



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 679 DEL 29/06/2018

U.C. DIFESA DEL SUOLO

OGGETTO: SP 76 VALGADENA AL KM 18+00 IN COMUNE DI ENEGO: FRANA E DISSESTO VERSANTE DI MONTE (COD. INT. PROVVI 2-6) _ EMERGENZA ALLUVIONE GENNAIO/FEBBRAIO 2014 (CUP G77H16000720002) APPROVAZIONE PROGETTO A LIVELLO ESECUTIVO ED INDIZIONE DELLA RELATIVA GARA

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 € 80.000,00 per l'*Intervento SP 76 Valgadena al km 18+00 in Comune di Enego: frana e dissesto versante di monte*". L'intervento consiste nel ripristino della scarpata a monte della S.P. 76 secondo le pendenze naturali, con realizzazione di un muro di sostegno di circa 24 ml di lunghezza chiodato nel versante roccioso;
- con deliberazione C.P. n. 11 del 29/03/2018 è stato inserito a Bilancio provinciale il cronoprogramma dell'intervento in parola finanziato con l'Ordinanza 170/2014 per l'importo complessivo di € 80.000,00;

- il progetto redatto dalla Società Vi.Abilità Srl, 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:

A) Elaborati progettuali
1. Relazione illustrativa e documentazione fotografica 2. Relazione di calcolo 7a. Capitolato speciale d'appalto- parte A 7b Capitolato speciale d'appalto- parte B 8 Elenco prezzi unitari 9 Computo metrico estimativo 10 Quadro economico 11 Piano di sicurezza e coordinamento 12 Crono-programma dei lavori 13 Piano particellare 14 Lista delle lavorazioni e forniture
B) Tavole grafiche
3 Corografia, estratto di PRG ed estratto catastale 4 Planimetria di rilievo, planimetria di progetto e prospetto 5 Sezione tipo, planimetria con indicazioni chiodature, particolari costruttivi 6 Sezioni tgrasversali

-il progetto a livello esecutivo è stato regolarmente sottoposto alla validazione di cui all’art. 26 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. con atto del Responsabile del Procedimento, ing. Fabio Zeni della Società Vi.Abilità Srl, n. 7551 del 20/06/2018.

Esso ha ottenuto la necessaria approvazione di legge, di cui si riportano di seguito gli estremi:

n.	Approvazioni – Nulla Osta - Pareri Data	Data Rilascio	Prot. n.
1	Permesso di costruire rilasciato dal Comune di Eneo	05/09/18	58
L'area non è sottoposta a vincolo idrogeologico e i lavori non prevedono sradicamento di piante in zona boscata come da nota del 28/08/2017 a prot. 355652) del Servizio Forestale della Regione del Veneto)			

- considerato che i lavori verranno eseguiti parte su suolo pubblico e parte su terreni privati, per quest'ultimi è stata acquisita l'autorizzazione dei proprietari all'accesso e all'occupazione delle aree per l'esecuzione dei lavori;

- la spesa dell'intervento finanziato con i fondi commissariali ammonta a € 80.000,00, di cui € 54.000,00 per lavori soggetti a ribasso e € 6.000,00 per gli oneri della sicurezza ed € 20.000,00 per somme a disposizione dell’Amministrazione, come risulta dal quadro economico di seguito riportato:

A) LAVORI IN APPALTO	IMPORTO €
A corpo	1,098.16
A misura	52,901.84
Totale importo a base d'asta	€ 54.000,00

