





Comune di SELVA DI PROGNO  
Provincia di Verona

## FONDO COMUNI CONFINANTI ANNUALITA' 2017

**REALIZZAZIONE INFRASTRUTTURE CHE FAVORISCONO LO  
SVILUPPO TURISTICO DEL TERRITORIO**  
**OPERE NELLE FRAZIONI GIAZZA E S. BORTOLO**

**1° LOTTO FUNZIONALE: PERCORSO CICLOTURISTICO 2° STRALCIO  
E PIAZZA SAN BORTOLO**

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

A L L E G A T O	<b>F</b>	<b>ELENCO DEI PREZZI UNITARI</b>
DATA 10-04-2018	Progettazione: ing. Maurizio Braggion	
AGGIORNATO		
PRATICA N° 957		
NOME FILE 957s_Fdefese00r0		
		VENETA PROGETTAZIONI-STUDIO TECNICO ASSOCIATO 35135 PADOVA Via Sacro Cuore n° 21 tel. 049/8642197 - fax 049/8642208 E-Mail: info@venetaprogettazioni.com

Comune di Selva di Progno (VR)		Percorsoo cicloturistico 2° stralcio e piazza San Bortolo		
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	A	MANODOPERA		
	A.01	MANODOPERA EDILE		
1	A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		
	A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	€ 38,54
2	A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
	A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	€ 35,90
3	A.01.04	OPERAIO COMUNE		
	A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	h	€ 32,50
	D	NOLI		
	D.01	NOLI MOVIMENTO TERRA		
4	D.01.01	AUTOCARRO RIBALTABILE		
	D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	€ 50,25
5	D.01.06	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO		
	D.01.06.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO	h	€ 36,18
6	D.01.07	ESCAVATORE IDRAULICO		
	D.01.07.d	ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	€ 44,55
	F	OPERE STRADALI		
	F.01	OPERE PROVVISORIALI E CONSOLIDAMENTO		
7	F.01.71	Opera di pulizia e di disgaggio di pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per la rimozione di massi pericolanti e di ogni porzione rocciosa precaria, compreso l' onere per il taglio delle piante, rimozione delle ceppaie e della vegetazione presente lungo il ciglio e sulla parete rocciosa ed il loro accatastamento nell' ambito del cantiere. Nel prezzo è compreso e compensato l'onere: - per l'utilizzo di attrezzatura idonea (imbragature, moschettoni, corde, scalette, motoseghe, leve, miscela, ecc.) - per il trascinamento e l'allontanamento di quanto abbattuto nei siti debitamente segnalati.		
	F.01.71.00	PULIZIA E DISGAGGIO DI PARETI ROCCIOSE	m <sup>2</sup>	€ 8,00
8	F.01.74	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale cm 8x10 in filo metallico di mm 3 (n° 17) del tipo C ricotto, come indicato nella tabella UNI 465 e zincatura conforme a quanto previsto nella circolare del Consiglio Superiore dei LL.PP. n° 2078 del 27/08/62.La rete, in teli di larghezza di ml 2,00 oppure ml 3,00, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa, oppure all'altezza predisposta per la struttura di contenimento, con una fune in trefoli d'acciaio zincato del diametro di mm 12 corrente e sostenuta ogni ml 2,00 da ancoraggi in chiodi muniti di gancio o golfare passacavo, in acciaio zincato ad aderenza migliorata del diametro di mm 16 e della lunghezza variabile da cm 30 a cm 100.Tutti i chiodi o le barre di ancoraggio saranno infisse nelle pareti rocciose previa formazione dei fori adeguati nei quali saranno solidarizzati tramite iniezione di boiaccia di cemento additivato con prodotti antiritiro.I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 20 cm con filo metallico zincato del diametro di mm. 3; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore, il tutto per fare aderire il più possibile il rivestimento di rete alla roccia.E' compreso l'onere per lavoro eseguito fino a		

