



**INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA S.P. 59 "GARDIZZA"
NEI COMUNI DI CONSELICE E LUGO**

CUP : J94E17000370001

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

(art. 23 comma 7 Dlgs. 50/2016)

Presidente: Michele De Pascale		Consigliere delegato: Nicola Pasi			
Dirigente del Settore: Ing. Paolo Nobile					
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ing. Paolo Nobile <i>(documento firmato digitalmente)</i>			
PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Ing. Giuseppe Colarossi <i>(documento firmato digitalmente)</i>			
DISEGNATORE	p.i. Alberto Tagliavini			
EMISSIONE		-	-	-	-
Descrizione		Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

RELAZIONE GENERALE

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file:	
1.1		MARZO 2019			

INDICE

1- PREMESSA: FINALITA' E OBIETTIVI	3
2- STATO ATTUATIVO DEL PROGETTO	3
3- DESCRIZIONE E PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI.....	6
4- CONTESTO TECNICO NORMATIVO	7
5- QUADRO ECONOMICO	8
6- ITER PROGETTUALE E TEMPISTICHE	9
7- FINANZIAMENTO	9
8- PROCEDIMENTO ESPROPRIATIVO	9
9- VINCOLI- PARERI – AUTORIZZAZIONI.....	9
10- COSTI DI GESTIONE	10

1- PREMESSA: FINALITA' E OBIETTIVI

Il progetto riguarda l' INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA S.P. 59 "GARDIZZA" NEI COMUNI DI CONSELICE E LUGO, per l'intera lunghezza della strada, pari a circa 3.535,00 ml e precisamente dall' intersezione con la S.P. 13 "Bastia" (Pk 0+000) fino all'intersezione con la S.P. 610 R "Selice" (Pk 3+535) .

La strada provinciale in questione è interessata da significativi volumi di traffico pesante, dovuti principalmente alla presenza dell' importante azienda agroalimentare UNIGRA s.r.l., a fronte di una sezione stradale modesta, in alcuni tratti pari a soli 5,00 ml. Le scarse caratteristiche portanti del terreno di fondazione ed i volumi significativi di traffico pesante rendono necessari continui interventi di manutenzione ai fini di garantire la regolarità del piano viabile e la sicurezza della circolazione stradale.

L'intervento in progetto si propone di aumentare il livello di servizio e ridurre il rischio di incidentalità dell'infrastruttura viaria mediante l'allargamento della carreggiata stradale a 9,50 ml, per portare la strada ad avere le caratteristiche di strada extraurbana secondaria – cat. C2 ex D.M. 5-11-2001 (attualmente la strada è classificata come cat. F -strada locale, con sezione media di 6,0- 6,50 ml).

A partire dalla PK 0+000 posta all'intersezione con la S.P. 13 "Bastia", la strada attraversa l'abitato di Giovecca, nel Comune di Lugo. In tale tratto il progetto prevede l'affiancamento in destra da un percorso protetto della larghezza media di ml 1,50, asfaltato e separato dalla carreggiata stradale da un cordolo di 50 cm di larghezza, della lunghezza di circa ml 330 a partire dal citato incrocio.

La strada interseca, alla Pk 2+135, la ferrovia Lavezzola- Ravenna. Per un tratto di circa 90 mt a cavallo del passaggio a livello il sedime stradale è già stato adeguato, con corsie separate da cordolo spartitraffico, e pertanto non sarà oggetto di intervento.

La strada inoltre interseca alle pk 0+715 e 2+550 due canali consorziali, che scavalca con due manufatti in c.a. e muratura. Tali manufatti saranno demoliti e ricostruiti in c.a. e c.a.p. a norma NTC 2018 ed in ottemperanza alle disposizioni del Consorzio di Bonifica competente.

Le intersezioni esistenti con la S.P. 13 "Bastia" e con la S.P. 610 R "Selice" sono stati adeguate negli anni novanta e sono tutt'ora rispondenti alla normativa tecnica vigente, per cui non saranno oggetto di intervento se non per eventuali interventi manutentivi.

2- STATO ATTUATIVO DEL PROGETTO

Con delibera n. 54 del 1 dicembre 2016, pubblicata in Gazzetta Ufficiale serie generale n. 88 del 14 aprile 2017, il CIPE, in applicazione dell'art. 1 comma 703, lettera c) della Legge 190/2014 e della propria delibera 25/2016, ha approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020, di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, nel quale rientra anche l'intervento in oggetto, dell'importo complessivo di € 3.000.000,00;

Il progetto è stato quindi inserito nell'allegato A alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 1325/2017: *approvazione schema accordo di programma..... in attuazione delibera CIPE n. 25/2016*, che individua gli obiettivi strategici su cui impiegare la dotazione finanziaria del Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020.

