



COMUNE DI GONARS

PROVINCIA DI UDINE

SISTEMAZIONE RETE IDROGRAFICA MINORE A GONARS
(Completamento di un tratto di rete idrografica minore e rimozione
di un deposito di materiale di risulta) - C.U.P.: D77B17000090002

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Ail. 7	ELENCO DEI PREZZI
---------------	--------------------------

IL PROGETTISTA

ing. Piero Ceconi



Gonars, lì 12 luglio 2017

PIERO CECONI - INGEGNERE

33050 Bagnaria Arsa (UD) - via Roma, 15 (fraz. Sevegliano) - cod.fisc.: CCCPRI48C20A553P - p. I.V.A.: 02839510308

tel. 0432 920160 - e-mail: info@studiock.it, p.e.c.: piero.ceconi@ingpec.eu

SISTEMAZIONE RETE IDROGRAFICA MINORE A GONARS
(Completamento di un tratto di rete idrografica minore e rimozione di
un deposito di materiale di risulta) - C.U.P.: D77B17000090002

ELENCO DEI PREZZI UNITARI
DELLE OPERE COMPIUTE,
DEI NOLI, DELLA MANODOPERA
E DEI MATERIALI

PREZZI COMPRESIVI
DEL 15% PER SPESE GENERALI E ONERI DELLA SICUREZZA
E DEL 10% PER UTILE D'IMPRESA

Il presente elenco prezzi deriva dal "Prezzario regionale dei lavori pubblici - Friuli Venezia Giulia 2016", inoltre, per quelle lavorazioni che non trovano voci corrispondenti in quest'ultimo, utilizza alcuni nuovi articoli individuati con codici aventi lettere finali ST.

