

Allegato C

Elenco e schede degli interventi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua di competenza dei Comuni

Scheda n.	Prov.	Titolo dell'intervento	Comune/i interessati	Corso d'acqua	Classe	Esecutore	Note	Importo
TS 1/2016	TS	Manutenzione ordinaria ciclica dei torrenti nel territorio comunale di Muggia (1° lotto)	Muggia	rio Farnei, torrente Rabuiese, torrente del Diavolo, rio Menariolo e rio Boeri	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 28.380,40
TS 2/2016	TS	Manutenzione del rio Dolina	San Dorligo della Valle	rio Dolina	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 30.000,00
							Sommano TS	€ 78.380,40
GO 1/2016	GO	Manutenzione dei corsi d'acqua di competenza del comune di Mariano del Friuli	Mariano del Friuli	rete idrografica minore	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 12.000,00
GO 2/2016	GO	Manutenzione dei corsi d'acqua di competenza del comune di Medea	Medea	rete idrografica minore	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 35.000,00
GO 3/2016	GO	Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua di competenza comunale	Moraro	rete idrografica minore	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 6.000,00
GO 4/2016	GO	Manutenzione dei corsi d'acqua di competenza comunale	Romans	rete idrografica minore	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 21.000,00
GO 5/2016	GO	Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua di competenza confluenti nel canale Brancolo	San Canzian d'Isonzo	rete idrografica minore	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 23.076,92
GO 6/2016	GO	Manutenzione dei corsi d'acqua di competenza del comune di San Lorenzo Isontino	San Lorenzo Isontino	rete idrografica minore	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 8.000,00
							Sommano GO	€ 105.076,92
UD 1/2016	UD	Pulizia da vegetazione e regimazione del rio Clama a partire dalla cascata artificiale/sghiaiator e sulla S.R. 13 "Pontebbana" in proseguimento fino alla confluenza con il rio Bosso	Artegna	rio Clama	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 20.000,00
UD 2/2016	UD	Manutenzione ordinaria del rio Cretina	Bordano	rio Cretina	3	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 15.000,00

UD 3/2016	UD	Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua di competenza comunale	Magnano in Riviera	rio Zupet, rio Bosso e scoline	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 45.000,00
UD 4/2016	UD	Progettazione per "Interventi di manutenzione ordinaria del torrente Natisone - tratto Brischis-Loch e Biacis"	Pulfero	torrente Natisone	1	Comune	delegazione amministrativa intersoggettiva ai sensi della L.R. 14/2002	€ 35.000,00
UD 5/2016	UD	Manutenzione alveo e sponde rogge di Tolmezzo e Caneva	Tolmezzo	roggia di Tolmezzo e roggia di Caneva	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 13.730,00
							Sommano UD	€ 128.730,00
PN 1/2016	PN	Opere di sistemazione idraulica - pulizia di un tratto del rio Fiessen	Cimolais	rio Fiessen	3	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 15.000,00
PN 2/2016	PN	Intervento di manutenzione ordinaria del rio Rivol	Fiume Veneto	rio Rivol	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 11.000,00
PN 3/2016	PN	Manutenzione ordinaria dei rii di competenza comunale	Fontanafredda	rio Missa "rio della Vallunga", rio Fossa delle Code, rio Fonta "Fontanelle"	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 38.500,00
PN 4/2016	PN	Manutenzione ordinaria su rogge di competenza comunale	Morsano al Tagliamento	roggia di Saletto, roggia di Ramon Chiaro, roggia loc. Carbona e roggia loc. Bolzano	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 26.340,00
PN 5/2016	PN	Intervento idraulico a salvaguardia del territorio comunale - manutenzione corso d'acqua denominato "Castelat"	Prata di Pordenone	fosso minore denominato "Castelat"	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 40.168,00
PN 6/2016	PN	Manutenzione ordinaria sul reticolo idrografico minore di competenza comunale	Sesto al Reghena	rio Fontane e Acque delle Campagne, rio Roiuzza, Acqua della Ripa del Negro	5	Comune	trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015	€ 48.374,68
							Sommano PN	€ 179.382,68
							SOMMANO	€ 491.570,00



**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

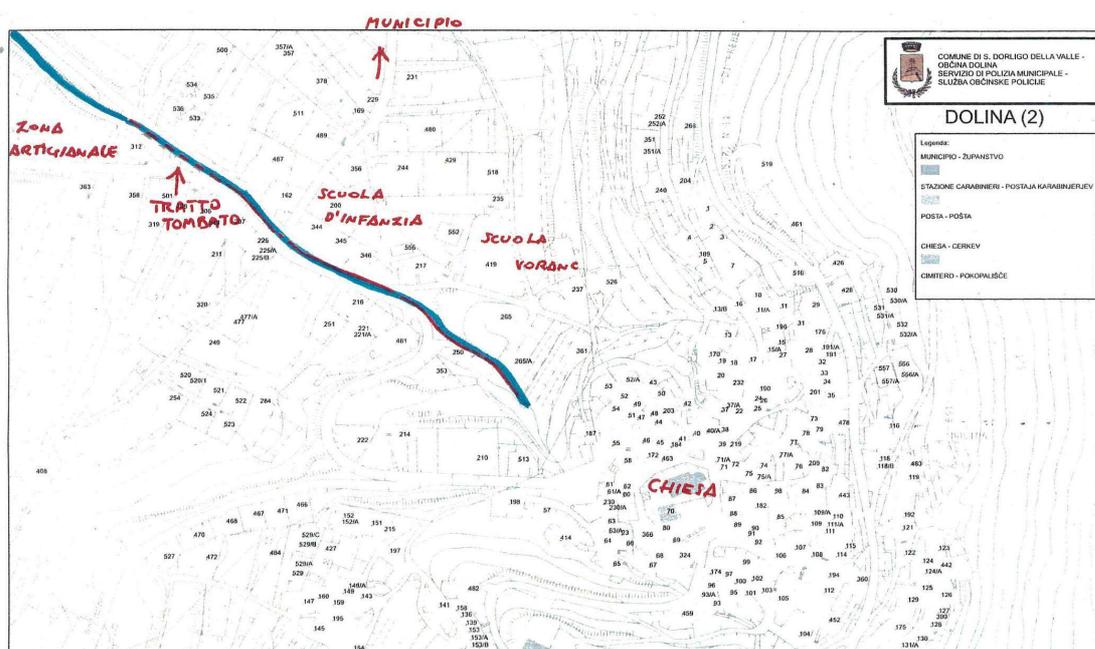
Titolo dell'intervento:	Manutenzione ordinaria ciclica dei torrenti nel territorio comunale di Muggia (1° lotto)
Localizzazione:	comune di Muggia (TS)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Importo richiesto:	€ 102.716,68
Importo trasferito:	€ 28.380,40 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Muggia con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	torrenti nel territorio comunale (rio Farnei, torrente Rabuiese, torrente del Diavolo, rio Menariolo e rio Boeri)
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	pulizia spondale ed eventuale rimozione ostacoli fluitati e vegetazione per il mantenimento dell'efficienza idraulica
Beni esposti a rischio:	case isolate, insediamenti produttivi o commerciali
Classificazione PAI:	assenza di perimetrazione
Cantierabilità:	necessità di nulla osta idraulico ma non di altri particolari dettagli trattandosi di manutenzione ordinaria





