



COMUNE DI NORCIA

Provincia di Perugia

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

(Deliberazione n. 138 del 02-08-2021)

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DELLA STRADA COMUNALE DI SAN MARCO DI NORCIA DAL KM 0+000 AL KM 4+000 INTERESSATA DAGLI ECCEZIONALI EVENTI SISMICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLE REGIONI LAZIO MARCHE, UMBRIA E ABRUZZO A PARTIRE DAL GIORNO 24 AGOSTO 2016

L'anno duemilaventuno il giorno due del mese di agosto alle ore 13:00, presso la Sala della Giunta;

previa l'osservanza di tutte le formalità previste dal Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, a seguito di invito diramato dal Sindaco, ai sensi dell' art. 50, 2° comma del T.U.E.L. approvato con D. Leg.vo 18.08.2000 n. 267, si è riunita la Giunta Comunale di Norcia con la presenza dei Signori:

ALEMANNO NICOLA	SINDACO	Presente
BOCCANERA GIULIANO	VICE SINDACO	Presente
NOVELLI NICOLAS MARIA	ASSESSORE	Presente
PERLA GIUSEPPINA	ASSESSORE	Presente
LORETUCCI MONIA	ASSESSORE	Presente

Assiste il VICE SEGRETARIO COMUNALE **Samuel Rosati** il quale provvede alla redazione del seguente verbale.

Essendo legale il numero degli interventi, IL SINDACO **NICOLA ALEMANNO**, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta, per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- gli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi, hanno determinato danni ingenti sugli immobili pubblici e privati nonché sulla viabilità esistente;
- la deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, con la quale è stato dichiarato sino al 180° giorno dalla stessa data del provvedimento lo stato di emergenza in conseguenza all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni, Umbria, Lazio, Marche ed Abruzzo in data 24 agosto. Dichiarazione estesa con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 31 ottobre 2016 a seguito degli eventi del 26 e 30 ottobre 2016;
- la Legge n.123 del 3 agosto 2017 avente ad oggetto la *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n.91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno”*, e con la quale, come disposto dall'art. 16-sexies, tra l'altro si proroga fino al 28 febbraio 2018 la durata dello stato di emergenza in essere, prevedendone anche una possibile ulteriore proroga per un periodo massimo di 180 giorni;
- la Delibera Consiglio dei Ministri del 22 febbraio 2018 avente ad oggetto *“Proroga, di centottanta giorni, stato di emergenza eventi sismici che hanno colpito il territorio delle regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo e fenomeni meteorologici nel mese di gennaio 2017”*, pubblicata in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 52 del 3 marzo 2018 con la quale si proroga lo stato di emergenza di ulteriori 180 giorni;
- la Legge n.126 del 13 ottobre 2020, art. 57 comma 1 *“Omissis...4-quinques. Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2021; ... Omissis”*;
- il Decreto del Presidente della Repubblica (di seguito DPR) del 9 settembre 2016 n. 400 con cui è stato nominato il Commissario straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988, e successive modificazioni, ai fini della ricostruzione nei territori dei Comuni delle Regioni di Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016;
- il Decreto Legge (di seguito DL) 17 ottobre 2016, n. 189 recante *“Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016”*, convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato dal DL 9 febbraio 2017, n. 8 recante *“Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017”*, convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017, n. 45;
- in particolare, l'articolo 15-ter del DL 17 ottobre 2016, n. 189 *“Misure Urgenti per le infrastrutture viarie”* che stabilisce che *“ Per gli interventi di messa in sicurezza e il ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali di interesse nazionale rientranti nella competenza di ANAS S.p.a., interessate dagli eventi sismici di cui all'articolo 1, ANAS S.p.a. provvede in qualità di soggetto attuatore della protezione civile, operando, in via di anticipazione, a valere sulle risorse del Fondo di cui all'articolo 1, comma 868, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, ai sensi dei commi da 873 a 875 del medesimo articolo, avvalendosi dei poteri di cui all'articolo 5 dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 394 del 19 settembre 2016. Per il coordinamento degli interventi di messa in sicurezza e il ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali rientranti nella competenza delle Regioni e degli enti locali, interessate dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, ANAS S.p.a. opera in qualità di soggetto attuatore della protezione civile e provvede direttamente, ove necessario, anche in ragione della effettiva capacità operativa degli enti interessati, all'esecuzione degli interventi, operando sempre in via di anticipazione a valere sulle risorse del Fondo di cui all'articolo 1, comma 868, della legge n. 208 del 2015, e con le medesime modalità di cui al primo periodo;*

