

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

Provincia di Vicenza

COPIA

DETERMINAZIONE N. 106 Data di registrazione 18/09/2014

Oggetto:

L.R. 30-12-1991 N° 39, ART. 9 E S.M.I. ANNUALITA' 2010. D.G.R. N° 3631 DEL 30-11-2009 INTERVENTI A FAVORE DELLA MOBILITA' E DELLA SICUREZZA STRADALE - REALIZZAZIONE DI PERCORSI PEDONALI PROTETTI IN AMBITO URBANO - REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO PEDONALE DI SICUREZZA, TRATTO PONTE S. GIOVANNI - PIERIBONI IN VALLI DEL PASUBIO, 2° STRALCIO - APPROVAZIONE ATTI DI CONTABILITA' FINALE E C. R. E.. LIQUIDAZIONE SPETTANZE ALLA DITTA, AL PROFESSIONISTA E COMPENSO EX ART. 18 L. 109/94. (96)

IL RESPONSABILE DELL'AREA LAVORI PUBBLICI

Richiamata la L.R. 30 dicembre 1991 n° 39 - art. 9 - "Interventi a favore della mobilità e della sicurezza stradale";

Visto che tra le azioni, promosse dalla L.R. di cui sopra, rientrano anche interventi a garantire la più sicura percorribilità e transitabilità pedonale;

Richiamata la delibera di Giunta Regionale nº 3631 del 30 novembre 2009 relativa all'attivazione delle procedure per l'assegnazione dei contributi ai Comuni, di cui la menzionata L.R., per l'anno 2010;

Visto che i lavori relativi al 1° stralcio di tale percorso sono già stati completati;

Visto che il Comune di Valli del Pasubio era interessato, realizzando il 2° stralcio, a proseguire l'azione: "Realizzazione di percorsi pedonali protetti in ambito urbano" in particolare per rendere sicuro un tratto di strada, tra il ponte S.Giovanni, nei pressi del polo scolastico, e la località Pieriboni, avente il più intenso traffico veicolare del territorio comunale ed interessato inoltre ad una altrettanto intensa percorrenza pedonale in quanto percorso dagli alunni, ed eventuali accompagnatori, delle scuole materne/nido, elementari e medie, nonché dagli utenti della palestra comunale, degli impianti sportivi comunali, del cimitero e di una piastra polivalente. Sarà inoltre servita anche una fermata autobus di linea:

Ricordato che dal 2004 tutte le scuole di ordine e grado, nonché gli impianti di interesse pubblico sono stati concentrati in un unico sito e gli abitanti di tre quartieri di Valli del Pasubio, che ne vogliono fruire raggiungendolo a piedi, devono giocoforza, percorrere il tratto di strada in questione che, con il presente intervento, si intende rendere sicuro;

Ricordato infine che la carreggiata stradale era del tutto priva di una banchina pedonale e che l'intervento proposto va senz'altro a raggiungere l'obiettivo di maggior sicurezza sul tratto di strada interessato proseguendo l'azione iniziata con l'esecuzione del 1° stralcio;

Vista la determina n. 187 del 09 dicembre 2009 di affidamento di incarico professionale al geom. Antonio Fugazzaro di predisposizione del progetto preliminare - 2° stralcio;

Richiamata la delibera di Giunta Comunale n. 119 del 15/12/2009 relativa all'approvazione del progetto preliminare delle opere in oggetto, depositato in data 15-12-2009 con prot. n° 10145, per un importo complessivo di € 150.000,00;

Richiamata la richiesta di contributo inoltrata alla Regione Veneto, ai sensi della legge regionale in oggetto, per un importo pari al 60% della spesa generale corrispondente ad € 90.000,00;

Visto il decreto della Regione Veneto del 21-06-2010 prot. n° 189/45500 di concessione di un contributo di € 90.000,00 sulla spesa generale di € 150.000,00;

