

COMUNE DI ROCCAFLUVIONE  
(Provincia di Ascoli Piceno)

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

ORIGINALE

Numero 115 Del 01-09-21

-----  
OGGETTO: Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni (...) Marche (...) a partire dal giorno 24 agosto 2016 - Stralcio 6 - Intervento n.3: S.C. ARENA - OSOLI - Approvazione "progetto esecutivo" ai sensi degli articoli: 23 commi 3 e 8 e 216 co.4 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., nonché degli articoli 33 e segg. del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i., fermo restando le disposizioni in deroga di cui alle OCDPC nn.388, 394 e 408 del 2016, ai fini della "verifica di coerenza con gli obiettivi e le finalità del programma"-  
-----

L'anno duemilaventuno il giorno uno del mese di settembre alle ore 19:00 nella Residenza Municipale in seguito a convocazione, disposta nei modi di legge, si è riunita la GIUNTA COMUNALE nelle persone dei Signori:

=====

LEONI FRANCESCO	SINDACO	P
IANNI GUIDO	VICESINDACO	P
ALFONSI LUIGINO	ASSESSORE	P

=====

Assiste in qualità di segretario verbalizzante il Segretario Comunale DOTT. ERCOLI PASQUALE

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la Presidenza il Sig. LEONI FRANCESCO in qualità di SINDACO ed invita la Giunta Comunale alla discussione dell'oggetto su riferito.

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

### AI SENSI:

-degli articoli: 107(Funzioni e responsabilità della dirigenza), e 109(Conferimento di funzioni dirigenziali) comma 2 del D.Lgs. 18.08.2000, n.267 e s.m.e i.;

-degli articoli 59(Responsabili delle aree, degli uffici e dei servizi) e 60(Funzioni dei Responsabili delle aree, degli uffici e dei servizi) dello Statuto Comunale, adottato con D.C.C. n.28/2006;

-degli articoli:13 (Attività di gestione), 14(Modalità e criteri per il conferimento dell'incarico di Responsabile) e 15(Responsabilità), del vigente "Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi", adottato con D.G.C. n.109 del 09.06.1998 e s.m. e i., per quanto non in contrasto con lo "Statuto comunale" adottato con D.C.C. n.28/2006 e con il D.Lgs. n.267/2000 e s.m.e i.;

-del decreto n.12/2019, prot.7753 del 07.09.2019, con il quale il Sindaco disponeva altresì, l'attribuzione della Posizione Organizzativa e la Responsabilità di servizio Opere Pubbliche e Patrimonio per il triennio 2019-2022 al Geom. Carlo Trobbiani;

### PREMESSO:

-che l'ANAS S.p.A., in qualità di soggetto attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex OCDPC 408/2016 - art.4), **con nota prot. 0604760 del 28.10.2019**, acclarata al protocollo comunale n.9472 del 29.10.2019, veniva a trasmettere il "(...) programma degli interventi di ripristino della viabilità - 6° Stralcio.", con allegati: "Relazione di sintesi del Programma-6°Stralcio; Allegato A - Elenco Criticità ed interventi - 6°Stralcio; **Allegato B - Schede di ricognizione criticità degli interventi da attuare - 6° Stralcio;** Nota MIT prot.11546 del 24.10.2019; Modello di dichiarazione;

-che dall'"Allegato A - Elenco Criticità ed interventi - 6°Stralcio", risultano inserite, con **"priorità 3"**, interventi relativi alle seguenti infrastrutture stradali:

01)-SCAP16001 SC "Bovecchia";

**02)-SCAP16101 SC "Arena-Osoli";**

03)-SCAP16301 SC "Vallicella";

04)-SCAP16401 SC "Meschia";

05)-SCAP16501 SC "Gaico";

06)-SCAP16701 SC "Ticchio";

07)-SCAP16801 SC "Osoli-Noscia";

per un importo complessivo di € 3.876.290,00;

### TENUTO CONTO:

-della "Scheda ricognizione criticità MOD.SAS.01.01. - CODICE: SCAP16101 - STRADA: SC "Arena - Osoli"; **(Allegato B a nota ANAS prot. 0604760 del 28.10.2019)**

### DATO ATTO:

-che con D.G.C. n.185 del 19.11.2019, esecutiva ai sensi di legge, veniva disposto di:

01)-PRENDERE ATTO, che per le attività emergenziali e di ricostruzione pubblica e privata, conseguente agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, questo Comune ha organizzato il c.d. "Ufficio Sisma", come di seguito ripartito e costituito:

(omissis)

-che questo Comune a mezzo del Sindaco, Rag. Francesco Leoni, relativamente a quanto sopra, con nota prot.9871 del 13.11.2019, testualmente riscontrava:

COMUNE DI ROCCAFLUVIONE																				
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO																				
Codice	Territorio			Viabilità			Intervento		Importo		Dichiarazione di Capacità Operativa (D/CNO)		Dichiarazione economico finanziaria		Dichiarazioni tempi di attuazione					
Codice/Fase	Regione	Provincia	Comune	Stazione	Strada	Prog. Iniz.	Prog. Fin.	Usc. di linea	Titolo	Importo Lavori di Programmazione	Importo Investimenti (conferma quote del Piano di gestione)	Dichiarazione di Capacità Operativa (D/CNO)	Dichiarazione della Disponibilità Finanziaria in valore da Piano Programmatico dell'Ente Gestore (D/NO)	Richiesta di Accesso ai Fondi Regionali (D/NO)	Importo Finanziato dall'Ente Gestore (€)	Importo Finanziato dalla Regione (€)	Proprietà (gg)	Completamento autorizzazioni previste da legge e Approvazione (gg)	Appalto (gg)	Lavori (gg)
SCAP16001	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	Comune di Roccafluvione	SC "Bovecchia"	0+000	2+800	3	SC "Bovecchia" - Lavori per il ripristino del corpo stradale tra il km 0+000 e il km 2+800	€ 800.000	€ 1.183.600	SI	NO	SI	€ -	€ 1.183.600	30	45*	60**	120
SCAP16002	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	Comune di Roccafluvione	SC "Arenà-Osati"	0+000	3+000	3	SC "Arenà-Osati" - Lavori per il ripristino del corpo stradale tra il km 0+000 e il km 3+000	€ 570.000	€ 917.200	SI	NO	SI	€ -	€ 917.200	30	45*	60**	120
SCAP16003	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	Comune di Roccafluvione	SC "Vallicella"	0+000	2+100	3	SC "Vallicella" - Lavori per il ripristino del corpo stradale tra il km 0+000 e il km 2+100	€ 200.000	€ 414.260	SI	NO	SI	€ -	€ 414.260	20	45*	45**	60
SCAP16004	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	Comune di Roccafluvione	SC "Meschia"	0+000	8+700	3	SC "Meschia" - Lavori per il ripristino del corpo stradale tra il km 0+000 e il km 8+700	€ 400.000	€ 769.940	SI	NO	SI	€ -	€ 769.940	30	45*	45**	100
SCAP16005	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	Comune di Roccafluvione	SC "Galco"	0+000	0+250	3	SC "Galco" - Lavori per il ripristino del corpo stradale tra il km 0+000 e il km 0+250	€ 90.000	€ 207.130	SI	NO	SI	€ -	€ 207.130	20	45*	30**	60
SCAP16006	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	Comune di Roccafluvione	SC "Ticchio"	0+000	2+400	3	SC "Ticchio" - Lavori per il ripristino del corpo stradale tra il km 0+000 e il km 2+400	€ 400.000	€ 739.750	SI	NO	SI	€ -	€ 739.750	30	45*	45**	100
SCAP16007	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	Comune di Roccafluvione	SC "Osati-Nesicia"	0+000	1+700	3	SC "Osati-Nesicia" - Lavori per il ripristino del corpo stradale tra il km 0+000 e il km 1+700	€ 160.000	€ 310.695	SI	NO	SI	€ -	€ 310.695	20	45*	30**	75

\* indicative non esaustive, vincolo idrogeologico (deroga ai sensi O.C.D.P.C. n.388 del 26.08.2016), vincolo paesistico-ambientale (deroga ai sensi O.C.D.P.C. n.389 del 28.08.2016), rilascio autorizzazione sismica (deroga ai sensi O.C.D.P.C. n.394 del 19.09.2016)

\*\* indicative non esaustive, si considerano escluse le tempistiche derivanti da adempimenti non dipendenti da questo ente (es. affidamento tramite Stazione Unica Appaltante, ecc)

Ascoli Piceno, il 13/11/2019

IL SINDACO  
Rag. Francesco Leoni

Dove quindi, ed in particolare, il Sindaco Rag. Francesco Leoni, dichiarava la "Capacità operativa" e quindi di poter attuare direttamente gli interventi di cui sopra (cfr. prima colonna delle "Dichiarazioni economico finanziarie"), a condizione di potersi avvalere delle risorse finanziarie individuate per la gestione emergenziale Comune di Roccafluvione a realizzare i suddetti interventi (cfr. seconda e terza colonna delle "Dichiarazioni economico finanziarie");

(omissis)

05)-DOVERSI COSTITUIRE:

-per la gestione delle attività di pronto ripristino della viabilità in condizioni di emergenza nazionale, di cui:

-all'art.15-ter. (Misure urgenti per le infrastrutture viarie) del D.L.17.10.2016, n.189, convertito in L.15.12.2016, n.229, modificato dal D.L. 09.02.2017, n.8 convertito in L.07.04.2017, n.45, modificato dal D.L. 24.04.2017, n.50, convertito L.21.06.2017, n.96, modificato dal D.L. 20.06.2017, n.91 convertito in L.03.08.2017, n.123, modificato dal D.L.16.10.2017, n.148 convertito in L. 04.12.2017, n.172, modificato dal D.L. 29.05.2018, n.55, convertito con modificazioni, dalla L. 24.07.2018, n.89, modificato dal D.L. 18.04.2019 n.32 convertito con modificazioni in L.14.06.2019, n.55, modificato dal D.L. 24.10.2019, n.123;

-all'art.4 (Disposizioni per la messa in sicurezza e il ripristino della viabilità) dell'OCDPC n. 408 del 15 novembre 2016, recante: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016";

-all'art.3 (Ulteriori disposizioni per la messa in sicurezza della viabilità) dell'

OCDPC n. 475 del 18 agosto 2017, recante: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016";

e pertanto rientranti nella gestione della "fase emergenziale";

un settore specifico gestito dal Responsabile del Servizio OO.PP. e Patrimonio, già responsabile, all'interno dell' "ufficio sisma" della "Ricostruzione pubblica", come di seguito composto:

a3)-FASE DI EMERGENZA (gestione delle procedure di pronto intervento per il ripristino della viabilità di cui all'art.15-ter del D.L. n.189/2016 s.m.i., art.4 O.C.D.P.C. n.408/2016 e O.C.D.P.C. n.475/2016)

-Responsabile del Servizio OO.PP. e Patrimonio, composto da:

-Dott. Ing. Danila Silvi;

-Dott. Ing. Teodorico Centobuchi;

06)-CONFERMARE, per quanto non in contrasto con il presente atto, la costituzione e composizione dell' "ufficio sisma", come riportato al punto 01) del dispositivo;

(omissis)

-che con D.G.C. n.8 del 21.01.2020, esecutiva ai sensi di legge, veniva disposto di:

(omissis)

05)-INDICA(re):

-per quanto in narrativa riportato, che per le attività emergenziali e di ricostruzione pubblica e privata, conseguente agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, il personale del c.d. "Ufficio Sisma", dovrà essere ripartito e collocato come di seguito riportato:

(omissis)

a3)-FASE DI EMERGENZA (gestione delle procedure di pronto intervento per il ripristino della viabilità di cui all'art.15-ter del D.L. n.189/2016 s.m.i., art.4 O.C.D.P.C. n.408/2016 e O.C.D.P.C. n.475/2016)gestite dal Responsabile del Servizio OO.PP. e Patrimonio, composto da:

-Dott. Ing. Danila Silvi;

-Dott. Ing. Teodorico Centobuchi;

(omissis)

-che con D.G.C. n.21 del 17.02.2020, esecutiva ai sensi di legge, veniva disposto di:

(omissis)

06)-PRENDERE ATTO:

-che nel "*Programma degli interventi per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016*" (e 2017) art.4 OCDPC 408/2016 ed art.3 OCDPC 475/2017 6° Stralcio, è previsto che questo Ente gestore proceda all'attuazione dei seguenti n.7 interventi:

01)-SCAP16001 S.C. "Bovecchia";

02)-SCAP16101 S.C. "Arena-Osoli";

03)-SCAP16301 S.C. "Vallicella";

04)-SCAP16401 S.C. "Meschia";

05)-SCAP16501 S.C. "Gaico";

06)-SCAP16701 S.C. "Ticchio";

07)-SCAP16801 S.C. "Osoli-Noscia";

-che risulterebbe idoneo procedere alla progettazione ed esecuzione di un intervento unitario delle criticità:

SCAP16401 S.C. "Meschia"

SCAP16501 S.C. "Gaico"

data la vicinanza territoriale delle due strade, e la necessità di transitare sulla S.C. "Meschia" per poter accedere alla S.C. "Gaico";

-che nella nota del Soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 Ing. Fulvio Soccodato, prot.691976 del 04.12.2019, acclarata al protocollo comunale al n.10573 del 05.12.2019, veniva in particolare riportato:

"[...] In relazione a detti interventi si chiede, inoltre, di trasmettere tempestivamente quanto di seguito elencato:

-L'eventuale aggregazione dei singoli interventi in progetti unitari;  
[...]"