PRESO ATTO:

- della nota dell' ANAS S.p.A. gruppo FS Italiane acquisita al Prot. Com/le n.23767 del 23/11/2018 con la quale trasmetteva l'integrazione e prima rimodulazione del Programma – 4° stralcio - degli interventi per

il ripristino e la messa in sicurezza della rete stradale nelle aree interessate dagli eventi sismici a partire da agosto 2016, di cui all'art.4 comma 2 lettera c) dell'Ordinanza Commissariale Dipartimento Protezione Civile (di seguito OCDPC) n.408 del 15/11/2016 (Gazzetta Ufficiale -in seguito GU- n.270 del 18/11/2016) e ss.mm.ii., approvato dalla Direzione Generale Infrastrutture e Trasporti con nota M. INF STRA. U. 0014051.20/11/2018;

- il Programma degli interventi di cui sopra che prevede che questo Ente gestore provveda all'attuazione di n.1 intervento, per un importo di investimento complessivo pari ad € 1.183.600,00;
- la nota di ANAS S.P.A. Prot. Com/le n.24456 del 05/12/2018 con cui veniva trasmessa la scheda di criticità relativa all'intervento di cui in oggetto con codice SCPG9001;
- l' OCDPC n.408 del 15/11/2016 (G.U. n.270 del 18/11/2016) e ss.mm.ii. ai sensi della quale la Regione Umbria provvede all'erogazione delle risorse finanziarie necessarie alla copertura degli interventi nei limiti del “*Programma degli interventi per il ripristino della viabilità*” agli Enti gestori locali che realizzano direttamente gli interventi ricompresi nel programma previa acquisizione di regolare documentazione inerente l'intervento e previa rendicontazione delle spese sostenute con i tempi e le modalità di cui all'allegato 1 della predetta Ordinanza;
- la delibera del Consiglio dei Ministri 25 Agosto 2016 e successive, nella quale trovano come confermato dal Dipartimento Protezione Civile (in seguito DPC) con comunicazioni prot. n. DIP/TERAG_SM/0027248 del 19/04/2017 e prot. n. DIP/TERAG18_SM/0009711 del 19/02/2018 i fondi necessari per la realizzazione dell'intervento in oggetto trovano copertura sulle risorse finanziarie individuate per la gestione emergenziale;
- la nota della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento Protezione Civile Prot. n. UC/TERGA_SM/0032777 DEL 15/05/2017 pervenuta al Prot. Com/le n.23767 del 23/11/2018 con la quale veniva trasmesso il quadro riassuntivo di tutte le possibili deroghe delle quali i differenti enti gestori possono avvalersi al fine di garantire una tempestiva ed efficace risposta alla domanda di mobilità dei territori interessati dagli eventi sismici;

DATO ATTO CHE il Comune di Norcia, attraverso il Settore Lavori Pubblici, Manutenzione e Protezione Civile, in qualità di ente proprietario e gestore dell'infrastruttura, ai sensi del DL 17 ottobre 2016, n. 189 art.15-ter è competente all’elaborazione del progetto relativo al seguente intervento:

COMUNE	DENOMINAZIONE EDIFICIO	IMPORTO FINANZIAMENTO CONCESSO
NORCIA	<i>Messa in sicurezza e ripristino della viabilità della strada Comunale di San Marco di Norcia dal Km 0+000 al km 4+000</i>	€ 1.183.600,00

CONSIDERATO CHE in relazione a quanto precede, i seguenti atti:

- La Determinazione del Responsabile dell'Area n. 717 del 14/11/2019 con la quale s'indicava una procedura negoziata senza pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 157 comma 2 del Decreto Legislativo (in seguito D.Lgs) n.50/2016 per l'affidamento dell’incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, nonché si procedeva all'impegno della somma di € 108.632,271 sul Capitolo 2550/11, accertamento in entrata76/2 (impegno 527-2019);
- La Determinazione del Responsabile dell'Area n. 27 del 17/01/2020 con la quale s' approvava il verbale di gara e la relativa proposta di aggiudicazione *Costituendo RTP INGENIA 2.0 SRL*, con sede in Via Alessandro Manzoni n.39/B – 06135 Perugia (PG) – CF 03491810549, capogruppo mandataria del raggruppamento di professionisti costituito da *Ing.Saverio Mancini - Ing.Giuseppe De Mase - Dott.Giorgio Leoni - Geom.Luca Biagiotti - Geom.Attilio Aloisi - Ing.Camilla Bodo*, che ha offerto un

ribasso sull'importo a base d'asta di € 85.618,12, pari al 38,22% corrispondente all'importo di € 32.723,25 ridefinendo l'importo contrattuale a € 52.894,87 al netto di Oneri Previdenziali e IVA;

- La Determinazione del Responsabile dell'Area n. 225 del 6/04/2020 con la quale si dichiarava efficace l'aggiudicazione per l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori all' *RTP INGENIA 2.0 SRL*, con sede in Via Alessandro Manzoni n.39/B – 06135 Perugia (PG) – CF 03491810549, capogruppo mandataria del raggruppamento di professionisti costituito da *Ing.Saverio Mancini - Ing.Giuseppe De Mase - Dott.Giorgio Leoni - Geom.Luca Biagiotti - Geom.Attilio Aloisi - Ing.Camilla Bodo*, per un importo contrattuale di € 52.894,87 al netto di Oneri Previdenziali e IVA;
- La Determinazione del Responsabile dell'Area n. 318 del 18/05/2020 con la quale si procedeva all'affidamento delle indagini geognostiche per la redazione del progetto in oggetto in favore della ditta *GE.AR.S.A.S* con sede legale in Strada Calvese n.20 – 05035 Narni (TR), nonché si procedeva all'impegno della somma di € 6.568,24 al lordo di IVA al 22% sul Capitolo 2550/11, accertamento in entrata 76/2, (impegno 281-2020);
- La Determinazione del Responsabile dell'Area n. 563 del 7/10/2020 con la quale relativamente all'impegno di spesa per l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, si disimpegnava e si disaccertava la somma di € 108.632,271 impegnata sui fondi di cui al Capitolo 2550/11 (impegno n. 527-2019) con Determinazione n. 717/2019, impegnando contestualmente la medesima somma di € 67.113,02, epurata dall'economia di ribasso pari ad € 41.519,25, sui fondi di cui al Capitolo 2600/22, con accertamento in entrata al Capitolo 560/22, esigibilità anno 2021 (Impegno n. 475-2020);
- La Determinazione del Responsabile dell'Area n. 564 del 7/10/2020 con la quale relativamente all'impegno di spesa per l'incarico delle indagini geognostiche, si disimpegnava e si disaccertava la somma di € 6.568,24 impegnata sui fondi di cui al Capitolo 2550/11 (impegno n. 281-2020) con la Determinazione n.318/2020, impegnando contestualmente la medesima somma di € 6.568,24, sui fondi di cui al Capitolo 2600/22, con accertamento in entrata al Capitolo 560/22, esigibilità anno 2021 (Impegno n. 474-2020);

CONSIDERATO CHE sono stati trasmessi gli elaborati progettuali di livello esecutivo in data 04/12/2020 con Prot.Com/le n.27366, predisposti a cura del Raggruppamento Temporaneo Professionisti (in seguito RTP), costituito con atto del 14/02/2020 rep.70136 di cui in seguito:

- *INGENIA 2.0 S.R.L.* (capogruppo mandataria) in persona dei Sigg.: Ing. Mancini Saverio ed Ing. De Mase Giuseppe, con sede in Perugia, Via Alessandro Manzoni, 39/B, CF. 03491810549
 - Dott.Giorgio Leoni (mandante) nato il 15/10/1964 a Spoleto (PG), residente a Montefalco (PG), Vicolo delle Conservette n.12, CF LNEGRG64R15I921O
 - Geom.Luca Biagiotti (mandante) nato il 08/04/1983 a Gualdo Tadino (PG), residente a Gualdo Tadino (PG), Loc. Borgonovo n.17, CF. BGTLCU83D08E230N
 - Geom. Attilio Aloisi (mandante) nato il 07/05/1991 a Cascia (PG), residente in Leonessa (RI), Fraz. terzone Via Cisterna n.29, CF. LSATTL91E07B948E
 - Ing. Camilla Bodo (giovane professionista) nat a il 11/06/1987 ad Assisi (PG), residente in Perugia (PG), Via del LArice n.35 CF. BDOCLL87H51A475E
- La progettazione di livello esecutivo è composta dai seguenti elaborati:
- 1) Relazione tecnica illustrativa
 - 2) Relazione geologica e geotecnica
 - 3) Elenco prezzi;
 - 4) Computo Metrico Estimativo

- 5) Stima incidenza percentuale della manodopera
- 6) Tav. 1 - Inquadramento cartografico (planimetria generale)
- 7) Tav. 2A - Planimetria generale stato di fatto (Parte I)
- 8) Tav. 2B - Planimetria generale stato di fatto (Parte II)
- 9) Tav. 3A - Planimetria generale stato di progetto
- 10) Tav. 3B - Planimetria generale barriere
- 11) Tav. 3C - Planimetria generale bitumature
- 12) Tav. 4 - Area d'Intervento 1 stato di fatto (planimetria sezioni trasversali)
- 13) Tav. 4A - Area d'Intervento 1 stato di progetto (planimetria sezioni trasversali)
- 14) Tav. 4B - Area d'Intervento 1 stato di progetto (sezione tipo intervento)
- 15) Tav. 4C - Area d'Intervento 1 stato di progetto (particolari costruttivi)
- 16) Tav. 5 - Area d'Intervento 2 stato di fatto (planimetria sezioni trasversali)
- 17) Tav. 5A - Area d'Intervento 2 stato di progetto (planimetria sezioni trasversali)
- 18) Tav. 5B - Area d'Intervento 2 stato di progetto (sezione tipo intervento)
- 19) Tav. 6 - Area d'Intervento 3 stato di fatto (planimetria sezioni trasversali)
- 20) Tav. 6A - Area d'Intervento 3 stato di progetto (planimetria sezioni trasversali)
- 21) Tav. 6B - Area d'Intervento 3 stato di progetto (particolari costruttivi)
- 22) Tav. 7 - Area d'Intervento 4 stato di fatto (planimetria sezioni trasversali)
- 23) Tav. 7A - Area d'Intervento 4 stato di progetto (planimetria sezioni trasversali)
- 24) Tav. 7B - Area d'Intervento 4 stato di progetto (sezione tipo intervento)
- 25) Tav. 7C - Area d'Intervento 4 stato di progetto (particolari costruttivi)
- 26) Tav. 8 - Area d'Intervento 5 stato attuale (planimetria sezioni trasversali)
- 27) Tav. 8A - Area d'Intervento 5 (planimetria sezioni trasversali)
- 28) Tav. 8B - Area d'Intervento 5 (sezioni tipo interventi)
- 29) Tav. 8C - Area d'Intervento 5 (prospetti muro)
- 30) Tav. 8D - Area d'Intervento 5 stato di progetto (planimetrie generali)
- 31) Tav. 8E - Area d'Intervento 5 stato di progetto (sezioni strutturali)
- 32) Tav. 9A - Adeguamento porzione vecchia strada comunale di Savelli –San Marco
- 33) Tav. 9B Planimetria pista temporanea accesso abitato San Marco
- 34) Tav. 9C - Sezioni pista temporanea accesso abitato San Marco
- 35) Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 36) Fascicolo dell'Opera
- 37) Piano di manutenzione
- 38) Piano particellare d'Asproprio
- 39) Relazione tecnica illustrativa
- 40) Relazione sulle fondazioni
- 41) Relazione sui materiali
- 42) Relazione geotecnica
- 43) Relazione di calcolo
- 44) Relazione sintetica elementi essenziali di calcolo
- 45) Piano di manutenzione
- 46) Allegati calcolo strutturale
- 47) Capitolato speciale d'appalto
- 48) Schema contratto
- 49) Quadro economico