**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

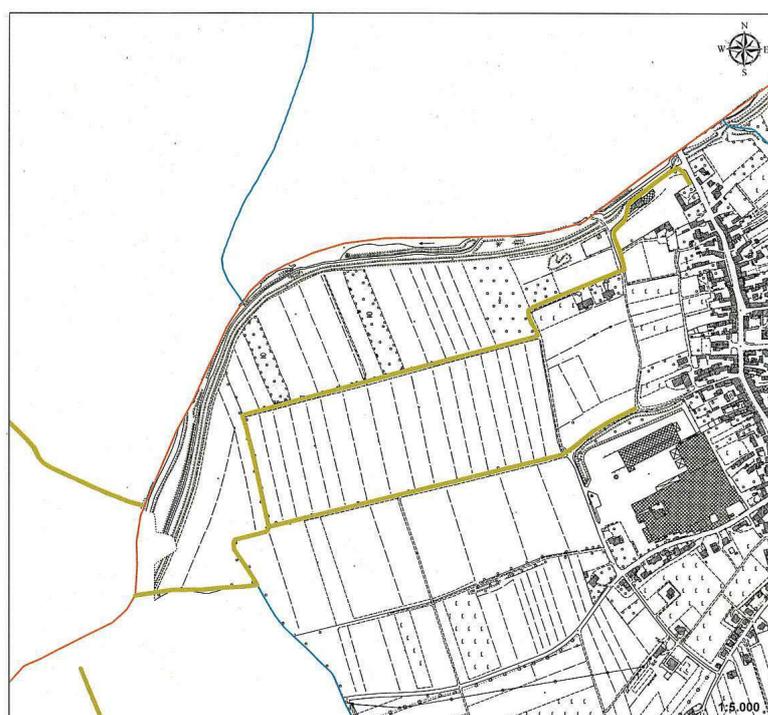
Titolo dell'intervento: Manutenzione del rio Dolina
Localizzazione: comune di San Dorligo della Valle (TS)
Tipologia: manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento: ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento: € 30.000,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa: 2147
Esecutore: comune di San Dorligo della Valle con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua: rio Dolina
Classifica ex L.R. 11/2015: 5
Finalità dell'intervento: pulizia del tratto tombato sotto la strada e del tratto a cielo aperto ostruito dalla vegetazione per garantire il regolare deflusso delle acque e prevenire rischi
Beni esposti a rischio: scuola dell'infanzia, asilo nido e scuola elementare Voranc, abitazioni in centri abitati, insediamenti produttivi o commerciali e infrastrutture lineari
Classificazione PAI: **P2** - pericolosità idraulica media
Altri interventi: realizzati a valle ed a monte della località Dolina nel 2013





**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Manutenzione dei corsi d'acqua di competenza del comune di Mariano del Friuli
Localizzazione:	comune di Mariano del Friuli (GO)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 12.000,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Mariano del Friuli con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rete idrografica minore (non iscritta nelle acque pubbliche)
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	garantire il regolare deflusso della acque meteoriche della rete idrografica minore
Beni esposti a rischio:	case isolate
Classificazione PAI:	bacino fiume Isonzo (tav. n. 29) P1 - pericolosità idraulica moderata
Cantierabilità:	immediata (non necessita autorizzazioni)



MANUTENZIONE DEI CORSI D'ACQUA
DI COMPETENZA DEL COMUNE
DI MARIANO DEL FRIULI

Legenda
CORSI_ACQUA_LR 11_2005
CLASSIFICA

1
2
3
4
5
6



**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Manutenzione dei corsi d'acqua di competenza del comune di Medea
Localizzazione:	comune di Medea (GO)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 35.000,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Medea con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rete idrografica minore (non iscritta nelle acque pubbliche)
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	garantire il regolare deflusso della acque meteoriche della rete idrografica minore
Beni esposti a rischio:	infrastrutture lineari
Classificazione PAI:	bacino fiume Isonzo (tav. n. 29 e 30) P2 - pericolosità idraulica media
Cantierabilità:	immediata (non necessita autorizzazioni)