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10		SUOLO		
10.5		SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI		
10.5.CE3.20.ST		SCOGLIERE E OPERE DI SOSTEGNO CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA Esecuzione di opere di sostegno e scogliere con massi non gelivi di dimensione minima di 0,20 m ³ provenienti da cave fuori del cantiere, compreso il rinfianco ed il raccordo delle rampe di scavo e di riporto, l'approvvigionamento, il carico ed il trasporto dei massi, compreso l'acquisto dei massi. (settantacinque/00)	m ³	€ 75,00
10.5.WK1.11		INERBIMENTO CON IDROSEMINA Esecuzione di un inerbimento con idrosemminatrice, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionati in ragione di 30 g/m ² , concime, collante, escluso la preparazione del piano di semina. A) Superfici fino a 5000 m ² (uno/42)	m ²	€ 1,42
10.5.WK2.07		DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE Esecuzione di decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, escluso l'onere di smaltimento. C) Per scarpate fluviali, compresa la coppatura o trinciatura del materiale di risulta (zero/36)	m ²	€ 0,36
10.5.WK2.08		DECESPUGLIAMENTO DI AREA BOSCATI Esecuzione di decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50 %, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, eseguito anche a mano ove necessario, compreso l'abbattimento di piante pericolanti o secche, con triturazione del materiale a verde già presente a terra, ogni altro onere per dare l'opera terminata a perfetta regola d'arte. Escluso l'onere di smaltimento se necessario. A) Su area ad alta intensità di infestanti con raccolta e trasporto a discarica dei materiali di risulta (uno/12)	m ²	€ 1,12
11		SUOLO (DA COSTRUIRE)		
11.1		RILIEVI, PIANI QUOTATI		
11.1.UD1.20.ST		TRACCIAMENTO DELLE OPERE DI PROGETTO Esecuzione dei tracciamenti sul terreno necessari per la completa localizzazione planimetrica ed altimetrica delle opere di progetto, eseguiti con strumenti topografici adeguati da personale qualificato, compreso realizzazione dei capisaldi, modine, infissione di paline, marcature di assi, filii, allineamenti e livelli e materiali di consumo. (duecentocinquanta/00)	a corpo	€ 250,00
11.6		SCAVI DI SBANCAMENTO		
11.6.CP1.20.ST		SCAVO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA PER L'APERTURA O LA RISAGOMATURA DI CANALI E PER LA BONIFICA DI SOTTOFONDI Esecuzione di scavo a sezione aperta per profondità fino a 4 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza asciutto o bagnato, per l'apertura o la risagomatura di canali e per la bonifica di sottofondi, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di ceppaie, l'eventuale rimozione delle scogliere esistenti, l'aggottamento delle acque, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, a		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		ritombamento o in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico dello stesso su autocarro per il trasporto e conferimento presso impianto autorizzato per di recupero dei rifiuti.		
		A) Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)		
		(otto/50)	m ³	€ 8,50
11.6.CP1.30.ST		PULIZIA MANUALE ED IDRODINAMICA DI TOMBOTTI AVENTI SEZIONE RETTANGOLARE 120/200x100 cm Pulizia manuale ed idrodinamica, con l'ausilio di pompe ad alta pressione, di tombotti in c.a. aventi sezione interna rettangolare 120/200x1.00 cm, compreso attrezzature, materiale di consumo e accatastamento del materiale di risulta (terreno, detriti, arbusti, legname, ecc) nell'ambito del cantiere con la sola esclusione del carico, trasporto e conferimento presso impianto di recupero rifiuti autorizzato.		
		(ottanta/00)	m	€ 80,00
11.8		RINTERRI E RIPORTI		
11.8.CP1.03		RINTERRO CON TERRA DI COLTIVO Esecuzione del ritombamento dello scavo mediante fornitura e posa in opera di terra di coltivo proveniente da terreni produttivi priva di radici e di piante infestanti, ciottoli, macerie, ecc., compreso stesa, costipamento e livellatura.		
		(diciannove/71)	m ³	€ 19,71
11.8.CP1.20.ST		CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E IL RECUPERO Conferimento del materiale inerte di risulta (codice CER 17 05 04 - rifiuto speciale non pericoloso) dal cantiere presso centro autorizzato al trattamento e recupero rifiuti, compreso redazione formulario necessario per il trasporto con autocarro in possesso di autorizzazione al trasporto di rifiuti, a qualsiasi distanza, compreso inoltre il diritto di impianto autorizzato al trattamento e recupero di rifiuti speciali non pericolosi, gli oneri amministrativi per la gestione del rifiuto, accettazione formulario, lo scarico, lo stoccaggio entro appositi stalli, la movimentazione e la vagliatura con reti apposite da 0-0,8, le analisi, il test di cessione sul materiale vagliato ed ogni altro onere secondo la normativa vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i. Il conferimento del materiale di risulta presso l'impianto autorizzato al trattamento e recupero sarà valutato a tonnellata su presentazione di bolla per avvenuto scarico.		
		A) Rimozione, carico, trasporto e recupero del materiale		
		(trentacinque/40)	t	€ 35,40
		B) Trasporto e recupero del materiale		
		(trentatre/40)	t	€ 33,40
30		ARTICOLAZIONE DEGLI SPAZI ESTERNI		
30.1		RECINZIONI E STACCIONATE		
30.1.BH2.01		RIMOZIONI DI RECINZIONI Esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica, profili d'acciaio, elementi prefabbricati di qualsiasi tipo, altezza e spessore, compreso, puntelli, tagli, rimozione dei cancelli e portoni, paletti di supporto, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce.		
		A) In rete metallica		
		(cinque/96)	m ²	€ 5,96
99		IMPIANTI ED ATTREZZATURE PER LA TUTELA... PROTEZIONE DEI LAVORATORI NEL CANTIERE		
99.1		ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE		
99.1.AH2.20.ST		TRANSENNE STRADALI MOBILI CON FASCIA RIFRANGENTE B/R Fornitura e posa in opera di transenne stradali mobili, conformi ed omologate		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		ai sensi dell'art.45 del Codice della Strada, realizzate con telaio in tubolare di ferro del diam. di 32/38 mm e tondini del diam. di 12 mm, zincate a caldo, di lunghezza 2,00/2,50m ed altezza 1,10 m, complete di perni ed anelli per il mutuo aggancio e dotate di fascia rifrangente B/R su lamiera zincata di 150x20 cm (classe I).		
		(sei/00)	cad.mese	€ 6,00
99.1.MH2.01		CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale in lamiera d'acciaio di spessore 1 mm con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/93 n. 285) e al regolamento di attuazione (D.P.R. 16/12/92 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro e struttura di sostegno.		
		B) Formato normale		
		(tre/38)	cad.mese	€ 3,38
99.3		DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
99.3.XX1.20.ST		MANUTENZIONE DELLE OPERE PROVVISORIALI Azione che un addetto appositamente incaricato svolge per la necessaria manutenzione delle opere provvisorie previste, come parapetti, recinzioni, protezioni, delimitazioni, segnaletica stradale, ecc.		
		(trentaquattro/64)	ora	€ 34,64
99.4		DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE		
99.4.AN6.44		GILET AD ALTA VISIBILITA' Compenso per uso di gilet ad alta visibilità fluorescente, in poliestere spalmato PVC con bande retroriflettenti e chiusura con velcro (UNI EN 471). Prezzo mensile.		
		(uno/65)	cad.mese	€ 1,65
99.5		PROGETTO, GESTIONE E COORDINAMENTO		
99.5.XX1.20.ST		RIUNIONE TRA SQUADRE ADDETTE ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE Spese per le riunioni preliminari, prima dell'ingresso in cantiere, tra il caposquadra addetto alle emergenze dell'impresa appaltatrice e quelli delle varie imprese subappaltatrici per il coordinamento della gestione delle emergenze in cantiere.		
		(trentasette/21)	ora	€ 37,21
99.5.XX1.25.ST		IMPIEGO DI MOVIERE PER LA REGOLAZIONE DEL TRANDITO VEICOLARE Spese per l'impiego di moviere, opportunamente addestrato e munito di apposita paletta o di bandiera colore arancio fluorescente, per la regolazione di un transito veicolare a senso unico alternato.		
		(trentaquattro/64)	ora	€ 34,64
99.5.XX1.30.ST		RIUNIONI PER LA FORMAZIONE ED INFORMAZIONE DOVUTE ALLA SPECIFICITA' DEL CANTIERE Spese per le riunioni preliminari dei lavoratori al fine di favorire una adeguata formazione ed informazione in materia di salute e sicurezza necessaria per la specificità del cantiere.		
		(trentaquattro/64)	ora	€ 34,64
99.5.XX1.35.ST		PARTECIPAZIONE DEI LAVORATORI ALLE RIUNIONI DI COORDINAMENTO Spese per la partecipazione dei lavoratori coinvolti nelle lavorazioni alle riunioni di coordinamento previste nel PSC.		
		(trentasette/21)	ora	€ 37,21
B1		NOLI (prezzi comprensivi del 15% per s...generali e del 10% per utile d'impresa)		
B1.1		MACCHINARI		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	B1.1.005.10	<p>ESCAVATORE</p> <p>Nolo a caldo di escavatore semovente gommato o cingolato; compreso carburante e lubrificante.</p> <p>D) Potenza oltre 217 KW</p>	(centosei/21) ora	€ 106,21
	B1.1.005.15	<p>PALA MECCANICA</p> <p>Nolo a caldo di pala meccanica gommata o cingolata; compreso carburante e lubrificante.</p> <p>C) Potenza 151-217 KW</p>	(ottanta/42) ora	€ 80,42
	B1.1.005.20.ST	<p>AUTOCARRO RIBALTABILE PER TRASPORTO RIFIUTI NON PERICOLOSI</p> <p>Nolo a caldo di autocarro ribaltabile con portata >30,1 t, in possesso di autorizzazione al trasporto di rifiuti non pericolosi, compreso carburante e lubrificante.</p>	(novantasei/14) ora	€ 96,14
B1.3		ATTREZZATURE		
	B1.1.200.10.ST	<p>DIRITTO DI IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI</p> <p>Diritto di impianto autorizzato al trattamento e recupero di rifiuti speciali non pericolosi, compreso oneri amministrativi per la gestione del rifiuto, accettazione formulario, lo scarico, lo stoccaggio entro appositi stalli, la movimentazione e la vagliatura con reti apposite da 0-0,8, le analisi, il test di cessione sul materiale vagliato ed ogni altro onere secondo la normativa vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.</p> <p>Diritto relativo alla quantità (tonnellate) effettivamente conferita all'impianto autorizzato al trattamento e recupero di rifiuti speciali non pericolosi.</p>	(ventidue/77) t	€ 22,77
C		MANODOPERA (prezzi comprensivi del 15...generali e del 10% per utile d'impresa)		
	C1	<p>OPERAIO COMUNE</p>	(trentuno/26) ora	€ 31,26
	C3	<p>OPERAIO SPECIALIZZATO</p>	(trentasette/21) ora	€ 37,21
Y8		MATERIALI IN FORNITURA A PIE' D'OPERA ...generali e del 10% per utile d'impresa)		
Y8.1		EDILI		
	Y8.1.105.25.ST	<p>MASSI DA SCOGLIERA, DI DIMENSIONE MINIMA DI 0,20 MC</p> <p>Fornitura a piè d'opera di massi da scogliera in pietrame calcareo, compatto, non gelivo, di dimensione minima di 0,20 mc.</p>	(trentadue/64) m ³	€ 32,64