Oneri per la sicurezza	6,000.00
Totale lavori	€ 60.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 lavori economia esclusi dall'appalto	0,00
B2 Rilievi, accertamenti e indagini	0
B3 Spostamenti/allacciamenti pubblici servizi	800,00
B4 Imprevisti ed arrotondamenti comprensivo di IVA	2286.48
B5 Acquisizione aree o immobili	0,00
B6 Accantonamento art. 133 c. 7 del D.Lgs. 163/2006	0,00
B7 a) spese tecniche	1.716,00
b) spese di cui all'art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016	1.200,00
B8 Spese per attività di consulenza e supporto	0,00
B9 Spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
B10 Spese per pubblicità	0,00
B11 Spese per accertamenti laboratorio, collaudi	1000
B12 a) IVA 22% sui lavori in appalto	13.200,00
b) IVA 22% sulle somme a disposizione (B7a e B11)	597,52
Totale somme a disposizione	€ 20.000,00
Importo complessivo dell'opera	€ 80.000,00

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 40.000,00 euro e inferiore a 150.000,00 euro, l'affidamento possa avvenire 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;

Considerato che, 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 OG3 dell'Elenco unico vigente della Provincia di Vicenza e qualificati per l'affidamento di lavori di importo inferiore a € 150.000,00. I lavori sono riconducibili alla categoria di opere generali «OG3 – Costruzione manutenzione o ristrutturazione di strade e relative opere complementari e accessorie. E' prevista la categoria scorporabile «OS21 – Opere strutturali speciali» di importo pari € 20.080,00, in quanto superiore al 10% dell'importo totale dei lavori;

Rilevato che l'aggiudicazione sarà, pertanto, effettuata con il criterio del minor prezzo mediante offerta a prezzi unitari, visto 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 Srl;

Visto il parere reso da ANAC (prot. n. 0084346 del 23/06/2017) in ordine all'applicabilità del criterio del prezzo più basso anche nelle procedure negoziate per i lavori da 40.000 fino a un milione di euro, fermo restando l'obbligo di gara sulla base del progetto a livello esecutivo;

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

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.11 del 29/03/2018 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2018-2020;

Visto che con Decreto del Presidente n. 41 del 27/04/2018 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2018/2020 ed il Piano Performance anni 2018/2019;

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 SP 76 Valgadena al km 18+00 in Comune di Enego: frana e dissesto versante di monte* - in attuazione dell'OCDPC 170/2014 – Emergenza alluvione gennaio/febbraio 2014 (CUP G77H16000720002), dell'importo di € 80.000,00.
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 del Responsabile del Procedimento, ing. Fabio Zeni della Società Vi.Abilità Srl, n. 7551 del 20/06/2018, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;
3. **di prendere atto** che i *Lavori di sistemazione della frana e del dissesto versante di monte lungo la S.P. 76 Valgadena al km 18+00 in Comune di Enego* 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, il cui cronoprogramma è stato inserito a Bilancio provinciale con deliberazione di Consiglio provinciale n.11 del 29/03/2018;
4. **di dare atto** che la spesa dell'intervento di cui al punto 1) ammonta a € 80.000,00 e viene sostenuta per effetto dell'attuazione dell'O.C.D.P.C. 170/2014 a seguito di dichiarazione dello stato di emergenza;

5. **di impegnare** la spesa di 80.000,00 alla missione 09 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio programma 01 difesa del suolo art. 2740 interventi difesa suolo fondi alluvione del Bilancio 2018, imputandola come da crono-programma sotto riportato;
6. **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° - 2018 - € 80.000,00	1° - 2018 - € 80.000,00
2° - 2019 - €	2° - 2019 - €
3° - 2020 - €	3° - 2020 - €
Totale € 80.000,00	Totale € 80.000,00

7. **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 mediante offerta a prezzi unitari con invito di n. 10 operatori economici selezionati tramite sorteggio tra gli iscritti alla categoria OG3 dell'Elenco unico vigente della Provincia di Vicenza e qualificati per l'affidamento di lavori inferiore a € 150.000,00 ;
8. **di stabilire**, per l'esecuzione del suddetto contratto:
- che il contratto è stipulato a corpo e misura;
 - che il costo della manodopera ha un'incidenza del 22% ai sensi dell'art. 2,c.5, lett. a) del capitolato speciale d'appalto ;
9. **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;
10. **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento, ing. Fabio Zeni della Società Vi.Abilità Srl, darà attuazione alla presente determinazione, assumendo tutte le iniziative e gli atti conseguenti di propria competenza;
11. **di provvedere** alla trasmissione alla Società Vi.Abilità Srl del presente provvedimento;
12. **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);

