



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA ESECUTIVA

L'anno duemiladodici addì **SEI** del mese di **GIUGNO** alle ore **15.00** in Sondrio, nel locale delle adunanze, si è riunita la Giunta Esecutiva della Comunità Montana Valtellina di Sondrio (zona n. 19), nelle persone dei Signori:

		Presenti	Assenti
1) Maffezzini Tiziano	Presidente	1	
2) Ruttico Dario	Vice Presidente	2	
3) Amonini Marco	Assessore		1
4) Bongiolatti Giancarlo	Assessore		2
5) Parora Aldo	Assessore	3	

Assiste il Segretario della Comunità Montana **ELENA CASTELLINI**.

Il Presidente della Comunità Montana, **TIZIANO MAFFEZZINI**, assunta la presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione il seguente oggetto all'ordine del giorno:

**OGGETTO: RIVISITAZIONE FUNZIONALE DELL'ITINERARIO DENOMINATO SENTIERO
RUSCA DA ARQUINO A CHIESA IN VALMALENCO, AI FINI DI UNA FRUIZIONE CICLABILE:
ADATTAMENTO DEL PERCORSO NEL TRATTO TRA IL PONTE DI SPRIANA E TORRE DI SANTA
MARIA (CUP F31B09000090007).**

**APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE E VERBALE
CONFERENZA DI SERVIZI.**

LA GIUNTA ESECUTIVA

PREMESSO che con deliberazione di Assemblea n. 29 del 28.12.2011, immediatamente esecutiva, sono stati approvati il bilancio di previsione 2012, il bilancio pluriennale 2012/2014 e la relazione previsionale e programmatica di accompagnamento;

PREMESSO che con deliberazione n. 8 del 24.01.2012 la Giunta Esecutiva ha individuato i responsabili della gestione dei capitoli di spesa del bilancio 2012, ha approvato il relativo Piano Esecutivo di Gestione;

VISTA la deliberazione di Giunta Esecutiva n. 58 del 15.06.2010 con la quale sono stati approvati:

- il progetto definitivo dell'intervento di "Rivisitazione funzionale dell'itinerario denominato Sentiero Rusca, da Arquino a Chiesa in Valmalenco, ai fini di una fruizione ciclabile: adattamento del percorso nel tratto tra il ponte di Spriana e Torre di Santa Maria" redatto in data maggio 2009 ed aggiornato in data agosto 2009 dal progettista incaricato Arch. Luca De Paoli;
- il verbale della conferenza di servizi decisoria tenutasi in data 13 10 2009, con il quale si determina la positiva conclusione del procedimento, per cui sono da ritenersi definitivamente acquisiti a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato per l'esecuzione delle opere di cui al progetto definitivo;

e con la quale è stata altresì dichiarata la pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza delle opere di cui al progetto approvato;

RICHIAMATI INOLTRE:

- La determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 70 del 28.03.2011 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione dell'intervento sopraccitato redatto in data febbraio 2011 dal progettista incaricato Arch. Luca De Paoli per un importo complessivo di € 600.000,00;
- Il contratto d'appalto n. 339 di rep. del 26.07.2011, registrato a Sondrio in data 02.08.2011 al n. 130/1, con il quale i lavori in oggetto sono stati affidati all'impresa "BERGAMELLI SRL" con sede in Albino (BG), per un importo complessivo di € 361.681,67, di cui € 348.681,67 per lavori e € 13.000,00 per oneri per la sicurezza, oltre all'IVA;

CONSIDERATO che in fase di realizzazione dei lavori è emersa la necessità di apportare delle modifiche al progetto originario, così come si evince dalla perizia suppletiva e di variante redatta in data aprile 2012 dall'arch. Luca De Paoli, in qualità di direttore dei lavori, dell'importo complessivo di € 433.981,67, di cui € 418.981,67 per lavori e € 15.000,00 per oneri per la sicurezza, al netto del ribasso contrattuale esclusa IVA;

VISTI gli elaborati relativi alla perizia sopraccitata, costituiti da:

- PV.01 Relazione illustrativa e quadro economico;
- PV.02a Interventi progettuali – settore inferiore,
- PV.02.b Interventi progettuali – settore medio;
- PV.02c Interventi progettuali – settore superiore
- PV.02d Interventi progettuali – ponte di Spriana;
- PV.02e Interventi su strada provinciale n. 15 della Valmalenco - tratto passerella metallica;
- PV.02f Interventi attuativi – segnaletica percorso;
- PV.03 Computo metrico;
- PV.04 Stima dei lavori;
- PV.05 Quadro di raffronto;
- Atto di sottomissione – Verbale nuovi prezzi;



VISTO il sottostante quadro economico di raffronto:

	Progetto	Contratto	Perizia
Lavori	€ 465.000,00	€ 348.681,67	€ 418.981,67
Oneri sicurezza	€ 13.000,00	€ 13.000,00	€ 15.000,00
<u>Totale lavori</u>	<u>€ 478.000,00</u>	<u>€ 361.681,67</u>	<u>€ 433.981,67</u>
IVA 10%	€ 47.800,00	€ 36.168,17	€ 43.398,17
Acquisizione aree private	€ 21.131,10	€ 21.131,10	€ 21.131,10
Spese tecniche ed oneri fiscali progetto, D L, contab. e collaudo	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 49.000,00
Spese tecniche ed oneri fiscali per coordinamento sicurezza	€ 4.945,14	€ 4.945,14	€ 5.745,14
Spese RUP	€ 2.390,00	€ 2.390,00	€ 2.751,50
Diritti ARPA	€ 194,04	€ 194,04	€ 194,04
Contributo Autorità di Vigilanza	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
Imprevisti	€ 314,72	€ 314,72	€ 0
<u>Totale somme a disposizione</u>	<u>€ 122.000,00</u>	<u>€ 110.368,17</u>	<u>€ 122.444,95</u>
Totale intervento	€ 600.000,00	€ 472.049,84	€ 556.426,62

PRESO ATTO che, con nota prot. n. 3382 in data 10.05.2012, la Comunità Montana Valtellina di Sondrio ha indetto, ai sensi della Legge n. 340/2000 e successive modifiche ed integrazioni, la Conferenza di Servizi al fine di ottenere tutti gli atti di consenso, comunque denominati, per la realizzazione degli interventi di cui alla perizia suppletiva e di variante, alla quale sono stati invitati tutti gli Enti istituzionalmente coinvolti;

VISTO il verbale di Conferenza di Servizi, svoltasi in data 25.05.2012, trasmesso con nota prot. n. 3778 in data 28.05.2012 a tutti gli Enti partecipanti, allegato in copia quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (allegato A);

CONSIDERATO:

- Che le amministrazioni convocate alla suddetta Conferenza di Servizi non hanno espresso motivato dissenso né impugnato la determinazione conclusiva, per cui sono da ritenersi definitivamente acquisiti a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato per l'esecuzione delle opere di cui alla sopra citata perizia suppletiva e di variante;

RITENUTO pertanto necessario provvedere con atto formale all'approvazione della perizia suppletiva e di variante in oggetto, nonché all'affidamento dell'esecuzione delle maggiori opere previste in perizia per un importo in aumento, comprensivo degli oneri per la sicurezza, di € 72.300,00 + IVA, così come definito nell'apposito schema di atto di sottomissione allegato alla perizia citata;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs n. 267 del 18.08.2000, sono stati formulati i seguenti pareri:

- Parere di regolarità tecnica espresso dal Responsabile dell'Area Tecnica;
 - Parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Economico – Finanziaria;
- I pareri sono inseriti nella deliberazione ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

Con voti favorevoli ed unanimi, espressi in forma palese.