Richiamata la delibera di G.C. nº 29 del 25-02-2010 di incarico all'ing. Adolfo Greselin di Schio per la progettazione definitiva-esecutiva e DD.LL. nonché di coordinamento per la sicurezza;

Ricordato l'accordo di programma sottoscritto con la Regione Veneto in data 01-03-2010;

Verificato che il terreno interessato è inserito in parte in "aree idonee per interventi diretti al riordino in zona agricola" e in parte in terreno urbanistico di "tipo 4" soggetto a vincolo Beni Ambientali, parere della Vi.Abilità e Provincia, parere forestale per zona boscata, autorizzazione dei proprietari dei terreni interessati;

Sentito il parere favorevole della C.E.I. espresso nella seduta del 24 maggio 2010;

Visti gli elaborati di progetto definitivo redatti dall'ing. Adolfo Greselin di Schio depositati in data 21-05-2010 al prot. n. 4119 approvati con delibera di G.C. n° 77 del 25-05-2010 per un importo complessivo di € 150.000,00;

Ricordato che il codice CUP è il seguente: B99D10000030006;

Ricordato che il codice C.I.G. è il seguente: 4306455715;

Vista la richiesta alla Soprintendenza per i Beni Ambientali di Verona, spedita il 18 agosto 2010 con prot. n° 6735, e la relativa autorizzazione del 09-09-2010 prot. n° 23178;

Ricordata la richiesta al Servizio Forestale Regionale di Vicenza per il taglio piante spedita il 02 agosto 2010 con prot. n° 6264 e la conseguente nota autorizzativa del 15 settembre 2010 prot. n° 484354;

Vista la richiesta a VI.abilità per l'autorizzazione alla realizzazione del percorso pedonale spedita il 22 luglio 2010 ed il successivo nulla osta prot. n° 017015 del 26 novembre 2010;

Richiamata la determina nº 11 del 28 gennaio 2011 di incarico per il taglio delle piante alla ditta Valmorbida Elio, via S. Rocco, 5 36030 Valli del Pasubio (VI);

Richiamata la delibera di Consiglio Comunale n° 44 del 29 novembre 2011 di approvazione della variante di bilancio che al cap. n° 2.08.0101.0606 ha previsto l'assunzione di un mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti per € 130.000,00 per la realizzazione dell'opera;

RICORDATO che il bilancio di previsione per l'anno 2011 prevede nello specifico capitolo di spesa 2.08.0101.0606 un importo di € 220.000,00, per l'opera in oggetto, da finanziare nel seguente modo:

- € 90.000,00 con contributo della Regione Veneto LR 39/1991 già concesso,
- € 130.000,00 con mutuo già assunto posizione 6001715;

Richiamata la delibera di G.C. n° 172 del 06-12-2011 di riapprovazione del quadro economico del progetto per € 220.000,00;

Richiamata la Delibera di G.C. nº 166 del 29-11-2011 di approvazione degli accordi bonari con i proprietari dei terreni interessati all'occupazione;

Visto il nuovo parere favorevole della C.E.I. espresso nella seduta del 04 giugno 2012;

Vista la nuova richiesta alla Soprintendenza di Verona per l'attraversamento stradale, spedita il 12 giugno 2012 con prot. n° 2208, e autorizzato per scadenza dei termini;

Viste le nuove autorizzazioni di Vi.abilità, prot. n° 8709 del 10 luglio 2012 per l'attraversamento stradale e prot. n° 9279 del 19 luglio 2012 per l'impianto di illuminazione pubblica lungo il tracciato;

Viste le tavole di progetto esecutivo, approvate con delibera di Giunta Comunale nº 67 del 12 giugno 2012 redatte dal tecnico sopra richiamato;

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo redatto dal Responsabile Unico del Procedimento e sottoscritto dalle parti in data 11 giugno 2012;

Richiamata la delibera di Consiglio Comunale n° 13 del 29 marzo 2012 di approvazione del programma dei Lavori Pubblici per il triennio 2012-2014 e di previsione per il 2012 che prevede per l'anno 2012 la realizzazione dell'opera in oggetto;

