



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 687 DEL 31/07/2017

U.C. DIFESA DEL SUOLO

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO A LIVELLO ESECUTIVO E INDIZIONE DI GARA MEDIANTE ESPLETAMENTO DI PROCEDURA NEGOZIATA. - INTERVENTO DI SISTEMAZIONE SP 246 RECOARO AL KM. 33+000 IN COMUNE DI RECOARO TERME - IN ATTUAZIONE DELL' OCDPC 170/2014 – EMERGENZA ALLUVIONE GENNAIO/FEBBRAIO 2014 (CUP G77H17000080003)

IL DIRIGENTE

Premesso che

- con Decreto n. 15 del 03/02/2014 il Presidente della Regione del Veneto ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett.a) della LR 11/2001 ha dichiarato lo stato di crisi in ordine agli eventi calamitosi che si sono succeduti sul territorio della Regione del Veneto sino al 18/02/2014;
- con Ordinanza n. 170 del 13/06/2014 il Capo Dipartimento della Protezione Civile ha nominato il Dirigente regionale dell'unità di Progetto Sicurezza e Qualità della Regione del Veneto quale Commissario delegato per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi calamitosi che hanno colpito il territorio della Regione del Veneto nei giorni tra il 30 gennaio e il 18 febbraio 2014;
- il Capo del Dipartimento della Protezione Civile con nota prot. n. RIA/0043247 del 18/08/2014 ha approvato il Piano degli interventi di cui all'art. 1 c. 3 dell'O.C.D.P.C.n. 170 del 13/06/2014 relativo all'attuazione delle opere urgenti conseguenti agli eventi calamitosi verificatisi tra il 30 gennaio e il 18 febbraio 2014 sul territorio della Regione Veneto;
- nel piano delle opere, finanziato con la richiamata Ordinanza, la Provincia di Vicenza risulta beneficiaria anche dell'importo di € 150.000,00 per i *Lavori riguardanti “S.P. 246 Recoaro al km. 33+000 in Comune di Recoaro Terme. Dissesti a valle della S.P. con cedimenti della piattaforma stradale;”*
- con deliberazione C.P. n. 29 del 29/07/2015 sono stati inseriti a Bilancio provinciale i cronoprogrammi degli interventi tutti finanziati con l'Ordinanza 170/2014 per l'importo complessivo di € 950.000,00, previsti per le annualità 2015 e 2016;

- il progetto redatto dalla Società Vi.Abilità Spa, Società “in house” della Provincia di Vicenza, si sviluppa in un unico livello progettuale, quello esecutivo, e si compone dei seguenti documenti, nel rispetto delle prescrizioni contenute nella normativa vigente in fase di redazione del progetto.

Il progetto esecutivo, così come consegnato alla Provincia di Vicenza, prevede interventi di consolidamento e messa in sicurezza mirati ad arrestare il progredire dei fenomeni di dissesto idrogeologico verificatasi e risulta composto dei seguenti elaborati:

1. Relazioni

- 1.1. Relazione generale
- 1.2. Documentazione fotografica
- 1.3. Relazione descrittiva, geologica e geotecnica
- 1.4. Relazione di calcolo

2. Stato di fatto

- 2.1. Estratti di PRG, Carta Tecnica Regionale ed Estratto di Mappa
- 2.2. Planimetria e sezioni

3. Progetto

- 3.1. Planimetria di progetto, prospetto e sezioni
- 3.2. Particolari costruttivi

4. Stima dei lavori

- 4.1. Computo metrico estimativo
- 4.2. Quadro economico
- 4.3. Elenco Prezzi Unitario
- 4.4. Cronoprogramma lavori

5. Capitolati

- 5.1. Capitolato Speciale d'Appalto
- 5.2. Lista delle lavorazioni e forniture

6. PSC

- 6.1. Piano di Sicurezza e coordinamento
- 6.2. Fascicolo dell'Opera

- il progetto a livello esecutivo è stato regolarmente sottoposto alla validazione di cui all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 con atto del Responsabile del Procedimento, Ing. Fabio Zeni della Società Vi.abilità S.p.A., n. 1972 del 15/02/2017, agli atti del Settore Lavori Pubblici;