-che si ritiene appropriato, per le motivazioni sopra riportate, aggregare i seguenti interventi in progetto unitario:

SCAP16401 S.C. "Meschia"

SCAP16501 S.C. "Gaico"

07)-PRENDERE ATTO:

-della nota del Dipartimento Protezione Civile Prot. n.UC/TERAG\_SM/0032777 del 15.05.2017, ad oggetto: "*Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici (...) dal giorno 24 agosto 2016 (art.15-ter decreto legge n. 189/2016, conv. In L. n. 229/2016; O.C.D.P.C. n. 408/2016).* DEROGHE";

**08)-POTERSI PROCEDERE:**

-per le finalità di cui all'art.15-ter (*Misure urgenti per le infrastrutture viarie*) del D.L.17.10.2016, n.189, convertito in L.15.12.2016, n.229, e s.m.i., all'immediato avvio delle attività di progettazione e realizzazione degli interventi di ripristino della viabilità delle infrastrutture individuate dal 6° stralcio;

**09)-DEMANDARE:**

-il servizio interessato, tenuto conto di quanto stabilito al punto 05) della sopra richiamata D.G.C. n.185 del 19.11.2019, a dare attuazione a quanto sopra stabilito;  
(omissis)

**CONSIDERATO:**

-che sulla base della suddetta "scheda ricognizione (...)", il R.U.P., con nota prot.1969 del 02.03.2020 provvedeva a predisporre lo "Studio di fattibilità";

**DATO ATTO:**

-che con D.G.C. n.38 del 05.03.2020, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 co.4 del D.Lgs. n.267/2000 e s.m.i., con la quale veniva disposto di:

(omissis)

**05)-APPROVARE:**

-lo "Studio di fattibilità" inerente l'intervento «Comune di Roccafluvione-Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016-6° stralcio-S.C. "Arena-Osoli"», predisposto dal Responsabile del Procedimento ed acclarato al protocollo comunale al n.1969 del 02.03.2020, con il seguente quadro economico:

**A) IMPORTO DELLE LAVORAZIONI**

Importo dei lavori (a misura)	€	570.000,00
di cui:		
A1)-Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso (art.23 co.16 ultimo periodo D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)	€	22.800,00
A2)-Importi per manodopera (art.23 co.16 penultimo periodo D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)	€	285.000,00
A3) Importo lavori a base d'asta (a misura)	€	547.200,00
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 570.000,00</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE**

(omissis)

<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 275.000,00</b>
------------------------------------	--	---------------------

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

		<b>€ 845.000,00</b>
--	--	---------------------

06)-STABILIRE con successivo e separato atto i procedimenti relativi ai servizi di architettura e ingegneria, finalizzati alla progettazione, coordinamento della sicurezza, contabilità, direzione e rendicontazione dei lavori di che trattasi;

07)-DARE ATTO che l'intervento di che trattasi, verrà finanziato a valere sul Fondo per la Gestione Emergenziale post sisma 2016 (D.L. 17.10.2016 n.189, convertito in L. 15.12.2016, n.229, e s.m.i.) per il tramite della Regione competente territorialmente (cfr. punto 1.3 della Relazione di Sintesi 6° stralcio ANAS);  
(omissis)

**CONSIDERATO:**

-che con D.R.S.OO.PP. e Patrimonio n.9 del 05.06.2020, veniva disposto di:

(omissis)

10)-PROCEDERSI all'affidamento diretto del servizio tecnico inerente la redazione del "PIANO di INDAGINI" e di "RELAZIONE GEOLOGICA", nonché di tutti gli adempimenti utili e necessari per la progettazione esecutiva dei lavori di: *«Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016-6° stralcio-S.C. "Arena-Osoli"»*, all'operatore economico dott. geol. Sara PRATI di Comunanza (AP), per un importo contrattuale di € 3.809,10 oltre contributi previdenziali ed IVA di legge, per effetto del ribasso del 10,00% su corrispettivo a base di gara;

(omissis)

-che in data 01.12.2020, prot.10636, veniva sottoscritta con il suddetto Operatore Economico, la convenzione d'incarico (art.23 comma 8-bis del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.) n.77;

-che con D.R.S.OO.PP. e Patrimonio n.40 del 06.10.2020, veniva disposto di:

(omissis)

07)-POTERSI PROCEDERE all'aggiudicazione del servizio "Ingegneria e architettura relativo alla progettazione, coord.sicurezza, direzione lavori, contabilità e accertamento della regolare esecuzione nell'ambito degli interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 - 6° stralcio - S.C. "Arena - Osoli" all'O.E. Società d'ingegneria MALL ENGINEERING S.r.l., nella persona dell' Ing.Mario Capecci, con sede in P.zza Pontida n.6 63035 San Benedetto del Tronto(AP) (...) che ha presentato il ribasso percentuale sul corrispettivo (D.M.della Giustizia 17.06.2016) posto a base di indagine di mercato del 36,00% pari ad un importo contrattuale di € 31.919,48;

(omissis)

-che in data 07.12.2020, prot.10838, veniva sottoscritta con il suddetto Operatore Economico, la convenzione d'incarico (art.23 comma 8-bis del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.) n.84;

(omissis)

#### **DATO ATTO:**

-che con D.R.S.OO.PP. e Patrimonio n.59 del 26.11.2020, veniva disposto di:

(omissis)

05)-AGGIUDICARE il servizio di "REDAZIONE INDAGINI GEOLOGICHE" inerente *«Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016-6° stralcio»*, all' O.E. Impresa OPERE SPECIALI S.R.L., con sede in Via Montello n.33 - 63100 Ascoli Piceno (AP) - c.f. 01960280442 - p.iva 01960280442, che ha prodotto la migliore offerta, da cui discende un' importo contrattuale di € 22.983,69 (di cui € 21.588,85 per servizi, derivante dall'applicazione del ribasso del 35,51% su € 33.476,28 ed € 1.394,84 per oneri della sicurezza a cui non viene applicato il ribasso d'asta), oltre IVA di legge;

(omissis)

#### **TENUTO CONTO:**

-che con nota in data 22.01.2021, acclarata al protocollo comunale al n.897 del 22.01.2021, il dott. geol. Sara PRATI di Comunanza (AP), rimetteva copia della "Relazione geologica finalizzata agli interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016-6° stralcio - S.C. Arena-Osoli";

**CONSIDERATO:**

-che l' Ing. Mario Capecci, della Società d'ingegneria MALL ENGINEERING S.r.l., di S.Benedetto del Tronto (AP), con nota in data 28.12.2020, acclarata al protocollo comunale in data 07.01.2021 ai nn.150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159 e 164, rimetteva il "progetto esecutivo" afferente:

Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 -

Stralcio	<b>6</b>
Comune	<b>Roccafluvione</b>
Intervento n. 2 -	<b>S.C. "Arena - Osoli"</b>
Codice criticità	<b>SCAP16101</b>

composto dai seguenti elaborati:

N.pro gr.	Documento progettuale	Elab/Tav	Riferimento normativo
<b>Relazione generale del progetto esecutivo: (Elab.A)</b>			
1	Relazione generale	Elab.A	(artt.26 co.1 lett.a) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
<b>Relazioni specialistiche: (Elabb.B)</b>			
2	Relazione geologica	Elab.B.a	(artt.26 co.1 lett.a) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
3	Relazione idrologica e idraulica	Elab.B.b	(artt.26 co.1 lett.b) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
4	Relazione sulle strutture	Elab.B.c	(artt.26 co.1 lett.c) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
5	Relazione geotecnica	Elab.B.d	(artt.26 co.1 lett.d) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
6	Relazione archeologica	Elab.B.e	(art 26 co.1 lett.e) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
7	Relazione tecnica delle opere architettoniche	Elab.B.f	(art 26 co.1 lett.f) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
8	Relazione tecnica impianti	Elab.B.g	(art 26 co.1 lett.g) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
9	Relazione sulla gestione delle materie	Elab.B.i	(artt. 26 co.1 lett.i) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
10	Relazione sulle interferenze	Elab.B.l	(artt.26 co.1 lett.l) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
11	Piano di riutilizzo delle terre e rocce da scavo	Elab.B.m	(art.26 co.1 lett.i) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i. e D.P.R. 13.06.2017, n.120);
12	Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale e/o Relazione paesaggistica (D.P.C.M.12.12.2005 + Accordo tra Regione Marche e Ministero per i BB e le Attività Culturali);	Elab.B.n	(artt.27 e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
13	Relazione sui criteri minimi ambientali	Elab.B.o	(art.34 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)
14	Quadro vincoli e pareri	Elab.B.p	(art.23 co.4 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.);
<b>-Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti: (Elabb.C)</b>			
15	Calcoli esecutivi delle strutture	Elab.C.a	(artt.33 co.1 lett.d) e 37 commi 1, 2, 4 e 5 del D.P.R.n.207/2010)
16	Relazione di calcolo delle strutture	Elab.C.b	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
17	Calcoli esecutivi degli impianti	Elab.C.c	(artt.33 co.1 lett.d) e 37 commi 1, 3, 4, 5 del D.P.R.n.207/2010)
<b>Piano particellare di esproprio (Elab.D)</b>			
18	Piano particellare di esproprio	Elab.D	(artt.33 co.1 lett.m) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (Elab.E)</b>			
19	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Elab.E	(artt.24 co.2 lett.e) e 38 del D.P.R.n.207/2010)
<b>Piano di sicurezza e di coordinamento (Elabb.F)</b>			
20	Piano di sicurezza e di coordinamento	Elab.F.a	(art. 33 co.1 lett.f), 33 commi 1 e 2 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.; 100 e all.XV del D.lgs. 09.04.2008, n.81 e s.m.i.);
21	Stima dei costi della sicurezza	Elab.F.b	(art. 33 co.1 lett.f), 33 commi 1 e 2 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.; 100 e all.XV del D.lgs. 09.04.2008, n.81 e s.m.i.);

<b>Cronoprogramma (Elab.G)</b>			
22	Cronoprogramma	Elab.G	(artt. 33 co.1 lett.h) e 40 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.);
<b>Elenco prezzi unitari (Elab.H)</b>			
23	Elenco prezzi unitari	Elab.H	(artt. 33 co.1 lett.i) e 41 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Computo metrico estimativo e quadro economico (Elabb.I)</b>			
24	Computo metrico	Elab.I.a	(artt. 33 co.1 lett.g) e 42 commi 1 e 2 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
25	Quadro di incidenza manodopera	Elab.I.b	(art.23 co.16 penultimo periodo del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)
26	Quadro economico, con l'indicazione d costi della sicurezza	Elab.I.c	(artt. 16, 33 co.1 lett.g) e 42 co3 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Schema di contratto e capitolato speciale (Elabb.J)</b>			
27	Capitolato speciale d'appalto	Elab.J.b	(artt. 33 co.1 lett.l), e 43 commi 2, 3, 8 e 10 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.)
<b>Dichiarazioni del progettista (Elabb.K)</b>			
28	Dichiarazioni del progettista di cui all'art.15 del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i.	Elab.K.a	(artt.: 15 D.P.R.n.207/2010; 24 L.n.104/1992 e 21 L. n.503/1996)
29	Dichiarazioni del progettista di cui agli artt.10 co.5 e 21 co.4 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.	Elab.K.b	(art.10.co.5 e 21 co.4 del D.Lgs. n.42/2004 e s.m.i.)
30	Dichiarazioni del progettista di cui all'art.25 co.1 ultimo periodo del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.	Elab.K.c	(art.25.co.1 del D.Lgs. n.59/2016 e s.m.i)
<b>Tavole generali studi e indagini: (Tavv.01)</b>			
31	Stralcio dello strumento urbanistico con l'esatta indicazione dei tracciati dell'intervento in scala non inferiore a 1:25.000	Tav.01.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
32	Corografia di inquadramento 1:25.000	Tav.01.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
33	Corografia generale in scala non inferiore 1:10.000	Tav.01.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
34	Planimetria ubicazione indagini geologiche scala non inferiore a 1:5.000.	Tav.01.d1	(art.28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
35	Planimetria con ubicazione delle indagini geotecniche e sezioni geotecniche In scala non inferiore a 1:2000	Tav.01.d2	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
36	Carta geologica in scala non inferiore 1:5.000	Tav.01.e	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.e) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
37	Carta geomorfologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.f	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
38	Carta idrogeologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.g	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.g) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
39	Profilo geologico in scala non inferiore a 1:5.000/500	Tav.01.h	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.h) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
40	Profilo geotecnico in scala non inferiore a 1:5.000/500	Tav.01.i	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.i) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
41	Corografia dei bacini in scala non inferiore a 1:25.000	Tav.01.l	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.l) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
42	Planimetrie stato attuale in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.m	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.m) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
43	Planimetrie di insieme in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.n	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.n) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
44	Planimetrie stradali con le indicazioni delle curve di livello,in scala non inferiore a 1:2.000	Tav.01.o	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.o) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
45	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare in scala non inferiore 1:200 per le altezze e 1:2.000 per le lunghezze	Tav.01.p	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.p) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
46	Sezioni tipo stradali, in scala non inferiore ad 1:100	Tav.01.q	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.q) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

47	Sezioni trasversali correnti, in numero e scala adeguati comunque non inferiori a 1:200	Tav.01.r	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.r) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
48	Documentazione fotografica con planimetria dove sono individuati i punti di vista fotografici	Tav.01.s	art.23 co.4 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.);
<b>Tavole per opere d'arte e strutturali: (Tavv.02)</b>			
49	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale, atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	Tav.02.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
50	Elaborati grafici d'insieme: carpenterie, profili e sezioni	Tav.02.a1	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
51	Profilo geotecnico in scala adeguata alle caratteristiche dell'opera	Tav.02.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
52	Carpenterie in scala non inferiore a 1:100	Tav.02.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
53	Disegni complessivi delle opere accessorie in scala adeguata	Tav.02.d	(artt. 28 co.5 lett.a) e 36 co.1 l (opera d'arte-d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
54	Elaborati grafici di insieme (carpenterie, profili e sezioni) in scala non inferiore ad 1:50,	Tav.02.e1	(art.37 co.6 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
55	Elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:10,	Tav.02.e2	(art.37 co.6 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
56	Elaborati di tutti i particolari costruttivi	Tav.02.e3	(art.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per interventi di inserimento paesistico ambientale: (Tavv.03)</b>			
57	Planimetria generale in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.03.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (paesistico ambientale-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
58	Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	Tav.03.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (paesistico ambientale-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per impianti: (Tavv.04)</b>			
59	Planimetrie e sezioni in scala adeguata, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati,	Tav.04.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
60	Elaborati grafici di dettaglio, in scala non inferiore ad 1:10	Tav.04.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
61	Schemi funzionali e dimensionamento dei singoli impianti	Tav.04.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
62	Sezioni tipo stradali, con le differenti componenti impiantistiche	Tav.04.d	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
63	Elaborati di tutti i particolari costruttivi	Tav.04.e	rt.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per siti di cava e di deposito: (Tavv.05)</b>			
64	Planimetria rappresentativa dei siti di cave e di deposito in scala non inferiore a 1:5000	Tav.05.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (cava e deposito-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
65	Sistemazione finale del singolo sito in scala adeguata.	Tav.05.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (cava e deposito-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per esigenze di cui all'art.15 commi 9 e 11 del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i.: (Tavv.06)</b>			
66	Studio della viabilità di accesso ai cantieri, ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente	Tav.06.a	(artt. 15 co. 9 lett.a), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
67	Indicazione degli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici	Tav.06.b	(artt. 15 co. 9 lett.b), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
68	Localizzazione delle cave eventualmente	Tav.06.c	(artt. 15 co. 9 lett.c), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

		necessarie e la valutazione sia del tipo e quantità di materiali da prelevare, sia delle esigenze di eventuale ripristino ambientale finale		
69		Studio e la stima dei costi per la copertura finanziaria per la realizzazione degli interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna	Tav.06.d	(artt. 15 co. 9 lett.d), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

e con il seguente quadro economico:

**A) -IMPORTO DELLE LAVORAZIONI:**

A1)-a misura

**€ 570.000,00**

di cui:

A2)-Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso

€

29.897,50

(art.23 co.16 ultimo periodo D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i. par.4 dell'All.XV del D.Lgs.n.81/2008 e s.m.i.);)

A3)-Importi per manodopera

€ 139.961,55

(art.23 co.16 penultimo periodo D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.)

**B) -SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE**

1.I.V.A. lavori 22%

€ 125.400,00

2.Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura

€

0.000,00

3.I.V.A. 10% su 2)

€ 0,00

4 Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante

€ 5.000,00

5.I.V.A. 22% su 4)

€ 1.100,00

6 Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista

€ 0.000,00

7.I.V.A. 22% su 6)

€ 000,00

8 Allacciamenti ai pubblici servizi ed eliminazione di eventuali interferenze ai sensi dell'articolo 27 commi 3, 4, 5 e 6, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.

€ 0.000,00

9.Imprevisti

€ 50.900,00

10.Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'articolo 106, comma 1, lettera a), del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.