- Il Quadro Tecnico Economico predisposto in fase progettuale risulta così come sotto riportato:

LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITA' DELLA STRADA COMUNALE DI SAN MARCO DI NORCIA DAL KM 0+000 AL KM 4+000 INTERESSATA DAGLI ECCEZIONALI EVENTI SISMICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLE REGIONI LAZIO MARCHE, UMBRIA E ABRUZZO A PARTIRE DAL GIORNO 24 AGOSTO 2016		
QUADRO TECNICO ECONOMICO		
LAVORI MISURA E ONERI PER LA SICUREZZA (A)		
A1	Importo categoria OG 3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari)	€ 727.399,46
A2	Importo categoria OS 10 (Segnaletica stradale non luminosa)	€ 7.759,29
A3	Importo categoria OS 12-A (Barriere stradali di sicurezza)	€ 38.921,70
A4	Importo categoria OS 21 (Opere strutturali speciali)	€ 21.086,17
A5	Totale lavori a base d'asta (A1+A2+A3+A4)	795.166,62
di cui:		
A5.1	Importo incidenza manodopera (soggetta a ribasso)	€ 154.144,07
A6	Importo costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 36.168,19
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI (A5+A6)		€ 831.334,81
SOMME A DISPOSIZIONE (B)		
B1	Indagini e analisi	
B1.1	Indagini geognostiche (importo al netto del ribasso)	€ 5.383,80
B1.2	Analisi di laboratorio e prove	€ 21.200,00
B1.3	Analisi specialistiche	€ 10.000,00
Totale spese indagini ed analisi		€ 36.583,80
B2	Spese Tecniche	
B2.1	rilievi, progettazione, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento sicurezza	€ 52.894,87
Ripartizione servizio professionisti con relativa cassa professionale		
	Ingenia 2.0 (servizio 30,93% - cassa 4%)	30,93% € 17.014,80
	Geol.Giorgio Leoni (servizio 8,10% - cassa 2%)	8,10% € 4.370,17
	Geom.Luca Biagiotti (servizio 29,27% - cassa 5%)	29,97% € 16.645,22
	Geom.Atilio Aloisi (servizio 30% - cassa 5%)	30,00% € 16.661,88
	Ing.Camilla Bodo (servizio 1% - cassa 4%)	1,00% € 550,11
B2.2	Collaudo amministrativo e statico	€ 9.756,89
B2.3	cassa previdenziale 4%	390,28
Totale spese tecniche con cassa previdenziale		€ 65.389,35
B3	Allacciamenti	
B3.1	Allacci vari	€ 21.000,00
Totale spese allacciamenti		€ 21.000,00
B4	Imprevisti, accantonamenti, spese generali	
B4.1	Imprevisti	€ 109.577,46
B4.2	Incentivo per funzioni tecniche (art.113 Dlgs 50/2016) (2%)	€ 16.626,70
B4.3	Espropri e asservimenti	€ 349,12
Totale spese imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 126.553,28
B5	IVA/oneri	
B5.1	IVA su lavori (10%)	€ 83.133,48
B5.2	IVA su indagini (22%) (B1)	8.048,44
B5.3	IVA su spese tecniche (22%)	€ 6.937,07
B5.4	IVA su allacciamenti (aliquota Iva 22%) (B4)	€ 4.620,00
Totale IVA/oneri		€ 102.738,76
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5)		€ 352.265,19
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)		€ 1.183.600,00

VISTI:

- Il D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii. “*codice dei contratti pubblici*”
- il D.P.R. n.207/2010, nelle parti non abrogate
- il D.Lgs n. 81/2008, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- il DM 17/01/2018, norme tecniche per le costruzioni

PRESO ATTO:

- che la quantificazione degli oneri economici della suddetta elaborazione è stata ottenuta mediante l'applicazione dei prezzi unitari contemplati nel Prezzario Cratere Sisma Centro Italia anno 2018, Prezzario Umbria anno 2019, Prezzario ANAS anno 2020;

- la richiesta di *parere di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni* da parte della Stazione Appaltante, istanza creata sul portale UmbriaSis (prot.90143 del 10/05/2021);
- la nota sul portale UmbriaSis con la richiesta di documentazione integrativa del 10/06/2021 inoltrata in pari data al gruppo di progettazione con nota avente prot.Com/le n.13006;
- l'invio della documentazione integrativa sul portale UmbriaSis in data 02/07/2021 redatta dal gruppo di progettazione acquisita in pari data al prot.Com/le n.14812 e così composta:
 - 50) Area di intervento1_SezGeo1-4
 - 51) Area di intervento3_SezGeo3-5
 - 52) Area di intervento4_SezGeo4-3
 - 53) Area di intervento5_SezGeo5-3
 - 54) CARTOGRAFIA con ubicazioni indagini
 - 55) Tav. 2C
 - 56) Tav.2D
- il *parere di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni* – punto 3 della D.G.R. n.331 del 14/04/2021 – pervenuto sul portale UmbriaSis (prot.uscita n. 129061 del 08/07/2021)
- che per quanto è stato possibile accertare sulla base della documentazione prodotta e dei chiarimenti forniti da parte del gruppo di progettazione, il progetto presentato risulta sufficientemente adeguato sia negli aspetti progettuali, descrittivi, tecnici ed economici, nonché conforme alle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni del 17/01/2018 e relativa Circolare n.7/2019 ai sensi dell'art.5 comma 2-ter della Legge n.186 del 27/07/2004;
- del *verbale di verifica e Verbale di validazione*, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n.50/2016, redatti in data 23/07/2021 a cura del Responsabile Unico del Procedimento, secondo il quale le stesse operazioni hanno avuto luogo con esito favorevole;
- che per quanto fin qui esposto risulta necessario provvedere all'assunzione degli impegni di spesa per l'affidamento delle lavorazioni necessarie alla realizzazione dell'intervento in parola e dei servizi a queste correlate, pari dunque all'importo autorizzato di € 1.183.600,00 epurato dalle spese per l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori (imp. 475-2020) e dalle spese per indagini geognostiche (imp.474-2020) precedentemente impegnate sui fondi di cui al capitolo 2600/22, accertamento in entrata al Capitolo 560/22
- che per i successivi provvedimenti si propone la fattispecie innanzi riportata, per le successive fasi approvative di competenza

ACQUISITI i pareri di cui all'art. 49, comma 1 del T.U.E.L. di cui al D.Lgs n.267 del 18/08/2000, in ordine alla regolarità tecnica e contabile;

RILEVATA la competenza della giunta prevista dall'art.48, comma 1 del T.U.E.L. di cui al D.Lgs n.267 del 18/08/2000;

RITENUTA la presente proposta suscettibile del preventivo controllo di legittimità di cui all'art.125 del T.U.E.L. di cui al D.Lgs n.267 del 18/08/2000;

VISTI lo Statuto Comunale e i contenuti del T.U.E.L. di cui al D.Lgs. n.267 del 18/08/2000;
Con voto unanime, legalmente reso

DELIBERA

DI APPROVARE quanto riportato nel rapporto istruttorio parte integrante e sostanziale del presente atto che si intende qui integralmente riportato e trascritto;

DI APPROVARE la specifica documentazione tecnica riferita al *progetto di livello esecutivo per i lavori di somma urgenza di messa in sicurezza e ripristino della viabilità della strada comunale di San Marco di Norcia dal km 0+000 al km 4+000 interessata dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016* depositato agli atti dell'ufficio, redatto a cura dell' R.T.P. costituito con atto del 14/02/2020 rep.70136 di cui in seguito:

- INGENIA 2.0 S.R.L.(capogruppo mandataria) in persona dei Sigg.: Ing. Mancini Saverio ed Ing. De Mase Giuseppe, con sede in Perugia, Via Alessandro Manzoni, 39/B, CF. 03491810549
- Dott.Giorgio Leoni (mandante) nato il 15/10/1964 a Spoleto (PG), residente a Montefalco (PG), Vicolo delle Conservette n.12, CF LNEGRG64R15I921O
- Geom.Luca Biagiotti (mandante) nato il 08/04/1983 a Gualdo Tadino (PG), residente a Gualdo Tadino (PG), Loc. Borgonovo n.17, CF. BGTLCU83D08E230N
- Geom. Attilio Aloisi (mandante) nato il 07/05/1991 a Cascia (PG), residente in Leonessa (RI), Fraz. terzone Via Cisterna n.29, CF. LSATTL91E07B948E
- Ing. Camilla Bodo (giovane professionista) nat a il 11/06/1987 ad Assisi (PG), residente in Perugia (PG), Via del LArice n.35 CF. BDOCLL87H51A475E

DI DARE ATTO CHE il progetto di che trattasi, depositato agli atti d'ufficio del Settore Lavori Pubblici, Manutenzione e Protezione Civile, prevede l'ammontare complessivo di spesa pari ad € 1.183.600,00 (*unmilione centottantatremilaseicento/00*) ripartiti come da Quadro Tecnico Economico (Q.T.E.) di seguito riportato:

LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITA' DELLA STRADA COMUNALE DI SAN MARCO DI NORCIA DAL KM 0+000 AL KM 4+000 INTERESSATA DAGLI ECCEZIONALI EVENTI SISMICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLE REGIONI LAZIO MARCHE, UMBRIA E ABRUZZO A PARTIRE DAL GIORNO 24 AGOSTO 2016		
QUADRO TECNICO ECONOMICO		
LAVORI MISURA E ONERI PER LA SICUREZZA (A)		
A1	Importo categoria OG 3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari)	€ 727.399,46
A2	Importo categoria OS 10 (Segnaletica stradale non luminosa)	€ 7.759,29
A3	Importo categoria OS 12-A (Barriere stradali di sicurezza)	€ 38.921,70
A4	Importo categoria OS 21 (Opere strutturali speciali)	€ 21.086,17
A5	Totale lavori a base d'asta (A1+A2+A3+A4)	795.166,62
di cui:		
A5.1	Importo incidenza manodopera (soggetta a ribasso)	€ 154.144,07
A6	Importo costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 36.168,19
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI (A5+A6)		€ 831.334,81

SOMME A DISPOSIZIONE (B)		
B1	Indagini e analisi	
B1.1	Indagini geognostiche (importo al netto del ribasso)	€ 5.383,80
B1.2	Analisi di laboratorio e prove	€ 21.200,00
B1.3	Analisi specialistiche	€ 10.000,00
Totale spese indagini ed analisi		€ 36.583,80
B2	Spese Tecniche	
B2.1	rilievi, progettazione, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento sicurezza	€ 52.894,87
Ripartizione servizio professionisti con relativa cassa professionale		
	Ingenia 2.0 (servizio 30,93% - cassa 4%)	30,93% € 17.014,80
	Geol.Giorgio Leoni (servizio 8,10% - cassa 2%)	8,10% € 4.370,17
	Geom.Luca Biagiotti (servizio 29,27% - cassa 5%)	29,27% € 16.645,22
	Geom.Atilio Aloisi (servizio 30% - cassa 5%)	30,00% € 16.661,88
	Ing.Camilla Bodo (servizio 1% - cassa 4%)	1,00% € 550,11
B2.2	Collaudo amministrativo e statico	€ 9.756,89
B2.3	cassa previdenziale 4%	390,28
Totale spese tecniche con cassa previdenziale		€ 65.389,35
B3	Allacciamenti	
B3.1	Allacci vari	€ 21.000,00
Totale spese allacciamenti		€ 21.000,00
B4	Imprevisti, accantonamenti, spese generali	
B4.1	Imprevisti	€ 109.577,46
B4.2	Incentivo per funzioni tecniche (art.113 Dlgs 50/2016) (2%)	€ 16.626,70
B4.3	Espropri e asservimenti	€ 349,12
Totale spese imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 126.553,28
B5	IVA/oneri	
B5.1	IVA su lavori (10%)	€ 83.133,48
B5.2	IVA su indagini (22%) (B1)	8.048,44
B5.3	IVA su spese tecniche (22%)	€ 6.937,07
B5.4	IVA su allacciamenti (aliquota Iva 22%) (B4)	€ 4.620,00
Totale IVA/oneri		€ 102.738,76
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5)		€ 352.265,19
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)		€ 1.183.600,00

