

Comune di Valdidentro

Provincia di Sondrio

L.R.86/83 - ANNO 2007
INTERVENTI SULLA SENTIERISTICA DEL SIC.
IT2040012 VAL VIOLA BORMINA - GHIACCIAIO
DI CIMA DEI PIAZZI

PROGETTO PRELIMINARE

LAVORI DI SISTEMAZIONE
VALORIZZAZIONE DELLA
"STRADA MILITARE"
IN LOCALITA' VAL VIOLA

UFFICIO TECNICO LL.PP

Committente

Comune di Valdidentro

23038 Valdidentro (SO) - Piazza IV novembre N° 5 - C.F. 00111020145

Disegn.

Tecnico

UFFICIO TECNICO LL.PP.

(geom.Sosio Oreste)

Progetto

LAVORI DI SISTEMAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA
"STRADA MILITARE" IN LOCALITA' VAL VIOLA

Copie

Oggetto

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Tav.N.

A

Data

Agosto-2008

Aggiorn.

PROGETTO PRELIMINARE

L.R. n°86/83 ANNO 2007 INTERVENTI SULLA SENTIERISTICA DEL SIC. IT
2040012 VAL VIOLA BORMINA - GHIACCIAIO DI CIMA DEI PIAZZI

LAVORI DI SISTEMAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA "STRADA MILITARE IN VAL VIOLA

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

All'Amministrazione Comunale di Valdidentro è stato affidato con determinazione n° 100 del 5/12/2007 dalla Provincia di Sondrio Settore Agricoltura Servizio Aree Protette la realizzazione del progetto " Interventi sulla sentieristica del SIC IT2040012 Val viola Formina-Ghiacciaio di Cima dei Piazzi in seguito alla L.R.n° 86/83 anno 2007 " .

L'incarico interessa la sistemazione della " strada militare" in località Val Viola per un importo complessivo stanziato di totali €. 45.000,00.

Con determinazione n° 255 del Servizio Tecnico del 25/07/2008 è stato incarico l'ufficio tecnico LL.PP. in persona del Geom. Sosio Oreste a predisporre progetto preliminare per l'importo stabilito dalla Provincia di Sondrio.

Da verifiche ed in seguito ad opportuno sopralluogo , anche dopo aver sentito la Dr. Folatti Mariagrazia referente in materia per la Provincia di Sondrio si è proceduto a redigere il progetto preliminare in parola.

La strada militare oggetto di intervento avente lunghezza complessiva di ml.1400 e larga circa ml.3 è ubicata sul versante della Val Cantone. Si sviluppa dall'incrocio dell'esistente strada Comunale di Val Viola appena dopo il ponticello sui torrente a poca distanza del Rifugio Viola a quota altimetrica di 2310 diramandosi con pendenza abbastanza costante ad eccetto il penultimo tratto sino al confine Svizzero a quota di 2487 m.slm.

La stessa costruita all'inizio del novecento per gli usi militari è andata gradualmente perdendo il suo significato originario per divenire sempre più oggetto di frequentazione da parte di escursionisti ed alpinisti ed anche come percorso ciclistico "Alta Rezia" avente collegamento verso il versante Svizzero.

Di fatto risulta anche un itinerario tematico, escursionistico molto importante avente funzione anche di collegamento con il versante Svizzero verso la valle di Sfazu e Poschiavo.

Gli interventi da attuare, a bassissimo impatto ambientale, riguardano principalmente la salvaguardia ed il ripristino del sentiero esistente rimasto da parecchi anni in forte stato di degrado e di abbandono per renderlo più fruibile, efficiente ed accessibile al servizio di tutti gli escursionisti amanti del territorio.

In base alla verifica dello stato dei luoghi il progetto preliminare prevede la manutenzione ordinaria e straordinaria necessaria per garantire la percorribilità in condizioni di sicurezza e di piena informazione nel rispetto delle indicazioni dettate della Provincia di Sondrio.

I vari lavori riguardano le seguenti opere :

- Rifacimento delle murature in pietrame a vista cadute e mancanti nei vari tratti.
- Rifacimento con completamento delle copertine mancanti ed asportate o crollate sui vari tratti dei muri esistenti.