Comune di Selva di Progno (VR)		Percorsoo cicloturistico 2° stralcio e piazza San Bortolo		
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	F.01.74.a	m 40,00 dal piano stradale e per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari, gli sfridi, il taglio delle ceppaie o delle piante alla sommità e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusivamente per il tipo 10 (Leggermente armata) la rete dovrà inoltre essere ancorata alla roccia mediante la tesatura di funi metalliche in trefoli d'acciaio zincato del diam. 8 mm montate orizzontalmente ad idonea altezza e comunque ad intervalli non superiori a m 5,00 e fissata alla roccia ogni m 2,00 con gli ancoraggi sopra citati.		
	F.01.74.a	RETE METALLICA SU ROCCIA Semplice	m <sup>2</sup>	€ 12,90
	F.02	DEMOLIZIONI		
9	F.02.09	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusa la sistemazione e gli oneri di scarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce Demolizione di pavimentazione su opere d'arte nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore		
	F.02.09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm	m <sup>2</sup>	€ 2,37
10	F.02.20	Demolizione di marciapiede composta da: demolizione del massetto in cls fino a uno spessore massimo di cm 20 compreso il ferro di armatura, asporto della pavimentazione sovrastante, lievo delle cordonate e trasporto a discarica, indennità compresa, del materiale di risulta.		
	F.02.20.00	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDE	m <sup>q</sup>	€ 12,00
11	F.02.21	Lievo di cordonate in calcestruzzo da effettuare con mezzi meccanici o a mano compresi il trasporto a discarica del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
	F.02.21.00	LIEVO DI CORDONATE	m	€ 5,00
	F.03	SBANCAMENTI E SCAVI		
12	F.03.02	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 m <sup>3</sup> e la sovrastruttura stradale, per:- apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto;- la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità;- per apertura di gallerie artificiali nonché degli imbocchi delle gallerie naturali;- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale;- l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l'inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sez. ristretta etc). Nel presente magistero sono pure compensati:- la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo;- la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde;- la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile;- il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a rilevato o riempimento nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a		

Comune di Selva di Progno (VR)		Percorsoo cicloturistico 2° stralcio e piazza San Bortolo		
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		cura e spese dell'Impresa;- il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore;- il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree individuate nel progetto esclusi gli oneri di scarica che saranno compensati a parte;-l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili; - la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi;- l'espletamento delle procedure di propria competenza relativamente a quanto previsto dall'art. 186 del Dlgs n. 152/2006 e dalla DGRV n. 2424/2008 e s.m.i, ed ogni altro onere.		
	F.03.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI	m³	€ 5,38
13	F.03.06	Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di trovanti di volume superiore a m³ 1,000 eseguito, per disposizione della D.L. senza l'uso di mine ma con demolitore idraulico su mezzo meccanico.Con il presente prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti dalla voce Scavo di sbancamento nonché i seguenti oneri specifici:- riduzione dei materiali di risulta alla pezzatura prevista dalle Norme tecniche per il loro reimpiego (rilevato, riempimento, scogliera, etc.);- disgiaggio della parete interessata dallo scavo da rocce disgregate o pericolanti		
	F.03.06.b	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA CON DEMOLITORE IDRAULICO roccia media	m³	€ 26,75
14	F.03.15	Scavo di fondazione a sezione obbligata in roccia di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di trovanti di volume superiore a m³ 0,500 eseguito fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di campagna e/o di sbancamento senza l'uso di mine ma con demolitore idraulico su mezzo meccanico, per disposizione della D.L..Con il presente prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti dalla voce Scavo di fondazione a sezione obbligata nonché la riduzione dei materiali di risulta alla pezzatura prevista dalle Norme tecniche per il loro reimpiego (rilevato, riempimento, scogliera, etc.).		
	F.03.15.b	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA CON DEMOLITORE IDRAULICO H=2,00 m. roccia media	m³	€ 63,68
	F.04	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE		
15	F.04.02	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte		
	F.04.02.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A2-6, A2-7	m³	€ 2,33
	F.05	CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A		
16	F.05.27	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso.		
	F.05.27.c	RETE DACCIAIO ELETTRISALDATA in acciaio tipo FeB44K	kg	€ 0,95
	F.08	MANUFATTI FERROSI E LEGHE		
17	F.08.07*	Fornitura e posa in opera di parapetto in acciaio corten, costituito da montanti della lunghezza fino a m 1,50, diametro mm 121 e spessore mm 2 e da n° 2 correnti orizzontali diametro mm 80 e spessore mm 2. Il prezzo comprende la verniciatura e tutta la ferramenta necessari per il montaggio, gli scavi, i fori su murette esistenti, sia in c.a. che pietra, il calcestruzzo per la fondazione o le piastre in acciaio, quest'ultime complete della bulloneria di fissaggio, il battipalo se necessario, il trasporto a scarica del materiale di risulta e ogni altro		