€

0.000,00

11.Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi

€

0.000,00

12 Spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione; alla contabilità e assistenza a collaudo e/o certificato di regolare esecuzione

€

31.919,48

13.Cnpaia 4% su 12)	€ 1.276,78	
14.Iva 22% su 12+13	€ 7.303,18	
15.Spese tecniche per redazione relazione geologica ecc.		€
3.809,10		
16.Cnpaia 2% su 15)	€ 76,18	
17.Iva 22% su 15+16	€ 854,76	
18.Fondo per l'innovazione di cui all'art.113 comma 4 del D.Lgs.50/2016 pari al 20% del 2% (€ 11.400,00)dell'importo lavori (€ 570.000,00)	€ 2.280,00	
19.Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 del D.Lgs n. 50/2016 pari al 80% del 2% (€ 11.400,00)dell'importo lavori (€570.000,00)	€ 9.120,00	
20.Spese per attività di verifica e validazione di cui all'articolo 26 del D.Lgs.n.50/2016	€ 0.000,00	
21.Spese strumentali di cui all'articolo 23, commi 11-bis e 11-ter, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.	€ 0.000,00	
22.Spese per commissioni giudicatrici	€ 0.000,00	
23.Spese per pubblicità	€ 0.000,00	
24.Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 111, comma 1-bis, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto	€ 0.000,00	
25 Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 7.500,00	
26.Cnpaia 4% su 25)	€ 300,00	
27.Iva 22% su 25+26	€ 1.716,00	
28.Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 25, comma 12, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.		€
0.000,00		
29.Cnpaia 4% su 28)	€ 00,00	
30.Iva 22% su 28+29	€ 0.000,00	
31.Eventuali spese per la certificazione dell'opera secondo uno dei protocolli di sostenibilità energetica ed ambientale di livello nazionale o internazionale	€ 0.000,00	
32.Somme per oneri di conferimento dei rifiuti ad impianto autorizzato, ove non compensati all'interno dei lavori di cui alla lettera A)	€ 0.000,00	
33.Contributo a favore dell'A.N.A.C. ai sensi dell'art.1 comma 67 della L.266/2005		€
000,00		
(Delibera ANAC n.____ del __.__.____)		
34.Contributo SAUAPAP art.9 convenz.n.6/AC del 03.11.2015 (0,15% di € 000.000,00)		€
855,00		
35.Spese per le opere artistiche di cui alla legge		

20 luglio 1949, n. 717 e s.m.i €  
0.000,00

36. Accantonamento destinato alla eventuale  
copertura degli oneri derivanti dall'applicazione  
della parte VI, Titolo I, Capo II del D.Lgs. n.50/2016  
e s.m.i. (3% di A1)  
€ 0.000,00

SOMMANO €

249.410,48

**TOTALE**

**€ 819.410,48**

**DATO ATTO:**

-che con nota di questo Comune prot.191 del 07.01.2021, il "progetto esecutivo" di che trattasi, veniva trasmesso inviato all'ANAS S.p.A. - Struttura di Coordinamento e Supporto Tecnico del Soggetto Attuatore, per una "valutazione preliminare";

**CONSIDERATO:**

-che a seguito di chiarimenti e successive integrazioni, con nota, trasmessa a mezzo posta elettronica in data 11.06.2021, la Struttura di Coordinamento e Supporto Tecnico del Soggetto Attuatore dell' ANAS S.p.A., comunicava che "la verifica preliminare del progetto trasmesso ha dato esito positivo (...)"

**DATO ATTO:**

-che in applicazione a quanto sopra e alle intervenute disposizioni (accertamento della conformità del progetto esecutivo alle NTC 2018) introdotte dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120, con nota in data 16.08.2021, acclarata al protocollo comunale al 8978 e successiva prot.9056 del 30.08.2021, il progettista, ing. Mario Capecci, della Società d'ingegneria MALL ENGINEERING S.r.l., di S.Benedetto del Tronto (AP), rimetteva:

N.pro gr.	Documento progettuale	Elab/Tav	Riferimento normativo
<b>Relazione generale del progetto esecutivo: (Elab.A)</b>			
1	Relazione generale	Elab.A	(artt.26 co.1 lett.a) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
1.a	Relazione esplicativa degli interventi	Elab.A.b	(artt.26 co.1 lett.a) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
<b>Relazioni specialistiche: (Elabb.B)</b>			
5	Relazione geotecnica	Elab.B.d	(artt.26 co.1 lett.d) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
6	Relazione archeologica	Elab.B.e	(artt.26 co.1 lett.e) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
11	Piano di riutilizzo delle terre e rocce da scavo	Elab.B.m	(artt.26 co.1 lett.i) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i. e D.P.R. 13.06.2017, n.120);
12	Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale e/o Relazione paesaggistica (D.P.C.M.12.12.2005 + Accordo tra Regione Marche e Ministero per i Beni e le Attività Culturali);	Elab.B.n	(artt.27 e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
<b>-Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti: (Elabb.C)</b>			
15	Relazione di calcolo delle strutture	Elab.C.b	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
16	Relazione sui materiali	Elab.C.d	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
17	Relazione sulle fondazioni	Elab.C.e	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
<b>Computo metrico estimativo e quadro economico (Elabb.I)</b>			
24	Computo metrico	Elab.I.a	(artt. 33 co.1 lett.g) e 42 commi 1 e 2 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
	Quadro economico, con l'indicazione dei costi della sicurezza	Elab.I.c	(artt. 16, 33 co.1 lett.g) e 42 co.3 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Schema di contratto e capitolato speciale (Elabb.J)</b>			
---	Schema di contratto	Elab.J.a	(artt. 33 co.1 lett.1), e 43 commi 1 e 7 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.)
27	Capitolato speciale d'appalto	Elab.J.b	(artt. 33 co.1 lett.1), e 43 commi 2, 3, 8 e 10 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.)

<b>Dichiarazioni del progettista (Elabb.K)</b>			
29	Dichiarazioni del progettista di cui agli artt.10 co.5 e 21 co.4 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.	Elab.K.b	(art.10.co.5 e 21 co.4 del D.Lgs. n.42/2004 e s.m.i.)
30	Dichiarazioni del progettista di cui all'art.25 co.1 ultimo periodo del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.	Elab.K.c	(art.25.co.1 del D.Lgs. n.59/2016 e s.m.i)
<b>Tavole per opere d'arte e strutturali: (Tavv.02)</b>			
49	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale, atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	Tav.02.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
50	Elaborati grafici d'insieme: carpenterie, profili e sezioni	Tav.02.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
54	Elaborati grafici di insieme (carpenterie, profili e sezioni) in scala non inferiore ad 1:50,	Tav.02.e	(art.37 co.6 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
55	Elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:10,	Tav.02.e	(art.37 co.6 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
56	Elaborati di tutti i particolari costruttivi	Tav.02.e	(art.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
---	Rappresentazione degli elementi predisposti per la ispezione e manutenzione delle strutture	Tav.02.e	(art.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

**TENUTO CONTO:**

-che in conseguenza a quanto sopra, il progetto esecutivo, con i suddetti aggiornamenti, con l'accorpamento dell'Elab.A.b con l'Elab.A, risulta composto dalla seguente documentazione:

N.pro gr.	Documento progettuale	Elab/Tav	Riferimento normativo
<b>Relazione generale del progetto esecutivo: (Elab.A)</b>			
1	Relazione generale	Elab.A	(artt.26 co.1 lett.a) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
<b>Relazioni specialistiche: (Elabb.B)</b>			
2	Relazione geologica	Elab.B.a	(artt.26 co.1 lett.a) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
3	Relazione idrologica e idraulica	Elab.B.b	(artt.26 co.1 lett.b) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
4	Relazione sulle strutture	Elab.B.c	(artt.26 co.1 lett.c) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
5	Relazione geotecnica	Elab.B.d	(artt.26 co.1 lett.d) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
6	Relazione archeologica	Elab.B.e	(art 26 co.1 lett.e) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
7	Relazione tecnica delle opere architettoniche	Elab.B.f	(art 26 co.1 lett.f) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
8	Relazione tecnica impianti	Elab.B.g	(art 26 co.1 lett.g) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
9	Relazione sulla gestione delle materiali	Elab.B.i	(artt. 26 co.1 lett.i) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
10	Relazione sulle interferenze	Elab.B.l	(artt.26 co.1 lett.l) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
11	Piano di riutilizzo delle terre e rocce da scavo	Elab.B.m	(art.26 co.1 lett.i) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i. e D.P.R. 13.06.2017, n.120);
12	Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale e/o Relazione paesaggistica (D.P.C.M.12.12.2005 + Accordo tra Regione Marche e Ministero per i BB e le Attività Culturali);	Elab.B.n	(artt.27 e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
13	Relazione sui criteri minimi ambientali	Elab.B.o	(art.34 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)
14	Quadro vincoli e pareri	Elab.B.p	(art.23 co.4 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.);
<b>-Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti: (Elabb.C)</b>			
15	Calcoli esecutivi delle strutture	Elab.C.a	(artt.33 co.1 lett.d) e 37 commi 1, 2, 4 e 5 del D.P.R.n.207/2010)
16	Relazione di calcolo delle strutture	Elab.C.b	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
17	Calcoli esecutivi degli impianti	Elab.C.c	(artt.33 co.1 lett.d) e 37 commi 1, 3, 4, 5 del D.P.R.n.207/2010)

18	Relazione sui materiali	Elab.C.d	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
19	Relazione sulle fondazioni	Elab.C.e	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
<b>Piano particellare di esproprio (Elab.D)</b>			
20	Piano particellare di esproprio	Elab.D	(artt.33 co.1 let.m) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (Elab.E)</b>			
21	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Elab.E	(artt.24 co.2 let.e) e 38 del D.P.R.n.207/2010)
<b>Piano di sicurezza e di coordinamento (Elab.F)</b>			
22	Piano di sicurezza e di coordinamento	Elab.F.a	(art. 33 co.1 lett.f), 33 commi 1 e 2 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.; 100 e all.XV del D.lgs. 09.04.2008, n.81 e s.m.i.);
23	Stima dei costi della sicurezza	Elab.F.b	(art. 33 co.1 lett.f), 33 commi 1 e 2 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.; 100 e all.XV del D.lgs. 09.04.2008, n.81 e s.m.i.);
<b>Cronoprogramma (Elab.G)</b>			
24	Cronoprogramma	Elab.G	(artt. 33 co.1 lett.h) e 40 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.);
<b>Elenco prezzi unitari (Elab.H)</b>			
25	Elenco prezzi unitari	Elab.H	(artt. 33 co.1 lett.i) e 41 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Computo metrico estimativo e quadro economico (Elab.I)</b>			
26	Computo metrico	Elab.I.a	(artt. 33 co.1 lett.g) e 42 commi 1 e 2 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
27	Quadro di incidenza manodopera	Elab.I.b	(art.23 co.16 penultimo periodo del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)
28	Quadro economico, con l'indicazione dei costi della sicurezza	Elab.I.c	(artt. 16, 33 co.1 lett.g) e 42 co3 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Schema di contratto e capitolato speciale (Elab.J)</b>			
29	Schema di contratto	Elab.J.a	(artt. 33 co.1 lett.l), e 43 commi 1 e 7 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.)
30	Capitolato speciale d'appalto	Elab.J.b	(artt. 33 co.1 lett.l), e 43 commi 2, 3, 8 e 10 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.)
<b>Dichiarazioni del progettista (Elab.K)</b>			
31	Dichiarazioni del progettista di cui all'art.15 del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i.	Elab.K.a	(artt.: 15 D.P.R.n.207/2010; 24 L.n.104/1992 e 21 L. n.503/1996)
32	Dichiarazioni del progettista di cui agli artt.10 co.5 e 21 co.4 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.	Elab.K.b	(art.10.co.5 e 21 co.4 del D.Lgs. n.42/2004 e s.m.i.)
33	Dichiarazioni del progettista di cui all'art.25 co.1 ultimo periodo del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.	Elab.K.c	(art.25.co.1 del D.Lgs. n.59/2016 e s.m.i)
<b>Tavole generali studi e indagini: (Tavv.01)</b>			
34	Stralcio dello strumento urbanistico con l'esatta indicazione dei tracciati dell'intervento in scala non inferiore a 1:25.000	Tav.01.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
35	Corografia di inquadramento 1:25.000	Tav.01.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
36	Corografia generale in scala non inferiore a 1:10.000	Tav.01.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
37	Planimetria ubicazione indagini geologiche in scala non inferiore a 1:5.000.	Tav.01.d1	(art.28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
38	Planimetria con ubicazione delle indagini geotecniche e sezioni geotecniche In scala non inferiore a 1:2000	Tav.01.d2	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
39	Carta geologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.e	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.e) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
40	Carta geomorfologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.f	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
41	Carta idrogeologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.g	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.g) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
42	Profilo geologico in scala non inferiore a 1:5.000/500	Tav.01.h	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.h) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
43	Profilo geotecnico in scala non inferiore a 1:5.000/500	Tav.01.i	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.i) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

44	Corografia dei bacini in scala non inferiore a 1:25.000	Tav.01.l	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.l) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
45	Planimetrie stato attuale in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.m	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.m) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
46	Planimetrie di insieme in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.n	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.n) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
47	Planimetrie stradali con le indicazioni delle curve di livello, in scala non inferiore a 1:2.000	Tav.01.o	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.o) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
48	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare in scala non inferiore 1:200 per le altezze e 1:2.000 per le lunghezze	Tav.01.p	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.p) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
49	Sezioni tipo stradali, in scala non inferiore ad 1:100	Tav.01.q	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.q) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
50	Sezioni trasversali correnti, in numero e scala adeguati comunque non inferiori a 1:200	Tav.01.r	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.r) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
51	Documentazione fotografica con planimetria dove sono individuati i punti di vista fotografici	Tav.01.s	art.23 co.4 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.);
<b>Tavole per opere d'arte e strutturali: (Tavv.02)</b>			
52	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale, atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	Tav.02.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
53	Elaborati grafici d'insieme: carpenterie, profili e sezioni	Tav.02.a1	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
54	Profilo geotecnico in scala adeguata alle caratteristiche dell'opera	Tav.02.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
55	Carpenterie in scala non inferiore a 1:100	Tav.02.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
56	Disegni complessivi delle opere accessorie in scala adeguata	Tav.02.d	(artt. 28 co.5 lett.a) e 36 co.1 l(opera d'arte-d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
57	Elaborati grafici di insieme (carpenterie, profili e sezioni) in scala non inferiore ad 1:50,	Tav.02.e1	(art.37 co.6 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
58	Elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:10,	Tav.02.e2	(art.37 co.6 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
59	Elaborati di tutti i particolari costruttivi	Tav.02.e3	(art.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
60	Rappresentazione degli elementi predisposti per la ispezione e manutenzione delle strutture	Tav.02.e.	(art.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per interventi di inserimento paesistico ambientale: (Tavv.03)</b>			
61	Planimetria generale in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.03.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (paesistico ambientale-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
62	Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	Tav.03.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (paesistico ambientale-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per impianti: (Tavv.04)</b>			
63	Planimetrie e sezioni in scala adeguata, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati,	Tav.04.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
64	Elaborati grafici di dettaglio, in scala non inferiore ad 1:10	Tav.04.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
65	Schemi funzionali e dimensionamento dei singoli impianti	Tav.04.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
66	Sezioni tipo stradali, con le differenti componenti impiantistiche	Tav.04.d	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