DELIBERA

1. **DI APPROVARE** il verbale della conferenza di servizi decisoria in data 25.05.2012 relativa alla Perizia Suppletiva e di Variante dei lavori di *“Rivisitazione funzionale dell’itinerario denominato Sentiero Rusca da Arquino a Chiesa in Valmalenco, ai fini di una fruizione ciclabile: adattamento del percorso nel tratto tra il Ponte di Spriana e Torre di Santa Maria”* nei comuni di Spriana e Torre di Santa Maria di cui alle premesse, allegato alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale (Allegato A), con il quale si determina la positiva conclusione del procedimento e sono da ritenersi definitivamente acquisiti a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato per l’esecuzione delle opere;
2. **DI APPROVARE** la Perizia Suppletiva e di Variante sopra menzionata, redatta in data “aprile 2012” dal direttore dei lavori arch. Luca De Paoli per un importo complessivo di € 556.426,62 e composta dagli elaborati richiamati in premessa;
3. **DI AFFIDARE** l’esecuzione delle diverse opere previste in perizia per un importo netto, in aumento, di € 72.300,00, compresi gli oneri per la sicurezza oltre all’IVA (€ 79.530,00 IVA inclusa), all’impresa “BERGAMELLI SRL” con sede in Albino (BG), agli stessi patti e condizioni di cui al contratto d’appalto n. 339 di rep. del 26.07.2011 ed al Capitolato Speciale d’Appalto ad esso allegato, così come definito nell’apposito schema di atto di sottomissione allegato alla perizia citata;
4. **DI DEMANDARE** al responsabile dell’Area Tecnica e a tutti gli altri Uffici preposti per quanto di rispettiva competenza i provvedimenti conseguenti il presente atto,
5. **DI DARE ATTO** che la spesa per la realizzazione dell’intervento verrà imputata al titolo 2 funzione 4 servizio 1 intervento 1 cap. 2147 RP del bilancio 2012.

Successivamente, con separata votazione e con voti favorevoli ed unanimi

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell’art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.

Verbale letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
Tiziano Maffezzini

Tiziano Maffezzini

IL SEGRETARIO
Elena Castellini

Elena Castellini

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'Albo della Comunità Montana per

15 giorni consecutivi a partire dal 11/06/2012

Sondrio, li 11/06/2012

IL SEGRETARIO
Elena Castellini

Elena Castellini

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 06/06/2012

perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, 4° comma del D.Lgs n. 267 del 18.8.2000)

per decorrenza dei termini di cui all'art. 134, 3° comma del D.Lgs n. 267 del 18.8.2000

IL SEGRETARIO

06/06/2012

Elena Castellini

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

Sondrio, li _____

IL SEGRETARIO



COMUNITA' MONTANA VALTELLINA DI SONDRIO
ZONA N° 19

**OGGETTO: RIVISITAZIONE FUNZIONALE DELL'ITINERARIO
DENOMINATO SENTIERO RUSCA DA ARQUINO A CHIESA IN VALMALENCO, AI
FINI DI UNA FRUIZIONE CICLABILE: ADATTAMENTO DEL PERCORSO NEL
TRATTO TRA IL PONTE DI SPRIANA E TORRE DI SANTA MARIA (CUP
F31B09000090007).
APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE E
VERBALE CONFERENZA DI SERVIZI.**

Proposta di deliberazione di Giunta esecutiva

Pareri art. 49, comma 1, del D.Lgs n° 267 del 18.08.2000

Parere in ordine alla regolarità tecnica: FAVOREVOLE

Sondrio, li 4/6/2012

IL RESPONSABILE DELL'AREA
TECNICA

Paolo Farnesi

Parere in ordine alla regolarità contabile: Favorevole

Sondrio, li 5/6/2012

IL RESPONSABILE DELL'AREA
ECONOMICO - FINANZIARIA

Alcide

Allegato alla deliberazione del Giunta esecutiva n° 51 del 06/06/2012



RIVISITAZIONE FUNZIONALE DELL'ITINERARIO DENOMINATO SENTIERO RUSCA DA ARQUINO A CHIESA IN VALMALENCO, AI FINI DI UNA FRUIZIONE CICLABILE: ADATTAMENTO DEL PERCORSO NEL TRATTO TRA IL PONTE DI SPRIANA E TORRE DI SANTA MARIA.

APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE.

CONFERENZA DI SERVIZI

Legge 24 novembre 2000 n. 340 e Legge Regionale 01 febbraio 2005 n. 1

AMMINISTRAZIONE PROCEDENTE: COMUNITA' MONTANA VALTELLINA DI SONDRIO

VERBALE DI CONFERENZA

L'anno 2012 il giorno 25 del mese di maggio alle ore 9.00, presso la Sala Riunioni della Comunità Montana Valtellina di Sondrio, Via N. Sauro n. 33 – Sondrio, il dott.ing. PAOLO FERRARI, in qualità di Responsabile dell'Area Tecnica della Comunità Montana Valtellina di Sondrio ed in rappresentanza dell'Ente medesimo legittimato ad esprimerne il parere di competenza, assume la presidenza dei lavori della conferenza decisoria convocata con nota in data 10.05.2012 prot. n. 3382 e nomina il geom. Gloria Gianoncelli segretario della stessa.

Risulta presente l'Arch. LUCA DE PAOLI invitato alla Conferenza in qualità di progettista e direttore dei lavori dell'intervento.

Risultano presenti i seguenti rappresentati delle Amministrazioni convocate e legittimati ad esprimere in modo vincolante la volontà dell'Ente che rappresentano:

1. REGIONE LOMBARDIA – Sede Territoriale di Sondrio (delega prot. n. AE11.2012.0002036 del 17.05.2012);
2. COMUNE DI SPRIANA nella persona del Sindaco Sig. Ivo Del Maffeo.