**MANUTENZIONE DEI CORSI D'ACQUA DI COMPETENZA
DEL COMUNE DI MEDEA**

Legenda:
CORSI_ACQUA_LR 11_2015

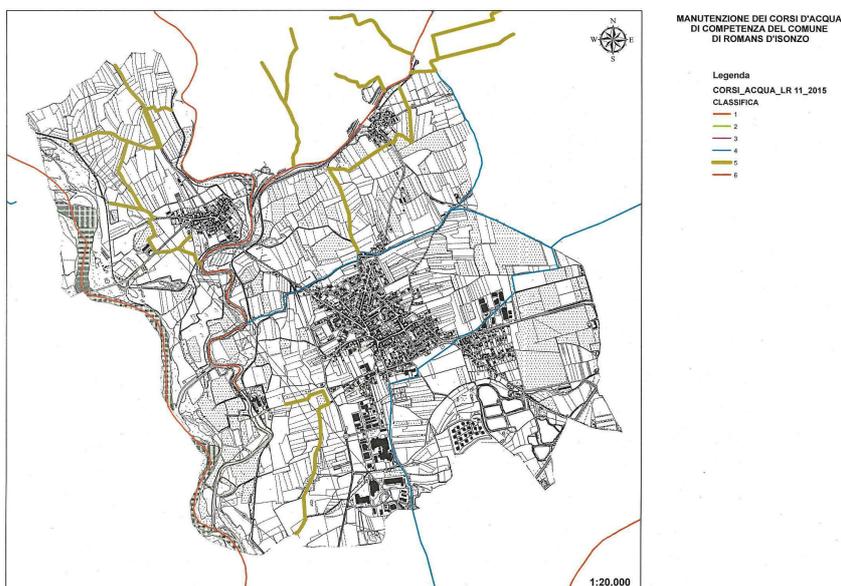
CLASSE 5





**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Manutenzione dei corsi d'acqua di competenza comunale
Localizzazione:	comune di Romans (GO)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 21.000,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Romans con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rete idrografica minore (non iscritta nelle acque pubbliche)
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	garantire il regolare deflusso delle acque meteoriche della rete idrografica minore
Beni esposti a rischio:	abitazioni in centri abitati e case isolate
Classificazione PAI:	bacino fiume Isonzo (tav. n. 29, 30, 31) P1 - pericolosità idraulica moderata e P2 - pericolosità idraulica media
Cantierabilità:	immediata (non necessita autorizzazioni)
Specifiche:	quantificazione del fabbisogno in base alla spesa sostenuta dall'Amministrazione comunale in passato tenendo conto della lunghezza dei fossi mappati sul territorio comunale per una lunghezza di circa 13 km





**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

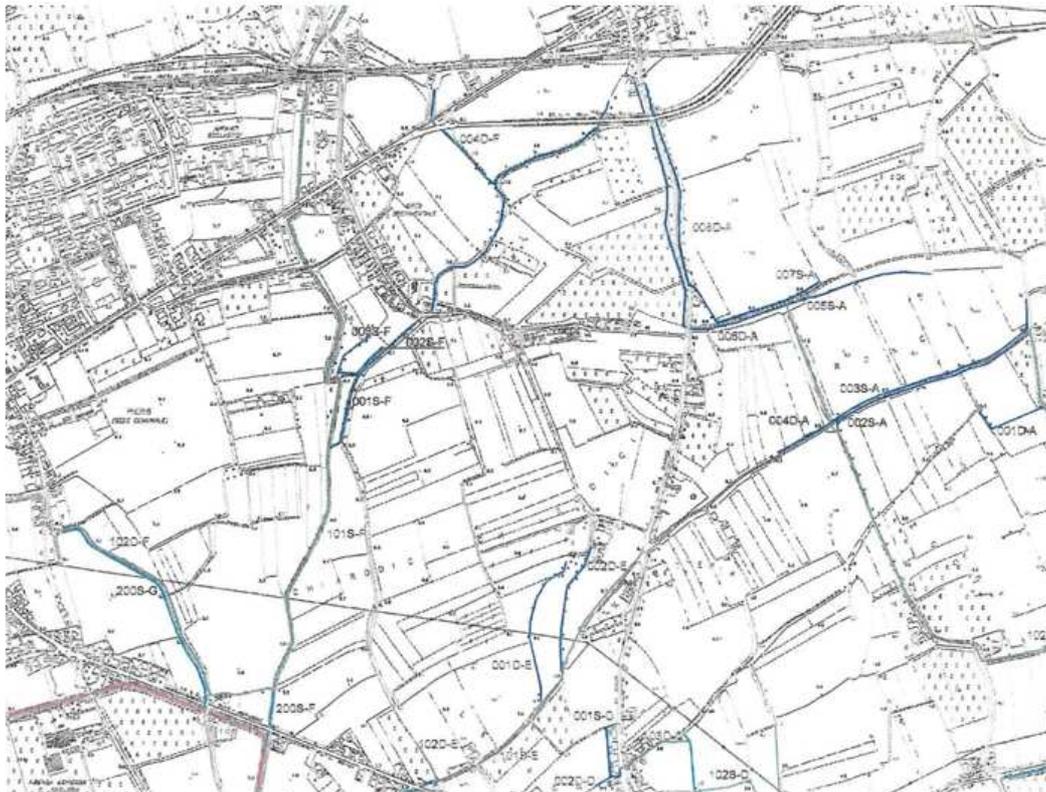
Titolo dell'intervento:	Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua di competenza confluenti nel canale Brancolo
Localizzazione:	comune di San Canzian d'Isonzo (GO)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 25.000,00 (I.V.A. compresa)
Importo cofinanziamento:	€ 1.923,08
Importo trasferito:	€ 23.076,92
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di San Canzian d'Isonzo con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	parte settentrionale della rete di raccolta delle acque di drenaggio provenienti dagli abitati di Begliano, Pieris e San Canzian d'Isonzo che confluiscono nel canale del Brancolo (non iscritta nelle acque pubbliche)
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	prevenire, in caso di intense precipitazioni, allagamento al suolo e vani interrati con pulizia dell'alveo e sfalcio della vegetazione presente sugli argini, rimozione detriti e rifiuti e loro conferimento in discarica, riprofilatura, eventuale eliminazione manufatti dismessi dal Consorzio di bonifica e rinaturalizzazione dell'area
Persone esposte a rischio:	da 100 ante intervento a 50 post intervento
Beni esposti a rischio:	abitazioni in centri abitati, case isolate, infrastrutture lineari e beni culturali (chiesetta di San Proto)
Quantificazione danno atteso:	€ 100.000,00
Classificazione PAI:	P1 - pericolosità idraulica moderata e P2 - pericolosità idraulica media e zona di attenzione idraulica
Frequenza e magnitudo evento:	frequenza: $T_R=20$ anni magnitudo: 99 mm di pioggia il 05.11.2014 data ultimo evento eccezionale: 05.11.2014
Completamento di precedente lotto/intervento:	<i>Sistemazione idraulica completamento del ripristino della rete idrografica minone in comune di San Canzian d'Isonzo (decreto SDIS/GO/ILS/39) per l'importo di € 380.000,00 concluso nel 2011</i>
Cantierabilità:	presenza di:

- rilievi topografici, relazioni idrauliche, studi specialistici
- nomina RUP
- individuazione progettisti
- livello di progettazione definitiva-esecutiva
- cronoprogramma dettagliato

non necessitano atti di assenso particolari

Intervento integrato con recupero ecosistema e biodiversità (rinaturalizzazione di aree adiacenti al canale (attualmente occupate dal canale di irrigazione dismesso))