67	Elaborati di tutti i particolari costruttivi	Tav.04.e	rt.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.
<b>Tavole per siti di cava e di deposito: (Tavv.05)</b>			
68	Planimetria rappresentativa dei siti di cave e di deposito in scala non inferiore a 1:5000	Tav.05.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (cava e deposito-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
69	Sistemazione finale del singolo sito in scala adeguata.	Tav.05.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (cava e deposito-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per esigenze di cui all'art.15 commi 9 e 11 del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i.: (Tavv.06)</b>			
70	Studio della viabilità di accesso ai cantieri, ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente	Tav.06.a	(artt. 15 co. 9 lett.a), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
71	Indicazione degli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici	Tav.06.b	(artt. 15 co. 9 lett.b), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
72	Localizzazione delle cave eventualmente necessarie e la valutazione sia del tipo e quantità di materiali da prelevare, sia delle esigenze di eventuale ripristino ambientale finale	Tav.06.c	(artt. 15 co. 9 lett.c), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
73	Studio e la stima dei costi per la copertura finanziaria per la realizzazione degli interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna	Tav.06.d	(artt. 15 co. 9 lett.d), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

**DATO ATTO:**

-che l'intervento di che trattasi è finalizzato essenzialmente alla messa in sicurezza e ripristino della viabilità sulla S.C. Arena - Osoli, interessata dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito i territori, anche della Regione Marche, a partire dal giorno 24 agosto 2016;

**VISTO:**

-gli articoli: 3 (*Definizioni*) comma 1 lett.gggg-ter; 23 (*Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi*) commi 3 e 12; 26 (*Verifica preventiva della progettazione*) comma 3 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i., ultimo con D.L. 31.05.2021, n.77 convertito con modificazioni in L. 29.07.2021, n.108;

-del Paragrafo VII, punto 1.3 ultimo periodo delle "Linee guida n.1" approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n.138 del 21 febbraio 2018 e aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n.417 del 15 maggio 2019.;

-del Paragrafo 5, punti 5.1.1) e 5.1.4 delle "Linee guida n.3" approvate dall'ANAC con delibera n.1096 del 26.10.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n.1007 del 11.10.2017;

**TENUTO CONTO:**

-che l'art.23 (*Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi*) commi 4 e 9 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., ultimo con D.L. 31.05.2021, n.77 convertito con modificazioni in L. 29.07.2021, n.108, testualmente dispone:

"4. La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. E' consentita, altresì, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione."

(omissis)

"9. In relazione alle caratteristiche e all'importanza dell'opera, il responsabile unico del procedimento, secondo quanto previsto dall'articolo 26, stabilisce criteri, contenuti e momenti di verifica tecnica dei vari livelli di progettazione."

**VISTO:**

-l'art.26 (Verifica preventiva della progettazione) commi 6 e 7 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., ultimo con D.L. 31.05.2021, n.77 convertito con modificazioni in L. 29.07.2021, n.108, che testualmente dispone:

"6. L'attività di verifica è effettuata dai seguenti soggetti:

a) per i lavori di importo pari o superiore a venti milioni di euro, da organismi di controllo accreditati ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020;

b) per i lavori di importo inferiore a venti milioni di euro e fino alla soglia di cui all'articolo 35, dai soggetti di cui alla lettera a) e di cui all'articolo 46, comma 1, che dispongano di un sistema interno di controllo della qualità ovvero dalla stazione appaltante nel caso in cui disponga di un sistema interno di controllo di qualità;

c) per i lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 e fino a un milione di euro (rectius: di importo pari o superiore a un milione di euro), la verifica può essere effettuata dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti ove il progetto sia stato redatto da progettisti esterni o le stesse stazioni appaltanti dispongano di un sistema interno di controllo di qualità ove il progetto sia stato redatto da progettisti interni;

d) per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento, anche avvalendosi della struttura di cui all'articolo 31, comma 9.

7. Lo svolgimento dell'attività di verifica è incompatibile con lo svolgimento, per il medesimo progetto, dell'attività di progettazione, del coordinamento della sicurezza della stessa, della direzione lavori e del collaudo."

**DATO ATTO:**

-che, relativamente a quanto sopra, la fattispecie in argomento riguarda:

-a) lavori di importo pari o superiore a venti milioni di euro, da organismi di controllo accreditati ai

sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020;

-b) lavori di importo inferiore a venti milioni di euro e fino alla soglia di cui all'articolo 35;

-c) lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 e di importo pari o superiore a un milione di euro;

-d) lavori di importo inferiore a un milione di euro;

-che la "verifica" viene effettuata dal R.U.P.;

**VISTO:**

-l'art.26 (Verifica preventiva della progettazione) commi 2 e 3 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., ultimo con D.L. 31.05.2021, n.77 convertito con modificazioni in L. 29.07.2021, n.108, che testualmente dispone:

"2. La verifica di cui al comma 1 ha luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento; nei casi in cui è consentito l'affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione, la verifica della progettazione redatta dall'aggiudicatario ha luogo prima dell'inizio dei lavori.

3. Al fine di accertare l'unità progettuale, i soggetti di cui al comma 6, prima dell'approvazione e in contraddittorio con il progettista, verificano la conformità del progetto esecutivo o definitivo rispettivamente, al progetto definitivo o al progetto di fattibilità. Al contraddittorio partecipa anche il progettista autore del progetto posto a base della gara, che si esprime in ordine a tale conformità."

-il Titolo VII (Verifica e validazione della progettazione), sub-paragrafo 1.3 delle "Linee Guida n.1 (...) recanti <Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria> che testualmente riporta:

"1.3. Nei contratti relativi all'esecuzione di lavori, la stazione appaltante, prima dell'inizio delle procedure di affidamento, verifica la rispondenza degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente. Nei casi di affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione, la verifica della progettazione presentata dall'affidatario avviene prima dell'esecuzione, procedendo singolarmente per ogni livello (definitivo ed esecutivo) alla verifica e all'approvazione. Al fine di accertare l'unità progettuale, i soggetti di cui al comma 6 dell'articolo 26 del codice, prima dell'approvazione e in contraddittorio con il progettista, verificano la conformità del progetto esecutivo o definitivo rispettivamente, al progetto definitivo o al progetto di fattibilità (art. 26, codice)."

**VISTO:**

-il sub-paragrafo 5.1.4, lett. g), i), j) e k) delle "Linee guida n.3, di attuazione dell'art.31 comma 5 del D.Lgs. n.50/2016" recanti <<Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni>>, approvate dal Consiglio dell'A.N.A.C. con deliberazione n.1096 del 26.10.2016 e aggiornate al D.gs 56 del 19.04.2017 con deliberazione n.1007 dell'11.10.2017:

"Il responsabile del procedimento:

(omissis)

g) in relazione alle caratteristiche e alla dimensione dell'intervento, promuove e definisce, sulla base delle indicazioni del dirigente preposto alla struttura competente, le modalità DELIBERA DI GIUNTA n. 115 del 01-09-2021 - pag. 17 - COMUNE DI ROCCAFLUVIONE

di verifica dei vari livelli progettuali, le procedure di eventuale affidamento a soggetti esterni delle attività di progettazione e la stima dei corrispettivi, da inserire nel quadro economico;

(omissis)

i) coordina le attività necessarie alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo, verificando che siano rispettate le indicazioni contenute nel progetto di fattibilità tecnica ed economica;

j) effettua, prima dell'approvazione del progetto in ciascuno dei suoi livelli, le necessarie verifiche circa la rispondenza dei contenuti del documento alla normativa vigente, il rispetto dei limiti finanziari, la stima dei costi e delle fonti di finanziamento, la rispondenza dei prezzi indicati ai prezziari aggiornati e in vigore, e l'esistenza dei presupposti di ordine tecnico e amministrativo necessari per conseguire la piena disponibilità degli immobili;

k) svolge l'attività di verifica dei progetti per lavori di importo inferiore a un milione di euro, anche avvalendosi della struttura di cui all'articolo 31, comma 9 del Codice;

(omissis)

#### **VISTO:**

-l'art.26 (Verifica preventiva della progettazione) commi 1 e 4 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., ultimo con D.L. 31.05.2021, n.77 convertito con modificazioni in L. 29.07.2021, n.108, che testualmente dispone:

1. La stazione appaltante, nei contratti relativi a lavori, verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente.

(omissis)

4. La verifica accerta in particolare:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

#### **VISTO:**

-l'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120, che testualmente dispone:

"Al fine di ridurre i tempi di realizzazione dei progetti di lavori pubblici di interesse statale o comunque finanziati per almeno il 50 per cento dallo Stato, la verifica preventiva di cui all'articolo 26 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, accerta anche la conformità dei progetti alle norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018, pubblicato nel supplemento ordinario n. 8 alla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018, ovvero alle norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse), di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 26 giugno 2014, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 156 dell'8 luglio 2014. L'esito positivo della verifica di cui al primo periodo esclude l'applicazione delle previsioni di cui all'articolo 4 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, al capo III del titolo II della legge 2 febbraio 1974, n. 64, e alla sezione II del capo IV della parte II del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380. I progetti corredati dalla verifica di cui al primo periodo sono depositati, con modalità telematica, presso l'archivio informatico nazionale delle opere pubbliche-AINOP, di cui all'articolo 13, comma 4, del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130. Con la stessa modalità di cui al terzo periodo sono depositati le varianti di carattere sostanziale regolarmente approvate e i documenti di cui agli articoli 6 e 7 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, nonché agli articoli 65, comma 6, ove applicabile, e 67, commi 7 e 8-ter, del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380."

#### **TENUTO CONTO:**

-dell'art.15.ter (Misure urgenti per le infrastrutture viarie) del D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 convertito con modificazioni dalla L. 15 dicembre 2016, n. 229 e s.m.i.:

1. 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.

2. All'articolo 1, comma 875, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, dopo la parola: "provinciali" sono inserite le seguenti: "e comunali";

-dell'art.3 (Soggetto attuatore per il monitoraggio (...) e per la realizzazione degli interventi connessi di competenza statale), comma 5, O.C.D.P.C. 394/2016, che testualmente dispone:

"5.Per lo svolgimento delle attività di cui agli articoli 1, 2,3 e 4 della presente ordinanza, i soggetti ivi previsti, per gli aspetti di rispettiva competenza, possono procedere, nella misura eventualmente strettamente necessaria e con i limiti già previsti, ai sensi di quanto disposto dagli articoli 5 e 6 dell'ordinanza n.388/2016, dall'articolo 3 dell'ordinanza n.389/2016, dall'articolo 1, dell'ordinanza n.391/2016, dall'articolo 6 dell'ordinanza n.392/2016, dall'articolo 5 della presente ordinanza, oltre che in deroga alle seguenti ulteriori norme:

-decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia), Titoli II e III, Titolo IV, articoli 58, 65,89, 93(Denuncia dei lavori e presentazione dei progetti di costruzioni in zone sismiche), 94 (Autorizzazione per l'inizio dei lavori), 117 e 124, nonché relativi strumenti urbanistici generali ed attuativi vigenti, regolamenti edilizi comunali e norme regionali corrispondenti.

(omissis)

-dell'art.5 (Disposizioni concernenti il decreto legislativo n.50/2016 per attività e interventi urgenti) comma 2 dell' O.C.D.P.C. 394/2016, che testualmente prevede:

**2.Per le finalità di cui al comma 1, può procedersi in deroga ai seguenti articoli del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50 (Codice dei contratti pubblici), nei termini indicati:**

(omissis)

-25, 26(Verifica preventiva della progettazione) e 27, allo scopo di autorizzare la semplificazione e l'accelerazione della procedura concernente la valutazione dell'interesse archeologico e le fasi di verifica preventiva della progettazione e di approvazione dei relativi progetti;

#### TENUTO CONTO ALTRESÌ:

-della suddetta nota prot. U. n.32777 del 15.05.2017, della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, recante: "Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 - (art.15 - ter decreto legge n.189/2016, conv. in L.n.229/2016; O.C.D.P.C. n.408/2016) - **Deroghe.**", con la quale veniva trasmesso un "quadro riassuntivo di tutte le possibili deroghe delle quali i differenti gestori potranno avvalersi al fine di garantire una tempestiva ed efficace risposta alla domanda di mobilità dei territori interessati.", con particolare riguardo alle disposizioni delle soprariportate O.C.D.P.C.;

#### CONSIDERATO:

-che con verbale prot.9154 del 01.09.2021, veniva disposta la "Verifica preventiva del progetto esecutivo (art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle "Linee guida n.1" approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n.138 del 21 febbraio 2018 e aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n.417 del 15 maggio 2019) nonché l'accertamento di conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018" (art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120) con il quale:

**"FASE 1: Verifica preventiva del progetto esecutivo (art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle "Linee guida n.1" approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n.138 del 21 febbraio 2018 e aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n.417 del 15 maggio 2019)**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, Geom. Carlo TROBBIANI in contraddittorio con il PROGETTISTA INCARICATO** (Determina n.40 del 06.10.2020-Convenzione prot.10838 del 07.12.2020, n.84) **all'uopo convocato:** Ing. Mario CAPECCI di S.Benedetto del DELIBERA DI GIUNTA n. 115 del 01-09-2021 - pag. 19 - COMUNE DI ROCCAFLUVIONE

Tronto (AP), ingegnere, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno in data dal giugno 1974 al n. 1447:

(omissis)

**Tenuto conto:**

-del Titolo III (Indicazioni operative), sub-paragrafo 5.2 delle "Linee Guida n.1 (...) recanti <Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria> che testualmente riporta: "5.2. In materia di progettazione, al RUP è demandato il compito di coordinare le attività necessarie alla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo. Eventuali soggetti esterni possono essere individuati per supportare il RUP nelle sue attività di coordinamento e vigilanza sulla progettazione, **fermo rimanendo che la progettazione è compito di esclusiva competenza del progettista.**";

**Visto altresì:**

-l'art.1176 comma 2 del Codice Civile;

-l'art.106 commi 2 lett. b) ultimo periodo, 9 e 10 del D.Lgs. 18.04.2016, n.50 e s.m.i.;

Effettuata la verifica di rispondenza sugli aspetti come sopra riportati e "proporzionalmente" alla natura e complessità dell'opera di cui trattasi: **DICHIARA** per quanto sopra riportato, **VERIFICATO il "progetto esecutivo" inerente gli** "Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 - Stralcio 6 - Comune Roccafluvione - Intervento n.2 S.C. Arena-Osoli - Codice Criticità SCAP16101".

(omissis)

**FASE 2:Accertamento conformità del progetto esecutivo alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018-** (art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120)

(omissis)

**l'ing. Teodorico Centobuchi,** (contratto Rep. n.119 del 11.08.2021, con scadenza 31.12.2021) il quale, in supporto al R.U.P., in applicazione dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120:

(omissis)

**DICHIARA**, per quanto sopra riportato, **VERIFICATA, con esito positivo**, la conformità del "**progetto esecutivo**" inerente gli "Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 - Stralcio 6 - Comune Roccafluvione - Intervento n.2 S.C. Arena-Osoli - Codice Criticità SCAP16101" alle norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018, pubblicato nel supplemento ordinario n. 8 alla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018.