Risultano assenti i seguenti Enti, che hanno fatto pervenire le loro determinazioni (allegate in copia al presente verbale):

1. COMUNE DI TORRE DI S.MARIA (parere prot. n. 1600 del 18.05.2012)
2. A.R.P.A. – Dipartimento di Sondrio (parere prot. n. 66423 del 15.05.2012)
3. PROVINCIA DI SONDRIO (parere del 22.05.2012)





Comunità Montana Valtellina di Sondrio

Risultano assenti i seguenti Enti, che non hanno fatto pervenire le loro determinazioni:

1. SOPRINTENDENZA AI BENI AMBIENTALI ED ARCHITETTONICI – MILANO

PREMESSO

- che la Legge 24 novembre 2000, n. 340 e la L.R. 01 febbraio 2005, n. 1, nel dettare disposizioni in materia di delegificazione di norme e per la semplificazione di procedimenti amministrativi prevedono l'istituto della conferenza di servizi decisoria al fine di pervenire all'ottenimento delle intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, licenze, nulla osta e assensi comunque denominati richiesti dalla normativa vigente per l'esecuzione delle opere in perizia;
- che l'invito per la seduta odierna è stato diramato ai soggetti interessati alla conferenza medesima con nota in data 10.05.2012 prot. n. 3382, e che sono stati invitati a partecipare alla conferenza:

1. COMUNE DI SPRIANA
2. COMUNE DI TORRE DI S. MARIA
3. REGIONE LOMBARDIA – Sede Territoriale di SONDRIO
4. PROVINCIA DI SONDRIO
5. SOPRINTENDENZA AI BENI AMBIENTALI ED ARCHITETTONICI – MILANO
6. A.R.P.A. – Dipartimento di Sondrio

che sulla nota di invito di cui al punto precedente è stato indicato il link ftp e le relative user e password, mettendo a disposizione per la consultazione da parte di tutti gli Enti sopra elencati la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori di RIVISITAZIONE FUNZIONALE DELL'ITINERARIO DENOMINATO SENTIERO RUSCA DA ARQUINO A CHIESA IN VALMALENCO, AI FINI DI UNA FRUIZIONE CICLABILE: ADATTAMENTO DEL PERCORSO NEL TRATTO TRA IL PONTE DI SPRIANA E TORRE DI SANTA MARIA.

TUTTO CIO' PREMESSO

1. Il Presidente dott.ing. Paolo Ferrari apre la seduta ringraziando i presenti per la partecipazione alla conferenza e passa la parola al progettista per l'illustrazione compiuta e dettagliata della perizia, dando altresì lettura dei pareri pervenuti da parte degli Enti seguenti, che saranno allegati al presente verbale:
 - COMUNE DI TORRE DI S.MARIA (parere prot. n. 1600 del 18.05.2012)
 - A.R.P.A. – Dipartimento di Sondrio (parere prot. n. 66423 del 15.05.2012)
 - PROVINCIA DI SONDRIO (parere del 22.05.2012)
2. Il Presidente invita quindi tutti gli Enti intervenuti alla pronuncia del parere e/o delle eventuali osservazioni definitive di propria competenza.

CONCLUSIONI



1. COMUNITA' MONTANA VALTELLINA DI SONDRIO

Parere favorevole.

Firmato Dott.Ing. Paolo Ferrari

2. COMUNE DI SPRIANA

Parere favorevole .

Firmato Ivo Del Maffeo

3. COMUNE DI TORRE DI S.MARIA

Parere favorevole (si veda il parere prot. n. 1600 in data 18.05.2012).

Firmato Arch. Ivana Palleni

4. REGIONE LOMBARDIA – SEDE TERRITORIALE DI SONDRIO

Parere favorevole.

Il Comune di Spriana dovrà regolarizzare la pratica per l'attraversamento sul torrente Mallero del tubo del collettore fognario posto sulla passerella.

Firmato sul Geom. Gianpaolo Mottarelli

5. PROVINCIA DI SONDRIO

Parere favorevole con prescrizioni (si veda il parere del 22.05.2012)

Firmato Assessore Silvana Snider

6. SOPRINTENDENZA AI BENI AMBIENTALI ED ARCHITETTONICI

Assente.

7. A.R.P.A. – Dipartimento di Sondrio

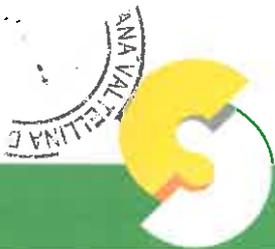
Parere favorevole con prescrizioni (si veda il parere prot. n. 66423 del 15.05.2012)

Firmato Dott.ssa Vanda Berna

CONCLUSIONI DEL PRESIDENTE DELLA CONFERENZA

Si prende atto del parere favorevole espresso dalle Amministrazioni invitate e presenti nel rispetto delle rispettive prescrizioni.

Si considera altresì acquisito l'assenso dell'amministrazione il cui rappresentante non abbia espresso definitivamente la volontà dell'amministrazione rappresentata.



Comunità Montana Valtellina di Sondrio

Il Presidente determina la positiva conclusione del procedimento, assicurando che a tutti i soggetti in indirizzo sarà inviata copia del presente verbale.

Si dà atto che i rappresentanti delle Amministrazioni invitate abbiano espresso in modo vincolante (anche per esse stesse) le volontà delle rispettive Amministrazioni su tutte le decisioni di propria competenza e che pertanto con la presente conferenza si considerano acquisiti tutti i pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati necessari all'attuazione dell'intervento.

Con l'approvazione della presente perizia suppletiva e di variante, le Amministrazioni che hanno espresso definitivamente il proprio parere favorevole si impegnano a far sì che non vengano realizzati, con atti autorizzatori di propria competenza, interventi che possano pregiudicare e/o intralciare la realizzazione delle opere in oggetto.

Il Provvedimento finale che approverà la determinazione conclusiva favorevole della conferenza di servizi sostituirà a tutti gli effetti i summenzionati pareri e nulla osta.

Copia del presente verbale verrà trasmessa ai soggetti invitati alla Conferenza.

Alle ore 10.00 viene dichiarata chiusa la conferenza.

Il Presidente



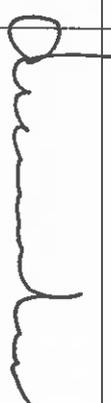
Il Segretario



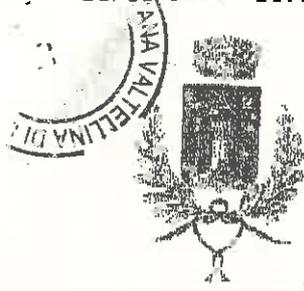
Allegati:

- parere prot. n. 1600 in data 18.05.2012 rilasciato dal COMUNE DI TORRE DI S.MARIA;
- parere prot. n. 66423 in data 15.05.2012 rilasciato dall'A.R.P.A. – Dipartimento di Sondrio;
- parere in data 22.05.2012 rilasciato dalla PROVINCIA DI SONDRIO.