Presenza di misure di mitigazione e compensazione (rinaturalizzazione di aree adiacenti al canale (attualmente occupate dal canale di irrigazione dismesso))



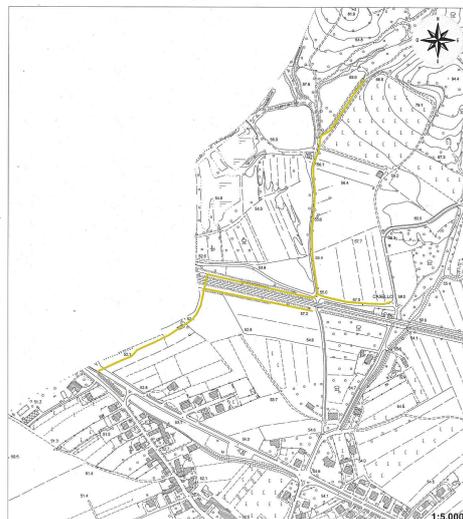


**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Manutenzione dei corsi d'acqua di competenza del comune di San Lorenzo Isontino
Localizzazione:	comune di San Lorenzo Isontino (GO)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 8.000,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di San Lorenzo Isontino con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rete idrografica minore (non iscritta nelle acque pubbliche)
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	garantire il regolare deflusso delle acque meteoriche e della rete idrografica minore
Beni esposti a rischio:	case isolate, insediamenti produttivi o commerciali, infrastrutture lineari e puntuali
Classificazione PAI:	bacino fiume Isonzo (tav. n. 28) P1 - pericolosità idraulica moderata
Cantierabilità:	immediata (non necessita autorizzazioni)

**MANUTENZIONE DEI CORSI D'ACQUA DI COMPETENZA
DEL COMUNE DI SAN LORENZO ISONTINO**

Legenda:
CORSI_ACQUA_LR 11_2015
CLASSE 5





**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Pulizia da vegetazione e regimazione del rio Clama a partire dalla cascata artificiale/sghiaiatore sulla S.R. 13 "Pontebbana" in proseguimento fino alla confluenza con il rio Bosso
Localizzazione:	comune di Artegn (UD)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 20.000,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Artegn con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rio Clama (iscrizione acque pubbliche n. 397)
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	svuotamento dello sghiaiatore collocato alla base della cascata artificiale del rio Clama, pulizia del tombotto che corre al di sotto della sede stradale della S.R. 13 "Pontebbana" e pulizia della parte restante dell'alveo fino alla confluenza con il rio Bosso da vegetazione e da accumuli di materiali detritici ostruttivi per il normale scorrimento delle acque
Beni esposti a rischio:	case isolate, insediamenti produttivi o commerciali e infrastrutture lineari
Classificazione PAI:	bacino fiume Tagliamento (tav. n. 46) P1 - pericolosità idraulica moderata (in parte)
Frequenza e magnitudo evento:	data ultimo evento eccezionale: 2015

PULIZIA DA VEGETAZIONE E REGIMAZIONE DEL RIO "CLAMA" A PARTIRE DALLA CASCATA ARTIFICIALE / SGHIAIATORE
SULLA S.R. 13 "PONTEBBANA" KM 150 + 550 IN PROSEGUIMENTO SINO ALLA CONFLUENZA CON IL RIO "BOSSO"



COMUNE DI ARTEGNA
UFFICIO TECNICO COMUNALE – SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

PROVINCIA DI UDINE

COROGRAFIA SCALA 1/25000

 AREA INTERESSATA





**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Manutenzione ordinaria del rio Cretina
Localizzazione:	comune di Bordano (UD)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 15.000,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Bordano con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rio Cretina
Classifica ex L.R. 11/2015:	3
Finalità dell'intervento:	taglio della vegetazione infestante e rimozione dei depositi ghiaiosi a monte ed a valle del centro abitato, dove corre pensile e per un lungo tratto in un manufatto scatolare, compreso il canale di scarico fino al fiume Tagliamento, per evitare tracimazioni con conseguenti allagamenti in occasione delle piene
Beni esposti a rischio:	abitazioni in centri abitati, case isolate, insediamenti produttivi o commerciali (4 edifici principali, 10 unità immobiliari produttive, 4 strutture coperte accessorie compresa la Casa delle Farfalle), infrastrutture lineari (tutti i servizi a rete) e puntuali (tra cui la centrale SNAM dei metanodotti internazionali Italia-Russia)
Quantificazione danno atteso:	fino a diversi milioni di euro in caso di rottura arginale
Classificazione PAI:	bacino fiume Tagliamento (tav. n. 33 e 34) P1 - pericolosità idraulica moderata P2 - pericolosità idraulica media e zona non classificata
Frequenza e magnitudo evento:	frequenza: 1-2 volte/anno data ultimo evento eccezionale: 29.02.2016



**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua di competenza comunale
Localizzazione:	comune di Magnano in Riviera (UD)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 45.000,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Magnano in Riviera con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rio Zupet, rio Bosso e scoline (via Zire, strada dell'Acqua, impianti sportivi e pista ciclabile)
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	<ul style="list-style-type: none">- pulizia di 3 sghiaiatori e raccolta materiale depositato in alveo nel tratto arginato del rio Zupet- pulizia del tratto arginato del rio Bosso con raccolta e conferimento in discarica del materiale inerte di risulta- sistemazione e ricalibratura scoline senza asporto di materiali per circa 2.500 m per la salvaguardia dell'efficacia della canalizzazione delle rete idrografica minore
Beni esposti a rischio:	abitazioni in centri abitati, case isolate, insediamenti produttivi o commerciali (2 per rio Bosso, 7 lato sinistro via Zire), infrastrutture lineari ed impianti sportivi/ricreativi con parco giochi
Quantificazione danno atteso:	€ 100.000,00 per rio Zupet € 50.000,00 per rio Bosso € 100.000,00 per scoline
Classificazione PAI:	assenza di perimetrazione
Cantierabilità:	immediata trattandosi di manutenzione ordinaria

