

Regione Autonoma Valle D'Aosta
Comune di Gressoney-Saint-Jean



Région Autonome Vallée D'Aoste
Commune de Gressoney-Saint-Jean

Ufficio Tecnico Comunale
COMUNE DI GRESSONEY-SAINT-JEAN
Via Villa Margherita n. 1
11025 Gressoney-Saint-Jean (AO)
Tel.: 0125-355192
Cod. Fiscale e P. IVA 00108510074

OGGETTO
Interventi vari di mitigazione del rischio idrogeologico e per il ripristino di infrastrutture danneggiate a seguito dell'evento meteo del mese di ottobre 2020 – art. 26 della L.R. 22/2021
CUP: J97H21035540006

TECNICO REDATTORE	COMMITTENTE
Ufficio Tecnico Comunale Geom. Nazareno Fazari 	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GRESSONEY-SAINT-JEAN

TITOLO ELABORATO	TAV
RELAZIONE TECNICA	RT

	SCALA	CONTENUTO ELABORATO	CRONOLOGIA
		PROGETTO	DICEMBRE 2021

Sommario

DATI GENERALI	3
PREMESSA	3
DESCRIZIONE PROGETTO	3
INTERVENTO N.1 - LOCALITA' STOBENE BASSO:	4
INTERVENTO N.2 - LOCALITA' STOBENE ALTO:	4
INTERVENTO N.3 - LOCALITA' RONC:	4
INTERVENTO N.4 - TORRENTE VALDOBBIOLA IN LOCALITA' FLUE:	4
INTERVENTO N.5 - PONTE DRESAL (GOLF):	4
INTERVENTO N.6 - LOCALITA' BORGOFIER:	4
INTERVENTO N.7 - LOCALITA' BORGOFIER FRONTE CASA GLAVINA:	5
INTERVENTO N.8 - LOCALITA' VALNERA:	5
INTERVENTO N.9 - LOCALITA' PONT SEC:	5
PRESCRIZIONI ESECUTIVE E NORME AMMINISTRATIVE	5
CATEGORIE ATTINENTI ALL'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO	5
TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI	5
SUBAPPALTO	5
GARANZIE	5
QUADRO COMPLESSIVO DI INVESTIMENTO	6

DATI GENERALI

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GRESSONEY-SAINT-JEAN

Via Villa Margherita n.1

11025 Gressoney-Saint-Jean (AO)

Email: info@comune.gressoneystjean.ao.it

PEC: protocollo@pec.comune.gressoneystjean.ao.it

Codice fiscale / Partita Iva: 00108510074

PREMESSA

Lo scrivente Geom. Nazareno Fazari, in qualità di supporto al RUP – Responsabile Unico del Procedimento del comune di Gressoney-Saint-Jean, procedeva alla redazione di un progetto afferente agli *“Interventi per la riduzione dei rischi idrogeologici su centri abitati e infrastrutture comunali, ai sensi dell’articolo 26 della L.R. 22/2021”*.

I contenuti della progettazione attengono alle disposizioni di cui all’art. 23 (Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi), comma 3-bis (comma così modificato dall’art. 1, comma 20, lettera a), della legge n. 55 del 2019) il quale recita: *“fino al 30 giugno 2023, i contratti di lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria, ad esclusione degli interventi di manutenzione straordinaria che prevedono il rinnovo o la sostituzione di parti strutturali delle opere o di impianti, possono essere affidati, nel rispetto delle procedure di scelta del contraente, sulla base del progetto definitivo costituito almeno da una relazione generale, dall’elenco dei prezzi unitari delle lavorazioni previste, dal computo metrico-estimativo, dai costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso*. L’esecuzione dei predetti lavori può prescindere dall’avvenuta redazione e approvazione del progetto esecutivo, ai sensi dell’art. 1, comma 6, della legge n. 55 del 2019 come modificato dall’art. 52, comma 1, lettera a), legge n. 108 del 2021).