- la spesa dell'intervento ammonta ad euro 150.000,00, di cui euro 100.000,00 per lavori soggetti a ribasso ed euro 4.000,00 per gli oneri della sicurezza ed euro 46.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come risulta dal quadro economico di seguito riportato:

A) LAVORI IN APPALTO	IMPORTO €
Lavori a misura	95.754,30
Lavori a corpo	4.245,70
Importo soggetto a ribasso d'asta	€ 100.000,00
Oneri per la sicurezza	4.000,00
Totale lavori in appalto	€ 104.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 lavori economia esclusi dall'appalto	0,00
B2 Rilievi, accertamenti e indagini	5.000,00

B3 Spostamenti/allacciamenti pubblici servizi	800,00
B4 Imprevisti ed arrotondamenti	1150,82
B5 Acquisizione aree o immobili	0,00
B6 Accantonamento art. 133 c. 7 del D.Lgs. 163/2006	0,00
B7 a) spese tecniche di cui all'art. 113 c. 1 del D.Lgs 50/2016 (ex art. 90 c. 5 del D.Lgs. 163/06)	6.000,00
B8 Spese per attività di consulenza e supporto	0,00
B9 Spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
B10 Spese per pubblicità	2.000,00
B11 Spese per accertamenti laboratorio, collaudi	4.000,00
B12 IVA 22% sui lavori in appalto e somme a disposizione	27.049,18
Totale somme a disposizione	€ 46.000,00
Importo complessivo dell'opera	€150.000,00

Dato atto che per la realizzazione degli interventi previsti nel progetto sopra illustrato non è necessario acquisire alcuna concessione o autorizzazione edilizia, né ulteriori autorizzazioni da parte di altri Enti preposti, in quanto trattasi di lavori di manutenzione eseguiti su aree demaniali della Provincia di Vicenza;

Richiamato l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il quale prevede al comma 2 che, prima dell'avvio del procedimento di affidamento dei contratti pubblici, la Stazione Appaltante decreti o determini di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle relative offerte;

Richiamato, inoltre, l'art. 36, comma 2 lett b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il quale prevede che per i lavori di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro, l'affidamento avvenga mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti;

Rilevato che l'art. 95 c. 4 lett. a) nella formulazione introdotta con il D.Lgs 56/2017 innalza per i lavori, da 1 a 2 milioni, la soglia sotto la quale è possibile aggiudicare con il criterio del prezzo più basso, ponendo come condizione che l'affidamento dei lavori avvenga sulla base di un progetto esecutivo;

Richiamato l'intervento interpretativo del Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti (MIT) relativamente alla nuova versione dell'art 95 c. 4 lett. a) , nel quale si sottolinea che l'impatto della modifica apportata dal correttivo all'articolo in parola debba essere circoscritta al solo innalzamento della soglia per l'utilizzo del criterio del minor prezzo, escludendo qualsiasi ricaduta sulle procedure di scelta del contraente, con la conseguente possibilità del ricorso all'aggiudicazione al prezzo più basso anche nelle procedure negoziate;

Rilevato, altresì, che detta posizione ermeneutica è, peraltro, già sostenuta normativamente dall'articolo 36, comma 7, così riformulato dal decreto correttivo che recita:” *L'ANAC con proprie linee guida ... stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo ... Nelle predette linee guida sono anche indicate specifiche modalità di rotazione degli inviti e degli affidamenti e di attuazione delle verifiche sull'affidatario scelto senza svolgimento di procedura negoziata, nonché di effettuazione*

degli inviti quando la stazione appaltante intenda avvalersi della facoltà di esclusione delle offerte anomale...