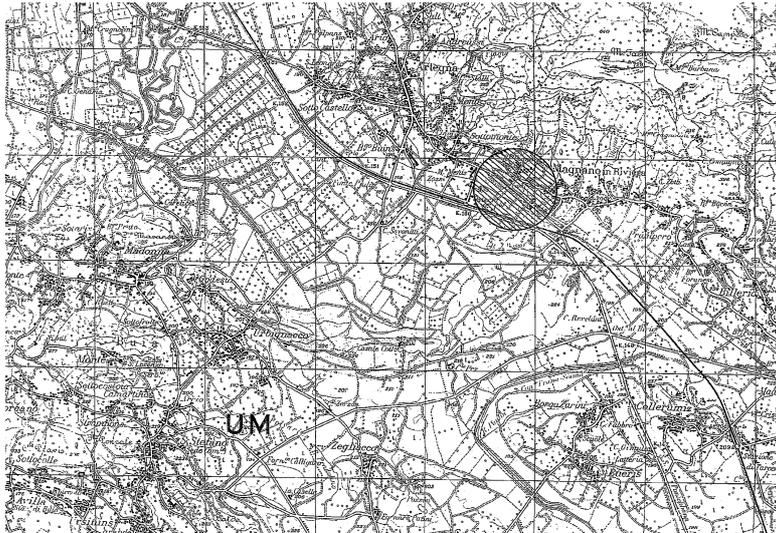


Figura 1 – Intervento rio Bosso

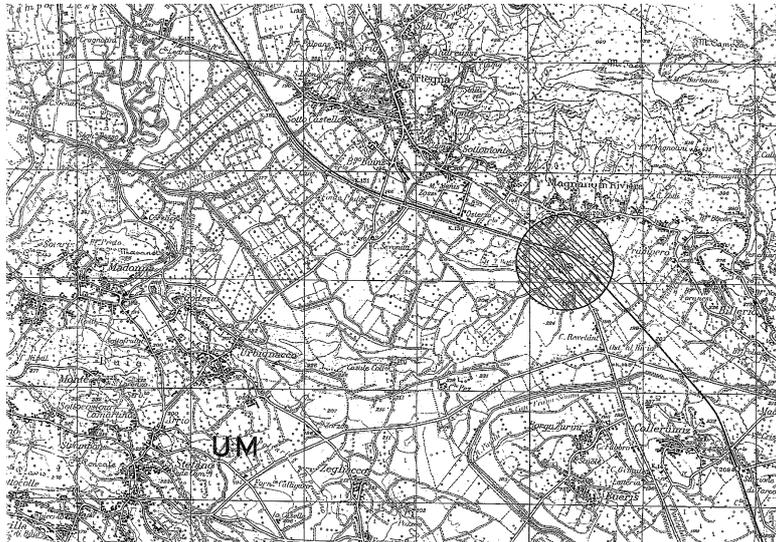


Figura 2 – intervento rio Zupet

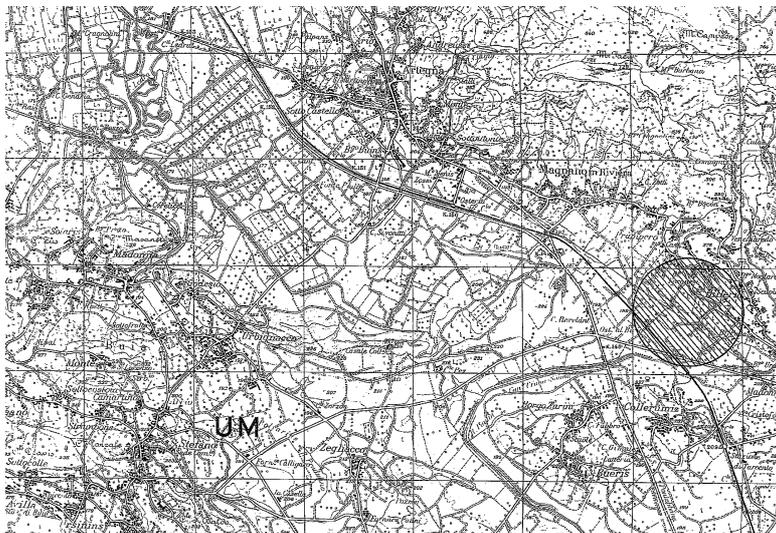
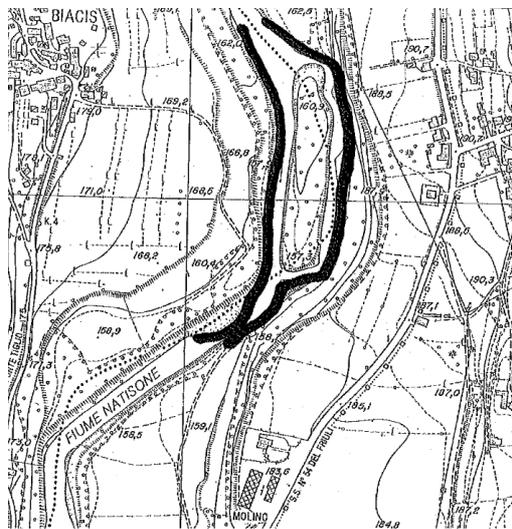
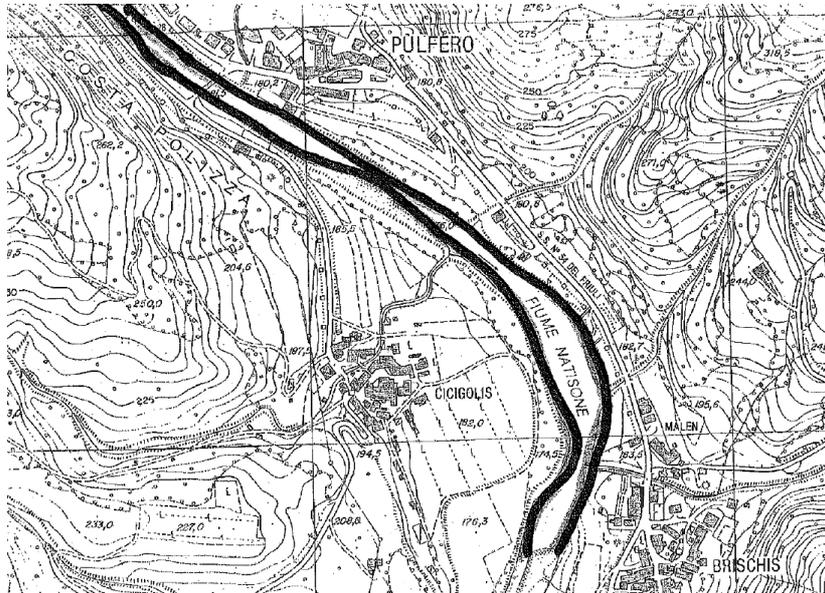
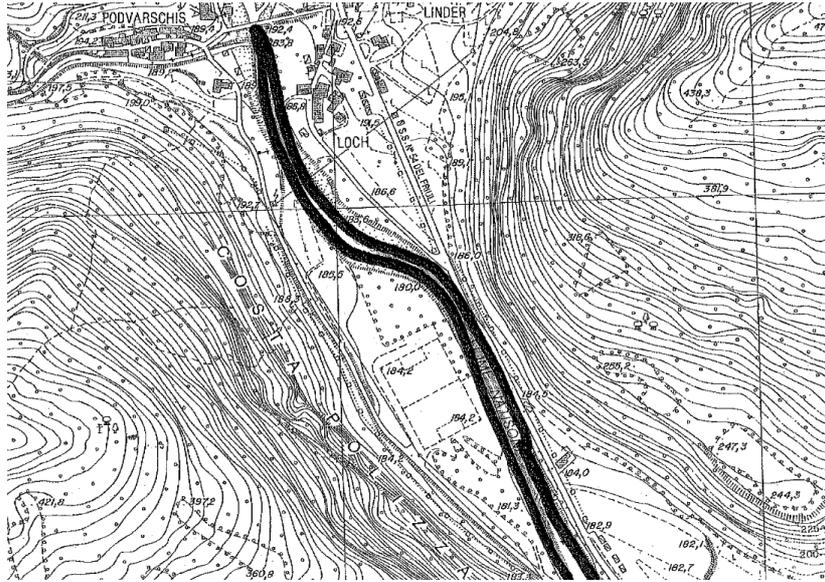


