

ALLEGATO
A3 AL VERBALE
ASS. UTI n° 69
del 29/12/17

COMUNE DI SESTO AL REGHENA

U.T.I. Tagliamento

MANUTENZIONE PROGRAMMATA ANNUALE CORSI D'ACQUA COMUNALI DI TUTTO IL TERRITORIO DELL'UNIONE

*Planimetrie C.T.R.N.
Computi metrici estimativi
Quadro economico della spesa*

Sesto al Reghena, li 04.12.2017

**Il R.U.P. e Responsabile del
Servizio Tecnico
Geom. Innocente Edi**






Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del DLgs 82/2005 e s.m.i.

INTERVENTO 1

PLANIMETRIA - Carta Tecnica Regionale Numerica
Rapp. 1:5.000

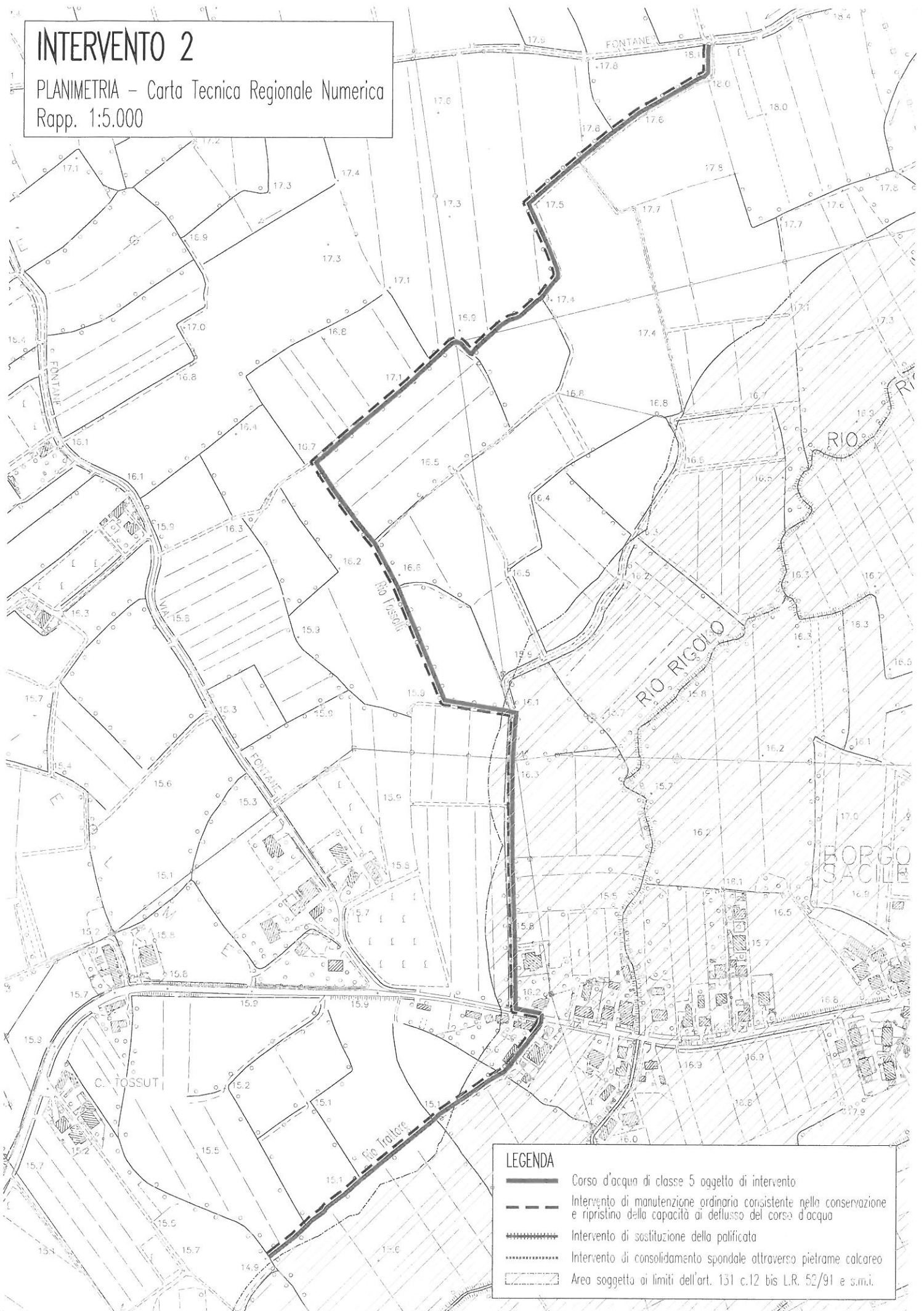


LEGENDA

-  Corso d'acqua di classe 5 oggetto di intervento
-  Intervento di manutenzione ordinaria consistente nella conservazione e ripristino della capacità di deflusso del corso d'acqua
-  Intervento di sostituzione della poliflitta
-  Intervento di consolidamento spondale attraverso pietrame calcareo
-  Area soggetta ai limiti dell'art. 131 c.12 bis L.R. 52/91 e s.m.i.