Ciò premesso, alla luce delle considerazioni sopra esposte e con riferimento, altresì, alla risposta resa da ANAC (prot. n. 0084346 del 23/06/2017) al quesito e alle considerazioni interpretative sopra richiamate del MIT, si addivene a detta conclusione sull'applicabilità del criterio del prezzo più basso anche nelle procedure negoziate:

- per i lavori da 40.000 fino a un milione di euro é possibile ricorrere alla procedura negoziata di cui all'articolo 36, comma 2, lettera b) e c) con applicazione del criterio del massimo ribasso e facoltà di esclusione automatica delle offerte, fermo restando l'obbligo di gara sulla base del progetto a livello esecutivo;
- per i lavori da 1 a 2 milioni di euro devono applicarsi le procedure ordinarie con possibilità di applicazione del criterio del minor prezzo e facoltà di esclusione automatica delle offerte, fermo restando l'obbligo di gara sulla base del progetto esecutivo;

Pertanto, nel caso di specie si ritiene di seguire, per l'affidamento dei lavori in oggetto, la procedura prevista dall'art. 63 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ovvero la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, con invito di n. 10 operatori economici selezionati tramite sorteggio tra gli iscritti alla categoria prevalente **OS21-Opere strutturali speciali** dell'Elenco unico vigente della Provincia di Vicenza in possesso dei requisiti tecnici di cui al D.P.R. 207/2010, per l'affidamento di lavori inferiori a euro 150.000,00;

Rilevato che l'aggiudicazione sarà, pertanto, effettuata con il criterio del minor prezzo mediante offerta a prezzi unitari, considerato che trattasi, altresì, di lavori per cui non necessitano elementi di valutazione significativi per quel che riguarda la formulazione dell'offerta;

Dato atto che ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il Responsabile Unico del Procedimento del contratto di lavori di cui al presente atto è l'Ing. Fabio Zeni – Dirigente del Settore Tecnico-Operativo di Vi.abilità SpA;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.25 del 17/07/2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017-2019;

Visto che con Decreto del Presidente n.8 del 20/01/2017 è stato approvato il PEG provvisorio dell'anno 2017;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 11 del 27/10/2014;

DETERMINA

1. **di approvare**, per le motivazioni espresse in parte narrativa, il progetto a livello esecutivo dell'*Intervento di sistemazione S.P. 246 Recoaro al km. 33+000 in Comune di Recoaro Terme - Dissesti a valle della S.P. con cedimenti della piattaforma stradale - in attuazione dell'OCDPC 170/2014 – Emergenza alluvione gennaio/febbraio 2014 (CUP*

G77H17000080003) dell'importo di € 150.000,00;

2. **di dare atto** che il progetto, sviluppato in un unico livello progettuale, quello esecutivo nel rispetto delle prescrizioni contenute nella normativa vigente in fase di redazione del progetto stesso, e composto degli elaborati in premessa riepilogati agli atti presso il Settore LL.PP., è stato oggetto della verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. con atto n. 1972 del 15/02/2017 del Responsabile del Procedimento, Ing. Fabio Zeni della Società Viabilità S.p.A., che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;
3. **di prendere atto** che i *Lavori di sistemazione S.P. 246 Recoaro al km. 33+000 in Comune di Recoaro Terme - Dissesti a valle della S.P. con cedimenti della piattaforma stradale*-compaiono nel Piano interventi di cui all'art. 1 c. 3 dell'Ordinanza del Capo della Protezione Civile n. 170 del 13/06/2014 per far fronte agli eventi atmosferici verificatisi tra il 30 gennaio e il 18 febbraio 2014 e risultano finanziati alla Provincia di Vicenza, i cui cronoprogrammi sono stati inseriti a Bilancio provinciale con deliberazione di Consiglio provinciale n. 29 del 29/07/2015;
5. **di impegnare** la spesa di 150.000,00 alla missione 09 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio programma 01 difesa del suolo art. 2740 interventi difesa suolo fondi alluvione del Bilancio 2017, imputandola come da crono-programma sotto riportato;
4. **di approvare** il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