Richiamata la determina n. 141 del 30/07/2012 di indizione di procedura negoziata con cui si era fissato il termine ultimo del 10 settembre 2012 per presentare le offerte;

Visto il verbale di gara in data 13.09.2012, conservato in atti, con il quale la commissione di gara ha aggiudicato provvisoriamente i lavori in oggetto alla ditta Grotto Alvise & C. snc con sede in via Proa n° 21 a Malo (36034) (VI);

Richiamata la determina n° 167 del 18-09-2012 di aggiudicazione definitiva dei lavori alla ditta Grotto Alvise & C. snc;

Constatato che a seguito del ribasso offerto in sede di gara, il quadro economico, per i lavori in oggetto, è così modificato:

1) LAVORI A BASE D'APPALTO

- Opere edili	€	107.831,87
- Oneri per la sicurezza	€	6.000,00
- Impianti	€	14.473,07
- Oneri per la sicurezza	€	1.500,00
Totale lavori	€	129.804,94

2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

€	12.980,49
€	16.000,00
€	640,00
€	3.494,40
€	1.887,60
€	1.000,00
€	3.411,90
€	1.705,95
€	48.074,72
€	1.000,00
€	90.195,06
	$\begin{array}{c} \in \\ \in \\ \in \\ \in \\ \in \\ \in \\ \in \end{array}$

3) Totale complessivo

€ 220.000,00

Richiamato il contratto sottoscritto tra le parti, in data 29-11-2012, rep. N° 1178, registrato a Schio il 07-12-2012 al n° 53, serie 1;

Visto il verbale di consegna lavori in data 15-10-2012;

Richiamata la determina nº 10 del 13 febbraio 2013 di autorizzazione al subappalto alla ditta Bortolotto Sergio, via Corte del Braglio 17/1 36034 Malo (VI);

Constatato che a seguito dell'aggiudicazione si erano liberate risorse per circa € 45.000,00 che potevano consentire la realizzazione di alcune opere ritenute importanti, nello spirito delle finalità del contributo concesso, non previste nel progetto iniziale solo per mancanza di fondi;

Le opere suppletive sono consistite principalmente nell'impianto semaforico a chiamata sull'attraversamento pedonale della s.p. N° 46 e nella illuminazione del primo tratto del percorso pedonale oltre alle altre opere secondarie come meglio illustrato nella relazione di perizia;

Visto poi la necessità di apportare opportune varianti al progetto che però non hanno mutato sostanzialmente la natura dei lavori compresi nell'appalto, come meglio illustrate nell'elaborato sopra richiamato;

Accertato che le addizioni al progetto, come le varianti proposte, hanno lo scopo di migliorare l'opera finalizzate alla funzionalità della stessa e che risultano motivate da obiettive esigenze e non erano prevedibili al momento della redazione del progetto o alla consegna dei lavori alla data di stipula del contratto e non sono imputabili alla stazione appaltante;

Visto l'art. 132, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 163/2006 3e l'art. 161 del .P.R. 207/2010;

Verificato che la addizioni e le varianti richieste sono dettate dalla necessità di migliorare la sicurezza e l'efficienza dell'opera realizzata;

Vista la richiesta di autorizzazione alla redazione della perizia suppletiva e di variante prot. n° 2665 del 07-05-2013;

Vista la conseguente autorizzazione della Direzione Infrastrutture della Regione Veneto prot. n° 241266 del 06-06-2012;

Richiamato il parere favorevole espresso da Vi.abilità in data 14-06-2013 con prot. n° 7298, sentita anche F.T.V. per la realizzazione dell'impianto semaforico a chiamata sull'attraversamento pedonale della s.p. n° 46;

Visti gli elaborati relativi alla 1° perizia suppletiva e di variante prodotti dal DD.LL. ing. Adolfo Greselin di Schio e depositati in data 19-07-2013 al prot. n° 4019 approvati con determina n° 68 del 23 luglio 2013 ;