INTERVENTO 2

PLANIMETRIA - Carta Tecnica Regionale Numerica
Rapp. 1:5.000

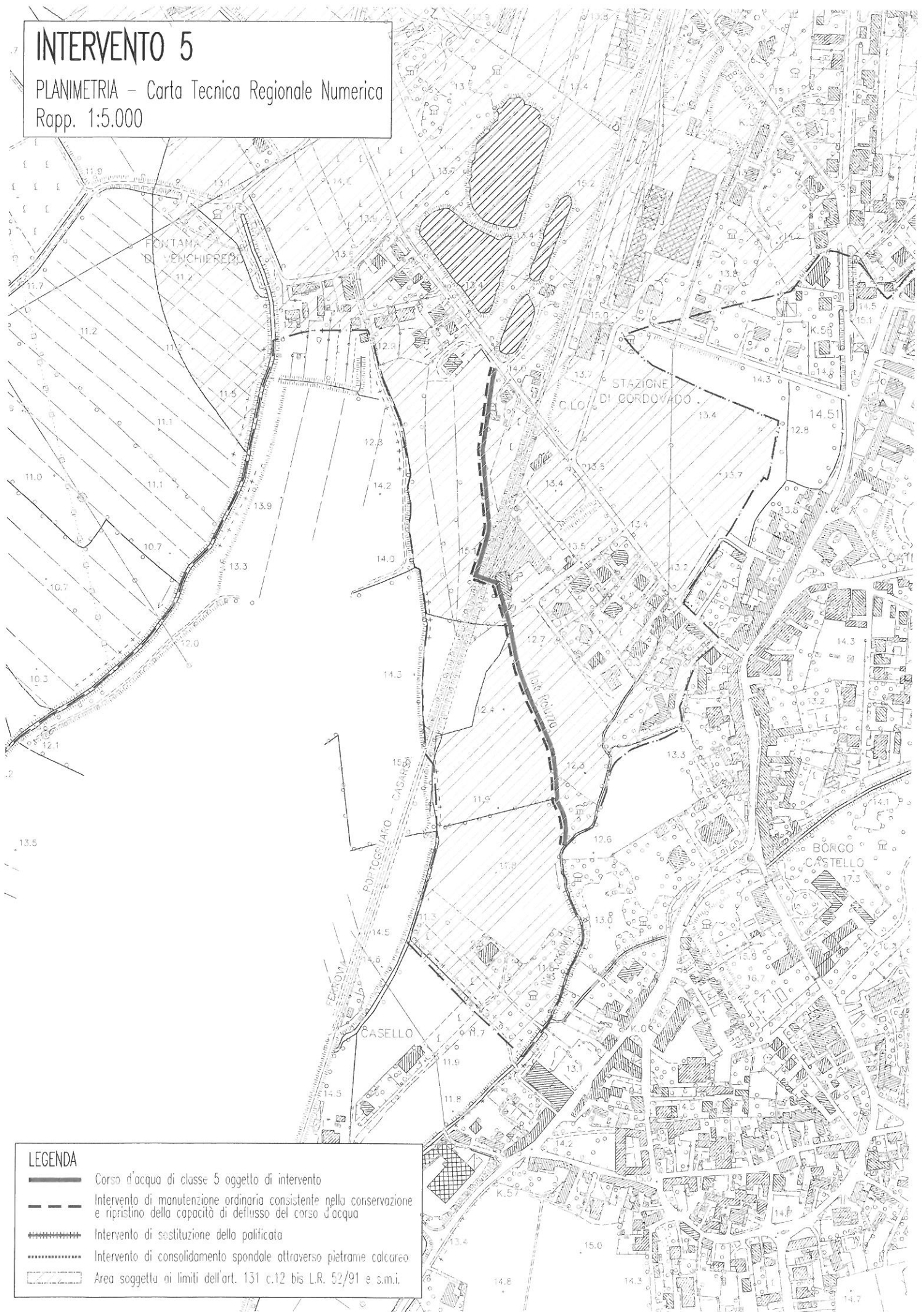


LEGENDA






- Corso d'acqua di classe 5 oggetto di intervento
- - - Intervento di manutenzione ordinaria consistente nella conservazione e ripristino della capacità di deflusso del corso d'acqua
- ▨ Intervento di sostituzione della palificata
- Intervento di consolidamento spondale attraverso pietrame calcareo
- ▨ Area soggetta ai limiti dell'art. 131 c.12 bis L.R. 52/91 e s.m.i.