Il progetto di fattibilità tecnico economica dell'opera è stato approvato con atto del Presidente della Provincia n. 103 del 01/08/18, si è quindi dato seguito all' attuazione del procedimento unico ex art. 53 della Legge Regionale n. 24/2017 per pervenire all' approvazione del progetto definitivo.

Ai sensi dell' art. 53 comma 2 della L.R. 24/2017 l'approvazione del progetto attraverso tale procedimento consente di acquisire tutte le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri e nulla osta necessari, approvare la localizzazione dell' opera (con variante agli strumenti di pianificazione vigenti dei comuni di Conselice e Lugo, entrambi dotati di POC a norma della LR 20/2000) , conseguire l'apposizione del vincolo preordinato all' esproprio e la dichiarazione pubblica utilità dell'opera.

A tal fine, ai sensi dell' art. 53 comma 6 della L.R. 24/2017, gli elaborati di progetto definitivo dell'"Intervento di riqualificazione della s.p. 59 Gardizza nei Comuni di Conselice e Lugo - cup J94E17000370001" sono stati depositati per la libera consultazione in formato digitale presso le sedi del Comune di Lugo e del Comune di Conselice e, in forma cartacea, presso l' Ufficio Tecnico della Provincia di Ravenna, piazza Caduti per la Libertà, 2 - Ravenna, nonché pubblicati integralmente nei rispettivi siti Web istituzionali .

Ai sensi dell' art. 53 comma 6 della L.R. 24/2017 l'avviso dell' avvenuto deposito presso le sedi della Provincia di Ravenna, del Comune di Lugo e del Comune di Conselice è stato pubblicato sul BURERT della Regione Emilia Romagna in data 15/11/18.

Ai sensi dell' art. 53 comma 7 della L.R. 24/2017, poiché la realizzazione dell'opera comporta la necessità di apposizione del vincolo preordinato all' esproprio, inoltre, è stata data comunicazione mediante raccomandata r/r a tutti i soggetti proprietari di aree interessate dai lavori secondo le risultanze catastali.

In data 27/11/2018 , in seguito alla lettera di convocazione della Provincia di Ravenna, trasmessa ai soggetti interessati con nota prot. n.24858/18, è stata quindi riunita la Conferenza dei servizi decisoria in forma simultanea e modalita' sincrona indetta ai sensi dell' art. 53 comma 3 della LR 24/2017 e dell'art. 14 della Legge n.241/90 e successive modificazioni.

Alla suddetta conferenza sono stati invitati i seguenti soggetti :

1. Comune di Lugo
2. Comune di Conselice
3. Unione dei Comuni della Bassa Romagna
4. Provincia di Ravenna
5. ARPAE- Emilia Romagna Sezione di Ravenna- Struttura Autorizzazioni e Concessioni
6. AUSL Romagna Dipartimento Sanita' Pubblica
7. Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
8. Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini
9. HERA S.p.A.
10. ENEL S.p.A.
11. E-distribuzione S.p.A.
12. TELECOM S.p.A
13. SNAM S.p.A
14. TERNA S.p.A
15. ITALGAS RETI
16. RFI Rete Ferroviaria Italiana
17. MIN. DIFESA VI° REPARTO INFRASTRUTTURE
18. COMANDO 1° REGIONE AEREA DIREZIONE DEMANIO

Sono intervenuti i seguenti soggetti:

1. Comune di Lugo: ing. Paolo Nobile, non/munito di delega;
2. Comune di Conselice: Assessore Zamboni Roberto e Sig.a Chiara Galla, non muniti di delega;
3. Unione dei Comuni della Bassa Romagna: Sig.a Lama Mirella, munita di delega;
4. Provincia di Ravenna: Sig. Fabio Poggioli del Servizio Programmazione territoriale e ing. Giuseppe Colarossi del Settore Lavori Pubblici e responsabile unico del procedimento ing. Paolo Nobile;
5. ARPAE- Emilia Romagna Sezione di Ravenna- Struttura Autorizzazioni e Concessioni: assente
6. AUSL Romagna Dipartimento Sanita' Pubblica: assente
7. Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale: Sig. Daniele Dal Borgo, munito di delega e il Sig. Marco Pagani;
8. Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini : assente
9. HERA S.p.A.: assente
10. ENEL S.p.A.: assente
11. E-distribuzione S.p.A.: Sig. Paolo Zanotti e Sig. Vanni Babini, non muniti di delega;
12. TELECOM S.p.A: assente
13. SNAM S.p.A: Sig. GianMarco Tedesco, munito di delega e Sig. Paolo Graziani
14. TERNA S.p.A: assente

15. ITALGAS RETI: assente
16. RFI Rete Ferroviaria Italiana: assente
17. MIN. DIFESA VI° REPARTO INFRASTRUTTURE: assente
18. COMANDO 1° REGIONE AEREA DIREZIONE DEMANIO: assente

Esauriti gli interventi dei partecipanti e le memorie presentate, è stata chiusa la seduta e redatto il relativo verbale.