Richiamata la determina nº 60 del 25 giugno 2013 di impegno di spesa a favore dell' ENEL Servizi Elettrici SPA per la posa di nuovo contatore per l'alimentazione del nuovo semaforo;

Verificato che il nuovo quadro economico previsto alla prima perizia suppletiva e di variante è il seguente:

1) LAVORI A BASE D'APPALTO

- Opere edili	€	163.969,47
- Oneri per la sicurezza	€	7.500,00
Totale lavori	€	171.469,47

2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

,		
- I.V.A. sui lavori	€	17.146,95
- Spese tecniche	€	17.000,00
- Cassa ingegneri 4% (spese tecniche)	€	680,00
- I.V.A. 21% su spese tecniche	€	3.712,80
- Collaudo statico	€	1.887,60
- Taglio piante (tutto compreso)	€	2.500,00
- Fondo ex art. 18 L. n. 109/1994	€	3.429,39
- Spese varie	€	485,60
- Imprevisti - Varianti	€	1.247,20
- Allacciamenti	€	440,99
Totale parziale	€	48.530,53

3) Totale complessivo

€ 220.000,00

Richiamata la determina nº 91 del 29 agosto 2014 di nomina del collaudatore statico delle opere nella persona dell'ing. Denis Dalla Riva, via Riolo 22, 36015 Schio;

Vista la documentazione prodotta dal Direttore dei Lavori in data 27-08 -2014 prot. n° 4413 relativa allo stato finale costituita dalla seguente documentazione:

- Certificato ultimazione lavori	(Elaborato A);
- Libretto delle misure	(Elaborato B);
- Stato avanzamento lavori finale	(Elaborato C);
- Stato avanzamento lavori finale	(Elaborato D);
- Relazione sullo stato finale e Certificato di regolare esecuzione	(Elaborato E);
- Quadro economico generale	(Elaborato F);
debitements timbusts a financia and annuality timbus 1: 11 tiff	

debitamente timbrata e firmata con apposito timbro di identificazione e depositata presso l'Ufficio Tecnico comunale;

Vista altresì la documentazione relativa al collaudo statico:

- Relazione a strutture ultimate	(Elaborato G);
- Caratteristiche geometriche	(Elaborato H);

- Certificato di collaudo (Elaborato I);

debitamente timbrata e firmata con apposito timbro di identificazione e depositata presso l'Ufficio Tecnico comunale;

Constatato che rispetto al quadro economico della prima perizia gli importi dei lavori sono leggermente aumentati per maggiori dimensioni delle opere riscontrate in fase di verifica finale, rientranti nella fattispecie di cui il comma 3, dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006 senza modifica dell'importo totale dell'opera;

Visto che il quadro economico finale risulta essere il seguente:

1) LAVORI A BASE D'APPALTO

- Fondo ex art. 18 L. n. 109/1994

- Oneri per la sicurezza	€	7.500,00
Totale lavori	€	172.473,04
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIO	ONE	
- I.V.A. sui lavori	€	17.247,30
- Spese tecniche	€	17.000,00
- Cassa ingegneri 4% (spese tecniche)	€	680,00
- I.V.A. (21% e 22%) su spese tecniche	€	3.816,80
- Collaudo statico (tutto compreso)	€	1.887,60
- Taglio piante (tutto compreso)	€	2.500,00

- Spese varie:
pratica Vi.abilità

- Opere edili

pratica Vi.abilità per semaforo	€	66,30
contributo AVCP	€	225,00
premio polizza per Vi.abilità	€	100,00
- Allacciamenti ENEL	€	445,89
Totale parziale	€	47.526,96

4) Totale complessivo

€ 220.000,00

3.449,47

108,60

€

€

€ 164.973,04

Visto che i lavori sono terminati in data 08 luglio 2014 in tempo utile rispetto alle previsioni di progetto, considerando le sospensioni ordinate;