Indice capitoli

GONARS_Rimozione deposito materiale - 08_Computo Esecutivo	pag.	1
10 - SUOLO	pag.	1
10.5 - SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI	pag.	1
11 - SUOLO (DA COSTRUIRE)	pag.	1
11.1 - RILIEVI, PIANI QUOTATI	pag.	1
11.6 - SCAVI DI SBANCAMENTO	pag.	1
11.8 - RINTERRI E RIPORTI	pag.	2
30 - ARTICOLAZIONE DEGLI SPAZI ESTERNI	pag.	2
30.1 - RECINZIONI E STACCIONATE	pag.	2
99 - IMPIANTI ED ATTREZZATURE PER LA TUTELA... PROTEZIONE DEI LAVORATORI NEL CANTIERE	pag.	2
99.1 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	pag.	2
99.3 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	pag.	3
99.4 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	pag.	3
99.5 - PROGETTO, GESTIONE E COORDINAMENTO	pag.	3
B1 - NOLI (prezzi comprensivi del 15% per s...generali e del 10% per utile d'impresa)	pag.	3
B1.1 - MACCHINARI	pag.	3
B1.3 - ATTREZZATURE	pag.	4
C - MANODOPERA (prezzi comprensivi del 15...generali e del 10% per utile d'impresa)	pag.	4
Y8 - MATERIALI IN FORNITURA A PIE' D'OPERA ...generali e del 10% per utile d'impresa)	pag.	4
Y8.1 - EDILI	pag.	4