Sono di seguito pervenuti i seguenti pareri:

- ARPAE- Emilia Romagna Sezione di Ravenna: parere positivo con prescrizioni, agli atti al pg 858 del 14/01/19;
- Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale: parere positivo con prescrizioni, agli atti al pg 27481 del 14/12/18;
- Comune di Lugo: parere positivo, agli atti al pg 25893 del 27/11/18;
- HERA S.P.A.: parere per quanto di competenza pg 25634 del 23/11/18
- TERNA S.p.A: nulla osta di competenza

Come citato, ai sensi dell' art. 53 comma 7 della L.R. 24/2017, poiché la realizzazione dell'opera comporta la necessità di apposizione del vincolo preordinato all' esproprio, è stata data comunicazione mediante raccomandata r/r a tutti i soggetti proprietari di aree interessate dai lavori secondo le risultanze catastali. In conseguenza a tali comunicazioni sono state raccolte le osservazioni dei soggetti interessati, e, in seguito a sopralluoghi sul posto atti a verificare e risolvere le problematiche sollevate con le suddette osservazioni nonché a fornire ogni elemento utile alla determinazione delle indennità d' esproprio, sono stati stipulati e messi agli atti gli accordi bonari con tutte le 34 ditte previste dal piano particellare d'esproprio tranne la ditta 10 (Pederzoli-Zaccherini) e la ditta n. 12 (E-Distribuzione) con le quali non è stato possibile pervenire ad accordo bonario e pertanto sono state estromesse dall' esproprio tramite lievi modifiche progettuali.

Esauriti i termini per l'espressione dei partecipanti alla conferenza dei servizi, di cui all' art. 53 comma 9 della L.R. 24/2017, si è proceduto, ai sensi dello stesso comma, all' adozione della determinazione motivata di conclusione della conferenza dei servizi- determina n. 263 del 12/03/19

Ai sensi dell' art. 53 comma 10 della L.R. 24/2017 copia integrale di tale determinazione è stata quindi pubblicata sul sito web istituzionale della Provincia.

Ai sensi dell' art. 53 comma 5 della L.R. 24/2017 l'espressione della posizione definitiva degli enti titolari degli strumenti di pianificazione (nella fattispecie i Comuni di Lugo e Conselice) cui l'opera comporta variante, è subordinata alla preventiva pronuncia degli organi consiliari, ovvero è soggetta , a pena decadenza, a ratifica da parte degli organi medesimi entro trenta giorni dall' assunzione della determinazione conclusiva della conferenza dei servizi da parte della Provincia. Il Comune di Conselice ha espresso parere favorevole al progetto con deliberazione di consiglio n. 10 del data 21 /03/ 2019 , stessa cosa ha fatto il Comune di Lugo con deliberazione di consiglio n. 17 del data 21 /03/ 2019 pertanto l'iter può considerarsi concluso e si può provvedere all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo.

Ai sensi dell' art. 53 comma 10 della L.R. 24/2017 l' avviso dell' avvenuta conclusione della conferenza dei servizi è stato quindi pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna – parte seconda n. 99 in data 3/04/2019.

3- DESCRIZIONE E PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI

I lavori da eseguire sono di seguito riassunti:

- spostamento degli impianti interferenti con le opere (prima dell'inizio dei lavori, ad opera degli enti gestori);
- consegna dei lavori, accantieramento, recinzioni, tracciamenti, messa in opera segnaletica per deviazioni stradali e preavvisi di deviazione;
- demolizione e ricostruzione dei ponti in c.a. di attraversamento di due scoli consorziali;
- scavo di fossi e posa tombini e fognature ed opere idrauliche;
- realizzazione di muretti, marciapiedi e recinzioni;
- scavi di sbancamento per ampliamento sede stradale;
- stabilizzazione a calce dei piani di posa dei nuovi rilevati e del corpo stradale esistente ove necessario;
- scarifica ed asportazione fondazione tutta la sede stradale esistente;
- realizzazione di fondazione stradale in misto stabilizzato;
- posa di pavimentazioni: base e binder;
- posa di barriere guard rail;
- segnaletica orizzontale e verticale;
- adeguamento impianti di p.ill.