**DANDO ATTO**, che il suddetto esito positivo, esclude l'applicazione delle previsioni di cui all'articolo 4 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, al capo III del titolo II della legge 2 febbraio 1974, n. 64, e alla sezione II del capo IV della parte II del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380.

**DISPONE**, in applicazione, del penultimo periodo, dell'art.5 comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, conv. con modificaz. dalla L. 27.07.2004, n.186, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120:

-che il progetto di che trattasi, corredato dalla presente verifica, venga depositato, con modalità telematica, presso l'archivio informatico

nazionale delle opere pubbliche-AINOP, di cui all'articolo 13, comma 4, del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130."

**TENUTO CONTO:**

-che l'art.26 (Verifica preventiva della progettazione) comma 8, secondo periodo del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., testualmente recita:

"8.(omissis) La validazione è sottoscritta dal responsabile del procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista."

**CONSIDERATO:**

-che con nota prot.9162 del 01.09.2021, il R.U.P., geom. Carlo Trobbiani rimetteva il "rapporto conclusivo", con il quale veniva "accertato":

01)-che con verbale prot. 9154 del 01.09.2021, veniva sottoscritto, unitamente all'ing. Teodorico Centobuchi, il quale, in supporto al R.U.P., in applicazione dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120 e il progettista ing. Mario Capecci il verbale di "Verifica preventiva del progetto esecutivo ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle Linee guida n.1 approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016" e accertamento di conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018" ai sensi dell'art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120;

02)-che il progettista, ing. Mario Capecci, ha debitamente sottoscritto il sopra riportato "verbale", senza formulare alcuna controdeduzione.

**CONSIDERATO:**

-che ai sensi e per gli effetti di cui all'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., il R.U.P., geom. Carlo Trobbiani, con nota prot.9163 del 01.09.2021:

"ACCERTA(TO)

01)-che con verbale prot. 9154 del 01.09.2021, veniva sottoscritto, unitamente all'ing. Teodorico Centobuchi, il quale, in supporto al R.U.P., in applicazione dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120 e il progettista ing. Mario Capecci il verbale di "Verifica preventiva del progetto esecutivo ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle Linee guida n.1 approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016, e accertamento di conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018" ai sensi dell'art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120;

**IN RIFERIMENTO**

-al "rapporto conclusivo (...) riporta (nte) le risultanze dell'attività svolta", prot. 9162 del 01.09.2021, in applicazione dell'art.26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

**Visto:**

-l'art.7(Attività edilizia delle pubbliche amministrazioni) comma 1 lett.c) del D.P.R. n.380/2001 s.m.i., che testualmente dispone:

"1.Non si applicano le disposizioni del presente titolo (cfr.titoli abilitativi) per:  
(omissis)

c)-opere pubbliche dei comuni deliberate dal consiglio comunale, ovvero dalla giunta comunale, assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 21 dicembre 1999, n.554." (ora art.26 del D.Lgs. n.50/2016)

Per quanto sopra riportato:

**VALIDA**

Il progetto esecutivo inerente gli "INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI INTERESSATE DAGLI ECCEZIONALI EVENTI SISMICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLE REGIONI LAZIO, MARCHE, UMBRIA E ABRUZZO A PARTIRE DAL GIORNO 24 AGOSTO 2016 - STRALCIO 6 - COMUNE ROCCAFLUVIONE - INTERVENTO N.2 -S.C. ARENA-OSOLI - CODICE CRITICITÀ SCAP16101, redatto dall' Ing. Mario Capecci di Ascoli Piceno e trasmesso con note prot.nn. 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159 e 164 del 07.01.2021, nonché prot.8978 del 16.08.2021 e prot. 9056 del 30.08.2021."

**TENUTO CONTO:**

-che in applicazione della nota dell'ANAS S.p.A. - Soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex OCDPC 408/2016 - art.4), prot.691976 del 04.12.2019:

"(...) che questo Ente attuatore dovrà trasmettere i progetti esecutivi degli interventi, già validati dal Responsabile del Procedimento per la prevista verifica di coerenza con gli obiettivi e le finalità del Programma. L'esito positivo di tale verifica è condizione necessaria e vincolante per poter procedere all'appalto dell'intervento nell'ambito dei fondi della gestione emergenziale."  
(omissis)

**RITENUTO:**

Potersi, per quanto sopra riportato, procedere all'approvazione del "progetto esecutivo" degli **"INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI INTERESSATE DAGLI ECCEZIONALI EVENTI SISMICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLE REGIONI LAZIO, MARCHE, UMBRIA E ABRUZZO A PARTIRE DAL GIORNO 24 AGOSTO 2016 - STRALCIO 6 - COMUNE ROCCAFLUVIONE - INTERVENTO N.2 -S.C. ARENA-OSOLI - CODICE CRITICITÀ SCAP16101"**, ai fini dell'acquisizione della "verifica di coerenza con gli obiettivi e le finalità del Programma" da parte dell'ANAS S.p.A. - Soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex OCDPC 408/2016 - art.4);

**DATO ATTO:**

-che l'intervento di che trattasi, viene finanziato a valere sul Fondo per la Gestione Emergenziale post sisma 2016 (D.L. 17.10.2016 n.189, convertito in L. 15.12.2016, n.229, e s.m.i.) per il tramite della Regione competente territorialmente (cfr. punto 1.3 della Relazione di Sintesi 6° stralcio ANAS);

**VISTO INFINE:**

-Il D.L.gs.18.08.2000, n.267 e s.m. e i.;  
-gli artt.5 e 39 del "Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi" adottato con D.G.C. n.109/98 e s.m. e i.;  
-l'art.32 dello Statuto Comunale adottato co D.C.C. n.28/2006;

**PROPONE**

-ai sensi e per gli effetti di cui all'art.5 del vigente "Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi";

-per i motivi in premessa esposti e che qui s'intendono riportati di:

**01) -PRENDERE ATTO** che l' Ing. Mario Capecci, della Società d'ingegneria MALL ENGINEERING S.r.l., di S.Benedetto del Tronto (AP), con nota in data 28.12.2020, acclarata al protocollo comunale in data 07.01.2021 ai nn.150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159 e 164, rimetteva il "progetto esecutivo" afferente:

Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 -

Stralcio	<b>6</b>
Comune	<b>Roccafluvione</b>
Intervento n. 2 -	<b>S.C. "Arena - Osoli"</b>
Codice criticità	<b>SCAP16101</b>

dell'importo complessivo di € 819.410,48, di cui € 570.000,00 per lavori a misura;

**02) -DARE ATTO:**

-che con nota di questo Comune prot.191 del 07.01.2021, il "progetto esecutivo" di che trattasi, veniva trasmesso inviato all'ANAS S.p.A. - Struttura di Coordinamento e Supporto Tecnico del Soggetto Attuatore, per una "valutazione preliminare";

-che a seguito di chiarimenti e successive integrazioni, con nota, trasmessa a mezzo posta elettronica in data 11.06.2021, la Struttura di

Coordinamento e Supporto Tecnico del Soggetto Attuatore dell' ANAS S.p.A., comunicava che "la verifica preliminare del progetto trasmesso ha dato esito positivo (...)";

**03) -PRENDERE ATTO** che in applicazione a quanto sopra e alle intervenute disposizioni (accertamento della conformità del progetto esecutivo alle NTC 2018) introdotte dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120, con nota in data 16.08.2021, acclarata al protocollo comunale al 8978 e successiva prot.9056 del 30.08.2021, il progettista, ing. Mario Capecci, della Società d'ingegneria MALL ENGINEERING S.r.l., di S.Benedetto del Tronto (AP), rimetteva documentazione integrativa e di rettifica al "progetto esecutivo" di che trattasi;

**04) -PRENDERE ATTO** della nota dell'ANAS S.p.A. - Soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex OCDPC 408/2016 - art.4), prot.691976 del 04.12.2019, con la quale altresì si evidenziava:

"(...)che questo Ente attuatore dovrà trasmettere i progetti esecutivi degli interventi, già validati dal Responsabile del Procedimento per la prevista verifica di coerenza con gli obiettivi e le finalità del Programma. L'esito positivo di tale verifica è condizione necessaria e vincolante per poter procedere all'appalto dell'intervento nell'ambito dei fondi della gestione emergenziale."

(omissis)

**05) -PRENDERE ATTO:**

-dell'art.26 (Verifica preventiva della progettazione) del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

-del Titolo VII (Verifica e validazione della progettazione), sub-paragrafo 1.3 delle "Linee Guida n.1 (...) recanti <Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria>;

-del sub-paragrafo 5.1.4, lett.g), i), j) e k) delle "Linee guida n.3, di attuazione dell'art.31 comma 5 del D.Lgs. n.50/2016" recanti <<Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni>>, approvate dal Consiglio dell'A.N.A.C. con deliberazione n.1096 del 26.10.2016 e aggiornate al D.gs 56 del 19.04.2017 con deliberazione n.1007 dell' 11.10.2017;

-dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120;

**06) -PRENDERE ATTO:**

-dell'art.15.ter (Misure urgenti per le infrastrutture viarie) del D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 convertito con modificazioni dalla L. 15 dicembre 2016, n. 229 e s.m.i.;

-dell'art.3 (Soggetto attuatore per il monitoraggio (...) e per la realizzazione degli interventi connessi di competenza statale), comma 5, O.C.D.P.C. 394/2016;

-dell'art.5 (Disposizioni concernenti il decreto legislativo n.50/2016 per attività e interventi urgenti) comma 2 dell' O.C.D.P.C. 394/2016;

-della suddetta nota prot. U. n.32777 del 15.05.2017, della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, recante: "Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 - (art.15 - ter decreto legge n.189/2016, conv. in L.n.229/2016; O.C.D.P.C. n.408/2016) - **Deroghe.**", con la quale veniva trasmesso un "quadro riassuntivo di tutte le possibili deroghe delle quali i differenti gestori potranno avvalersi al fine di garantire una tempestiva ed efficace risposta alla domanda di mobilità dei territori interessati.", con particolare riguardo alle disposizioni delle soprariportate O.C.D.P.C.;

**07) -PRENDERE ATTO:**

**a) -del verbale prot.9154 del 01.09.2021**, con il quale veniva disposta la "Verifica preventiva del progetto esecutivo (art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle "Linee guida n.1" approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n.138 del 21 febbraio

2018 e aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n.417 del 15 maggio 2019) nonché l'accertamento di conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018" (art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120) con il quale:

"FASE 1: Verifica preventiva del progetto esecutivo (art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle "Linee guida n.1" approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n.138 del 21 febbraio 2018 e aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n.417 del 15 maggio 2019)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, Geom. Carlo TROBBIANI in contraddittorio con il PROGETTISTA INCARICATO (Determina n.40 del 06.10.2020-Convenzione prot.10838 del 07.12.2020, n.84) all'uopo convocato: Ing. Mario CAPECCI di S.Benedetto del Tronto (AP), ingegnere, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno in data dal giugno 1974 al n. 1447:

(omissis)

Tenuto conto:

-del Titolo III (Indicazioni operative), sub-paragrafo 5.2 delle "Linee Guida n.1 (...) recanti <Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria> che testualmente riporta:

"5.2. In materia di progettazione, al RUP è demandato il compito di coordinare le attività necessarie alla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo. Eventuali soggetti esterni possono essere individuati per supportare il RUP nelle sue attività di coordinamento e vigilanza sulla progettazione, fermo restando che la progettazione è compito di esclusiva competenza del progettista.";

Visto altresì:

-l'art.1176 comma 2 del Codice Civile;

-l'art.106 commi 2 lett. b) ultimo periodo, 9 e 10 del D.Lgs. 18.04.2016, n.50 e s.m.i.; Effettuata la verifica di rispondenza sugli aspetti come sopra riportati e "proporzionalmente" alla natura e complessità dell'opera di cui trattasi:

DICHIARA per quanto sopra riportato, VERIFICATO il "progetto esecutivo" inerente gli "Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 - Stralcio 6 - Comune Roccafluvione - Intervento n.2 S.C. Arena-Osoli - Codice Criticità SCAP16101".

(omissis)

FASE 2: Accertamento conformità del progetto esecutivo alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018- (art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120)

(omissis)

l'ing. Teodorico Centobuchi, (contratto Rep. n.119 del 11.08.2021, con scadenza 31.12.2021) il quale, in supporto al R.U.P., in applicazione dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120:

(omissis)

DICHIARA, per quanto sopra riportato, VERIFICATA, con esito positivo, la conformità del "progetto esecutivo" inerente gli "Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 - Stralcio 6 - Comune Roccafluvione - Intervento n.2 S.C. Arena-Osoli - Codice Criticità SCAP16101" alle norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018, pubblicato nel supplemento ordinario n. 8 alla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018.

DANDO ATTO, che il suddetto esito positivo, esclude l'applicazione delle previsioni di cui all'articolo 4 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, al capo III del titolo II della legge 2 febbraio 1974, n. 64, e alla sezione II del capo IV della parte II del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380.

DISPONE, in applicazione, del penultimo periodo, dell'art.5 comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, conv. con modificaz. dalla L. 27.07.2004, n.186, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120:

-che il progetto di che trattasi, corredato dalla presente verifica, venga depositato, con modalità telematica, presso l'archivio informatico nazionale delle opere pubbliche-AINOP, di cui all'articolo 13, comma 4, del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130."

**b) -che con nota prot. 9162 del 01.09.2021**, il R.U.P., geom. Carlo Trobbiani rimetteva il "rapporto conclusivo", con il quale veniva "accertato":

**01)-che con verbale prot. 9154 del 01.09.2021**, veniva sottoscritto, unitamente all'ing. Teodorico Centobuchi, il quale, in supporto al R.U.P., in applicazione dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120 e il progettista ing. Mario Capecci il verbale di "Verifica preventiva del progetto esecutivo ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle Linee guida n.1 approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016" e accertamento di conformità

DELIBERA DI GIUNTA n. 115 del 01-09-2021 - pag. 24 - COMUNE DI ROCCAFLUVIONE

alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018" ai sensi dell'art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120;

02)-che il progettista, ing. Carlo Cesaroni, ha debitamente sottoscritto i sopra riportati "verbali", senza formulare alcuna controdeduzione;

c) -che con nota prot.9163 del 01.09.2021, il R.U.P., geom. Carlo Trobbiani ai sensi e per gli effetti di cui all'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.:

"ACCERTA(TO)

01)-che con verbale prot. 9154 del 01.09.2021, veniva sottoscritto, unitamente all'ing. Teodorico Centobuchi, il quale, in supporto al R.U.P., in applicazione dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120 e il progettista ing. Mario Capecci il verbale di "Verifica preventiva del progetto esecutivo ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle Linee guida n.1 approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016, e accertamento di conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018" ai sensi dell'art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120;

IN RIFERIMENTO

-al "rapporto conclusivo (...) riporta (nte) le risultanze dell'attività svolta", prot. 9162 del 01.09.2021, in applicazione dell'art.26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Visto:

-l'art.7(Attività edilizia delle pubbliche amministrazioni) comma 1 lett.c) del D.P.R. n.380/2001 s.m.i., che testualmente dispone:

"1.Non si applicano le disposizioni del presente titolo (cfr.titoli abilitativi) per: (omissis)

c)-opere pubbliche dei comuni deliberate dal consiglio comunale, ovvero dalla giunta comunale, assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 21 dicembre 1999, n.554." (ora art.26 del D.Lgs. n.50/2016)

Per quanto sopra riportato:

VALIDA

Il progetto esecutivo inerente gli "INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI INTERESSATE DAGLI ECCEZIONALI EVENTI SISMICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLE REGIONI LAZIO, MARCHE, UMBRIA E ABRUZZO A PARTIRE DAL GIORNO 24 AGOSTO 2016 - STRALCIO 6 - COMUNE ROCCAFLUVIONE - INTERVENTO N.2 -S.C. ARENA-OSOLI - CODICE CRITICITÀ SCAP16101, redatto dall' Ing. Mario Capecci di Ascoli Piceno e trasmesso con note prot.nn. 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159 e 164 del 07.01.2021, nonché prot.8978 del 16.08.2021 e prot. 9056 del 30.08.2021."