INTERVENTO 5

PLANIMETRIA - Carta Tecnica Regionale Numerica
Rapp. 1:5.000



LEGENDA

-  Corso d'acqua di classe 5 oggetto di intervento
-  Intervento di manutenzione ordinaria consistente nella conservazione e ripristino della capacità di deflusso del corso d'acqua
-  Intervento di sostituzione della palificata
-  Intervento di consolidamento spondale attraverso pietrame calcareo
-  Area soggetta ai limiti dell'art. 131 c.12 bis L.R. 52/91 e s.m.i.

N° Ord.	Cod.	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale
1	EP02	Escavo di terreno per il ripristino della capacità di deflusso delle acque, nelle sezioni di fossi e/o canali, eseguito con qualunque mezzo anche in presenza d'acqua, operando anche da ambo le sponde anche con l'uso di zatteroni, o con dragaggio, operando su materia d'escavo di qualsiasi natura e consistenza, asciutta, o bagnata e melmosa, deposito delle materie stesse sui laterali piani di campagna finché abbiano raggiunto un adeguato grado di asciugamento, compresi eventuali arginelli di contenimento per lavoro di dragaggio e/o espurgo, compresi gli oneri relativi ai danni ai proprietari per i depositi, e quelli relativi al trasporto a rifiuto delle materie non idonee allo stendimento come i vegetali, le piante, gli arbusti etc., tutto secondo le indicazioni della D.L., compreso pure ogni onere per taglio di piante ed arbusti, per la profilatura del fondo, delle scarpate e dei cigli e la formazione di piste e rampe d'accesso ai cantieri ed ogni altro magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso ogni onere per danni arrecati per transiti e/o occupazioni temporanee e con il seguente utilizzo del materiale di risulta: b) per lo stendimento sui laterali piani di campagna o il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 200 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza, compreso ogni onere per danni arrecati ai terreni coltivati.	mc	580,000	6,35	3.683,00
2	EP06	Esecuzione dell'espurgo di attraversamenti carrabili realizzati con tubazioni a sezione circolare o rettangolare in calcestruzzo armato, mediante l'uso di apposita attrezzatura meccanica, compresa la formazione di un avvallamento su entrambi gli imbocchi dei tubi per il deposito del materiale di risulta.	ora	2,000	76,00	152,00
3	EP07	Esecuzione di analisi chimica finalizzata alla caratterizzazione del materiale proveniente dallo scavo, effettuata ai sensi del D.M. 161/2012	cad	1,000	300,00	300,00
4	EP08	Fornitura e stesa di terra e/o materiale arido per il rinforzo spondale di tratti interessati dalla posa di palificata, comprensiva della preventiva fornitura e posa in opera di geotessile del peso di 400 gr/mq. Incluso ripristini di eventuali danni a proprietà per transiti e/o occupazioni temporanee e di quant'altro necessario, il tutto secondo le sagome di progetto e le prescrizioni della D.L. .	mc	3,000	20,00	60,00

Importo a base d'asta	4.195,00
Oneri per la sicurezza	<u>250,00</u>
Totale complessivo lavori	4.445,00

N° Ord.	Cod.	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale
1	EP02	Escavo di terreno per il ripristino della capacità di deflusso delle acque, nelle sezioni di fossi e/o canali, eseguito con qualunque mezzo anche in presenza d'acqua, operando anche da ambo le sponde anche con l'uso di zatteroni, o con dragaggio, operando su materia d'escavo di qualsiasi natura e consistenza, asciutta, o bagnata e melmosa, deposito delle materie stesse sui laterali piani di campagna finché abbiano raggiunto un adeguato grado di asciugamento, compresi eventuali arginelli di contenimento per lavoro di dragaggio e/o espurgo, compresi gli oneri relativi ai danni ai proprietari per i depositi, e quelli relativi al trasporto a rifiuto delle materie non idonee allo stendimento come i vegetali, le piante, gli arbusti etc., tutto secondo le indicazioni della D.L., compreso pure ogni onere per taglio di piante ed arbusti, per la profilatura del fondo, delle scarpate e dei cigli e la formazione di piste e rampe d'accesso ai cantieri ed ogni altro magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso ogni onere per danni arrecati per transiti e/o occupazioni temporanee e con il seguente utilizzo del materiale di risulta: b) per lo stendimento sui laterali piani di campagna o il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 200 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza, compreso ogni onere per danni arrecati ai terreni coltivati.	mc	250,000	6,35	1.587,50
2	EP06	Esecuzione dell'espurgo di attraversamenti carrabili realizzati con tubazioni a sezione circolare o rettangolare in calcestruzzo armato, mediante l'uso di apposita attrezzatura meccanica, compresa la formazione di un avvallamento su entrambi gli imbocchi dei tubi per il deposito del materiale di risulta.	ora	2,000	76,00	152,00
3	EP07	Esecuzione di analisi chimica finalizzata alla caratterizzazione del materiale proveniente dallo scavo, effettuata ai sensi del D.M. 161/2012	cad	1,000	300,00	300,00