Per l'esecuzione dei lavori sono previsti **343 gg. naturali e consecutivi**. L'intervento verrà eseguito secondo il programma temporale generale sotto riportato, fatta salva la possibilità che l'Impresa esecutrice proponga all'Amministrazione eventuali modifiche finalizzate alla razionalizzazione ed all'accelerazione delle lavorazioni:

I lavori si svolgeranno procedendo per tronchi, chiudendo la strada un tratto alla volta, procedendo in linea di massima secondo il seguente iter temporale:

- fase iniziale) accantieramento e tracciamenti;
- 1^ fase) lavorazioni su tratto da Sp 610 Selice a Unigra. Accesso e transito nel tratto di lavorazione consentito solo ai residenti. Interruzione stradale in corrispondenza del ponte sul canale Diversivo per demolizione e ricostruzione del ponte. Nel tratto tra SP 13 Bastia e Unigra il traffico è consentito nei due sensi di marcia per tutti i veicoli.
- 2^ fase) lavori stradali tratto abitato di Giovecca , tra SP 13 Bastia e parcheggi Unigra. Interruzione stradale in corrispondenza ponte sul canale Fossatone per demolizione e ricostruzione del ponte- Accesso e transito nel tratto di lavorazione consentito solo ai residenti. Nel tratto tra SP 610 Selice e Unigra il traffico è consentito nei due sensi di marcia per tutti i veicoli.
- 3^ fase) Tratto fronte Unigra: lavori stradali a traffico aperto con sensi unici alternati governati da semaforo.
- 4^fase) apertura completa strada ed opere di completamento;

Tali fasi sono meglio descritte nell'elaborato 2.6) Cronoprogramma con fasi di lavorazione

4- CONTESTO TECNICO NORMATIVO

Si richiamano di seguito le principali norme vigenti inerenti alla progettazione dell'opera in questione:

- *D.lgs. 50/2016 - Codice dei contratti, così come modificato ed integrato dal D.Lgs 19/04/17, n. 56 e dalla Legge 21/06/17, n. 96*
- *disposizioni ancora vigenti del DPR 207-2010 - Regolamento di attuazione del D.lgs. 12.04.2006, n. 163;*
- *disposizioni o linee guida emanate dall'A.N.A.C. vigenti;*
- *disposizioni ancora vigenti della Legge fondamentale sulle opere pubbliche, 20.3.1865, n.2248, all. F);*
- *disposizioni ancora vigenti del capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici, approvato con Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici 19 aprile 2000, n. 145;*
- Capitolato Speciale di Appalto.
- *Decreto Legislativo 09/04/2008 n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e s.m.i.;*
- *D.M. 30-11-1999 n. 557 -Regolamento recante norme per la definizione delle caratteristiche tecniche delle piste ciclabili;*
- *D.M. 5-11-2001 - Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade;*
- *D.M. 22-4-2004- Modifica del D.M. 5 novembre 2001, recante «Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade»;*
- *D.M. 19-4-2006- Norme e funzionali e geometriche per la costruzione delle intersezioni stradali;*
- *DLgs 30 aprile 1992, n. 285 e.s.m.i. - Nuovo codice della strada;*
- *DPR 1992 n. 495/92 e.s.m.i. - Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada;*
- *DECRETO 10 luglio 2002 - Disciplina tecnica relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo;*
- *Decreto 17 gennaio 2018 (NTC 2018) "Aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni" ;*
- *Circolare Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 21 gennaio 2019, n. 7 - Istruzioni per l'applicazione dell' «Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018;*
- *Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327- Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità;*
- *Legge Regionale n. 37/2002 e.s.m.i. - Disposizioni regionali in materia di espropri;*
- *Legge Regionale n. 24/2017 - Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio;*

5- QUADRO ECONOMICO

	Euro
A.1) LAVORI A MISURA	1.999.929,55
A.2) ONERI DELLA SICUREZZA - non soggetti a ribasso	46.929,35
TOTALE IMPORTO A1) + A2)	2.046.858,90
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
b1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	-
b2 Rilievi accertamenti ed indagini : indagine magnetotermica ordigni bellici	6.331,31
b3 Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)- spostamento impianti interferenti	50.000,00
b4 Imprevisti	29.021,16
b5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	323.900,49
b6 Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	-
b7 Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:	
- Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)	3.000,00
- Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse: CSE	18.000,00
- Fondo per per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell' Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016.	
- 80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	32.749,74
- 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	8.187,44
b8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	
b9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	9.000,00
b10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	5.000,00
b11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
- collaudo statico in corso d'opera e collaudo tecnico amministrativo	12.042,00
- accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	5.000,00
b11b Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	600,00
b12 IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
- IVA, (IVA al 22% su A1+A2)	450.308,96
TOTALE B)	953.141,10
TOTALE GENERALE A)+B)	3.000.000,00