Foglio presenze – convocazione in data 25.05.2012
 RIVISITAZIONE FUNZIONALE DELL'ITINERARIO DENOMINATO SENTIERO RUSCA DA ARQUINO A CHIESA IN VALMALENCO, AI FINI DI
 UNA FRUIZIONE CICLABILE: ADATTAMENTO DEL PERCORSO NEL TRATTO TRA IL PONTE DI SPRIANA E TORRE DI S.MARIA – PERIZIA
 SUPPLETIVA E DI VARIANTE.

n.	Ente	Nome e Cognome	Funzioni	Firma
1	COMUNE DI SPRIANA	IVO DEL RAFFEO	SINDACO	
2	COMUNE DI TORRE DI S.MARIA			
3	REGIONE LOMBARDA – sede di SONDRIO	Stianpaolo Mottarelli	tecnico	
4	PROVINCIA DI SONDRIO			
5	ARPA – Dipartimento di Sondrio			
6	SOPRINTENDENZA AI BENI AMBIENTALI ED ARCHITETTONICI – MILANO			





COMUNE DI TORRE DI SANTA MARIA

Provincia di Sondrio

Prof. N°

1600

23020 Torre di Santa Maria, 18/05/2012

Spett.le

COMUNITA' MONTANA VALTELLINA DI SONDRIO

Via Nazario Sauro nr. 33
23100 SONDRIO

Alla c.a.

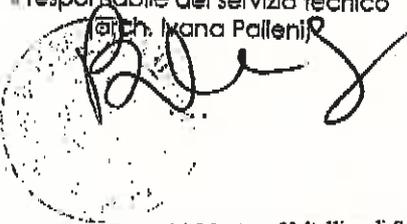
Dott. Ing. Paolo Ferrari
RUP geom. Gloria Gianoncelli

Oggetto: **Intervento di "Rivitalizzazione funzionale dell'itinerario denominato Sentiero Rusca da Arquino a Chiesa in Valmalenco, ai fini di una fruizione ciclabile: adattamento del percorso nel tratto tra il ponte di Spriana e Torre di Santa Maria".**
Convocazione Conferenza di servizi per approvazione perizia suppletiva e di variante.

Con riferimento all'oggetto, e a Conferenza del 25 maggio 2012 si comunica parere favorevole.

Si rimane a disposizione per ogni eventuale chiarimento dovesse necessitare e si porgono distinti saluti.

ASSEGNATO A:	
SEGRETARIO	<input type="checkbox"/>
AREA AMMINISTRATIVA	<input type="checkbox"/>
Serv. Personale	<input type="checkbox"/>
Serv. Affari Generali	<input type="checkbox"/>
Serv. Cultura Serv. Sociali	<input type="checkbox"/>
Serv. Att. Prod. Sport Turismo	<input type="checkbox"/>
Area Economico Finanziaria	<input type="checkbox"/>
Serv. Finanziario e Contabile	<input type="checkbox"/>
AREA TECNICA	<input checked="" type="checkbox"/>
Serv. Lavori Pubblici	<input type="checkbox"/>
Serv. Urbanistica	<input type="checkbox"/>
Serv. Territorio	<input type="checkbox"/>
AREA AGRICOLTURA	<input type="checkbox"/>
Serv. Agricoltura	<input type="checkbox"/>
Serv. Foreste	<input type="checkbox"/>
Serv. Ambiente ed Ecologia	<input type="checkbox"/>

Il responsabile del servizio tecnico
(arch. Ivana Palleni)


Comunità Montana Valtellina di Sondrio



Codice Amministrazione: .
Prot. Generale n: **0003628 A**
Data: **21/05/2012** Ora: **17:09**
Classificazione:



Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

Dipartimento di Sondrio

23100 SONDRIO - Via Stavo, 35/A
Tel. 0342/1832.11 - Fax 0342/1832.500
E-Mail: sondrio@arpalombardia.it
PEC: dipartimentosondrio.arpa@pec.regione.lombardia.it

R 18/5

ASSEGNAZIONE:

- SEGRETERIA
- AREA AMMINISTRATIVA
 - Serv. Personale
 - Serv. Affari Generali
 - Serv. Ufficio Servizi Pubblici
 - Serv. Att. Proc. Spett. Interni
- Area Economico Finanziaria
- Serv. Finanziario e Contabile
- AREA TECNICA
 - Serv. Lavori Pubblici
 - Serv. Urbanistica
 - Serv. Territorio
- AREA AGRICOLTURA
 - Serv. Agricoltura
 - Serv. Foreste
 - Serv. Ambiente ed Ecologia

Comunità Montana Valtellina di Sondrio



Codice Amministrazione: .
Prot. Generale n: **0003497 A**
Data: **16/05/2012** Ora: **14:49**
Classificazione:

Spett.le
COMUNITA' MONTANA VALTELLINA
DI SONDRIO
AREA TECNICA
Servizio Lavori Pubblici e Urbanistica
Ing. Paola Ferrari
Via n. N. Saura, 33
23100 SONDRIO

Prot. n. 66423
Class. 6.2 Pratica 53/09

Sondrio, 15/05/2012

OGGETTO: Intervento di "Rivisitazione funzionale dell'itinerario denominato sentiero Rusco da Arquino a Chiesa in Valmalenco, ai fini di una fruizione ciclabile: adattamento del percorso nel tratto tra il ponte di Sprina e Torre S. Maria."
Perizia suppletiva e di varianti.

In riferimento alla Vs richiesta Prot. 3382 del 10.05.2012, con la presente, preso atto dei contenuti della perizia suppletiva e di varianti, si conferma il parere tecnico positivo espresso in data 25.06.09, prot. 85133, allegato in copia, con le prescrizioni ed osservazioni in esso contenute.

Distinti saluti.

Il Direttore del Dipartimento
Dott.ssa Vanda Berna

Responsabile U.O. M.V.A.: Dott. Geol. Maurizio Tagni, tel. 0342/1832532 e-mail: M.TAGNI@ARPALOMBARDIA.IT
Iscrittore della pratica: Dott. Geol. Marco Silvia Tavelli, tel. 0342/1832542 e-mail: MS.TAVELLI@ARPALOMBARDIA.IT

Sede Centrale: Viale Francesco Bestelli, 3/1, 20121 Milano - tel. 02.69666.1 - rsx@arpalombardia.it



UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n. 8175 ARPA



Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

Dipartimento di Sondrio

23100 SONDRIO - Via Stelvio, 35/A
Tel. 0342/183.211 - Fax 0342/183.2500
e-mail: Sondrio@arpalombardia.it

Prot. n. 85133
(Prot. 53/09)

Sondrio, 25.06.09

Oggetto: Intervento di "Rivitalizzazione funzionale dell'itinerario denominato Sentiero Rusca, da Arquino a Chiesa in Valmalenco, ai fini di una fruizione ciclabile; adattamento del percorso nel tratto tra il ponte di Spriana e Torre di Santa Maria".
PARERE.