Anno di imputazione dell'impegno	Anno di pagamento delle somme
1° - 2017 - € 150.000,00	1° - 2017 - € 150.000,00
2° - 2018 - €	2° - 2018 - €
3° - 2019 - €	3° - 2019 - €
Totale € 150.000,00	Totale € 150.000,00

5. **di disporre** ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. che l'aggiudicazione dei lavori a base d'appalto avvenga, nel rispetto di quanto disposto dalla normativa vigente secondo il sistema della procedura negoziata di cui all'art. 36 c. 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 c. 4 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. mediante offerta a prezzi unitari con invito di n. 10 operatori economici selezionati tramite sorteggio tra gli iscritti alla categoria prevalente OS21-Opere strutturali speciali - dell'Elenco unico vigente della Provincia di Vicenza in possesso dei requisiti tecnici di cui al D.P.R. 207/2010 per l'affidamento di lavori inferiori a euro 150.000,00;
6. **di stabilire**, per l'esecuzione del suddetto contratto:
 - che il contratto è stipulato a corpo e misura;
 - che la congruità delle offerte viene valutata ai sensi dell'art. 97, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e con applicazione dell'esclusione automatica ai sensi dell'art. 97, comma 8 del predetto Decreto;
 - che sono essenziali le clausole contenute negli elaborati facenti parte del progetto esecutivo validato in data 15/02/2017 n. prot. 1972;

7. **di stabilire**, altresì, che l'importo dei lavori a base di appalto è pari a euro 104.000,00, di cui euro 100.00,00 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed euro 4.000,00 per gli oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, con un'incidenza complessiva della manodopera del 35% ai sensi dell'art. 2,c.5, lett. a) del capitolato speciale d'appalto ;
8. **di disporre** che l'indizione di gara sarà a cura degli Ufficio Appalti e contratti della Provincia, a cui si trasmette il presente provvedimento unitamente all'esito dell'avvenuto sorteggio degli operatori economici, sottratto alla pubblicazione, ai fini dello svolgimento della fase di appalto della gara;
9. **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento, ing. Fabio Zeni della Società Vi.Abilità Spa, darà attuazione alla presente determinazione, assumendo tutte le iniziative e gli atti conseguenti di propria competenza;
10. **di provvedere** alla trasmissione alla Società Vi.Abilità Spa del presente provvedimento;
11. **di attestare** che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dal DL 174/12);
12. **di dare atto** che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.33/2013;
13. **di dare atto** che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 31/07/2017

**Sottoscritta dal Dirigente
(TURETTA ANDREA)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: arch. Andrea Turetta



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE n. 687 del 31/07/2017

U.C. DIFESA DEL SUOLO

Proposta N° 809 / 2017

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO A LIVELLO ESECUTIVO E INDIZIONE DI GARA MEDIANTE ESPLETAMENTO DI PROCEDURA NEGOZIATA. - INTERVENTO DI SISTEMAZIONE SP 246 RECOARO AL KM. 33+000 IN COMUNE DI RECOARO TERME - IN ATTUAZIONE DELL'OCDPC 170/2014 – EMERGENZA ALLUVIONE GENNAIO/FEBBRAIO 2014 (CUP G77H17000080003)

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 751 del 2017

Vicenza, 01/08/2017

**Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 687 DEL 31/07/2017

U.C. DIFESA DEL SUOLO
Proposta N° 809 / 2017

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO A LIVELLO ESECUTIVO E INDIZIONE DI GARA MEDIANTE ESPLETAMENTO DI PROCEDURA NEGOZIATA. - INTERVENTO DI SISTEMAZIONE SP 246 RECOARO AL KM. 33+000 IN COMUNE DI RECOARO TERME - IN ATTUAZIONE DELL'OCDPC 170/2014 – EMERGENZA ALLUVIONE GENNAIO/FEBBRAIO 2014 (CUP G77H17000080003)

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 27 ottobre 2014)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 07/08/2017

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**



SETTORE TECNICO OPERATIVO

Prot. n. 1972 15/02/2017

OGGETTO: Commessa 06/2015: .S.P. 246 Recoaro al Km 33+000 in comune di Recoaro Terme.
Dissesti a valle della S.P. con cedimenti della piattaforma stradale.
Verifica preventiva della progettazione esecutiva e validazione del progetto.