DESCRIZIONE PROGETTO

Il comune di Gressoney-Saint-Jean (quota media circa 1385 m s.l.m.), a seguito dell’evento meteo dei giorni 2 e 3 ottobre 2020, con i criteri e le modalità di concessione del contributo a favore di codesto comune, nella misura di euro 150.000,00 (centocinquantamila/00), ha individuato e stimato n.9 interventi. In particolare con deliberazione della Giunta regionale n.1374 del 02 novembre 2021, recante *“Approvazione del Programma straordinario di interventi per la riduzione dei rischi idrogeologici su centri abitati e infrastrutture comunali, ai sensi dell’articolo 26 della L.R. 22/2021*. Prenotazione di spesa, l’Amministrazione regionale ha erogato un contributo di euro 150.000 al comune di Gressoney-Saint-Jean per la realizzazione di *“interventi vari di mitigazione del rischio idrogeologico e per il ripristino di infrastrutture danneggiate”*, come comunicato con nota prot. n.12228 del 08/11/2021, acquisita agli atti dell’ente in data 09/11/2021 al prot. 8583.

Di seguito si riporta una descrizione sintetica degli interventi di mitigazione e di ripristino delle infrastrutture danneggiate dall’evento alluvionale dell’ottobre 2020.

INTERVENTO N.1 - LOCALITA' STOBENE BASSO:

I lavori consistono in formazione di un guado in pietrame e calcestruzzo per convogliare l'acqua del torrente a monte nel sottostante Lys con ripristino della pista a seguito franamento dovuto dall'evento alluvionale verificatosi nell'ottobre 2020 del materiale proveniente da monte.

Il valore stimato e posto a base d'asta per tale intervento è pari a euro 5.147,91, oltre euro 183,36 per oneri della sicurezza e euro 963,99 per oneri di manodopera non soggetti a ribasso d'asta.

INTERVENTO N.2 - LOCALITA' STOBENE ALTO:

I lavori consistono nella realizzazione e nel ripristino di una scogliera a secco e nella pulizia di un tratto di alveo del torrente per evitare alle acque di fuoriuscire dall'alveo e di invadere i prati sottostanti. Per realizzare tale intervento occorrerà raggiungere il sito con formazione di un tracciolino provvisorio nella zona già scavata dalle acque esondate. A fine lavori tali terreni saranno ripristinati e sistemati.

Il valore stimato e posto a base d'asta per tale intervento è pari a euro 6.188,42, oltre euro 250,30 per oneri della sicurezza e euro 2.154,79 per oneri di manodopera non soggetti a ribasso d'asta.

INTERVENTO N.3 - LOCALITA' RONC:

I lavori consistono nel ripristino di un tratto di canale a monte e valle dell'attraversamento della strada comunale e nella relativa pulizia, con formazione di platea in pietrame e cls a monte dell'attraversamento.

Il valore stimato e posto a base d'asta per tale intervento è pari a euro 3.153,87, oltre euro 155,86 per oneri della sicurezza e euro 2.041,38 per oneri di manodopera non soggetti a ribasso d'asta.

INTERVENTO N.4 – TORRENTE VALDOBBIOLA IN LOCALITA' FLUE:

I lavori consistono nella pulizia di un tratto di alveo con svuotamento della zona di accumulo a tergo delle briglie esistenti, al fine di garantire il regolare deflusso delle acque. Sono compresi la formazione della pista di sormonto delle varie briglie ed eventuali oneri di discarica. E' inoltre previsto il ripristino e la realizzazione di circa 75 ml di staccionata in legno tassellata su nuovo cordolo in calcestruzzo in prolungamento all'esistente.

Il valore stimato e posto a base d'asta per tale intervento è pari a euro 31.031,71, oltre euro 1.103,94 per oneri della sicurezza e euro 5.766,40 per oneri di manodopera non soggetti a ribasso d'asta.

INTERVENTO N.5 – PONTE DRESAL (GOLF):

I lavori consistono nel ripristino con sostituzione del legname del piano viabile e delle ringhiere del ponte esistente, compresa la verniciatura della struttura portante in acciaio e la posa di tratti di staccionate agli imbocchi del ponte.

Il valore stimato e posto a base d'asta per tale intervento è pari a euro 33.887,10, oltre euro 1.148,40 per oneri della sicurezza e euro 4.392,90 per oneri di manodopera non soggetti a ribasso d'asta.

INTERVENTO N.6 – LOCALITA' BORGOFIER:

I lavori consistono nella sistemazione e/o rifacimento della staccionata in legno danneggiata dall'evento alluvionale dell'ottobre 2020.

Il valore stimato e posto a base d'asta per tale intervento è pari a euro 6.267,52, oltre euro 283,29 per oneri della sicurezza e euro 3.175,48 per oneri di manodopera non soggetti a ribasso d'asta.