08) -PRENDERE ATTO:

-dell'art.23(Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi) commi 1, 3, 4, 8, 9 e 12 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

-dell'art.216(Disposizioni transitorie e di coordinamento) comma 4 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

-degli articoli:15,16, 33 e segg. del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i., in applicazione degli articoli 23, comma 3 e 216 comma 4 del D.Lgs. n.50/2016;

-delle deroghe di cui al precedente punto 06);

09) -APPROVARE, ai fini dell'acquisizione della "verifica di coerenza con gli obiettivi e le finalità del Programma" da parte dell'ANAS S.p.A. - Soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex OCDPC 408/2016 - art.4), il "progetto esecutivo" degli "INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI INTERESSATE DAGLI ECCEZIONALI EVENTI SISMICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLE REGIONI LAZIO, MARCHE, UMBRIA E ABRUZZO A PARTIRE DAL GIORNO 24 AGOSTO 2016 - STRALCIO 6 - COMUNE ROCCAFLUVIONE - INTERVENTO N.2 -S.C. ARENA-OSOLI - CODICE CRITICITÀ SCAP16101, redatto dall' Ing. Mario Capecci, della Società d'ingegneria MALL ENGINEERING S.r.l., di S.Benedetto del Tronto (AP) e, composto dai seguenti elaborati:

N.pro gr.	Documento progettuale	Elab/Tav	Riferimento normativo
<b>Relazione generale del progetto esecutivo: (Elab.A)</b>			
1	Relazione generale	Elab.A	(artt.26 co.1 lett.a) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
<b>Relazioni specialistiche: (Elabb.B)</b>			
2	Relazione geologica	Elab.B.a	(artt.26 co.1 lett.a) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
3	Relazione idrologica e idraulica	Elab.B.b	(artt.26 co.1 lett.b) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)

4	Relazione sulle strutture	Elab.B.c	(artt.26 co.1 lett.c) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
5	Relazione geotecnica	Elab.B.d	(artt.26 co.1 lett.d) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
6	Relazione archeologica	Elab.B.e	(art 26 co.1 lett.e) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
7	Relazione tecnica delle opere architettoniche	Elab.B.f	(art 26 co.1 lett.f) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
8	Relazione tecnica impianti	Elab.B.g	(art 26 co.1 lett.g) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
9	Relazione sulla gestione delle materie	Elab.B.i	(artt. 26 co.1 lett.i) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
10	Relazione sulle interferenze	Elab.B.l	(artt.26 co.1 lett.l) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
11	Piano di riutilizzo delle terre e rocce da scavo	Elab.B.m	(art.26 co.1 lett.i) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i. e D.P.R. 13.06.2017, n.120);
12	Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale e/o Relazione paesaggistica(D.P.C.M.12.12.2005 + Accordo tra Regione Marche e Ministero per i BB e le Attività Culturali);	Elab.B.n	(artt.27 e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
13	Relazione sui criteri minimi ambientali	Elab.B.o	(art.34 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)
14	Quadro vincoli e pareri	Elab.B.p	(art.23 co.4 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.);
<b>-Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti: (Elabb.C)</b>			
15	Calcoli esecutivi delle strutture	Elab.C.a	(artt.33 co.1 lett.d) e 37 commi 1, 2, 4 e 5 del D.P.R.n.207/2010)
16	Relazione di calcolo delle strutture	Elab.C.b	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
17	Calcoli esecutivi degli impianti	Elab.C.c	(artt.33 co.1 lett.d) e 37 commi 1, 3, 4, 5 del D.P.R.n.207/2010)
18	Relazione sui materiali	Elab.C.d	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
19	Relazione sulle fondazioni	Elab.C.e	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
<b>Piano particellare di esproprio (Elab.D)</b>			
20	Piano particellare di esproprio	Elab.D	(artt.33 co.1 let.m) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (Elab.E)</b>			
21	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Elab.E	(artt.24 co.2 let.e) e 38 del D.P.R.n.207/2010)
<b>Piano di sicurezza e di coordinamento (Elabb.F)</b>			
22	Piano di sicurezza e di coordinamento	Elab.F.a	(art. 33 co.1 lett.f), 33 commi 1 e 2 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.; 100 e all.XV del D.lgs. 09.04.2008, n.81 e s.m.i.);
23	Stima dei costi della sicurezza	Elab.F.b	(art. 33 co.1 lett.f), 33 commi 1 e 2 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.; 100 e all.XV del D.lgs. 09.04.2008, n.81 e s.m.i.);
<b>Cronoprogramma (Elab.G)</b>			
24	Cronoprogramma	Elab.G	(artt. 33 co.1 lett.h) e 40 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.);
<b>Elenco prezzi unitari (Elab.H)</b>			
25	Elenco prezzi unitari	Elab.H	(artt. 33 co.1 lett.i) e 41 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Computo metrico estimativo e quadro economico (Elabb.I)</b>			
26	Computo metrico	Elab.I.a	(artt. 33 co.1 lett.g) e 42 commi 1 e 2 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
27	Quadro di incidenza manodopera	Elab.I.b	(art.23 co.16 penultimo periodo del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)
28	Quadro economico, con l'indicazione dei costi della sicurezza	Elab.I.c	(artt. 16, 33 co.1 lett.g) e 42 co3 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Schema di contratto e capitolato speciale (Elabb.J)</b>			
29	Schema di contratto	Elab.J.a	(artt. 33 co.1 lett.l), e 43 commi 1 e 7 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.)
30	Capitolato speciale d'appalto	Elab.J.b	(artt. 33 co.1 lett.l), e 43 commi 2, 3, 8 e 10 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.)
<b>Dichiarazioni del progettista (Elabb.K)</b>			
31	Dichiarazioni del progettista di cui all'art.15 del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i.	Elab.K.a	(artt.: 15 D.P.R.n.207/2010; 24 L.n.104/1992 e 21 L. n.503/1996)
32	Dichiarazioni del progettista di cui agli artt.10 co.5 e 21 co.4 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.	Elab.K.b	(art.10.co.5 e 21 co.4 del D.Lgs. n.42/2004 e s.m.i.)
33	Dichiarazioni del progettista di cui all'art.25 co.1 ultimo periodo del	Elab.K.c	(art.25.co.1 del D.Lgs. n.59/2016 e s.m.i)

		D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.		
<b>Tavole generali studi e indagini: (Tavv.01)</b>				
34	Stralcio dello strumento urbanistico con l'esatta indicazione dei tracciati dell'intervento in scala non inferiore a 1:25.000	Tav.01.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
35	Corografia di inquadramento 1:25.000	Tav.01.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
36	Corografia generale in scala non inferiore a 1:10.000	Tav.01.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
37	Planimetria ubicazione indagini geologiche in scala non inferiore a 1:5.000.	Tav.01.d1	(art.28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
38	Planimetria con ubicazione delle indagini geotecniche e sezioni geotecniche In scala non inferiore a 1:2000	Tav.01.d2	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
39	Carta geologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.e	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.e) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
40	Carta geomorfologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.f	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
41	Carta idrogeologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.g	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.g) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
42	Profilo geologico in scala non inferiore a 1:5.000/500	Tav.01.h	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.h) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
43	Profilo geotecnico in scala non inferiore a 1:5.000/500	Tav.01.i	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.i) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
44	Corografia dei bacini in scala non inferiore a 1:25.000	Tav.01.l	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.l) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
45	Planimetrie stato attuale in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.m	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.m) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
46	Planimetrie di insieme in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.n	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.n) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
47	Planimetrie stradali con le indicazioni delle curve di livello, in scala non inferiore a 1:2.000	Tav.01.o	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.o) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
48	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare in scala non inferiore 1:200 per le altezze e 1:2.000 per le lunghezze	Tav.01.p	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.p) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
49	Sezioni tipo stradali, in scala non inferiore ad 1:100	Tav.01.q	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.q) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
50	Sezioni trasversali correnti, in numero e scala adeguati comunque non inferiori a 1:200	Tav.01.r	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.r) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
51	Documentazione fotografica con planimetria dove sono individuati i punti di vista fotografici	Tav.01.s	(art.23 co.4 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.);	
<b>Tavole per opere d'arte e strutturali: (Tavv.02)</b>				
52	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale, atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	Tav.02.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
53	Elaborati grafici d'insieme: carpenterie, profili e sezioni	Tav.02.a1	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
54	Profilo geotecnico in scala adeguata alle caratteristiche dell'opera	Tav.02.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co. (opera d'arte-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
55	Carpenterie in scala non inferiore a 1:100	Tav.02.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
56	Disegni complessivi delle opere accessorie in scala adeguata	Tav.02.d	(artt. 28 co.5 lett.a) e 36 co.1 l(opera d'arte-d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	
57	Elaborati grafici di insieme (carpenterie, profili e sezioni) in scala non inferiore ad 1:50,	Tav.02.e1	(art.37 co.6 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);	

58	Elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:10,	Tav.02.e2	(art.37 co.6 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
59	Elaborati di tutti i particolari costruttivi	Tav.02.e3	(art.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
60	Rappresentazione degli elementi predisposti per la ispezione e manutenzione delle strutture	Tav.02.e.	(art.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per interventi di inserimento paesistico ambientale: (Tavv.03)</b>			
61	Planimetria generale in scala non inferiore 1:5.000	Tav.03.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (paesistico ambientale-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
62	Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	Tav.03.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (paesistico ambientale-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per impianti: (Tavv.04)</b>			
63	Planimetrie e sezioni in scala adeguata, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati,	Tav.04.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
64	Elaborati grafici di dettaglio, in scala non inferiore ad 1:10	Tav.04.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
65	Schemi funzionali e dimensionamento dei singoli impianti	Tav.04.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
66	Sezioni tipo stradali, con le differenti componenti impiantistiche	Tav.04.d	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
67	Elaborati di tutti i particolari costruttivi	Tav.04.e	rt.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.
<b>Tavole per siti di cava e di deposito: (Tavv.05)</b>			
68	Planimetria rappresentativa dei siti di cave e di deposito in scala non inferiore a 1:5000	Tav.05.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (cava e deposito-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
69	Sistemazione finale del singolo sito in scala adeguata.	Tav.05.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (cava e deposito-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per esigenze di cui all'art.15 commi 9 e 11 del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i.: (Tavv.06)</b>			
70	Studio della viabilità di accesso ai cantieri, ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente	Tav.06.a	(artt. 15 co. 9 lett.a), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
71	Indicazione degli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici	Tav.06.b	(artt. 15 co. 9 lett.b), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
72	Localizzazione delle cave eventualmente necessarie e la valutazione sia del tipo e quantità di materiali da prelevare, sia delle esigenze di eventuale ripristino ambientale finale	Tav.06.c	(artt. 15 co. 9 lett.c), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
73	Studio e la stima dei costi per la copertura finanziaria per la realizzazione degli interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna	Tav.06.d	(artt. 15 co. 9 lett.d), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

e con il seguente quadro economico:

**A)-IMPORTO DELLE LAVORAZIONI:**

A1)-a misura

**€ 570.000,00**

di cui:

A2)-Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso

29.897,50

(art.23 co.16 ultimo periodo D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.)

€

par.4 dell'All.XV del D.Lgs.n.81/2008 e s.m.i.);)

A3)-Importi per manodopera

€ 139.961,55

(art.23 co.16 penultimo periodo D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.)

**B)-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE**

- 1.I.V.A. lavori 22%  
€ 125.400,00
- 2.Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura €  
0.000,00
- 3.I.V.A. 10% su 2)  
€ 0,00
- 4 Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante  
€ 5.000,00
- 5.I.V.A. 22% su 4)  
€ 1.100,00
- 6 Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista  
€ 0.000,00
- 7.I.V.A. 22% su 6)  
€ 000,00
- 8 Allacciamenti ai pubblici servizi ed eliminazione di eventuali interferenze ai sensi dell'articolo 27 commi 3, 4, 5 e 6, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. € 0.000,00
- 9.Imprevisti  
€ 50.900,00
- 10.Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'articolo 106, comma 1, lettera a), del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. €  
0.000,00
- 11.Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi €  
0.000,00
- 12 Spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione; alla contabilità e assistenza a collaudo e/o certificato di regolare esecuzione €  
31.919,48
- 13.Cnpaia 4% su 12)  
€ 1.276,78
- 14.Iva 22% su 12+13  
€ 7.303,18
- 15.Spese tecniche per redazione relazione geologica ecc. €  
3.809,10
- 16.Cnpaia 2% su 15)  
€ 76,18
- 17.Iva 22% su 15+16  
€ 854,76
- 18.Fondo per l'innovazione di cui all'art.113 comma 4 del D.Lgs.50/2016 pari al 20% del 2% (€ 11.400,00)dell'importo lavori (€ 570.000,00) € 2.280,00
- 19.Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 del D.Lgs n. 50/2016 pari al 80% del 2% (€ 11.400,00)dell'importo lavori (€570.000,00) € 9.120,00
- 20.Spese per attività di verifica e validazione di cui all'articolo 26 del D.Lgs.n.50/2016 € 0.000,00



"Proroga dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili" (G.U. n.248 del 07.10.2020),

**11) -DARE ATTO:**

-che l'intervento di che trattasi, verrà finanziato a valere sul Fondo per la Gestione Emergenziale post sisma 2016 (D.L. 17.10.2016 n.189, convertito in L. 15.12.2016, n.229, e s.m.i.) per il tramite della Regione competente territorialmente (cfr. punto 1.3 della Relazione di Sintesi 6° stralcio ANAS);

**12) -TRASMETTERE** il progetto esecutivo, come sopra approvato, unitamente al presente atto, all'ANAS S.p.A. - Soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex OCDPC 408/2016 - art.4), "per la la prevista verifica di coerenza con gli obiettivi e le finalità del Programma".