6- ITER PROGETTUALE E TEMPISTICHE

Allo stato attuale si prevedono pertanto le seguenti tempistiche:

- Affidamento lavori (stipula contratto): entro 30/11/2019
- Ultimazione dei lavori: entro 30/11/2020

7- FINANZIAMENTO

L'opera è inserita al n. 0377 del piano programma degli investimenti 2019-2021 facente parte integrante del bilancio di previsione 2019-2021 approvato con deliberazione di consiglio provinciale n. 13 del 6/03/19. L'investimento complessivo di € 3.000.000,00 è finanziato al cap. 21801/060 come avanzo vincolato da trasferimenti.

Nel suddetto documento si prevede il seguente cronoprogramma della spesa:

- anno 2019 : € 3.000.000,00
- anno 2020 : -
- anno 2021 : -

8- PROCEDIMENTO ESPROPRIATIVO

Come citato, ai sensi dell' art. 53 comma 7 della L.R. 24/2017, poiché la realizzazione dell'opera comporta la necessità di apposizione del vincolo preordinato all' esproprio, è stata data comunicazione mediante raccomandata r/r a tutti i soggetti proprietari di aree interessate dai lavori secondo le risultanze catastali. In conseguenza a tali comunicazioni sono state raccolte le osservazioni dei soggetti interessati, e, in seguito a sopralluoghi sul posto atti a verificare e risolvere le problematiche sollevate con le suddette osservazioni nonché a fornire ogni elemento utile alla determinazione delle indennità d' esproprio, sono stati stipulati e messi agli atti gli accordi bonari con tutte le 34 ditte previste dal piano particellare d'esproprio tranne la ditta 10 (Pederzoli-Zaccherini) e la ditta n. 12 (E-Distribuzione) con le quali non è stato possibile pervenire ad accordo bonario e pertanto sono state estromesse dall' esproprio tramite lievi modifiche progettuali non influenti sulla funzionalità dell'opera. Ai sensi dell' art. 53 comma 2 della L.R. 24/2017 l'approvazione del presente progetto definitivo-esecutivo, a seguito della conclusione positiva di tale procedimento, consentirà di conseguire l'apposizione del vincolo preordinato all' esproprio e la dichiarazione pubblica utilità dell'opera.

9- VINCOLI- PARERI – AUTORIZZAZIONI

Esaurito con esito positivo il procedimento ex art. 53 comma 2 della L.R. 24/2017 con acquisizione di tutte le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri e nulla osta necessari, e datone comunicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna – parte seconda n. 99 in data 3/04/2019, la conseguente approvazione del presente progetto definitivo-esecutivo consente di approvare la localizzazione dell' opera, conseguire l'apposizione del vincolo preordinato all' esproprio e la dichiarazione pubblica utilità dell'opera.

Sono pervenuti in particolare i seguenti pareri espliciti:

- ARPAE- Emilia Romagna Sezione di Ravenna: parere positivo con prescrizioni, agli atti al pg 858 del 14/01/19;
- Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale: parere positivo con prescrizioni, agli atti al pg 27481 del 14/12/18;
- Comune di Lugo: parere positivo, agli atti al pg 25893 del 27/11/18;
- HERA S.P.A.: parere per quanto di competenza pg 25634 del 23/11/18
- TERNA S.p.A: nulla osta di competenza

E' stata inoltre presentata istanza di autorizzazione sismica prot. 16257 del 20/03/19 alla struttura competente in materia sismica. Occorrerà ottenere la suddetta autorizzazione prima dell'inizio dei lavori strutturali.

Il progetto è stato inoltre inviato agli enti gestori delle interferenze già note o prevedibili, che hanno l'obbligo di verificare e segnalare la sussistenza di interferenze con il sedime della infrastruttura. Il quadro economico riporta una stima degli oneri connessi alla necessità di spostare alcuni impianti interferenti.

10- COSTI DI GESTIONE

Trattandosi dell'opera di ristrutturazione di una strada provinciale esistente, non sono previsti nuovi costi di gestione annui insorgenti per l'Amministrazione.