INTERVENTO N.7 – LOCALITA' BORGOFIER FRONTE CASA GLAVINA:

I lavori consistono nel ripristino e nella realizzazione di una nuova staccionata in legno in sponda sinistra del ponticello e nella sistemazione e/o rifacimento della staccionata esistente in sponda destra lato Golf. Il valore stimato e posto a base d'asta per tale intervento è pari a euro 5.119,64, oltre euro 201,22 per oneri della sicurezza e euro 1.587,74 per oneri di manodopera non soggetti a ribasso d'asta.

INTERVENTO N.8 – LOCALITA' VALNERA:

I lavori consistono nel ripristino e nella realizzazione di una nuova staccionata in legno in sponda sinistra del torrente sulla testa dell'argine e nella sistemazione della staccionata in sponda destra in corrispondenza del ponticello pedonale.

Il valore stimato e posto a base d'asta per tale intervento è pari a euro 2.122,47, oltre euro 87,49 per oneri della sicurezza e euro 793,87 per oneri di manodopera non soggetti a ribasso d'asta.

INTERVENTO N.9 – LOCALITA' PONT SEC:

I lavori consistono nella sistemazione e messa in sicurezza dell'imbocco del ruscello alla tubazione di attraversamento del piazzale sterrato. E' previsto il ripristino e la realizzazione di un tratto di muratura in pietrame e malta, compresa la sostituzione del griglione in ferro e la posa di una staccionata di protezione.

Il valore stimato e posto a base d'asta per tale intervento è pari a euro 3.955,92, oltre euro 166,31 per oneri della sicurezza e euro 1.587,74 per oneri di manodopera non soggetti a ribasso d'asta.

PRESCRIZIONI ESECUTIVE E NORME AMMINISTRATIVE

NORME AMMINISTRATIVE

Categorie attinenti all'esecuzione dell'intervento

Categoria		Qualificazione	Importo (euro)	% sul base d'asta	Categoria
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	OG3	Obbligatoria	122.919,00	100,00	Unica Prevalente

Tempo utile per l'ultimazione dei lavori

L'appaltatore deve ultimare i lavori nel termine di **90 (novanta)** giorni naturali consecutivi, con decorrenza dalla data riportata nel verbale di consegna, o, in caso di consegna parziale, dalla data riportata nell'ultimo dei verbali di consegna.

Subappalto

Secondo il combinato disposto di cui all'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016 e la legge n. 108 del 29 luglio 2021, è ammesso il subappalto.

Garanzie

Si applicano le disposizioni della normativa statale in materia e, in particolare, degli articoli 93 e 103, del Dlgs 50/2016.

QUADRO COMPLESSIVO DI INVESTIMENTO

L'intervento nel suo complesso prevede un costo complessivo di investimento pari a **€ 149.991,18**, così ripartito:

A – SOMME PER LAVORI		
A.1	Importo opere soggetto a ribasso d'asta A.1.1 Lavori	€ 96.874,55
A.2	Oneri non ribassabili: A.2.1 Oneri per la sicurezza (3%) A.2.2 Economie	€ 3.580,17 € 22.464,28
A	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)	€ 122.919,00
B – SOMME PER ADEMPIMENTI E IVA		
B.1	Adempimenti ANAC	€ 30,00
B.2	Imposte: B.2.1 - IVA su A (22%)	€ 27.042,18
B	TOTALE (B.1+B.2)	€ 27.072,18
C	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 149.991,18