- Sistemazione con ripristino del piano di calpestio dei tratti erosi dall'acqua con ripristino anche di tutti i vari punti franati.
- Sistemazione con ripristino delle cunette/deviatori di scolo acque , con ripristino per i vari tratti mancanti o deteriorati per far defluire l'acqua verso valle evitando quanto più possibile l'erosione del fondo del sentiero.
- Sistemazione , manutenzione, con ripristino dei tombini ingombrati e franati esistenti per far defluire l'acqua verso valle .
- Predisposizione di opportuna segnaletica mancante con la posa di due bacheche in legno corrispondenti alla tipologia esistenti, da ubicate presso il rifugio Viola e presso il rifugio CAI Bormio in Val Dosde' come da indicazioni espresse dalla Provincia di Sondrio.

I lavori riguarderanno solamente le opere di miglioria senza modificare il tracciato, le pendenze, e quant'altro. I modesti movimenti terra necessari, saranno limitati all'indispensabile per i vari livellamenti e ripristini .

I deviatori e i vari tombini , rappresentano gli interventi più importanti, volti ad assicurare l'esistenza stessa della strada e la sua fruibilità in completa sicurezza, oltre al conseguente rifacimento dei muri franati .-

Il tratto della strada militare a monte, avente il piano di calpestio trasformato a greto e molto eroso verrà ripristinato con l'apporto di materiale arido per il completo ripristino del sottofondo e del piano di calpestio.

Nell'esecuzione delle opere si avrà cura di usare materiali e tecniche tipiche del luogo in particolare per quanto attiene all'uso della pietra presenti sul luogo per le varie opere di rifacimento e manutenzioni dei muri, tombini, cunette-deviatori ecc.

L'opera in progetto , stante la sua piccola rilevanza dei lavori e degli importi si precisa che non necessita di particolare stesura e predisposizione del piano di sicurezza , inoltre i lavori saranno eseguiti da un'unica impresa di cui dovrà attenersi alla normativa vigente in materia di sicurezza di cui alla Legge n° 81/2008.

Per maggior identificazione si allegano gli elaborati grafici consistenti in :

- Tavola A Relazione tecnico illustrativa
- Tavola B Corografia generale con evidenziata la zona interessata dall'intervento in scala 1/10.000. Aerofotogrammetria in scala 1/5000 con rappresentata la strada oggetto dei lavori.
- Tavola C Planimetria generale mappale in scala 1/2000 con inserita la strada e gli interventi.
- Tavola D Sezioni tipo - Particolari costruttivi – in scala 1/20 delle nuove opere.
- Tavola E Calcolo estimativo delle nuove opere.
- Tavola F Quadro economico di progetto.
- Tavola G Documentazione fotografica dei luoghi.

Valdidentro 20.agosto.2008

UFFICIO TECNICO SETTORE LL.PP.
(Geom. Sosio Oreste)

Comune di Valledentro
Provincia di Sondrio

L.R.86/83 – ANNO 2007
INTERVENTI SULLA SENTIERISTICA DEL SIC
IT2040012 VAL VIOLA BORMINA - CHIACCIAMO
DI CIMA DEI PIAZZI

PROGETTO PRELIMINARE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE
VALORIZZAZIONE DELLA
STRADA MILITARE
IN LOCALITA' VAL VIOLA**

UFFICIO TECNICO D.L.P.P.

Comune	Comune di Valledentro	Foglio	Foglio Tecnico D.L.P.P.
Comune	2008 Valledentro (PS) - Piano di attuazione n° 3 - Cd. militare	Catasto	1 (Gruppo Sistemi Cantieri)
Progetto	LAVORI DI SISTEMAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA STRADA MILITARE IN LOCALITA' VAL VIOLA	Scala	1:2000
Spazio	PLANNIMETRIA GENERALE MAPPALE DI SCALA 1/2000	Autore	

Leggenda

- punto di attraversamento - tombino
- punto di attraversamento minore - tombino
- SEZ.2 delimitazione tra tratti strada
- SEZ.2 strada militare interessata dai lavori
- SEZ.2 tratto interessato da rifacimento muratura a secco
- SEZ.2 tratto di rifacimento sistemazione copertina
- SEZ.2 tratto di sistemazione cunette e deviatori
- SEZ.2 tratto di sistemazione del piano di calpestio con assegnature scavi (tipi vari)
- confine Italia-Svizzera