**13) -STABILIRE**, con successivo e separato atto, a seguito "esito positivo di tale verifica, le procedure di affidamento e la relativa copertura finanziaria;

**14) -DARE ATTO**, in applicazione del precedente punto 13), che dalla presente deliberazione non deriva, né può derivare, impegno di spesa a carico del bilancio comunale, tale da comportare copertura finanziaria da parte del Responsabile del Servizio Economico e Finanziario.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
Geom. Carlo Trobbiani

**LA GIUNTA COMUNALE**

[ ]-Tenuto conto che sulla proposta della presente deliberazione, non necessitano pareri, in quanto trattasi di atto di indirizzo:

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione hanno espresso parere favorevole, ai sensi dell'art.49 del D.Lgs. 18 agosto n. 267:

[ ]-Il Responsabile del Servizio Amministrativo per quanto concerne la regolarità tecnica;

[ ]-Il Responsabile del Servizio Finanziario per quanto concerne la regolarità tecnica;

[X]-Il Responsabile del Servizio OO.PP. e Patrimonio per quanto concerne la regolarità

tecnica:

*Parere favorevole, per quanto di competenza e per le finalità di cui alla nota ANAS prot.691976 del 04.12.2019, preso atto del "verbale di verifica e di accertamento conformità NTC 2018" prot.9154/2021, del "rapporto conclusivo" prot.9162/2021, e "validazione" prot.9163/2021. Fermo restando il puntuale rispetto degli articoli: 23 commi 3 e 7, 216 commi 14 e 27-octies del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.; 16, 33 e segg. del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i., tenuto conto delle deroghe di cui alle OCDPC nn.388, 394 e 408/2016;*

[ ]-Il Responsabile del Servizio Urbanistica-Edilizia privata per quanto concerne la regolarità tecnica;

[ ]-Il Responsabile del Servizio Vigilanza-Polizia Municipale e Manutenzione per quanto concerne la regolarità tecnica;

[ ]-Il Responsabile del Servizio Stato civile e anagrafe per quanto concerne la regolarità

tecnica;

[ ]-Il Responsabile del Servizio Finanziario per quanto concerne la regolarità Contabile:

Con voti unanimi favorevoli espressi nei modi e forme di legge;

**DELIBERA**

-ai sensi e per gli effetti di cui all'art.5 del vigente "Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi";

-per i motivi in premessa esposti e che qui s'intendono richiamati, di:

**01) -PRENDERE ATTO** che l' Ing. Mario Capecci, della Società d'ingegneria MALL ENGINEERING S.r.l., di S.Benedetto del Tronto (AP), con nota in data 28.12.2020, acclarata al protocollo comunale in data 07.01.2021 ai nn.150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159 e 164, rimetteva il "progetto esecutivo" afferente:

Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 -

Stralcio	6
Comune	Roccafluvione
Intervento n. 2 -	S.C. "Arena - Osoli"
Codice criticità	SCAP16101

dell'importo complessivo di € 819.410,48, di cui € 570.000,00 per lavori a misura;

**02) -DARE ATTO:**

-che con nota di questo Comune prot.191 del 07.01.2021, il "progetto esecutivo" di che trattasi, veniva trasmesso inviato all'ANAS S.p.A. - Struttura di Coordinamento e Supporto Tecnico del Soggetto Attuatore, per una "valutazione preliminare";

-che a seguito di chiarimenti e successive integrazioni, con nota, trasmessa a mezzo posta elettronica in data 11.06.2021, la Struttura di Coordinamento e Supporto Tecnico del Soggetto Attuatore dell' ANAS S.p.A., comunicava che "la verifica preliminare del progetto trasmesso ha dato esito positivo (...)"

**03) -PRENDERE ATTO** che in applicazione a quanto sopra e alle intervenute disposizioni (accertamento della conformità del progetto esecutivo alle NTC 2018) introdotte dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120, con nota in data 16.08.2021, acclarata al protocollo comunale al 8978 e successiva prot.9056 del 30.08.2021, il progettista, ing. Mario Capecci, della Società d'ingegneria MALL ENGINEERING S.r.l., di S.Benedetto del Tronto (AP), rimetteva documentazione integrativa e di rettifica al "progetto esecutivo" di che trattasi;

**04) -PRENDERE ATTO** della nota dell'ANAS S.p.A. - Soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex OCDPC 408/2016 - art.4), prot.691976 del 04.12.2019, con la quale altresì si evidenziava:

"(...)che questo Ente attuatore dovrà trasmettere i progetti esecutivi degli interventi, già validati dal Responsabile del Procedimento per la prevista verifica di coerenza con gli obiettivi e le finalità del Programma.

L'esito positivo di tale verifica è condizione necessaria e vincolante per poter procedere all'appalto dell'intervento nell'ambito dei fondi della gestione emergenziale."

(omissis)

**05) -PRENDERE ATTO:**

-dell'art.26(Verifica preventiva della progettazione)del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

-del Titolo VII (Verifica e validazione della progettazione), sub-paragrafo 1.3 delle "Linee Guida n.1 (...) recanti <Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria>;

-del sub-paragrafo 5.1.4, lett.g), i), j) e k) delle "Linee guida n.3, di attuazione dell'art.31 comma 5 del D.Lgs. n.50/2016" recanti <<Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni>>, approvate dal Consiglio dell'A.N.A.C. con deliberazione n.1096 del 26.10.2016 e aggiornate al D.gs 56 del 19.04.2017 con deliberazione n.1007 dell' 11.10.2017;

-dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma

7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120;

**06) -PRENDERE ATTO:**

-dell'art.15.ter (*Misure urgenti per le infrastrutture viarie*) del D.L. 17 ottobre 2016 , n. 189 convertito con modificazioni dalla L. 15 dicembre 2016, n. 229 e s.m.i.;

-dell'art.3 (*Soggetto attuatore per il monitoraggio (...) e per la realizzazione degli interventi connessi di competenza statale*), comma 5, O.C.D.P.C. 394/2016;

-dell'art.5 (*Disposizioni concernenti il decreto legislativo n.50/2016 per attività e interventi urgenti*) comma 2 dell' O.C.D.P.C. 394/2016;

-della suddetta nota prot. U. n.32777 del 15.05.2017, della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, recante: "Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 - (art.15 - ter decreto legge n.189/2016, conv. in L.n.229/2016; O.C.D.P.C. n.408/2016) - **Deroghe.**", con la quale veniva trasmesso un "quadro riassuntivo di tutte le possibili deroghe delle quali i differenti gestori potranno avvalersi al fine di garantire una tempestiva ed efficace risposta alla domanda di mobilità dei territori interessati.", con particolare riguardo alle disposizioni delle soprariportate O.C.D.P.C.;

**07) -PRENDERE ATTO:**

**a) -del verbale prot.9154 del 01.09.2021**, con il quale veniva disposta la "Verifica preventiva del progetto esecutivo (art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle "Linee guida n.1" approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n.138 del 21 febbraio 2018 e aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n.417 del 15 maggio 2019) nonché l'accertamento di conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018" (art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120) con il quale:

"FASE 1: Verifica preventiva del progetto esecutivo (art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle "Linee guida n.1" approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n.138 del 21 febbraio 2018 e aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n.417 del 15 maggio 2019)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO,Geom. Carlo TROBBIANI in contraddittorio con il PROGETTISTA INCARICATO (Determina n.40 del 06.10.2020-Convenzione prot.10838 del 07.12.2020, n.84) all'uopo convocato: Ing. Mario CAPECCI di S.Benedetto del Tronto (AP), ingegnere, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno in data dal giugno 1974 al n. 1447:

(omissis)

Tenuto conto:

-del Titolo III (Indicazioni operative), sub-paragrafo 5.2 delle "Linee Guida n.1 (...) recanti <Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria> che testualmente riporta:

"5.2. In materia di progettazione, al RUP è demandato il compito di coordinare le attività necessarie alla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo. Eventuali soggetti esterni possono essere individuati per supportare il RUP nelle sue attività di coordinamento e vigilanza sulla progettazione, fermo rimanendo che la progettazione è compito di esclusiva competenza del progettista.";

Visto altresì:

-l'art.1176 comma 2 del Codice Civile;

-l'art.106 commi 2 lett. b) ultimo periodo, 9 e 10 del D.Lgs. 18.04.2016, n.50 e s.m.i.; Effettuata la verifica di rispondenza sugli aspetti come sopra riportati e "proporzionalmente" alla natura e complessità dell'opera di cui trattasi:

DICHIARA per quanto sopra riportato, VERIFICATO il "progetto esecutivo" inerente gli "Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 - Stralcio 6 - Comune Roccafluvione - Intervento n.2 S.C. Arena-Osoli - Codice Criticità SCAP16101".

(omissis)

FASE 2:Accertamento conformità del progetto esecutivo alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018- (art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120)

(omissis)

l'ing. Teodorico Centobuchi, (contratto Rep. n.119 del 11.08.2021, con scadenza 31.12.2021) il quale, in supporto al R.U.P., in applicazione dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004,

n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120: (omissis)

DICHIARA, per quanto sopra riportato, VERIFICATA, con esito positivo, la conformità del "progetto esecutivo" inerente gli "Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016 - Stralcio 6 - Comune Roccafluvione - Intervento n.2 S.C. Arena-Osoli - Codice Criticità SCAP16101" alle norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018, pubblicato nel supplemento ordinario n. 8 alla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018.

DANDO ATTO, che il suddetto esito positivo, esclude l'applicazione delle previsioni di cui all'articolo 4 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, al capo III del titolo II della legge 2 febbraio 1974, n. 64, e alla sezione II del capo IV della parte II del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380.

DISPONE, in applicazione, del penultimo periodo, dell'art.5 comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, conv. con modificaz. dalla L. 27.07.2004, n.186, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120:

-che il progetto di che trattasi, corredato dalla presente verifica, venga depositato, con modalità telematica, presso l'archivio informatico nazionale delle opere pubbliche-AINOP, di cui all'articolo 13, comma 4, del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130."

**b) -che con nota prot. 9162 del 01.09.2021,** il R.U.P., geom. Carlo Trobbiani rimetteva il "rapporto conclusivo", con il quale veniva "accertato":

01)-**che con verbale prot. 9154 del 01.09.2021,** veniva sottoscritto, unitamente all'ing. Teodorico Centobuchi, il quale, in supporto al R.U.P., in applicazione dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120 e il progettista ing. Mario Capecchi il verbale di "Verifica preventiva del progetto esecutivo ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle Linee guida n.1 approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016" e accertamento di conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018" ai sensi dell'art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120;

02)-**che il progettista, ing. Carlo Cesaroni,** ha debitamente sottoscritto i sopra riportati "verbali", senza formulare alcuna controdeduzione;

**c) -che con nota prot. 9163 del 01.09.2021,** il R.U.P., geom. Carlo Trobbiani ai sensi e per gli effetti di cui all'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.:

"ACCERTA(TO)

01)-**che con verbale prot. 9154 del 01.09.2021,** veniva sottoscritto, unitamente all'ing. Teodorico Centobuchi, il quale, in supporto al R.U.P., in applicazione dell'art.5, comma 2-ter del D.L. 28.05.2004, n.136, convertito con modificazioni dalla L. 27.07.2004, n.185, introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L. 10.07.2020, n.76, convertito con modificazioni dalla L. 11.09.2020, n.120 e il progettista ing. Mario Capecchi il verbale di "Verifica preventiva del progetto esecutivo ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. e Titolo VII delle Linee guida n.1 approvate dall'ANAC con delibera n.973 del 14.09.2016, e accertamento di conformità alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018" ai sensi dell'art.5 comma 2-ter del D.L. 28 maggio 2004, n.136, convertito con modificazioni in L. 27 luglio 2004, n.186, e s.m.i., introdotto dall'art.10 comma 7-bis del D.L.16.07.2020, n.76, conv. con modificaz. dalla L. 11.09.2020, n.120;

IN RIFERIMENTO

-al "rapporto conclusivo (...) riporta (nte) le risultanze dell'attività svolta", prot. 9162 del 01.09.2021, in applicazione dell'art.26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Visto:

-l'art.7(Attività edilizia delle pubbliche amministrazioni) comma 1 lett.c) del D.P.R. n.380/2001 s.m.i., che testualmente dispone:

"1.Non si applicano le disposizioni del presente titolo (cfr.titoli abilitativi) per: (omissis)

c)-opere pubbliche dei comuni deliberate dal consiglio comunale, ovvero dalla giunta comunale, assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 21 dicembre 1999, n.554." (ora art.26 del D.Lgs. n.50/2016)

Per quanto sopra riportato:

VALIDA

Il progetto esecutivo inerente gli "INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI INTERESSATE DAGLI ECCEZIONALI EVENTI SISMICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLE REGIONI LAZIO, MARCHE, UMBRIA E ABRUZZO A PARTIRE DAL GIORNO 24 AGOSTO 2016 - STRALCIO 6 - COMUNE ROCCAFLUVIONE - INTERVENTO N.2 -S.C. ARENA-OSOLI - CODICE CRITICITÀ SCAP16101, redatto dall' Ing. Mario Capecchi di Ascoli Piceno e trasmesso con note prot.nn. 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159 e 164 del 07.01.2021, nonché prot.8978 del 16.08.2021 e prot. 9056 del 30.08.2021."

08) -PRENDERE ATTO:

-dell'art.23(Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi) commi 1, 3, 4, 8, 9 e 12 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

DELIBERA DI GIUNTA n. 115 del 01-09-2021 - pag. 34 - COMUNE DI ROCCAFLUVIONE

-dell'art.216(Disposizioni transitorie e di coordinamento) comma 4 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

-degli articoli:15,16, 33 e segg. del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i., in applicazione degli articoli 23, comma 3 e 216 comma 4 del D.Lgs. n.50/2016;

-delle deroghe di cui al precedente punto 06);

**09) -APPROVARE**, ai fini dell'acquisizione della "verifica di coerenza con gli obiettivi e le finalità del Programma" da parte dell'ANAS S.p.A. - Soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex OCDPC 408/2016 - art.4), il "progetto esecutivo" degli "INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI INTERESSATE DAGLI ECCEZIONALI EVENTI SISMICI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLE REGIONI LAZIO, MARCHE, UMBRIA E ABRUZZO A PARTIRE DAL GIORNO 24 AGOSTO 2016 - STRALCIO 6 - COMUNE ROCCAFLUVIONE - INTERVENTO N.2 -S.C. ARENA-OSOLI - CODICE CRITICITÀ SCAP16101, redatto dall' Ing. Mario Capecci, della Società d'ingegneria MALL ENGINEERING S.r.l., di S.Benedetto del Tronto (AP) e, composto dai seguenti elaborati:

N.pro gr.	Documento progettuale	Elab/Tav	Riferimento normativo
<b>Relazione generale del progetto esecutivo: (Elab.A)</b>			
1	Relazione generale	Elab.A	(artt.26 co.1 lett.a) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
<b>Relazioni specialistiche: (Elabb.B)</b>			
2	Relazione geologica	Elab.B.a	(artt.26 co.1 lett.a) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
3	Relazione idrologica e idraulica	Elab.B.b	(artt.26 co.1 lett.b) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
4	Relazione sulle strutture	Elab.B.c	(artt.26 co.1 lett.c) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
5	Relazione geotecnica	Elab.B.d	(artt.26 co.1 lett.d) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
6	Relazione archeologica	Elab.B.e	(art.26 co.1 lett.e) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
7	Relazione tecnica delle opere architettoniche	Elab.B.f	(art.26 co.1 lett.f) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
8	Relazione tecnica impianti	Elab.B.g	(art.26 co.1 lett.g) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
9	Relazione sulla gestione delle materie	Elab.B.i	(artt. 26 co.1 lett.i) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
10	Relazione sulle interferenze	Elab.B.l	(artt.26 co.1 lett.l) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
11	Piano di riutilizzo delle terre e rocce da scavo	Elab.B.m	(art.26 co.1 lett.i) e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i. e D.P.R. 13.06.2017, n.120);
12	Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale e/o Relazione paesaggistica(D.P.C.M.12.12.2005 + Accordo tra Regione Marche e Ministero per i BB e le Attività Culturali);	Elab.B.n	(artt.27 e 35 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.)
13	Relazione sui criteri minimi ambientali	Elab.B.o	(art.34 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)
14	Quadro vincoli e pareri	Elab.B.p	(art.23 co.4 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.);
<b>-Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti: (Elabb.C)</b>			
15	Calcoli esecutivi delle strutture	Elab.C.a	(artt.33 co.1 lett.d) e 37 commi 1, 2, 4 e 5 del D.P.R.n.207/2010)
16	Relazione di calcolo delle strutture	Elab.C.b	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
17	Calcoli esecutivi degli impianti	Elab.C.c	(artt.33 co.1 lett.d) e 37 commi 1, 3, 4, 5 del D.P.R.n.207/2010)
18	Relazione sui materiali	Elab.C.d	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
19	Relazione sulle fondazioni	Elab.C.e	(artt.33 co.1 lett.d), 37 co.6 lett.b) del D.P.R.n.207/2010)
<b>Piano particellare di esproprio (Elab.D)</b>			
20	Piano particellare di esproprio	Elab.D	(artt.33 co.1 lett.m) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (Elab.E)</b>			
21	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Elab.E	(artt.24 co.2 lett.e) e 38 del D.P.R.n.207/2010)
<b>Piano di sicurezza e di coordinamento (Elabb.F)</b>			
22	Piano di sicurezza e di coordinamento	Elab.F.a	(art. 33 co.1 lett.f), 33 commi 1 e 2 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.; 100 e all.XV del D.lgs. 09.04.2008, n.81 e s.m.i.);