Gressoney-Saint-Jean, li 07/12/2021

Il tecnico/incaricato
GEOM. FAZARI NAZARENO



Allegati:
- Ortofoto con individuazione interventi

INTERVENTO N.1



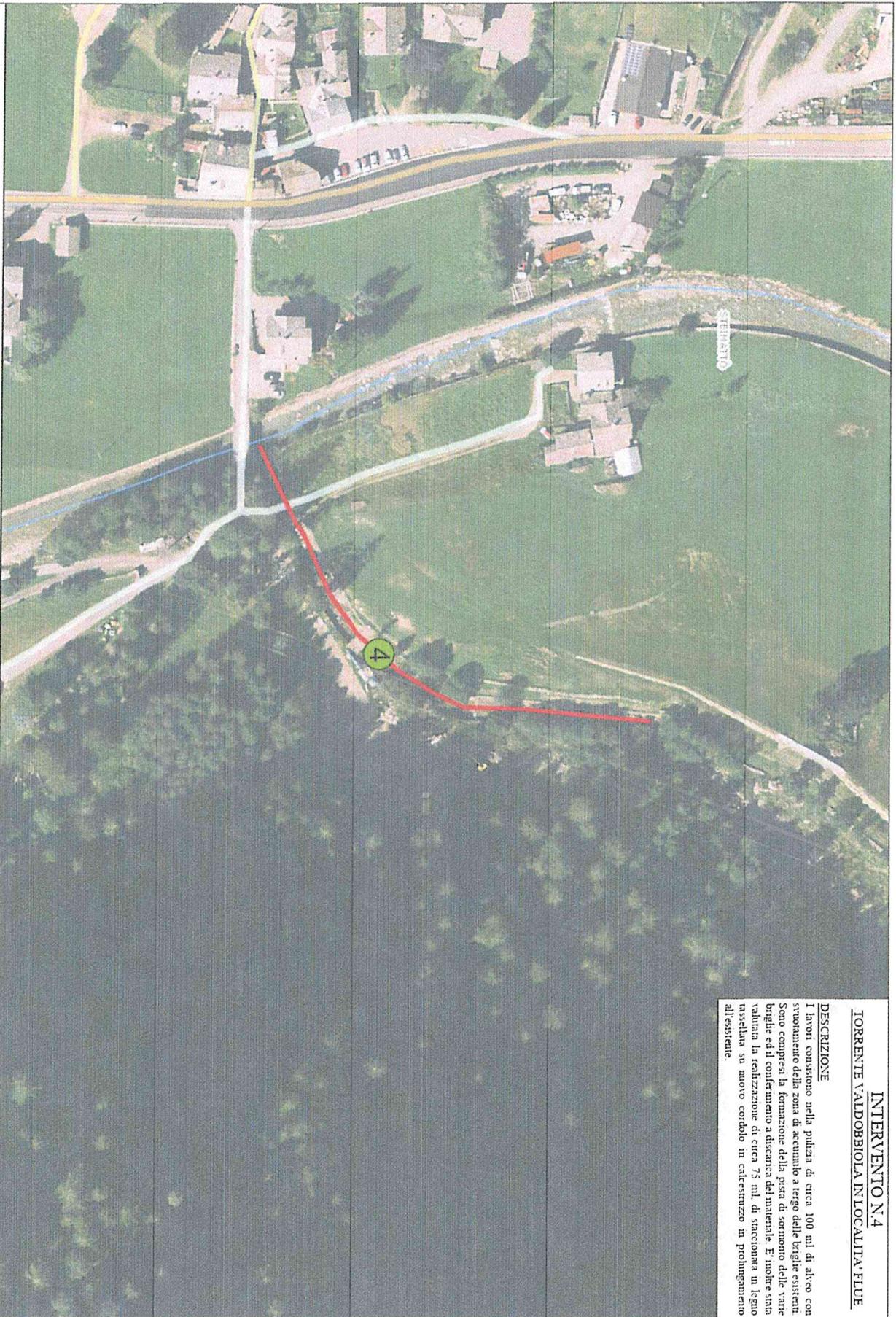
INTERVENTO N.2



INTERVENTO N.3



INTERVENTO N.4



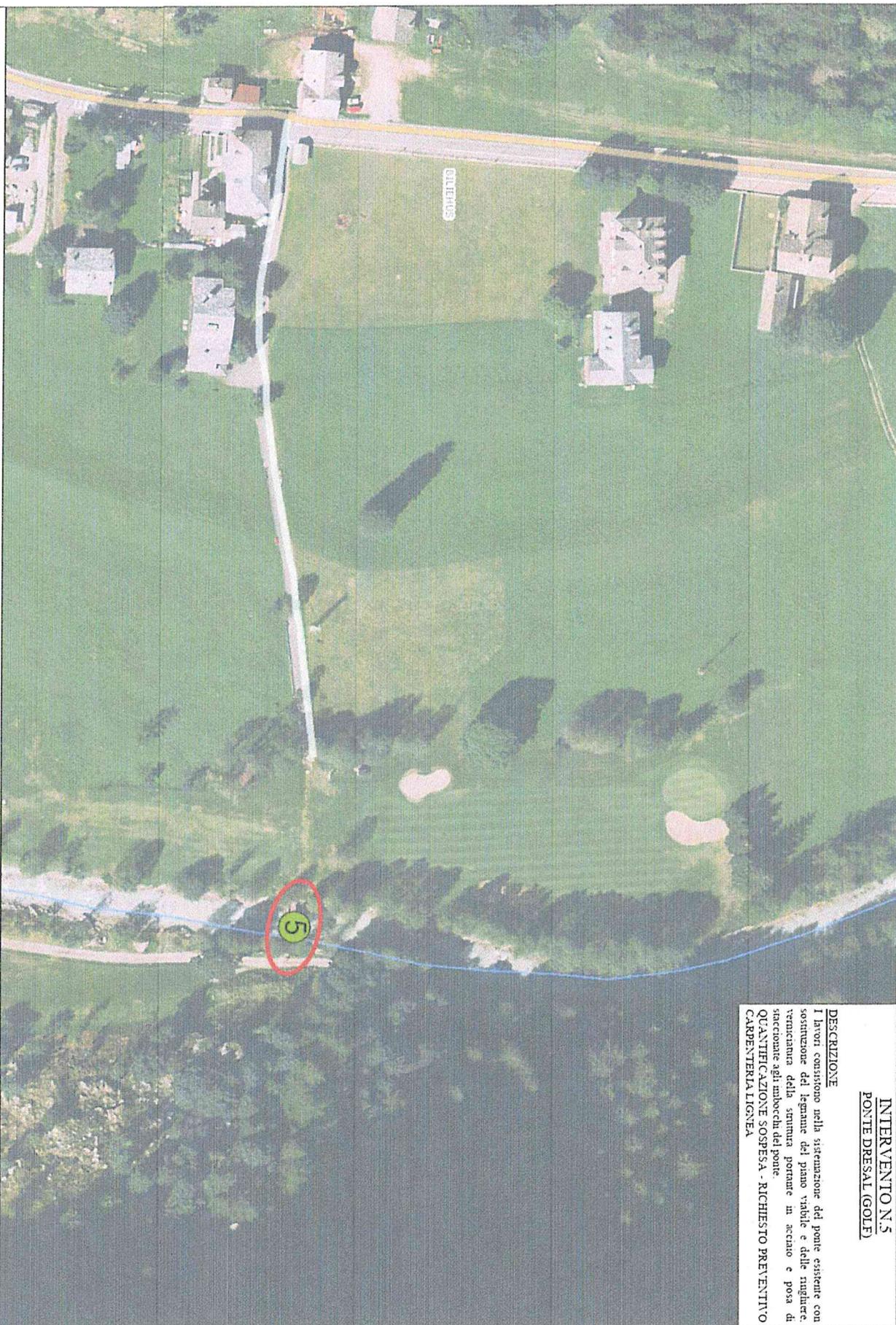
INTERVENTO N.4
TORRENTE VALDOBBIOLA IN LOCALITA' VALLE

DESCRIZIONE
I lavori consistono nella pulizia di circa 100 ml di alveo con svuotamento della zona di accumulo a tergo delle briglie esistenti. Sono compresi la formazione della grata di sormonto delle varie briglie ed il conferimento a discarica del materiale. E inoltre stata valutata la realizzazione di circa 75 ml. di staccionata in legno tassellata su nuovo cordolo in calcestruzzo in probingamento all'esistente.

SCHEDA INTERVENTO N.3

SCALA 1:2000

INTERVENTO N.5



INTERVENTO N.5
PONTE DRESAL (GOLF)