Importo a base d'asta	2.039,50
Oneri per la sicurezza	<u>200,00</u>
Totale complessivo lavori	2.239,50

N° Ord.	Cod.	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale
1	EP02	Escavo di terreno per il ripristino della capacità di deflusso delle acque, nelle sezioni di fossi e/o canali, eseguito con qualunque mezzo anche in presenza d'acqua, operando anche da ambo le sponde anche con l'uso di zatteroni, o con dragaggio, operando su materia d'escavo di qualsiasi natura e consistenza, asciutta, o bagnata e melmosa, deposito delle materie stesse sui laterali piani di campagna finché abbiano raggiunto un adeguato grado di asciugamento, compresi eventuali arginelli di contenimento per lavoro di dragaggio e/o espurgo, compresi gli oneri relativi ai danni ai proprietari per i depositi, e quelli relativi al trasporto a rifiuto delle materie non idonee allo stendimento come i vegetali, le piante, gli arbusti etc., tutto secondo le indicazioni della D.L., compreso pure ogni onere per taglio di piante ed arbusti, per la profilatura del fondo, delle scarpate e dei cigli e la formazione di piste e rampe d'accesso ai cantieri ed ogni altro magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso ogni onere per danni arrecati per transiti e/o occupazioni temporanee e con il seguente utilizzo del materiale di risulta: b) per lo stendimento sui laterali piani di campagna o il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 200 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza, compreso ogni onere per danni arrecati ai terreni coltivati.	mc	790,000	6,35	5.016,50
2	EP06	Esecuzione dell'espurgo di attraversamenti carrabili realizzati con tubazioni a sezione circolare o rettangolare in calcestruzzo armato, mediante l'uso di apposita attrezzatura meccanica, compresa la formazione di un avvallamento su entrambi gli imbocchi dei tubi per il deposito del materiale di risulta.	ora	5,000	76,00	380,00
3	EP07	Esecuzione di analisi chimica finalizzata alla caratterizzazione del materiale proveniente dallo scavo, effettuata ai sensi del D.M. 161/2012	cad	1,000	300,00	300,00

Importo a base d'asta	5.696,50
Oneri per la sicurezza	<u>250,00</u>
Totale complessivo lavori	5.946,50

Quadro economico della spesa

Per la realizzazione degli interventi di manutenzione ordinaria, relativi alle schede allegate, l'importo economico è pari a € 15.467,50 di cui € 11.931,77 per lavori a base d'asta ed € 700,00 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, come risulta dal seguente quadro economico della spesa:

A) LAVORI:

A1) Opere di SISTEMAZIONE IDRAULICA (categoria OG8) - Intervento 1	€	4.195,00	
Opere di SISTEMAZIONE IDRAULICA (categoria OG8) - Intervento 2	€	2.039,50	
Opere di SISTEMAZIONE IDRAULICA (categoria OG8) - Intervento 5	€	5.696,50	
A2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	700,00	
A) TOTALE LAVORI	€	12.631,00	

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1) I.V.A. 22% di A).....	€	2.778,82	
B2) Imprevisti	€	57,68	
Sommano	€	2.836,50	€ 2.836,50
TOTALE GENERALE	€	15.467,50	

OG 8: OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA - Costruzione e la manutenzione o la ristrutturazione di interventi, puntuali e a rete, comunque realizzati, occorrenti per la sistemazione di corsi d'acqua naturali o artificiali nonché per la difesa del territorio dai suddetti corsi d'acqua, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria, nonché di tutti gli impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici necessari. Comprende in via esemplificativa i canali navigabili, i bacini di espansione, le sistemazioni di foci, il consolidamento delle strutture degli alvei dei fiumi e dei torrenti, gli argini di qualsiasi tipo, la sistemazione e la regimentazione idraulica delle acque superficiali, le opere di diaframmatatura dei sistemi arginali, le traverse per derivazioni e le opere per la stabilizzazione dei pendii.