23	Stima dei costi della sicurezza	Elab.F.b	(art. 33 co.1 lett.f), 33 commi 1 e 2 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.; 100 e all.XV del D.lgs. 09.04.2008, n.81 e s.m.i.);
<b>Cronoprogramma (Elab.G)</b>			
24	Cronoprogramma	Elab.G	(artt. 33 co.1 lett.h) e 40 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.);
<b>Elenco prezzi unitari (Elab.H)</b>			
25	Elenco prezzi unitari	Elab.H	(artt. 33 co.1 lett.i) e 41 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Computo metrico estimativo e quadro economico (Elabb.I)</b>			
26	Computo metrico	Elab.I.a	(artt. 33 co.1 lett.g) e 42 commi 1 e 2 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
27	Quadro di incidenza manodopera	Elab.I.b	(art.23 co.16 penultimo periodo del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)
28	Quadro economico, con l'indicazione dei costi della sicurezza	Elab.I.c	(artt. 16, 33 co.1 lett.g) e 42 co3 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Schema di contratto e capitolato speciale (Elabb.J)</b>			
29	Schema di contratto	Elab.J.a	(artt. 33 co.1 lett.l), e 43 commi 1 e 7 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.)
30	Capitolato speciale d'appalto	Elab.J.b	(artt. 33 co.1 lett.l), e 43 commi 2, 3, 8 e 10 del D.P.R..05.10.2010, n.207 e s.m.i.)
<b>Dichiarazioni del progettista (Elabb.K)</b>			
31	Dichiarazioni del progettista di cui all'art.15 del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i.	Elab.K.a	(artt.: 15 D.P.R.n.207/2010; 24 L.n.104/1992 e 21 L. n.503/1996)
32	Dichiarazioni del progettista di cui agli artt.10 co.5 e 21 co.4 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.	Elab.K.b	(art.10.co.5 e 21 co.4 del D.Lgs. n.42/2004 e s.m.i.)
33	Dichiarazioni del progettista di cui all'art.25 co.1 ultimo periodo del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.	Elab.K.c	(art.25.co.1 del D.Lgs. n.59/2016 e s.m.i)
<b>Tavole generali studi e indagini: (Tavv.01)</b>			
34	Stralcio dello strumento urbanistico con l'esatta indicazione dei tracciati dell'intervento in scala non inferiore a 1:25.000	Tav.01.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
35	Corografia di inquadramento 1:25.000	Tav.01.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
36	Corografia generale in scala non inferiore a 1:10.000	Tav.01.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
37	Planimetria ubicazione indagini geologiche in scala non inferiore a 1:5.000.	Tav.01.d1	(art.28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
38	Planimetria con ubicazione delle indagini geotecniche e sezioni geotecniche In scala non inferiore a 1:2000	Tav.01.d2	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
39	Carta geologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.e	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.e) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
40	Carta geomorfologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.f	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
41	Carta idrogeologica in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.g	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.g) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
42	Profilo geologico in scala non inferiore a 1:5.000/500	Tav.01.h	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.h) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
43	Profilo geotecnico in scala non inferiore a 1:5.000/500	Tav.01.i	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.i) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
44	Corografia dei bacini in scala non inferiore a 1:25.000	Tav.01.l	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.l) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
45	Planimetrie stato attuale in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.m	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.m) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
46	Planimetrie di insieme in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.01.n	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.n) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
47	Planimetrie stradali con le indicazioni delle curve di livello,in scala non inferiore a 1:2.000	Tav.01.o	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.o) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
48	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare in scala non inferiore 1:200 per le altezze e	Tav.01.p	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.p) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

		1:2.000 per le lunghezze		
49		Sezioni tipo stradali, in scala non inferiore ad 1:100	Tav.01.q	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.q) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
50		Sezioni trasversali correnti, in numero e scala adeguati comunque non inferiori a 1:200	Tav.01.r	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 lett.r) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
51		Documentazione fotografica con planimetria dove sono individuati i punti di vista fotografici	Tav.01.s	(art.23 co.4 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.);
<b>Tavole per opere d'arte e strutturali: (Tavv.02)</b>				
52		Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale, atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	Tav.02.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
53		Elaborati grafici d'insieme: carpenterie, profili e sezioni	Tav.02.a1	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
54		Profilo geotecnico in scala adeguata alle caratteristiche dell'opera	Tav.02.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
55		Carpenterie in scala non inferiore a 1:100	Tav.02.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (opera d'arte-c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
56		Disegni complessivi delle opere accessorie in scala adeguata	Tav.02.d	(artt. 28 co.5 lett.a) e 36 co.1 l(opera d'arte-d) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
57		Elaborati grafici di insieme (carpenterie, profili e sezioni) in scala non inferiore ad 1:50,	Tav.02.e1	(art.37 co.6 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
58		Elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:10,	Tav.02.e2	(art.37 co.6 lett.a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
59		Elaborati di tutti i particolari costruttivi	Tav.02.e3	(art.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
60		Rappresentazione degli elementi predisposti per la ispezione e manutenzione delle strutture	Tav.02.e.	(art.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per interventi di inserimento paesistico ambientale: (Tavv.03)</b>				
61		Planimetria generale in scala non inferiore a 1:5.000	Tav.03.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (paesistico ambientale-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
62		Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	Tav.03.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (paesistico ambientale-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per impianti: (Tavv.04)</b>				
63		Planimetrie e sezioni in scala adeguata, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati,	Tav.04.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
64		Elaborati grafici di dettaglio, in scala non inferiore ad 1:10	Tav.04.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
65		Schemi funzionali e dimensionamento dei singoli impianti	Tav.04.c	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
66		Sezioni tipo stradali, con le differenti componenti impiantistiche	Tav.04.d	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (impianti-c) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
67		Elaborati di tutti i particolari costruttivi	Tav.04.e	rt.36 co.1 lett.c) del D.P.R.n.207/2010 e s.
<b>Tavole per siti di cava e di deposito: (Tavv.05)</b>				
68		Planimetria rappresentativa dei siti di cave e di deposito in scala non inferiore a 1:5000	Tav.05.a	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (cava e deposito-a) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
69		Sistemazione finale del singolo sito in scala adeguata.	Tav.05.b	(artt. 28 co.5 lett.a) 33 co.1 lett.b) e 36 co.1 (cava e deposito-b) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
<b>Tavole per esigenze di cui all'art.15 commi 9 e 11 del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i.: (Tavv.06)</b>				
70		Studio della viabilità di accesso ai cantieri, ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza	Tav.06.a	(artt. 15 co. 9 lett.a), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

	con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente		
71	Indicazione degli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici	Tav.06.b	(artt. 15 co. 9 lett.b), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
72	Localizzazione delle cave eventualmente necessarie e la valutazione sia del tipo e quantità di materiali da prelevare, sia delle esigenze di eventuale ripristino ambientale finale	Tav.06.c	(artt. 15 co. 9 lett.c), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);
73	Studio e la stima dei costi per la copertura finanziaria per la realizzazione degli interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna	Tav.06.d	(artt. 15 co. 9 lett.d), 28 co.6 e 36 co.1 lett.f) del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i.);

e con il seguente quadro economico:

**A)-IMPORTO DELLE LAVORAZIONI:**

A1)-a misura

**€ 570.000,00**

di cui:

A2)-Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso

€

29.897,50

(art.23 co.16 ultimo periodo D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i. par.4 dell'All.XV del D.Lgs.n.81/2008 e s.m.i.);)

A3)-Importi per manodopera

€ 139.961,55

(art.23 co.16 penultimo periodo D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.)

**B)-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE**

1.I.V.A. lavori 22%

€ 125.400,00

2.Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura

€

0.000,00

3.I.V.A. 10% su 2)

€ 0,00

4 Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante

€ 5.000,00

5.I.V.A. 22% su 4)

€ 1.100,00

6 Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista

€ 0.000,00

7.I.V.A. 22% su 6)

€ 000,00

8 Allacciamenti ai pubblici servizi ed eliminazione di eventuali interferenze ai sensi dell'articolo 27 commi 3, 4, 5 e 6, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.

€ 0.000,00

9.Imprevisti

€ 50.900,00

10.Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'articolo 106, comma 1, lettera a), del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.

€

0.000,00

11.Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi

€

0.000,00

12 Spese tecniche relative alla progettazione,

al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione; alla contabilità e assistenza a collaudo e/o certificato di regolare esecuzione		€
31.919,48		
13.Cnpaia 4% su 12)		
€ 1.276,78		
14.Iva 22% su 12+13		
€ 7.303,18		
15.Spese tecniche per redazione relazione geologica ecc.		€
3.809,10		
16.Cnpaia 2% su 15)		
€ 76,18		
17.Iva 22% su 15+16		
€ 854,76		
18.Fondo per l'innovazione di cui all'art.113 comma 4 del D.Lgs.50/2016 pari al 20% del 2% (€ 11.400,00)dell'importo lavori (€ 570.000,00)	€	2.280,00
19.Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 del D.Lgs n. 50/2016 pari al 80% del 2% (€ 11.400,00)dell'importo lavori (€570.000,00)	€	9.120,00
20.Spese per attività di verifica e validazione di cui all'articolo 26 del D.Lgs.n.50/2016	€	0.000,00
21.Spese strumentali di cui all'articolo 23, commi 11-bis e 11-ter, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.	€	0.000,00
22.Spese per commissioni giudicatrici	€	0.000,00
23.Spese per pubblicità		
€ 0.000,00		
24.Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 111, comma 1-bis, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto		
€ 0.000,00		
25 Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	7.500,00
26.Cnpaia 4% su 25)		
€ 300,00		
27.Iva 22% su 25+26		
€ 1.716,00		
28.Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 25, comma 12, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.		€
0.000,00		
29.Cnpaia 4% su 28)		
€ 00,00		
30.Iva 22% su 28+29		
€ 0.000,00		
31.Eventuali spese per la certificazione dell'opera secondo uno dei protocolli di sostenibilità energetica ed ambientale di livello nazionale o internazionale		
€ 0.000,00		
32.Somme per oneri di conferimento dei rifiuti ad impianto autorizzato, ove non compensati all'interno dei lavori di cui alla lettera A)	€	0.000,00
33.Contributo a favore dell'A.N.A.C. ai sensi dell'art.1 comma 67 della L.266/2005		€
000,00		

(Delibera ANAC n. ____ del __. __. ____)	
34. Contributo SAUAPAP art.9 convenz.n.6/AC del 03.11.2015 (0,15% di € 000.000,00)	€
855,00	
35. Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 e s.m.i	€
0.000,00	
36. Accantonamento destinato alla eventuale copertura degli oneri derivanti dall'applicazione della parte VI, Titolo I, Capo II del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (3% di A1)	
€ 0.000,00	
	SOMMANO €
	<u>249.410,48</u>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 819.410,48</b>

**10) -DARE ATTO:**

-che questo Comune, oltre al sisma 2016-2017 (il cui stato di emergenza è stato prorogato a tutto il 31 dicembre 2021), è sottoposto alla **grave emergenza epidemiologica da COVID-19**, in conseguenza del quale, tutto il territorio nazionale è sottoposto a **stato di emergenza** dal 31.01.2020 (cfr.Delibera del Consiglio dei Ministri 31 gennaio 2020 recante: "*Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili*" (G.U. n.26 del 01.02.2020), **prorogato fino a tutto il 31.12.2021** (cfr.Delibera del Consiglio dei Ministri 7 ottobre 2020 recante: "*Proroga dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili*" (G.U. n.248 del 07.10.2020),

**11) -DARE ATTO:**

-che l'intervento di che trattasi, verrà finanziato a valere sul Fondo per la Gestione Emergenziale post sisma 2016 (D.L. 17.10.2016 n.189, convertito in L. 15.12.2016, n.229, e s.m.i.) per il tramite della Regione competente territorialmente (cfr. punto 1.3 della Relazione di Sintesi 6° stralcio ANAS);

**12) -TRASMETTERE** il progetto esecutivo, come sopra approvato, unitamente al presente atto, all'ANAS S.p.A. - Soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex OCDPC 408/2016 - art.4), "*per la prevista verifica di coerenza con gli obiettivi e le finalità del Programma*".

**13) -STABILIRE**, con successivo e separato atto e a seguito "*esito positivo di tale verifica*", la relativa copertura finanziaria e le procedure di affidamento;

**14) -DARE ATTO**, in applicazione del precedente punto 13), che dalla presente deliberazione non deriva, né può derivare, impegno di spesa a carico del bilancio comunale, tale da comportare copertura finanziaria da parte del Responsabile del Servizio Economico e Finanziario.

Inoltre,

**LA GIUNTA COMUNALE**

RILEVATA la necessità di dare attuazione al provvedimento;

VISTO l'articolo 134, comma 4, del TUEL n. 267/00;

Con voti unanimi favorevoli espressi nei modi e forme di legge;

**DELIBERA**

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi del comma 4^ art. 134 del T.U. D.Lgs n. 267/2000

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il SEGRETARIO  
DOTT. ERCOLI PASQUALE

Il PRESIDENTE  
LEONI FRANCESCO

---

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Della stessa deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi, trascorsi i quali sarà esecutiva nei casi di cui all'art. 134 comma 3 D.lgs. n. 1267/2000.

Li 03-09-2021

Il Segretario Comunale  
DOTT. ERCOLI PASQUALE

---

Della presente deliberazione è data comunicazione ai capigruppo consiliari mediante elenco, ai sensi dell'art. 125 c. 1 D. Lgs. 267/2000.

---

**ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione, è divenuta esecutiva il:

- (X) 01-09-21 perchè dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 D.Lgs. 267/2000;
- ( ) 14-09-2021 per decorrenza dei termini previsti dall'art. 134, c. 3 del D.Lgs. 267/2000;

Il SEGRETARIO  
DOTT. ERCOLI PASQUALE

---

**ANNOTAZIONI**

---

---

---

---