs 267/00;

VISTO il D.lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO lo Statuto comunale vigente;

VISTO l'art. 27 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;

PROPONE

1) DI APPROVARE, come di fatto approva, le premesse di cui in narrativa costituenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) DI APPROVARE, per quanto di competenza anche **in via economica**, il Progetto Esecutivo elaborato dal tecnico preposto e relativo agli interventi di ripristino della viabilità previsti nel 5° stralcio del Programma redatto da ANAS, per la strada **C3PG17_E_1901 S.C. SCPG11001 "Via del Pago": Lavori di ripristino del corpo stradale per movimento franoso**, per l'importo complessivo del quadro economico, come di seguito specificato:

Quadro Economico Progetto ESECUTIVO	Euro
A. IMPORTO LAVORI AL LORDO DEGLI ONERI E DEL COSTO MANODOPERA	333.033,54
di cui l'importo manodopera lavorazione "da computo"	88.902,73
di cui oneri della sicurezza	7.503,13
B. Costi della sicurezza	5.061,20
IMPORTO TOTALE LAVORI (A + B)	338.094,74
Spese tecniche: Rilievi, Progettazione, DL, coordinamento sicurezza	39.882,21
Cassa previdenziale su spese tecniche	1.595,29
Collaudo compresa cassa previdenziale e iva	2.440,00
Spese geologiche	4.878,05
Imprevisti	50,05
Iva sui lavori (22%)	74.380,84
Iva sulle spese tecniche	9.125,05
Accantonamento di cui all'art.92 del D.Lgs 50/2016, incentivo RUP (2%)	6.400,00
Fondo per accordo bonario (3%)	10.142,84
Indagini geognostiche (compreso iva)	12.835,93
Monitoraggio strumentale compreso cassa e iva	18.000,00
TOTALE SOMME A DIPOSIZIONE (C)	179.730,26
TOTALE GENERALE (A) + (B) + (C)	517.825,00

CODICE C.U.P.: C41B19000230001

3) DI DARE ATTO che la spesa complessiva di Euro **517.825,00**, trova copertura nel bilancio del corrente esercizio finanziario al Codice di Bilancio 10.05-2.02.01.09.012 (Capitolo 2851/ 26 5^ STRALCIO PROG.INTERVENTI A SEGUITO SISMA 2016 RIPRISTINO VIABILITA'-STRADA COMUNALE VIA DEL PAGO CORR.E 581/26), di cui € 45.047,29 31 impegnati nel 2020 e Euro 11.634,62 impegnati nel 2021 e Euro 11.634,62 nel 2022, per un totale di **Euro 68.316,53**, specificando inoltre che

- Euro 16.570,98 in favore di Ge.ar. s.a.s (impegno n.188/2020) di cui liquidate € 12.835,93 specificando che la differenza pari a Euro 3.735,05 è confluita nell'avanzo di Amministrazione ed è stata riscritta a bilancio annualità 2022;
- Euro 4.878,05 in favore dello Studio Geo Rb (impegno n.85/2020);
- Euro 50.602,55 in favore dell'Ing. Natale D'Ottavio (impegno n.874/2019, impegno 628/2020 e impegno 874/2019) di cui Euro 26.655,27+678,04=27.333,31 di competenza 2020, di Euro 11.634,62 di competenza 2021 e Euro 11.634,62 di competenza 2022;

4) DI DARE ATTO che la rimanente somma di Euro 449.508,47 trova copertura al capitolo 2851/ 26 5^ STRALCIO PROG. INTERVENTI A SEGUITO SISMA 2016 RIPRISTINO VIABILITA'-STRADA COMUNALE VIA DEL PAGO e di procedere ad assumere i corrispondenti impegni di spesa come segue:

- quanto a Euro 300.000,00 nell'annualità 2021;
- quanto ad Euro 149.508,47 nell'annualità 2022;

5) DI DARE ATTO che in merito al presente atto è stato acquisito il parere di regolarità contabile di cui all'art. 49 del D.Lgs n. 267/00;

6) DI DICHIARARE, con successiva e separata votazione, unanime e favorevole palesemente espressa, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 del D. lgs. 18.08.2000 n. 267.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione **n. 125** del 26/08/2021 del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici;

VISTI i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile espressi dai responsabili dei servizi interessati ai sensi dell'art. 49 del T.U.E.L. 267/2000 così come sostituito dall'art. 3, co. 1, lett. b), D.L. 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazioni, dalla L. 7 dicembre 2012, n. 213.

RITENUTO di approvare, per quanto di competenza, la proposta di deliberazione sopra riportata;

VISTO il D.lgs. 18.08.2000 n. 267 e ss. mm. ii..

VISTO lo Statuto comunale vigente;

Con votazione unanime favorevole espressa nelle forme e nei modi di legge

DELIBERA

- di approvare, per quanto di competenza, la proposta di deliberazione **n. 125** del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici

Successivamente, su proposta del Sindaco

LA GIUNTA COMUNALE

Con separata votazione unanime e favorevole espressa nelle forme e nei modi di legge, dichiara il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 del d. lgs. 18.08.2000 n. 267 stante l'urgenza di provvedere.

Visto lo schema di deliberazione che precede ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267
Si esprime: Per la regolarità tecnica parere favorevole

**F.to IL RESPONSABILE DELL'AREA
MARCACCIOLI LUCIA**

Visto lo schema di deliberazione che precede ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267
Si esprime: Per la regolarità contabile: parere Favorevole

**F.to LA RESPONSABILE DELL'AREA SERVIZIO FINANZIARIO
LATTANZI PATRIZIA**

Il presente verbale viene approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE
F.to DE CAROLIS MARIO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to VULPIANI SIMONA

=====

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi a partire dal 02-09-21 al 17-09-21 Registro Albo Pretorio n. 1223

Li, 02-09-21

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to VULPIANI SIMONA

=====

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, trascorsi 10 giorni dalla su indicata data di inizio pubblicazione, diviene esecutiva il 30-08-21

[S] é stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 5 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to VULPIANI SIMONA

=====

E' copia conforme all'originale.

li,

IL SEGRETARIO COMUNALE
VULPIANI SIMONA