In riferimento alla Vs richiesta prot. 4825 del 13.05.09, esaminati gli elaborati progettuali trasmessi inerenti gli interventi di cui all'oggetto, si formula **parere tecnico positivo** nel rispetto delle norme e raccomandazioni di seguito esplicitate.

Gli interventi di progetto interessano il Sentiero Rusca, itinerario turistico escursionistico che da Sondrio risale tutta la Val Malenco fino al Passo del Muretto, al confine con la Confederazione Elvetica, in particolare l'adattamento alla fruizione ciclabile nel tratto tra il Ponte di Spriana e Torre di Santa Maria.

L'attuale percorso pedonale si snoda in parte lungo la Strada Provinciale della Valmalenco (S.P.15), in condivisione degli spazi fruibili, e solo ove possibile si sviluppa nei tratti del tracciato storico vero e proprio. Questo comporta difficoltà e rischi legati all'intensa circolazione motorizzata costituita anche da numerosi mezzi pesanti, oltre ad escludere la possibilità di fruizione paesaggistica e naturalistica che ci si aspetterebbe percorrendo un sentiero.

Per questi motivi è stato identificato un nuovo percorso nel tratto fra il Ponte di Spriana e la Località Tomadù in cui il sentiero ha un corso proprio, che si sviluppa quasi totalmente ai piedi del versante orografico sinistro, in una zona compresa fra il greto del Torrente Mallero e il bosco che ricopre il versante stesso, avente quindi caratteristiche idonee al transito turistico, pedonale e ciclabile.

Il nuovo tracciato si innesta all'imbocca del primo tornante della Strada Provinciale per Spriana, dove è già presente una pista sterrata che risale il corso del Mallero per circa 800 m, utilizzata per la costruzione e successiva manutenzione delle opere idrauliche edificate in alveo a seguito dell'alluvione del 1987. Il sentiero prosegue poi lungo il torrente fino a quota 689 m s.l.m., circa, seguendo in parte il tracciato di una vecchia strada comunale presente nelle mappe catastali, per poi tornare in sponda destra attraverso un ponte da edificare in corrispondenza dei resti di un manufatto precedente. Tutto il percorso in sponda sinistra si sviluppa in Comune di Spriana, il breve tratto di ricongiungimento in sponda destra interessa il Comune di Torre di S. Maria.

Le possibili alternative sono rappresentate oltre che dall'attuale percorso lungo la S.P.15, dalla prosecuzione del tracciato di progetto rimanendo in sponda sinistra, attraverso la Località Torchè, fino al ponte dell'S.P. per Caspoggio, la prima opzione è proprio quella che si vorrebbe modificare per la pericolosità dovuta all'intenso traffico di automezzi pesanti, la seconda presenta rischi consistenti legati a cadute massi e franamenti proprio in zona Torchè, oltre all'eventuale inserimento nella Strada Provinciale proprio in corrispondenza di un punto critico per il traffico stradale.

Considerando l'intero percorso del Sentiero Rusca parecchi sono i tratti in cui sarebbe necessario scindere il percorso pedonale da quello automobilistico, ma la disponibilità di fondi consente per ora di progettare un sola porzione; quella in esame è stata considerata maggiormente utile perché

Responsabile del procedimento: Dott. Geol. M. Silvia Tavelli - tel. 0342.1832511 - ms.tavelli@arpalombardia.it



registrazione n. 6136

Dipartimento di Sondrio

23100 SONDRIO - Via Stalvio, 35/A
Tel: 0342/183.211 - Fax: 0342/183.2500
e-mail: Sondrio@arpalombardia.it

con un tratto di 1100 metri collega due ambiti già abitabili quali la salita da Ponchiera-Arquino attraverso i "Turnichè" e l'attraversamento dell'abitato di Torre di S. Maria.

Le dimensioni di progetto sono 1100 m di lunghezza e 2,5- 3,2 m di larghezza, con una pendenza trasversale del 2% verso il Mallero unita a finitura della piattaforma con materiale drenante per lo scolo delle acque piovane. La maggiore ampiezza è prevista per tutto il tracciato che corre in Comune di Spriano al fine di consentire il transito dei mezzi agricoli e per la manutenzione delle opere in alveo.

La zona di intervento è sottoposta ai seguenti **vincoli** normativi:

- PAESAGGISTICO (D.Lgs 42/2004 art.142, comma 1, lettera c): entro la fascia dei 150 m di distanza dal Torrente Mallero;
- BOSCHIVO (D.Lgs 42/2004 art.142, comma 1, lettera g): in territorio coperto da boschi;
- IDROGEOLOGICO;
- FORESTALE

Il tracciato di progetto interferisce con opere di regimazione idraulica, consolidamento e stabilizzazione del versante previste dalla Comunità Montana Valtellina di Sondrio e dal Comune di Spriano alle quali dovrà conformarsi e correlarsi.

SUOLO

Morfologicamente l'ambito d'intervento è rappresentato da una stretta fascia di fondovalle, caratterizzata da depositi alluvionali grossolani; alla base di un versante il cui piede è costituito da un terrazzo morenico con locali depositi di faldia, generalmente stabilizzati e colonizzati da vegetazione.

Nell'area in esame le problematiche idrogeologiche sono legate alla presenza del Torrente Mallero, di alcuni corsi d'acqua minori sul versante idrografico sinistro, e di nicchie di distacco con rischio di caduta di massi. In particolare una zona soggetta a crolli e scivolamenti di materiale si trova a Nord della Frazione Marveggia e la sua presenza ha indotto i progettisti a trasferire il sentiero in sponda destra all'altezza di Tornadù invece di proseguire sul versante sinistro.

Nel progetto sono previsti scioglimento e rimozione dei materiali ritenuti instabili incontrati durante il tracciamento del sentiero.