Figura 3 – località Scoline



**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

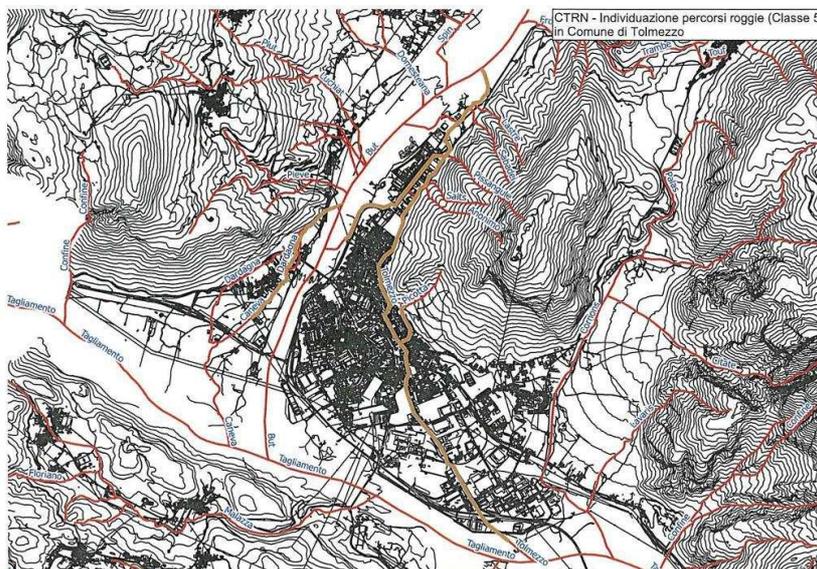
- Titolo dell'intervento:** Progettazione per "Interventi di manutenzione ordinaria del torrente Natisone - tratto Brischis-Loch e Biacis"
- Localizzazione:** comune di Pulfero (UD)
- Tipologia:** manutenzione ordinaria
- Categoria dell'intervento:** ad efficacia autonoma
- Importo presunto intervento:**
€ 310.000,00 (I.V.A. compresa) da finanziare
suddividibile in due lotti da € 60.000,00 per tratto Biacis ed €
250.000,00 per tratto Brischis-Loch
- Importo trasferito:** € 35.000,00 (I.V.A. compresa) per sola progettazione
- Capitolo di spesa:** 2147
- Esecutore:** comune di Pulfero in delegazione amministrativa intersoggettiva ai
sensi della L.R. 14/2002
- Corso d'acqua:** torrente Natisone
- Classifica ex L.R. 11/2015:** 1
- Finalità dell'intervento:** manutenzione ordinaria delle sponde (anche con ripristino
dell'ansa in corrispondenza del canale di derivazione e
consolidamento della scogliera a protezione del molino)
- Beni esposti a rischio:** nel tratto tra l'abitato di Loch e quello di Brischis:
edifici strategici (scuola primaria del capoluogo e sede comunale
Protezione Civile) e abitazioni in centri abitati
nel tratto tra l'abitato di Biacis ed il confine comunale con San
Pietro al Natisone:
terreni agricoli e molino di Ponteacco
- Classificazione PAI:** F – area fluviale





**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

- Titolo dell'intervento:** Manutenzione alveo e sponde rogge di Tolmezzo e Caneva
Localizzazione: comune di Tolmezzo (UD)
Tipologia: manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento: ad efficacia autonoma
Costo triennale dell'intervento: € 51.000,00 (I.V.A. compresa)
Importo trasferito: € 13.730,00 (I.V.A. compresa) per prima annualità
Capitolo di spesa: 2147
Esecutore: comune di Tolmezzo con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua: roggia di Tolmezzo (iscrizione acque pubbliche n. 321)
roggia di Caneva (iscrizione acque pubbliche n. 273)
e tratti di altri rii di classe 3 interni agli abitati del capoluogo e delle frazioni
Classifica ex L.R. 11/2015: 5
Finalità dell'intervento: conservazione capacità di deflusso ed eliminazione situazione di pericolo mediante asporto vegetativo e rimozione di modeste sedimentazioni con conferimento a discarica autorizzata e manutenzione anche dei manufatti esistenti lungo i corsi edifici residenziali
Beni esposti a rischio:
Classificazione PAI: **P1** - pericolosità idraulica moderata
P2 - pericolosità idraulica media