13. **di dare atto** che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.33/2013;
14. **di dare atto** che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 29/06/2018

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

Dirigente Responsabile del Procedimento : arch. Andrea Turetta



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE N° 679 DEL 29/06/2018

U.C. DIFESA DEL SUOLO
Proposta N° 803 / 2018

OGGETTO: SP 76 VALGADENA AL KM 18+00 IN COMUNE DI ENEGO: FRANA E DISSESTO VERSANTE DI MONTE (COD. INT. PROVVI 2-6) _ EMERGENZA ALLUVIONE GENNAIO/FEBBRAIO 2014 (CUP G77H16000720002) APPROVAZIONE PROGETTO A LIVELLO ESECUTIVO ED INDIZIONE DELLA RELATIVA GARA

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, 05/07/2018

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



PROVINCIA DI VICENZA

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

DETERMINAZIONE n. 679 del 29/06/2018

U.C. DIFESA DEL SUOLO

Proposta N° 803 / 2018

OGGETTO: SP 76 VALGADENA AL KM 18+00 IN COMUNE DI ENEGO: FRANA E DISSESTO VERSANTE DI MONTE (COD. INT. PROVVI 2-6) _ EMERGENZA ALLUVIONE GENNAIO/FEBBRAIO 2014 (CUP G77H16000720002) APPROVAZIONE PROGETTO A LIVELLO ESECUTIVO ED INDIZIONE DELLA RELATIVA GARA

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

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

Impegno: 732 del 2018

Accertamento: 1907 del 2018

Vicenza, 05/07/2018

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

SETTORE TECNICO OPERATIVOProt. n. 7551

OGGETTO: SP 76 Valgadana al km 18+000 in Comune di Enego – Frana e dissesto versante di monte
(cod. int. PROVVI 2-6)
Verifica preventiva della progettazione esecutiva e validazione del progetto.
CUP G77H16000720002.

**VERBALE DI VERIFICA
PROGETTO ESECUTIVO**

(art. 26 D.lgs. 50/2016 e linee guida ANAC n. 1 approvate con Delibera n. 973 del 14.09.2016)

In data **20 giugno 2018** il sottoscritto Ing. FABIO ZENI Direttore Generale di Vi.abilità srl, in qualità di RUP dei lavori in oggetto ed alla presenza di:

- Ing. RICCARDO COVOLO in qualità di Progettista dell'opera e dipendente di Vi.abilità srl,
procede alla verifica degli elaborati del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs n. 50/2016.

PREMESSO CHE:

- su indicazione dell'Amministrazione Provinciale di Vicenza, Vi.abilità srl è stata incaricata di redigere il progetto dei lavori denominati "SP 76 Valgadana al km 18+000 in Comune di Enego – Frana e dissesto versante di monte (cod. int. PROVVI 2-6)" riguardanti il consolidamento del versante di monte della S.P. 76 Valgadana al km 18+000 in comune di Enego a seguito del franamento della parte superiore della scarpata su un sottostante banco compatto che ha poi invaso la sede stradale;
- l'intervento in oggetto si propone di ripristinare la scarpata a monte della S.P. secondo le pendenze naturali, prevedendo un'opera di contrasto delle spinte prodotte dal materiale in movimento al fine di evitare possibili ulteriori distacchi salvaguardando la sicurezza della sottostante strada;
- il dissesto rientra all'interno del Piano degli interventi di cui all'art. 1 comma 3 dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 170 del 13 giugno 2014, quale conseguenza degli eccezionali eventi atmosferici verificatisi tra il 30 gennaio e il 18 febbraio 2014 e per il quale è stato stanziato un importo di 80.000,00 €, come da comunicazione prot. 482365 del 13/11/2014 del Commissario per il superamento dell'Emergenza, Ing. De Sabbata;
- le funzioni di RUP vengono svolte dall'Ing. Fabio Zeni, come da procura Notaio Dianese rep. n. 124693 racc. n. 43084, atto registrato a Vicenza il 13/7/2017 al n. 2373;
- l'Ing. Riccardo Covolo, dipendente di Vi.abilità Srl, è stato incaricato della progettazione dell'opera mentre per la progettazione delle strutture di sostegno è stato incaricato l'Ing. Alberto Marchetto con studio ad Arzignano (VI) in via A. Diaz n. 31, con affidamento prot. n. 124/2016 RC del 03/03/2016;
- visto il progetto esecutivo redatto dal tecnico incaricato, che nella sua stesura definitiva è stato consegnato in data 4 giugno 2018;
- accertato che l'importo dei lavori di progetto rientra nell'ipotesi di cui all'art. 26 comma 6 lett. d) del D.Lgs. 50/2016, pertanto l'attività di verifica può essere espletata dal Responsabile del Procedimento, anche avvalendosi della struttura di cui all'art. 31 comma 9 del Codice dei Contratti;

TUTTO CIO' PREMESSO

presso la sede di Vi.abilità srl ed alla presenza del progettista Ing. Riccardo Covolo si procede alla verifica del **PROGETTO ESECUTIVO** che risulta costituito dai seguenti elaborati:

A) Elaborati Progettuali:

- 1 Relazione illustrativa e documentazione fotografica
- 2 Relazione di calcolo
- 7a Capitolato speciale d'appalto – parte A
- 7b Capitolato speciale d'appalto – parte B
- 8 Elenco prezzi unitari
- 9 Computo metrico estimativo
- 10 Quadro economico
- 11 Piano di sicurezza e coordinamento
- 12 Cronoprogramma dei lavori
- 13 Piano particellare
- 14 Lista delle lavorazioni e forniture

B) Tavole grafiche:

- 3 Corografia, estratto di P.R.G. ed estratto catastale
- 4 Planimetria di rilievo, planimetria di progetto e prospetto
- 5 Sezione tipo, planimetria con indicazioni chiodature, particolari costruttivi
- 6 Sezioni trasversali

VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

La verifica è finalizzata ad accertare la rispondenza degli elaborati e la loro conformità alle disposizioni funzionali, prestazionali, tecniche e normative vigenti, ai sensi dell'articolo 26, comma 4, del D.lgs n. 50/2016, in particolare verte ad accertare:

- 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.

Preliminarmente si accerta la corrispondenza tra i nominativi del progettista e del titolare dell'incarico e l'avvenuta sottoscrizione dei vari elaborati da parte del progettista Ing. Riccardo Covolo di Vi.abilità Srl e della relazione di calcolo strutturale da parte dell'Ing. Alberto Marchetto

Analizzando il progetto nel dettaglio si verifica quanto segue:

ELEMENTI ESAMINATI	ESITO	NOTE
a) per la relazione illustrativa: completezza dei vari aspetti che concorrono all'illustrazione e definizione dell'intervento e coerenza dei contenuti con la descrizione capitolare e grafica	OK	
b) per la relazione di calcolo delle strutture: 1. ipotesi e criteri assunti alla base dei calcoli coerenti con la destinazione dell'opera e corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame 2. dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, svolto completamente, in relazione al livello di progettazione, e metodi di calcolo utilizzati	OK	

esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili 3. congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari 4. correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa		
c) <u>per gli elaborati grafici</u>: esaustiva descrizione in termini geometrici di ciascuno degli elementi identificabili negli elaborati grafici e, in assenza della contestuale descrizione delle relative caratteristiche, sua univoca identificazione mediante un codice o mediante un altro sistema di identificazione, al fine della sua esatta correlazione con i riferimenti presenti nelle descrizioni di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari	OK	
d) <u>per i capitolati, i documenti prestazionali e lo schema di contratto</u>: 1. adeguata qualifica di ogni elemento identificabile negli elaborati grafici all'interno della documentazione prestazionale e capitolare 2. corretta individuazione nel capitolato della categoria prevalente, delle categorie scorporabili e subappaltabili, delle categorie omogenee, delle categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'art. 12 del D.L. 28/03/2014 n° 47 3. corretto coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto	OK	
e) <u>per la documentazione di stima economica</u>: 1. prezzi unitari assunti a riferimento per il calcolo del costo dell'opera, desumibili dai listini ufficiali regionali e/o dai prezziari della stazione appaltante, ovvero da analisi dei prezzi e da indagini di mercato 2. voci del computo metrico estimativo comprendenti tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondenti agli elaborati grafici e descrittivi 3. metodi di misura delle opere usuali e standard 4. le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti 5. i totali calcolati siano corretti	OK	
f) <u>per il piano di sicurezza e coordinamento</u>: estensione a tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera e redazione conforme ai relativi magisteri; completezza dell'esame di tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV° del D.Lgs n° 81/2008	OK	
g) <u>per il quadro economico</u>: redazione conforme a quanto previsto dall'art. 16 del DPR n. 207/10	OK	
h) <u>per le acquisizioni di tutte le approvazioni ed autorizzazioni</u>: verifica dell'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione	OK	♦ Servizi Forestali: come da nota di prot. 355652 del 28/08/2017, i Servizi Forestali comunicano che l'intervento non rientra in area sottoposta a vincolo idrogeologico e i lavori non prevedono sradicamento di piante in zona boscata. ♦ Comune Enego: l'intervento è stato approvato dal Comune di Enego con deliberazione della Giunta n. 58 del 09/05/2018, autorizzando l'esecuzione dei lavori, previo accertamento che l'intervento ricade in "fascia di rispetto stradale" ai sensi del vigente PRG e non è soggetto a vincoli ambientali e/o paesaggistici.

		Ai fini del titolo abilitativo il progetto esecutivo, corredato dalle necessarie autorizzazioni, dovrà essere approvato dalla Provincia di Vicenza, ai sensi dell'art. 7 c. 1 lett. c) del DPR 380/2001, ovvero dell'art. 25 c. 2 della L.R. 27/2003.
i) per la disponibilità delle aree: verifica disponibilità e indicazione delle aree da occupare	OK	I lavori vengono eseguiti parte su suolo del demanio provinciale e parte su terreni privati e per questi ultimi è stato ottenuto il benestare dai privati per l'esecuzione dei lavori.

RAPPORTO CONCLUSIVO

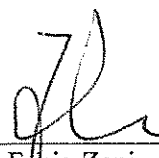
A conclusione dell'attività svolta il sottoscritto verificatore **ATTESTA** che il progetto esecutivo denominato **"SP 76 Valgadana al km 18+000 in Comune di Eneo – Frana e dissesto versante di monte (cod. int. PROVVI 2-6)"** redatto dal progettista Ing. Riccardo Covolo, si ritiene verificato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.

OSSERVAZIONI DEL PROGETTISTA

► NESSUNA.

Vicenza 20/06/2018

Il Verificatore


Ing. Fabio Zeni

Il Progettista


Ing. Riccardo Covolo

Prot. n. 7551

VALIDAZIONE DEL PROGETTO

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

Tenuto conto dell'esito del rapporto conclusivo di verifica della progettazione, redatto dal soggetto preposto alla verifica in data 20/06/2018 e sottoscritto senza controdeduzioni da parte del progettista incaricato, il sottoscritto, in qualità di Responsabile Unico 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 "*SP 76 Valgadena al km 18+000 in Comune di Enego – Frana e dissesto versante di monte (cod. int. PROVVI 2-6)*".

Vicenza 20/06/2018

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Fabio Zeni