VERBALE DI VERIFICA E DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26 del D.Lgs 50/2016)

Premesso che:

l'art. 14 del D.Lgs 285/92 (Codice della Strada) prevede, tra i compiti degli enti proprietari delle strade, l'onere di provvedere alla manutenzione, gestione e pulizia delle strade, nonché delle attrezzature, impianti e servizi, al controllo tecnico dell'efficienza delle strade e relative pertinenze.

Nel corso del 2014 e precisamente nel mese di Febbraio si sono verificati lungo la S.P. 246 diversi fenomeni di smottamento a valle della sede stradale che in alcuni casi hanno provocato danni agli elementi marginali delle strade, cigli e banchine, o alle strutture portanti dell'infrastruttura stessa. Il presente progetto tratta il consolidamento e messa in sicurezza di un tratto di sede stradale tra quelli ad oggi segnalati lungo le S.P. 246 la Km 33+000 che necessitano di interventi immediati di manutenzione mirati ad arrestare il progredire dei fenomeni di dissesto idrogeologico verificatesi. Il progetto è finanziato con fondi dell'Ente Provincia di Vicenza;

per l'intervento in oggetto le funzioni di Responsabile del Procedimento vengono svolte dall'Ing. Fabio Zeni, Dirigente del Settore Tecnico Operativo di Viabilità SpA, mentre l'Ing. Stefano Mottin, dipendente della Società, è stato incaricato della progettazione dell'opera;

la verifica del progetto rientra nelle ipotesi di cui all'art. 26 comma 6 lett. d) del D. Lgs 50/2016, pertanto la verifica è effettuata dal Responsabile del Procedimento, eventualmente anche avvalendosi della struttura di supporto al RUP di cui all'art. 31 comma 9 del D.Lgs 50/2016;

lo svolgimento dell'attività di verifica deve avvenire in contraddittorio con il progettista, come previsto dall'art. 26 comma 3 del D. Lgs. 50/2016;

il progetto esecutivo completo è stato presentato dal progettista incaricato nel Febbraio 2017;

TUTTO CIO' PREMESSO

presso la sede di Viabilità Spa ed alla presenza del progettista, si procede alla verifica e validazione del **PROGETTO ESECUTIVO** che risulta costituito dai seguenti elaborati:

1. Relazioni

- 1.1. Relazione generale
- 1.2. Documentazione fotografica
- 1.3. Relazione descrittiva, geologica e geotecnica
- 1.4. Relazione di calcolo

2. Stato di fatto

- 2.1. Estratti di PRG, Carta Tecnica Regionale ed Estratto di Mappa
- 2.2. Planimetria e sezioni

3. Progetto
 - 3.1. Planimetria di progetto, prospetto e sezioni
 - 3.2. Particolari costruttivi
4. Stima dei lavori
 - 4.1. Computo metrico estimativo
 - 4.2. Quadro Economico
 - 4.3. Elenco Prezzi Unitario
 - 4.4. Cronoprogramma lavori
5. Capitolati
 - 5.1. Capitolato Speciale d'Appalto
 - 5.2. Lista delle lavorazioni e Forniture
6. PSC
 - 6.1. Piano di Sicurezza e coordinamento
 - 6.2. Fascicolo dell'Opera

Ai sensi dell'art. 26 comma 4 del D.Lgs 50/2016, 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) i 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.