Comune di Selva di Progno (VR)		Percorsoo cicloturistico 2° stralcio e piazza San Bortolo		
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
		onere compreso per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e conforme ai disegni di progetto	m	€ 87,00
	F.11	LAVORI VARI		
18	F.11.11	Recinzione con altezza massima di m 2,00 eseguita con rete metallica plastificata di colore a scelta della D.L. con maglia romboidale da mm. 50x50, fissata ai fili zincati e plastificati superiore ed inferiore, di diametro mm 2,8 ,ed a un numero adeguato di fili intermedi in funzione dell'altezza secondo i particolari di progetto, completa di palette e saette a T da mm. 40x40 plastificati, eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L., su plinti prefabbricati in cls delle dimensioni di cm 30x30/14x14 e H=cm 48 con opportuno foro, per l'alloggiamento dei piantoni		
	F.11.11.b	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI per h fino a m 1,50	m <sup>2</sup>	€ 25,49
	F.13	PAVIMENTAZIONI		
19	F.13.03	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche		
	F.13.03.b	FONDAZIONE STRADALE IN TOUT-VENANT, con materiale proveniente da cave di prestito	m <sup>3</sup>	€ 24,16
20	F.13.04	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura		
	F.13.04.00	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALE MISTO STABILIZZATO	m3	€ 26,00
21	F.13.08	Spruzzatura di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> , compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte		
	F.13.08.00	SPRUZZATURA DEL PIANO DAPPOGGIO	m <sup>2</sup>	€ 0,57
22	F.13.10	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0-20 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi di colore chiaro ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti. Nel prezzo si intende compresa la pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento		
	F.13.10.b	FORNITURA E STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A GRANA GROSSA CON INERTI CHIARI SPESSORE COMPRESSO 80 MM.	m <sup>2</sup>	€ 9,00
23	F.13.11	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico, binder chiuso ( tipo E ), avente granulometria di mm 0-20 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa		

Comune di Selva di Progno (VR)		Percorsoo cicloturistico 2° stralcio e piazza San Bortolo		
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	F.13.11.d	la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. STRATO UNICO TIPO "E" dello spessore compreso di 80 mm	m <sup>2</sup>	€ 10,93
24	F.13.12	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo B od E secondo le richieste del Direttore dei Lavori.Sono pure comprese la pulizia del fondo, spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m <sup>2</sup> .		
	F.13.12.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE	qle	€ 8,62
25	F.13.14	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, tappeto ( tipo D ), avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio		
	F.13.14.d	STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei spessore mm. 40	m <sup>2</sup>	€ 7,49
26	F.13.24	Fornitura e posa in opera di cordonata in pietra spessore cm 12 ed altezza di almeno cm 23 allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l' eventuale armatura d' acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco		
	F.13.24.c	CORDONATA IN PIETRA SPESSORE CM 12 testa fiammata	m	€ 64,00
27	F.13.55	Fornitura e posa in opera di mattonelle in pietra naturale bianca per pavimentazioni, spessore minimo cm. 3, compresa malta di fissaggio e sigillatura delle fughe, ogni altro onere compreso per dare in opera il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
	F.13.55.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATTONELLE IN PIETRA NATURALE BIANCA PER PAVIMENTAZIONI A LARGHEZZA REGOLARE COSTANTE E LUNGHEZZA A CORRERE	m <sup>q</sup>	€ 76,00
28	F.13.56	Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm <sup>2</sup> , anche in presenza di rete metallica (remunerata a parte con il relativo prezzo d' elenco), compresa cassetatura con relativi sostegni su ambo i lati, livellato e messo in quota regolare del piano finito, compresa la formazione dei giunti e delle pendenze, la messa in quota dei chiusini esistenti, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.		
	F.13.56.00	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS COMPRESO L'USO DI POMPA AUTOCARRATA O AUTOBETONIERA CON GRUPPO POMPANTE	m2	€ 17,20
	F.14	BARRIERE STRADALI		
29	F.14.36	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		
	F.14.36.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo	m	€ 0,64
30	F.14.38	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere		
	F.14.38.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo	m <sup>2</sup>	€ 4,13
31	F.14.63	Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi		