Prescrizioni

Il progetto in esame prevede scavo di materiali, con sbancamento in roccia e/o terreno misto della scarpata di monte, scarificazione della massicciata stradale esistente, e formazione del rilevato stradale e della banchina di valle, nonché consolidamento delle scarpate, con il materiale ricavato, ma non esplicita l'uso dei materiali da scavo secondo le procedure dell'art. 23 del D.Lgs 4/2008 che modifica l'art.186 del precedente D.lgs 152/2006. L'approvazione del progetto in cui si prevede il riutilizzo è in capo all'Autorità titolare del procedimento, in particolare nei lavori pubblici la produzione di terre e rocce da scavo ed il loro reimpiego devono risultare da idoneo allegato al progetto dell'opera, sottoscritto dal progettista. Quindi: le terre e rocce da scavo prodotte devono essere quantificate, ne deve essere individuata preventivamente la volumetria da riutilizzarsi nell'ambito delle attività di cantiere, o eventualmente la locazione esterna delle porzioni in esubero, fino ad esaurimento delle stesse; prima del loro eventuale riciclaggio devono essere sottoposte a caratterizzazione chimica; il deposito di terre e rocce da scavo in attesa del riuso non può superare l'anno, ma nel caso se ne preveda il riutilizzo nel medesimo sito di produzione i tempi del deposito possono essere quelli di realizzazione dell'opera, purché non superiori ai 3 anni.

Responsabile del procedimento: Dott. Geol. M. Silvia Tivelli - tel.0342.183212 - m.tivelli@arpalombardia.it





Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

Dipartimento di Sondrio

23100 SONDRIO - Via Stalvio, 35/A
Tel. 0342/183.211 - Fax 0342/183.2500
e-mail: Sondrio@arpalombardia.it

Inoltre tutti i depositi di materiali sciolti all'interno delle aree di cantiere, anche se temporanei, dovranno essere ubicati in luoghi idonei al fine di non creare situazioni di rischio, soprattutto escludere la possibilità di presa in carico da parte del Mallero in caso di piene, ed essere gestiti con tecniche tali da minimizzare la possibilità di sollevamento polveri e l'occupazione delle aree verdi.

ACQUE

Nell'area in esame le acque superficiali sono rappresentate dal Torrente Mallero che scorre in fianco al percorso ciclopedonale, e alcuni impluvi che tagliano il versante; per quanto riguarda le acque sotterranee si presume che il Torrente Mallero abbia un'azione drenante nei confronti delle acque di versante, favorita dalla forte permeabilità dei depositi morenici.

I corsi d'acqua minori sono oggetto di opere di sistemazione già previste o attuate, tranne il T. Vendulo la cui regimazione è inclusa nel progetto esaminato con previsione della costruzione di un cuneone nel punto di attraversamento, sovrapposto a tre tubi dedicati al deflusso della portata ordinaria, considerando una portata centenaria di 10,78 mc/sec e media di 0,06.

Il nuovo percorso del sentiero è progettato con una distanza lineare dal ciglio di sponda del Mallero non inferiore ai 7m e in funzione del mantenimento di una quota che garantisca la sicurezza idraulica, visto che non è presente arginatura.

La passerella sul Mallero è prevista in corrispondenza dei resti di un manufatto precedente, probabilmente pile di un vecchio ponte, impostati su trovanti; le considerazioni del progettista in merito a questa scelta sono condivisibili per quanto riguarda la stabilità dei trovanti e dei manufatti su di essi ubicati, ma in merito alla scelta di un punto di restringimento naturale dell'alveo è necessario tener presente che questa morfologia comporta deposizione di materiali grossolani presso le sponde e potenziamento e innalzamento del flusso idrico nella parte centrale, soprattutto durante eventi alluvionali, per questo motivo probabilmente il vecchio ponte non c'è più e non si è provveduto a ricostruirlo. Il progetto prevede comunque una maggiore altezza ed ampiezza del nuovo ponte rispetto al vecchio e la costruzione di scogliere di massi ciclopici a difesa delle nuove pile. Sono stati effettuati calcoli idraulici alla sezione del ponte utilizzando le portate del Mallero con tempo di ritorno 100 anni (circa 650 mc/sec): l'attraversamento del torrente per mezzo di passerella è previsto a partire dalla quota di 691,82 m s.l.m., mentre il piano campagna è a 688 m s.l.m.; l'altezza dall'alveo è di 6m, con un franco minimo di 1m; la sezione idraulica è di 24 metri. Inoltre è stabilito che in occasione di stati di allarme meteorologici venga vietato il transito sulla passerella, nella consapevolezza che un franco di un metro dalla portata centenaria non dà alcuna garanzia che il ponte non venga danneggiato.

Le operazioni di cantiere prevedono la salvaguardia della funzionalità delle sponde, argini, scogliere e manufatti idraulici, comunque si raccomanda l'assoluto rispetto delle zone di alveo finalizzata alla sicurezza delle lavorazioni ma anche all'esclusione del rischio di intorbidamento e/o inquinamento delle acque.

PAESAGGIO, VEGETAZIONE E FAUNA.

Il contesto di inserimento dell'opera in progetto è un tipico fondovalle alpino sito al piede del versante mantuoso, caratterizzata da terrazzi morenici, falde di detrito di raccordo al fondovalle, massi ciclopici diffusi e zone di deposizione alluvionale grossolana. Boschi e zone verdi sono presenti lungo i versanti dove la stabilità idrogeologica ha permesso la colonizzazione da parte della vegetazione.

Responsabile del procedimento: Dott. Geol. M. Silvia Tuvelli - tel. 0342.1832512 - m.stuvelli@arpalombardia.it



registrazione n. 6126



Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

Dipartimento di Sondrio

23100 SONDRIO - Via Stelvio, 35/A
Tel. 0342/183.211 - Fax 0342/183.2500
e-mail: Sondrio@arpa.lombardia.it

Le operazioni di fracciamento del nuovo sentiero comporteranno il taglio di vegetazione arbustiva, e di alto fusto, complessivamente in progetto viene valutata la trasformazione di circa 1560 mq di bosco ceduo.

Le installazioni di parapetti in legno, ove necessari, la passerella e la pavimentazione del sentiero sono progettati in modo da avere il minor impatto possibile sul contesto ambientale.

Il fracciato del nuovo sentiero sarà poco visibile perché ubicato presso il margine della porzione boscata del versante, che consente una buona integrazione nel paesaggio.

FASE DI CANTIERE

L'area di cantiere dovrà minimizzare l'occupazione di suolo rispettando le aree verdi. Comunque qualunque operazione dovrà avvenire nel rispetto delle norme vigenti.