Constatato che la spesa complessiva di € 220.000,00 per l'esecuzione dell'opera in parola è coperta nel bilancio comunale nel Cap. 2.08.0101.0606;

Ricordato che il mutuo è stato interamente riscosso;

Preso atto che alla ditta ditta Grotto Alvise & C. snc sono, fino ad ora, stati liquidati i seguenti SAL:

```
1° SAL
         € 61.200,00 + IVA 10 %
                                     per totali €
                                                  67.320,00
                                                  68.310,00
2° SAL
         € 62.100,00 + IVA 10 %
                                     per totali €
         € 22.700,00 + IVA 10 %
3° SAL
                                    per totali €
                                                  24.970,00
4° SAL
         € 16.900,00 + IVA 10 %
                                     per totali €
                                                  18.590,00
per complessivi € 162.900,00 + I.V.A. 10 % ( € 16.290,00 ) per totali € 179.190,00;
```

Verificato che dai documenti prodotti dal DD.LL. risulta che la ditta *Grotto Alvise & C. snc* ha eseguito lavori per un importo di € 172.473,04 + I.V.A. 10 % (€ 17.247,30) per totali €

189.720,34 per cui, detratti gli acconti di cui sopra, residua un credito a favore della stessa di € 9.573,04 + IVA 10 % (€ 957,30) per complessivi € 10.530,34;

Preso atto che al progettista e direttore lavori è stato liquidato ogni compenso per € 17.680,00 più I.V.A. al 21 e22 % (€ 3.816,80) per complessivi € 21.496,80;

Ricordato che a seguito della pubblicazione l'avviso ad opponendum dal 10 luglio 2014 al 09 agosto 2014 non sono pervenute osservazioni o opposizioni;

Ricordato che al geom. De Moro Ilario, Capo Ufficio Tecnico del Comune di Valli del Pasubio, sono state affidate, con delibera di G.C. 92/2000 le funzioni di responsabile unico del procedimento ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 e del D.P.R. 05/10/2010 n. 207;

Visti i Regolamenti Comunali di Contabilità e disciplina dei contratti;

Vista la deliberazione di G.C. n. 62 del 05/08/2014, esecutiva ai sensi di legge, con la quale la Giunta Comunale ha individuato i responsabili dei servizi, attribuendo a ciascuno di essi propria dotazione finanziaria;

Rilevato che ai fini dell'adozione del presente provvedimento sono state rispettate tutte le formalità previste dal provvedimento di G.C. n° 62/2014 precitato;

Visto il D.Lgs. 163/2006 e s.m.;

Visto il D.lgs 18.8.2000 n. 267;

Visto il D.P.R. n. 207/2010;

Visto lo statuto del Comune e il Regolamento per l'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Acquisiti i pareri espressi ai sensi dell'art. 151, comma 4° del D.Lgs n° 267/2000, ed allegati al presente provvedimento;

Visti gli atti d'ufficio;

DETERMINA

1) Di approvare il seguente nuovo quadro economico finale:

a) LAVORI A BASE D'APPALTO

- Opere edili	€	164.973,04
- Oneri per la sicurezza	€	7.500,00
Totale lavori	ϵ	172.473,04

b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- I.V.A. sui lavori	€	17.247,30
- Spese tecniche	€	17.000,00
- Cassa ingegneri 4% (spese tecniche)	€	680,00
- I.V.A. (21% e 22%) su spese tecniche	€	3.816,80
- Collaudo statico (tutto compreso)	€	1.887,60
- Taglio piante (tutto compreso)	€	2.500,00

- Fondo ex art. 18 L. n. 109/1994	€	3.449,47
- Spese varie:		
pratica Vi.abilità	€	108,60
pratica Vi.abilità per semaforo	€	66,30
contributo AVCP	€	225,00
premio polizza per Vi.abilità	€	100,00
- Allacciamenti ENEL	€	445,89
Totale parziale	€	47.526,96

c) Totale complessivo

€ 220.000,00;