Comune di Selva di Progno (VR)		Percorsoo cicloturistico 2° stralcio e piazza San Bortolo		
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	F.14.63.b	altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale, al vento ed alla natura del suolo d'impianto.Nel prezzo sono pure compresi lo scavo, il rinterro, l'eventuale acciaio d'armatura, il montaggio di un segnale ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.Nel caso di fondazioni multiple per la posa di pannelli di preavviso o similari si intende compreso e compensato il montaggio di detto segnale.Per ciascun blocco di fondazione come descrittoo nei tipi.		
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50	n	€ 36,15
32	F.14.64	Montaggio di segnali su sostegni tubolari, compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei magazzini dell'Amministrazione. Il prezzo comprende, inoltre, tutta la ferramenta necessaria ed ogni altro onere compreso, per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		
	F.14.64.00	MONTAGGIO DI SEGNALI STRADALI	n	€ 10,33
33	F.14.67	Fornitura di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L' insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.		
	F.14.67.00	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 2	n	€ 27,38
34	F.14.72	Fornitura di segnale circolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di diametro. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L' insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.		
	F.14.72.00	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 2	n	€ 23,80
35	F.14.89	Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico		

Comune di Selva di Progno (VR)		Percorsoo cicloturistico 2° stralcio e piazza San Bortolo		
NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO
	F.14.89.00	e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a metro lineare di lunghezza  SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO mm 60 – PESO 4,20 Kg/MI	m	€ 6,92
	H	OPERE FOGNATURE		
	H.01	MOVIMENTI TERRA		
36	H.01.10	Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere e collocato in discariche autorizzate. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione.		
	H.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA	t/km	€ 0,19
37	H.01.11	Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla D.L. per il loro reimpiego. Tale compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale provinciale, sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare		
	H.01.11.00	INDENNITA DI DISCARICA	m³	€ 6,33
	I	OPERE DIFESA SUOLO		
	I.04	OPERE DI DIFESA SPONDALE IN PIETRA		
38	I.04.12	Fornitura e posa in opera di scogliera regolare a sagoma squadrata per difesa di sponda o al piede delle fondazioni esistenti mediante grossi massi in pietrame calcareo duro e non gelivo a forma regolare, del peso non inferiore a q.li 10,00 e con tolleranza del 10% in peso, disposti in grezza sagoma di muro a secco a corsi regolari, compreso l'onere della deviazione delle acque		
	I.04.12.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERA REGOLARE	m³	€ 80,00
	I.04.12.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERA REGOLARE - SOVRAPPREZZO PER IL CALCESTRUZZO	m³	€ 33,27
	P	OPERE IN ACCIAIO		
39	P.15	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno per sentieri, parchi e piste ciclabili conforme ai disegni di progetto posta in opera su foro predisposto o infissa direttamente sul terreno.		
	P.15.00	FORNITURA E POSA DI STACCIONATA IN LEGNO CON PIANTONI E CORRIMANO Ø14 CM	m	€ 75,00