DESCRIZIONE

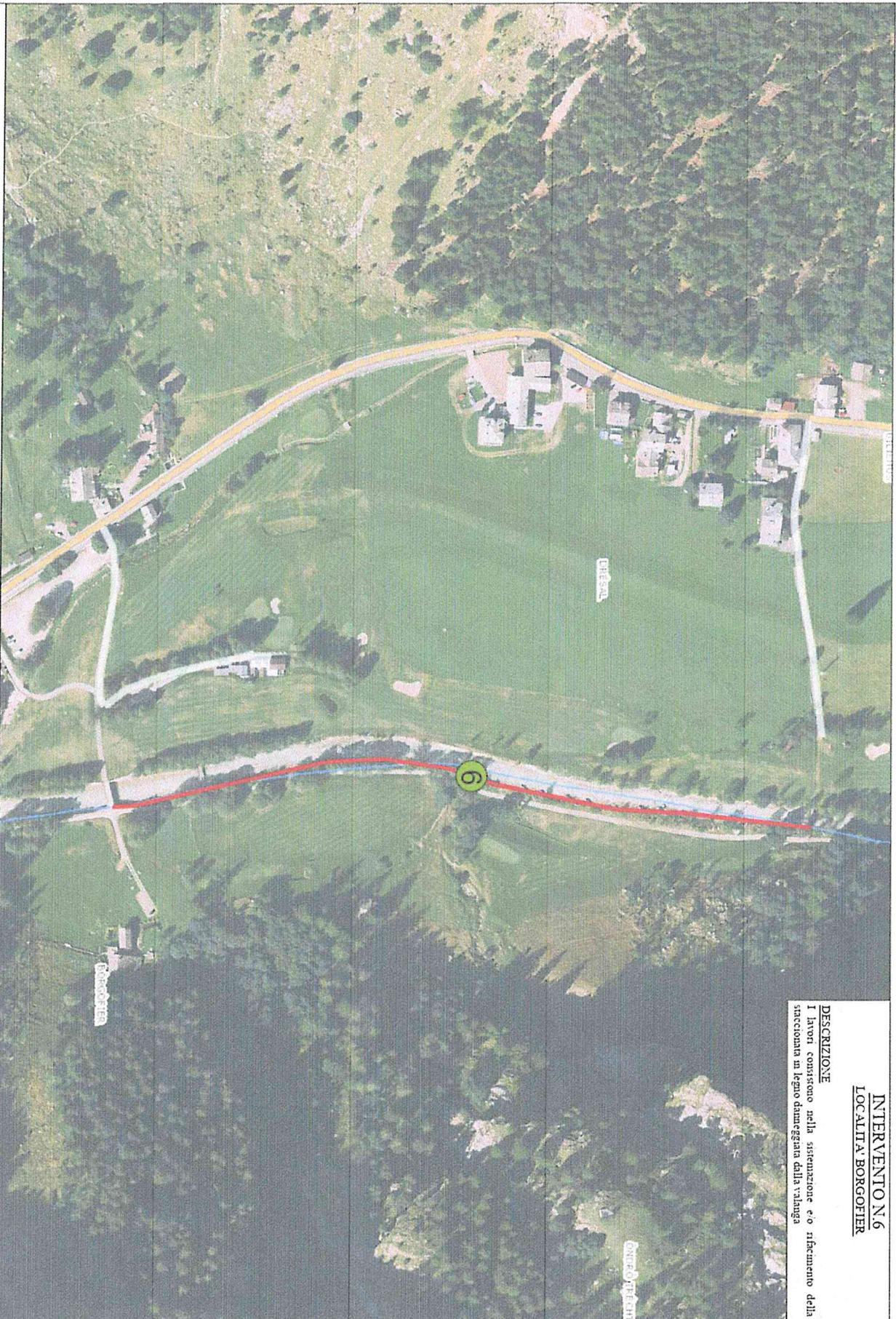
I lavori consistono nella sistemazione del ponte esistente con sostituzione del legname del piano viabile e delle ringhiere, verniciatura della struttura portante in acciaio e posa di stacciate agli ambocchi del ponte.

QUANTIFICAZIONE SOPESSA - RICHIESTO PREVENTIVO CARPENTERIA LIGNEA

SCHEDA INTERVENTO N.6

SCALA 1:3000

INTERVENTO N.6



INTERVENTO N.6
LOCALITA' BORGOFIER

DESCRIZIONE
I lavori consistono nella sistemazione e/o rifacimento della staccionata in legno danneggiata dalla valanga

SCHEDA INTERVENTO N.7

SCALA 1:4000

INTERVENTO N.7



INTERVENTO N.7

LOCALITÀ A BORGOHER FRONTE CASA GIATINA

DESCRIZIONE

Lavori consistono nella realizzazione di una nuova sicciconca in legno in sponda sinistra del ponticello e nella sistemazione e/o rifacimento della sicciconca esistente in sponda destra lato Golf.