Per le fasi di cantiere si prescrive quanto segue:

- Al fine di limitare l'eccessivo sollevamento di **polveri**, si ritiene opportuno raccomandare l'osservanza di quanto previsto al punto 3.2.3 del Regolamento Locale di Igiene, prevedendo al contempo la messa in atto di tutti gli accorgimenti necessari al contenimento ed abbattimento delle polveri derivanti da lavorazioni e movimentazione d'inerti (bagnatura piste di cantiere, lavaggio ruote automezzi, umidificazione materiali da scava, ecc.);
- relativamente all'**inquinamento acustico** è necessaria l'osservanza di quanto previsto dalla L. 447/95 (art.6 comma 1 lettera n) circa l'autorizzazione in deroga da richiedere al Comune competente, con le modalità previste dall'art. 8 della L.R. 13/2001;
- si consiglia una programmazione ed ottimizzazione del traffico indotto (carichi e percorsi), tenuto conto della viabilità di collegamento al fondovalle, e l'adozione delle migliori tecnologie per contenere gli inquinanti emessi dai mezzi di cantiere (uso di mezzi a bassa emissione o provvisti di filtri);
- la tutela delle **acque superficiali e sotterranee** dal rischio di intorbidamenti e di scarichi accidentali del cantiere e lo smaltimento dei **materiali di rifiuto** prodotti durante le lavorazioni dovranno avvenire nel rispetto di quanto stabilito dalla vigente normativa (D.Lgs 152/06 e s.m.).

A disposizione per eventuali chiarimenti in merito si porgono distinti saluti.

Il Responsabile
U.O. Monitoraggi e Valutazioni Ambientali
Dott. Maurizio Togni

Responsabile del procedimento: Dott. Geol. M. Silvia Tuvelli - tel. 0342/1832812 - ms.tuvelli@arpa.lombardia.it





Leggi Messaggio

Da: "Per conto di: dipartimentosondrio.arpa@pec.regione.lombardia.it" <posta-certificata@pec.lombardia.it>

A: protocollo.cm.sondrio@pec.regione.lombardia.it

CC:

Ricevuto il: 15/05/2012 10:24 AM

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: - 15/05/2012 - 0066423

Priorità: normale

Segnatura: xml(1922)

[06423 sentiero rusca - arquino.PDF\(411274\)](#)

- [Mostra Certificato](#)
- [Azioni](#) ▼
[Cancella Segna come: Da leggere Sposta in: DELETED ITEMS DRAFTS POSTA CERTIFICATA RECEIPTS SENT ITEMS](#)

INTERVENTO DI "RIVISITAZIONE FUNZIONALE DELL'ITINERARIO DENOMINATO SENTIERO RUSCA, DA ARQUINO A CHIESA IN VALMALENCO, AI FINI DI UNA FRUIZIONE CICLABILE: ADATTAMENTO DEL PERCORSO NEL TRATTO TRA IL PONTE DI SPRIANA E TORRE S.MARIA" - PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE



```

xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>

```

```

Segnatura xml:lang="it" versione="2001-05-07">

```

```

<Intestazione>

```

```

- <Identificatore>

```

```

  <CodiceAmministrazione>arpa_mi</CodiceAmministrazione>

```

```

  <CodiceAOO>arpa_mi</CodiceAOO>

```

```

  <NumeroRegistrazione>0066423</NumeroRegistrazione>

```

```

  <DataRegistrazione>2012-05-15</DataRegistrazione>

```

```

</Identificatore>

```

```

  <OraRegistrazione tempo="locale">10:19:29</OraRegistrazione>

```

```

- <Origine>

```

```

  <IndirizzoTelematico

```

```

    tipo="smtp">departimentosondrio.arpa@pec.regione.lombardia.it</IndirizzoTelematico>

```

```

  <Mittente>

```

```

    <Amministrazione>

```

```

      <Denominazione>arpa_mi</Denominazione>

```

```

      <CodiceAmministrazione>arpa_mi</CodiceAmministrazione>

```

```

    <UnitaOrganizzativa>

```

```

      <Denominazione />

```

```

      <Identificativo />

```

```

    <IndirizzoPostale>

```

```

      <Denominazione />

```

```

      </IndirizzoPostale>

```

```

    </UnitaOrganizzativa>

```

```

  </Amministrazione>

```

```

- <AOO>

```

```

  <Denominazione>arpa_mi</Denominazione>

```

```

  <CodiceAOO>arpa_mi</CodiceAOO>

```

```

</AOO>

```

```

</Mittente>

```

```

</Origine>

```

```

- <Destinazione confermaRicezione="si">

```

```

  <IndirizzoTelematico

```

```

    tipo="smtp">protocollo.cm.sondrio@pec.regione.lombardia.it</IndirizzoTelematico>

```

```

  <Destinatario>

```

```

    <Amministrazione>

```

```

      <Denominazione />

```

```

      <CodiceAmministrazione />

```

```

    <UnitaOrganizzativa>

```

```

      <Denominazione />

```

```

      <Identificativo />

```

```

    <IndirizzoPostale>

```

```

      <Denominazione />

```

```

      </IndirizzoPostale>

```

```

    </UnitaOrganizzativa>

```

```

  </Amministrazione>

```

```

- <AOO>

```

```

  <Denominazione />

```

```

  <CodiceAOO />

```

```

</AOO>

```

```

</Destinatario>

```

```

</Destinazione>

```

```

<Oggetto>INTERVENTO DI "RIVISITAZIONE FUNZIONALE DELL'ITINERARIO DENOMINATO
SENTIERO RUSCA, DA ARQUINO A CHIESA IN VALMALENCO, AI FINI DI UNA FRUIZIONE
CICLABILE: ADATTAMENTO DEL PERCORSO NEL TRATTO TRA IL PONTE DI SPRIANA E
TORRE S.MARIA" - PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE</Oggetto>

```

```

</Intestazione>

```

```

- <Descrizione>

```

```

  <Documento nome="66423_sentiero_rusca_-_arquino.PDF" tipoRiferimento="MIME" />

```

```

  <Impronta algoritmo="SHA-1">9fbd47c6c6b5b18bb9660aabb738f787037391a</Impronta>

```

```

</Descrizione>

```

```

</Segnatura>

```



PROVINCIA DI SONDRIO
Settore Lavori Pubblici, Viabilità e Trasporti
Servizio viabilità

COPIA

**ANTICIPATA
VIA FAX
SEQUIRA
ORIGINALE
PROTOCOLLATO**

Sondrio, li 22 maggio 2012

Protocollo n.