- 2) Di approvare le risultanze del certificato di regolare esecuzione;
- 3) Di approvare le risultanze del collaudo statico;
- 4) Di approvare la documentazione di fine lavori costituita da :

Certificato ultimazione lavori
Libretto delle misure
Stato avanzamento lavori finale
Stato avanzamento lavori finale
Relazione sullo stato finale e Certificato di regolare esecuzione
Quadro economico generale
(Elaborato A);
(Elaborato B);
(Elaborato E);
(Elaborato F);

debitamente timbrata e firmata con apposito timbro di identificazione e depositata presso l'Ufficio Tecnico comunale:

- 5) Di approvare la documentazione relativa al collaudo statico costituita da:
- Relazione a strutture ultimate (Elaborato G);
- Caratteristiche geometriche
 Certificato di collaudo
 (Elaborato H);
 (Elaborato I);
- debitamente timbrata e firmata con apposito timbro di identificazione e depositata presso l'Ufficio Tecnico comunale;
- 6) Di liquidare il saldo alla ditta Grotto Alvise & C. snc con sede in via Proa n° 21 a Malo (36034) (VI) per € 9.573,04 + IVA 10 % (€ 957,30) per complessivi € 10.530,34, imputandoli al cap. 20801010606;
- 7) Di impegnare complessivamente € 3.449,47 quale fondo ex Legge 11.02.1994 n° 109 da imputare al cap.2.08.0101.0606;
- 8) Di comunicare con lettera alla ditta Grotto Alvise & C. snc. con sede in via Proa n° 21 a Malo (36034) (VI) l'avvenuta approvazione del C.R.E.;
- 9) Spedire copia della presente al D.LL. Ing. Adolfo Greselin di Schio;
- 10) Di disporre che il presente atto venga pubblicato all'Albo Pretorio dell'Ente, sul sito internet e secondo le vigenti disposizioni di legge;
- 11) Far pervenire copia del presente provvedimento all'Ufficio Ragioneria per le relative competenze;

- 12) Di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva a suo tempo prodotta da parte della ditta Grotto Alvise & C. snc;
- 13) Di spedire copia del presente provvedimento alla Regione Veneto Direzione Infrastrutture via Baseggio n° 5 30174 Mestre (VE), con richiesta di liquidazione del contributo di € 90.000,00 a suo tempo concesso.

Valli del Pasubio, 18/09/2014

IL RESPONSABILE DELL'AREA LAVORI PUBBLICI F.to De Moro Ilario

REGISTRAZIONE CONTABILE

Visto si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151, comma 4°, del T.U. – D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

IMPEGNI

Capitolo	Anno	Descrizione Imp.	Importo	Imp.
20801010606	2011	APPALTO LAVORI PERCORSO PEDONALE	142.785,43	15225
20801010606	2011	2° STRALCIO APPALTO LAVORI PERCORSO PEDONALE 2° STRALCIO	1.103,92	15225
20801010606	2011	FONDO EX ART. 18	3.411,90	15227
20801010606	2011	PERIZIA SUPLETIVA E DI VARIANTE	45.830,99	15747
20801010606	2011	ex art. 18 Legge n. 109/94PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE	20,08	15749
20801010606	2011	ex art. 18 Legge n. 109/94PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE	17,49	15749

ACCERTAMENTI

Capitolo	Anno	Descrizione Acc.	Importo	Acc.

Valli del Pasubio, 18/09/2014

IL RESPONSABILE DELL'AREA CONTABILE F.to Bertoia Livio

PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO

La presente determinazione viene pubblicata in copia per 15 giorni consecutivi all'Albo Pretorio del Comune dal giorno 15/10/2014 al 30/10/2014.

IL SEGRETARIO COMUNALE F.to Bertoia dott. Livio

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

Valli del Pasubio, 15/10/2014

Venzo Alessandra

Euzo Ale no euch W