SCHEDA INTERVENTO N.8

SCALA 1:2000

INTERVENTO N.8



INTERVENTO N.8
LOCALITÀ VALNERA

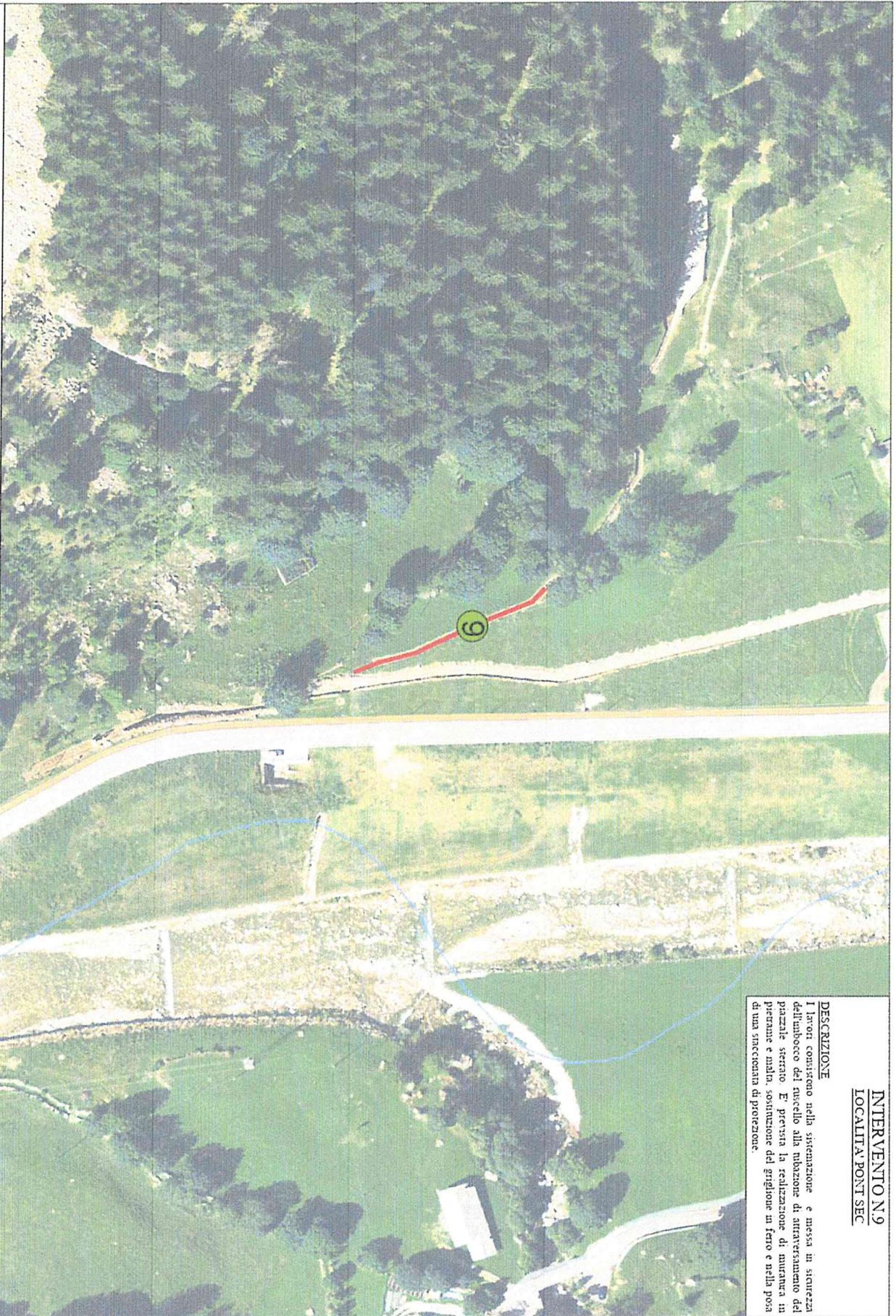
DESCRIZIONE

I lavori consistono nella realizzazione di una nuova siccionata in legno in sponda sinistra del torrente sulla testa dell'argine e nella sistemazione della siccionata in sponda destra in corrispondenza del ponticello pedonale.

SCHEDA INTERVENTO N.9

SCALA 1:2000

INTERVENTO N.9



INTERVENTO N.9
LOCALITÀ PONT SEC

DESCRIZIONE
I lavori consistono nella sistemazione e messa in sicurezza dell'imbocco del ruscello alla tubazione di attraversamento del canale stretto. È prevista la realizzazione di muratura in pietra e malta, sostituzione del griglione in ferro e nella posa di una sanocciata di protezione.

SCHEDA INTERVENTO N.11

SCALA 1:2000