Comunità Montana Valtellina di Sondrio



Codice Amministrazione: .
Prot. Generale n: **0003753 A**
Data: **24/05/2012** Ora: **17:21**
Classificazione:

Spettabile
Comunità Montana Valtellina
di Sondrio
Via Nazario Sauro 33
23100 Sondrio

ASSEGNATO A:	
SEGRETERIO	
AREA AMMINISTRATIVA	
Serv. Affari Generali	
Serv. Cultura Serv. Sociali	
Serv. Aff. Fond. Sport Turismo	
Area Economica Finanziaria	
Serv. Amministrativo e Contabile	
AREA TECNICA	
Serv. Lavori Pubblici	
Serv. Urbanistica	
Serv. Territorio	
AREA AGRICOLTURA	
Serv. Agricoltura	
Serv. Foreste	
Serv. Ambiente ed Ecologia	

ANTICIPATA VIA FAX

Oggetto: **Strada provinciale n. 15 "della Valmalenco"**. Conferenza di Servizi in data 25 maggio 2012 per approvazione perizia suppletiva e di variante. Intervento di "Rivisitazione funzionale dell'itinerario denominato Sentiero Rusca da Arquino a Chiesa in Valmalenco, ai fini di una fruizione ciclabile. **Adattamento del percorso nel tratto tra il ponte di Spriana e Torre di Santa Maria.**

In risposta alla nota n. 3382 10 maggio 2012 di pari oggetto, esaminati gli elaborati trasmessi, esprimo parere favorevole alla perizia di variante richiesta con le seguenti prescrizioni:

- in prossimità dell'innesto tra le strade provinciali n. 15 "della Valmalenco" e n. 15 Dir A "Prato - Marveggia" in corrispondenza del ponte di Spriana deve essere impedito il libero accesso degli utenti della pista ciclabile alle corsie di accumulo della strada provinciale, pertanto si prescrive la realizzazione del prolungamento del cordolo del marciapiede del ponte fino ad intersecare la barriera di nuova realizzazione come da allegato grafico.

Rispettosamente.

L'ASSESSORE
Silvana Snider

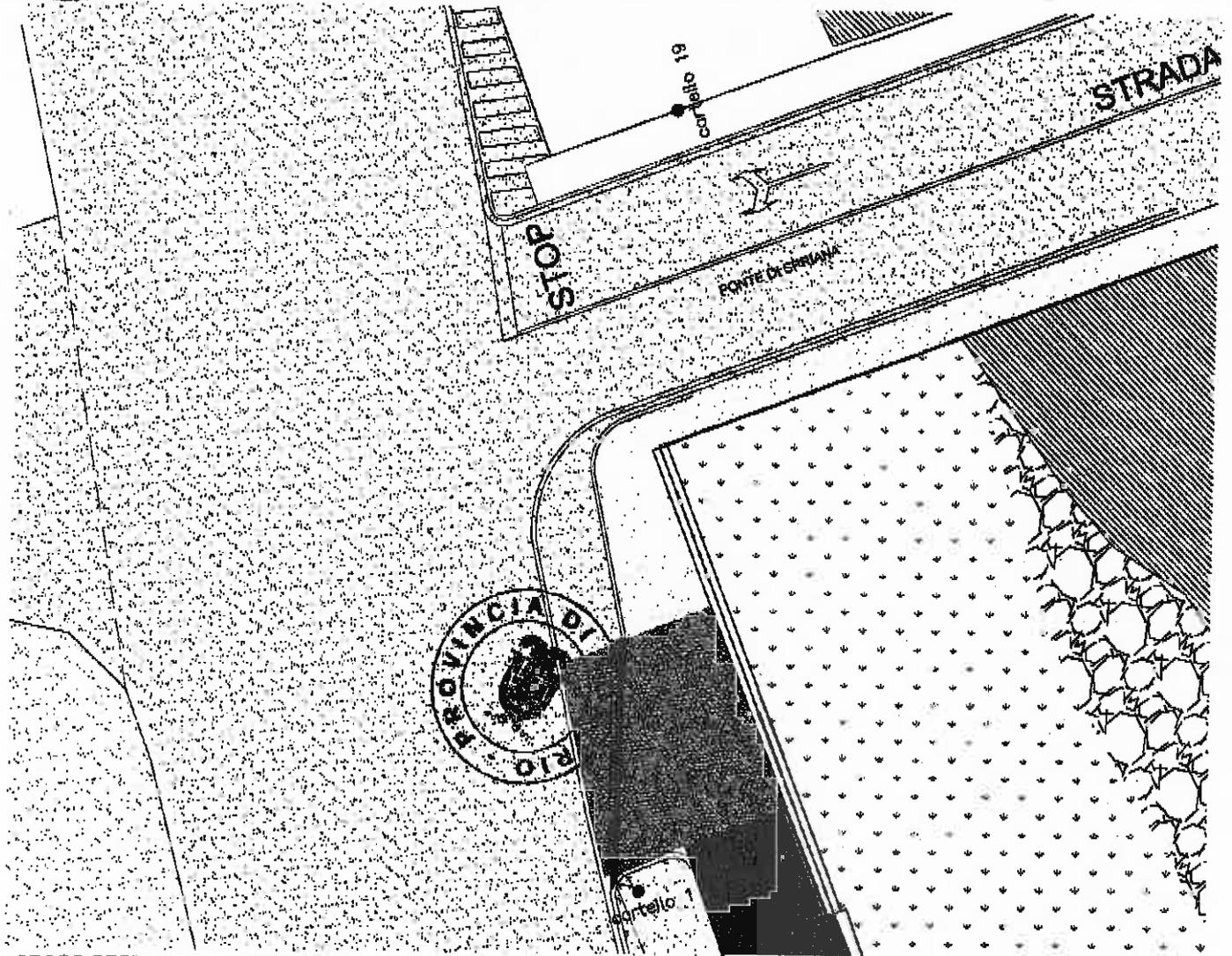


[Handwritten signature]

Allegati : grafico corretto

SS/an

PROVA PLANIMETRICA PONTE DI SPRIANA
scala 1:200

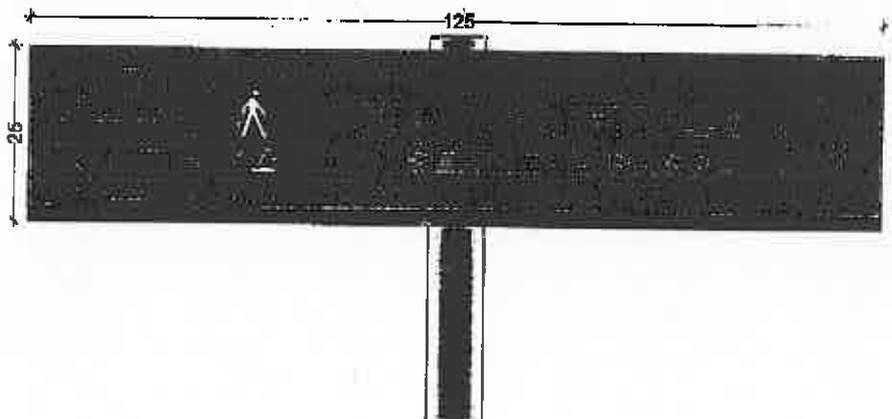


ABACO SEGNALETICA VERTICALE
scala 1:10

CARTELLI 1



CARTELLI 19



— Prolungamento cordolo marciapiede