Nello specifico si rileva quanto segue:

a) completezza della progettazione

Osservazioni: in relazione alla tipologia dei lavori da appaltare ed alle caratteristiche dell'opera, gli elaborati che costituiscono il progetto si ritengono completi e idonei a descrivere le principali caratteristiche dell'intervento da realizzare, con un adeguato livello di definizione.

b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti

Osservazioni: risulta conforme a quanto previsto dall'art. 16 del D.P.R. 207/2010.

c) appaltabilità della soluzione progettuale prescelta

Ai fini dell'appaltabilità dell'opera sono stati esaminati e valutati positivamente i seguenti aspetti:

- realizzabilità del progetto in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo e a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori
- idoneità delle normative di riferimento;
- pareri e/o autorizzazioni di legge: per i lavori di cui trattasi, il comune di Recoaro Terme ha rilasciato il Permesso di Costruire n. 18 in data 23/07/2015 e con successivo atto prot. n. 6837/2016 in data 13/07/2016 la proroga di 12 mesi all'inizio lavori. In merito alla presenza dei vincoli idrogeologico e forestale, con atto di prot. n. 174450 del 27/04/2015 il Servizio Forestale ha rilasciato dichiarazione di presa d'atto dei lavori di cui trattasi.
- accessibilità e disponibilità delle aree: i lavori vengono eseguiti parte su suolo pubblico e parte in area di proprietà privata (particella catastale n° 627 - 476 del Foglio 35 del comune di Recoaro Terme) per la quale i proprietari hanno rilasciato l'autorizzazione all'esecuzione dei lavori;
- finanziamento dell'opera: i lavori sono finanziati con fondi dell'Ente Provincia di Vicenza.

d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

Osservazioni: in considerazione delle caratteristiche e del tipo d'intervento, non necessitano di prescrizioni specifiche ai fini della durabilità dell'opera nel tempo.

e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso

Osservazioni: non si ravvisano specifiche criticità in relazione a possibili rischi legati all'introduzione di varianti e/o di contenzioso.

f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti

Osservazioni: il tempo contrattuale previsto per completare i lavori, dettagliato nel cronoprogramma allegato al progetto, si ritiene congruo per poter ultimare i lavori entro i termini previsti.

g) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori

Osservazioni: il Piano di Sicurezza e di Coordinamento allegato al progetto è stato redatto tenendo conto delle varie tipologie di lavoro previste per la realizzazione dell'opera; sono inoltre stati valutati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto o indiretto sui costi e sulla effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 81/08.

h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati

Osservazioni: i prezzi unitari utilizzati sono adeguati in relazione ai prezziari ufficiali di riferimento e a lavori analoghi già appaltati.

i) manutenibilità delle opere, ove richiesta

Osservazioni: le caratteristiche ed il tipo d'intervento, non necessitano di elaborati specifici ai fini della manutenibilità delle opere, ritenendo a tal fine sufficienti le prescrizioni dettate dal Fascicolo dell'Opera.

A conclusione dell'attività di verifica, il progetto esecutivo dell'intervento denominato " S.P. 246 Recoaro al Km 33+000 in comune di Recoaro Terme. Dissesti a valle della S.P. con cedimenti della piattaforma stradale - *Intervento 06/2015*" si ritiene verificato ai sensi dell'art. 26 commi 3 e 4 del D.Lgs 50/2016.

Osservazioni del progettista:

Vicenza 14/02/2017

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Fabio Zeni

Il Progettista

Ing. Stefano Mottin

VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016)

Per tutto quanto sopra espresso, sulla base delle verifiche effettuate e delle risultanze del rapporto conclusivo redatto dal soggetto preposto alla verifica della progettazione, il sottoscritto, in qualità di Responsabile del Procedimento,

VALIDA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs 50/2016, il progetto esecutivo dell'intervento denominato "S.P. 246 Recoaro al Km 33+000 in comune di Recoaro Terme. Dissesti a valle della S.P. con cedimenti della piattaforma stradale - Intervento 06/2015".

Vicenza 14/02/2017

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Fabio Zeni