**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Opere di sistemazione idraulica – pulizia di un tratto del rio Fiessen
Localizzazione:	comune di Cimolais (PN)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 15.000,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Cimolais con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rio Fiessen
Classifica ex L.R. 11/2015:	3
Finalità dell'intervento:	pulizia dell'alveo e delle sponde dalla vegetazione rigogliosa e dall'apporto di materiale, sia legnoso che inerte, che in caso di eventi meteorici importanti impediscono il corretto deflusso delle acque verso il torrente Cimoliana arrecando disturbo alla strada comunale a valle (tratto da 100 m a monte del guado sulla strada di accesso alla Val Cimoliana fino alla confluenza con la roggia comunale)
Persone esposte a rischio:	da 1 abitazione ante intervento a 0 post intervento
Beni esposti a rischio:	infrastrutture lineari
Quantificazione danno atteso:	€ 50.000,00
Classificazione PAI:	P4 - pericolosità idraulica molto alta (in corrispondenza della confluenza con il torrente Cimoliana)
Frequenza e magnitudo evento:	data ultimo evento eccezionale: 11.2014



Area oggetto di intervento



**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Intervento di manutenzione ordinaria del rio Rivol
Localizzazione:	comune di Fiume Veneto (PN)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 11.000,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Fiume Veneto con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rio Rivol
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	pulizia ordinaria annuale (sfalcio e sfangatura)
Beni esposti a rischio:	case isolate, insediamenti produttivi o commerciali, infrastrutture lineari
Classificazione PAI:	assenza di perimetrazione
Frequenza e magnitudo evento:	frequenza: quinquennale magnitudo: 200 mm data ultimo evento eccezionale: novembre 2014





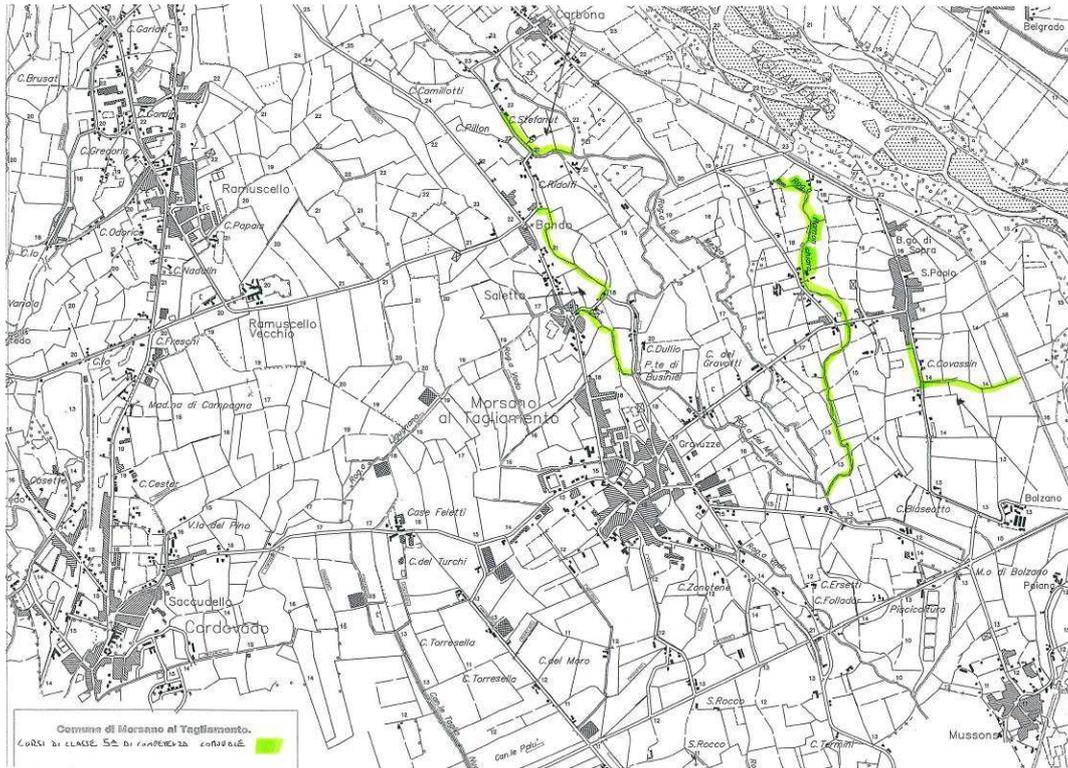
**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Manutenzione ordinaria dei rii di competenza comunale
Localizzazione:	comune di Fontanafredda (PN)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 38.500,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Fontanafredda con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rio Missa "rio della Vallunga" nella frazione di Vigonovo rio Fossa delle Code nella frazione di Nave rio Fonta "Fontanelle" nella frazione di Vigonovo
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	manutenzione ordinaria (pulizia dell'alveo fluviale, taglio di essenze arboree, potatura di arbusti, eliminazione di canne palustri, ecc.) aventi l'obiettivo primario del miglioramento della funzionalità idraulica delle aste fluviali, per garantire il corretto deflusso delle acque e prevenire fenomeni di esondazione nei casi di eventi meteorologici di pioggia intensa e/o persistente
Beni esposti a rischio:	case isolate, campi coltivati
Classificazione PAI:	assenza di perimetrazione