DI RILEVARE le modalità di quantificazione del predetto importo riguardante il progetto esecutivo dall'impiego del Prezzario Cratere Sisma Centro Italia anno 2018, Prezzario Umbria anno 2019, Prezzario ANAS anno 2020;

DI DARE ATTO che i fondi necessari per la realizzazione dell'intervento trova copertura sulle risorse finanziarie individuate per la gestione emergenziale ai sensi della delibera del Consiglio dei Ministri del 25 Agosto 2016 e successivi, come confermato dal Dipartimento di Protezione Civile con proprie comunicazioni;

DI DARE ATTO che la somma complessiva per l'intervento, pari a € 1.183.600,00 trova integrale copertura finanziaria al Capitolo 2600/22 con accertamento in entrata al Capitolo 560/22, ed è stata impegnata la sola parte delle spese tecniche (imp. 475-2020) e delle indagini geognostiche (imp.474-2020);

DI DARE ATTO che per quanto sopra si procederà all'affidamento dei lavori in oggetto, nonché dei servizi agli stessi correlati, al con l'assunzione dei relativi impegni di spesa sui fondi di cui al Capitolo 2600/22 con accertamento in entrata al Capitolo 560/22, con Determinazione a contrarre di cui all'art. 192 del T.U.E.L., Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267;

DI DARE MANDATO, per le motivazioni di cui sopra, ai Responsabili del *Settore Lavori Pubblici, Manutenzione e Protezione Civile* e del *Settore Ragioneria, Tributi* di porre in essere, ciascuno per il proprio ambito, ogni azione utile alla realizzazione dell'intervento in titolo;

DI PRENDERE ATTO che si provvederà alla “*Verifica di Coerenza*” del progetto da parte del Soggetto Attuatore ANAS S.p.A.;

DI PRENDERE ATTO del verbale di verifica e del verbale di validazione, entrambi redatti a cura del Responsabile Unico del Procedimento Geom. Livio Angeletti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del D.Lgs. n.50/2016 e del D.P.R. n.207/2010;

DI CONFERMARE la nomina del Responsabile Unico del Procedimento nella persona del Geom. Livio Angeletti;

DI DARE COMUNICAZIONE dell'adozione del presente atto ai capo gruppi consiliari ai sensi dell'art. 125 del T.U.E.L. di cui al D.Lgs. n.267 del 18/08/2000;

DI DICHIARARE, con ulteriore votazione unanime, l'immediata esecutività del presente atto ai sensi dell'art.134, comma 4 del T.U.E.L. di cui al D.Lgs. n.267 del 18/08/2000.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Si esprime parere Favorevole ai sensi dell'art. 147 bis, del D. Lgs. n. 267/2000 in ordine alla regolarità tecnica ed amministrativa della proposta della presente deliberazione.

27-07-2021

Il Responsabile del Servizio

F.to Livio Angeletti

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Si esprime il seguente parere ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000 in ordine alla regolarità contabile della proposta della presente deliberazione.

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarità contabile**

27-07-2021

Il Responsabile del Servizio Finanziario

F.to Sara Di Bernardini

Di quanto sopra si è redatto il verbale, che previa lettura, viene approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

F.to NICOLA ALEMANNO

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to Samuel Rosati

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo

IL RESPONSABILE DELL'AREA

AFFARI GENERALI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che il su espresso verbale di deliberazione è stato pubblicato all'Albo Pretorio informatico di questo Comune dal 20-08-2021 per 15 gg. consecutivi.

Lì 20-08-2021

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to Samuel Rosati

ESTREMI DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta/diverrà esecutiva il 02-08-2021

perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4°, del T.U. D.Lgs 267/2000);

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to Samuel Rosati