**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

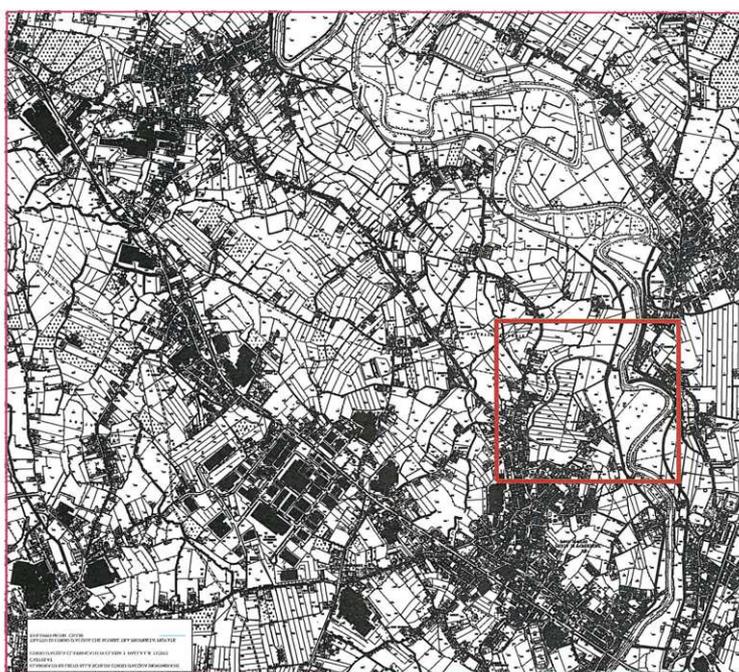
Titolo dell'intervento:	Manutenzione ordinaria su rogge di competenza comunale
Localizzazione:	comune di Morsano al Tagliamento (PN)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 26.340,00 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Morsano al Tagliamento con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	roggia di Saletto (iscrizione acque pubbliche n. 154) roggia Ramon Chiaro, roggia loc. Carbona e roggia loc. Bolzano
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	mantenimento delle condizioni di portata idraulica in regime di piena
Beni esposti a rischio:	abitazioni in centri abitati, case isolate, insediamenti produttivi o commerciali, infrastrutture lineari, cimiteri e centro sportivo
Quantificazione danno atteso:	€ 100.000,00 (allagamento di circa 50 abitazioni/scantinati)
Classificazione PAI:	P1 - pericolosità idraulica moderata
Frequenza e magnitudo evento:	frequenza: annuale magnitudo: 100 mm data ultimo evento eccezionale: febbraio 2014
Cantierabilità:	presenza di: <ul style="list-style-type: none">- nomina RUP- individuazione progettisti- individuato esecutore





**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

- Titolo dell'intervento:** Intervento idraulico a salvaguardia del territorio comunale - manutenzione corso d'acqua denominato "Castelat"
- Localizzazione:** comune di Prata di Pordenone (PN)
- Tipologia:** manutenzione ordinaria
- Categoria dell'intervento:** ad efficacia autonoma
- Costo dell'intervento:** € 40.168,00 (I.V.A. compresa)
- Capitolo di spesa:** 2147
- Esecutore:** comune di Prata di Pordenone con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
- Corso d'acqua:** fosso minore non classificato denominato "Castelat"
- Classifica ex L.R. 11/2015:** 5
- Finalità dell'intervento:** raccogliere le acque dell'abitato di Prata centro e convogliarle alla chiavica denominata "Castelat" posta nell'argine del fiume Meduna abitazioni in centri abitati
- Beni esposti a rischio:**
- Classificazione PAI:** bacino fiume Livenza (tav. n. 46)
P2 - pericolosità idraulica media
- Frequenza e magnitudo evento:** data ultimi eventi eccezionali: 27 aprile 2013 e fine gennaio/inizio febbraio 2014

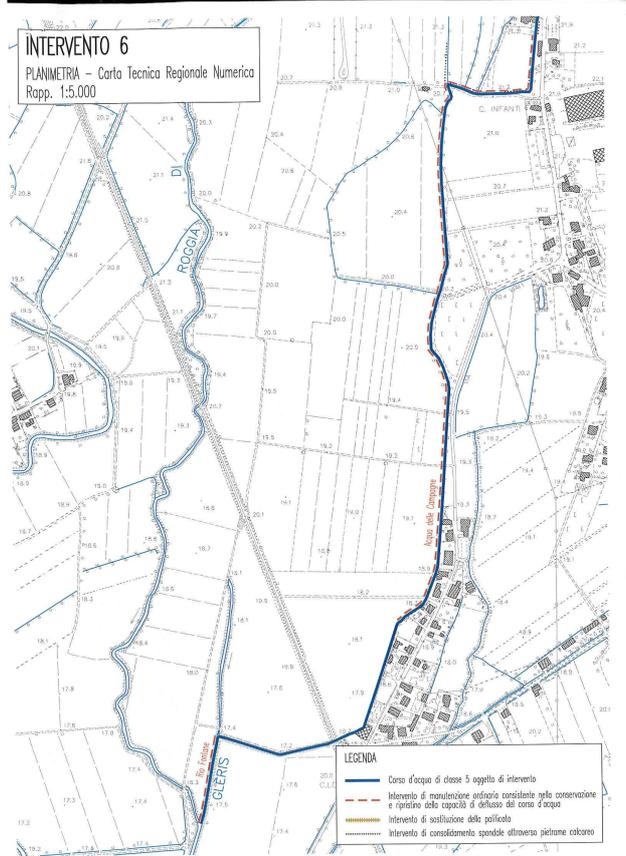




**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA
SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO**

Titolo dell'intervento:	Manutenzione ordinaria sul reticolo idrografico minore di competenza comunale
Localizzazione:	comune di Sesto al Reghena (PN)
Tipologia:	manutenzione ordinaria
Categoria dell'intervento:	ad efficacia autonoma
Costo dell'intervento:	€ 48.374,68 (I.V.A. compresa)
Capitolo di spesa:	2147
Esecutore:	comune di Sesto al Reghena con trasferimento fondi ai sensi della L.R. 11/2015
Corso d'acqua:	rio Fontane e Acque delle Campagne (intervento 6) rio Roiuzza (iscrizione acque pubbliche n. 147) porzione a sud di via Doberdò (intervento 7) e porzione a nord di via Doberdò (intervento 8) Acqua della Ripa del Negro (intervento 9)
Classifica ex L.R. 11/2015:	5
Finalità dell'intervento:	mantenimento dell'alveo del corso d'acqua finalizzato alla conservazione ed al ripristino della capacità di deflusso delle sezioni dei corsi d'acqua e del corretto regime idraulico (non realizzazione di opere tranne il rifacimento di un tratto marcescente su un tratto della sponda sx dell'Acqua di Ripa del Negro)
Beni esposti a rischio:	abitazioni in centri abitati, case isolate
Classificazione PAI:	bacino del fiume Lemene P1 - pericolosità idraulica moderata P2 - pericolosità idraulica media P3 - pericolosità idraulica elevata ed aree non perimetrate
Frequenza e magnitudo evento:	frequenza: $T_R=100$ data ultimo evento eccezionale: 12/11/2014

INTERVENTO 6
 PLANIMETRIA - Carta Tecnica Regionale Numerica
 Rapp. 1:5.000



INTERVENTO 7
 PLANIMETRIA - Carta Tecnica Regionale Numerica
 Rapp. 1:5.000

