Comune di Seregno
Provincia di Monza e Brianza

ELENCO PREZZI

OGGETTO: SERVIZIO DI MANUTENZIONE SEGNALETICA STRADE COMUNALI 2021

COMMITTENTE: comune di seregno

Data, 22/03/2021

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1U.05.010.00 10	Cancellatura segnaletica orizzontale esistente mediante asportazione meccanica di qualsiasi tipo del segnale e trasporto dei rifiuti alle discariche autorizzate, esclusi oneri di smaltimento **euro (cinque/52)**	mÂ²	5,52
Nr. 2 1U.05.010.00 30	Rimozione di sbraccio semaforico, di qualsiasi forma e tipo, da palina semaforica di qualsiasi tipo. **euro (quarantauno/42)**	cad	41,42
Nr. 3 1U.05.010.00 50	Rimozione di sostegno da sbraccio semaforico, di qualsiasi forma e tipo. **euro (trentacinque/82)**	cad	35,82
Nr. 4 1U.05.010.00 70	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante: **euro (quarantacinque/31)**	cad	45,31
Nr. 5 1U.05.010.00 90	Asportazione di portale di qualsiasi tipo e dimensione compreso il trasporto al magazzino comunale. **euro (duemilasettecentootto/16)**	cad	2´708,16
Nr. 6 1U.05.010.01 10	Rimozione di segnali e targhe di qualsiasi tipo e misura su portale da lasciare in sito. **euro (centonovantacinque/57)**	cad	195,57
Nr. 7 1U.05.010.01 30	Rimozione di segnali, targhe e specchi parabolici di qualsiasi tipo e dimensione **euro (undici/29)**	cad	11,29
Nr. 8 1U.05.010.01 50	Rimozione di delineatori di corsia, comprensivi di ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte, e di trasporto ai magazzini comunali o alle discariche autorizzate. **euro (venti/00)**	m	20,00
Nr. 9 1U.05.010.02 00	Rimozione di dossi artificiali comprese le opere per la rimozione dei tasselli di fissaggio, sigillatura dei fori con prodotti idonei di ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte, compreso il trasporto ai magazzini comunali o alle discariche autorizzate. **euro (venti/60)**	m	20,60
Nr. 10 1U.05.010.02 10	Rimozione di serpentone stradale di qualsiasi natura, compreso carico e trasporto dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, ripristini delle pavimentazioni, movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: **euro (undici/83)**	m	11,83
Nr. 11 1U.05.010.02 50	Rimozione di cartello con diciture "passo carraio" o " divieto di sosta" non regolamentare, di qualsiasi forma. dimensione e materiale; fissato su qualsiasi tipo di supporto e indipendentemente dal tipo di ancoraggio, anche ad altezza che renda necessario l'uso di scala, compresa la riconsegna al magazzino comunale indicato. **euro (uno/75)**	cad	1,75
Nr. 12 1U.05.050.00 50	Carico, trasporto, scarico e posizionamento di transenne metalliche o di sbarramenti stradali in tubolari metallici forniti dall'Amministrazione.		
Nr. 13 1U.05.050.00 50.a	idem c.s. ...metallici forniti dall'Amministrazione. - interventi ordinati con almeno 24 ore di preavviso ed eseguiti in qualsiasi orario o giorno **euro (due/40)**	m	2,40
Nr. 14 1U.05.050.00 50.b	idem c.s. ...metallici forniti dall'Amministrazione. - interventi ordinati con meno di 24 ore di preavviso ed eseguiti in qualsiasi orario o giorno **euro (quattro/79)**	m	4,79
Nr. 15 1U.05.050.00 60	Movimentazione e assistenza in luogo di transenne metalliche o di sbarramenti metallici in tubolari metallici, precedentemente posizionati in qualsiasi localitÃ indicata dalla D.L. **euro (due/78)**	m	2,78
Nr. 16 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto **euro (sei/18)**	mÂ²	6,18
Nr. 17 1U.05.100.00 20	Segnaletica orizzontale eseguita con prodotti permanenti forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, dotata di elementi in rilievo che producono un effetto sonoro o vibrazione sul veicolo, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto **euro (ventisei/38)**	mÂ²	26,38
Nr. 18 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre **euro (ventiuno/01)**	mÂ²	21,01
Nr. 19	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1U.05.150.00 10 Nr. 20	idem c.s. ...fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 **euro (duecentosei/12)**	mÂ²	206,12
1U.05.150.00 10.a Nr. 21	idem c.s. ...fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 **euro (duecentotrentaotto/02)**	mÂ²	238,02
1U.05.150.00 10.b Nr. 22	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno:		
1U.05.150.00 50 Nr. 23	idem c.s. ...fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 **euro (centonovantacinque/91)**	mÂ²	195,91
1U.05.150.00 50.a Nr. 24	idem c.s. ...fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 **euro (duecentotrentadue/93)**	mÂ²	232,93
1U.05.150.00 50.b Nr. 25	Misuratore di velocitÃ a sensore radar interno, con display luminoso a 3 caratteri numerici. Adatto per applicazioni fisse o provvisorie, con pannello frontale in alluminio 25/10 di mm 960x650x220, con pellicola in classe 2 ad alta rifrangenza colore giallo.		
1U.05.180.00 10	Dotato di software con memoria non inferiore ad 1 MB per la registrazione dei dati. funzionamento con batteria ricaricabile a 12 V. Completo di sostegno pieghevole in acciaio zincato e di palo da 60 mm e lunghezza 1,5 m; in opera **euro (seimilacentotrentanove/41)**	cad	6´139,41
Nr. 26 1U.05.180.00 30	Misuratore di velocitÃ a sensore radar interno. Pannello frontale in alluminio IP 54, con visualizzatore Led a 2 o 3 cifre, altezza 280 mm a due colori. Dotato di software per la registrazione dei dati con scheda di memoria di 32 MB. Funzionamento con batteria ricaricabile a 12 V, e accumulatore di riserva, o collegamento alla linea o a pannello solare. Completo di sostegno pieghevole in acciaio zincato e di palo da 60 mm e lunghezza 1,5 m.; in opera con display luminoso a 3 caratteri numerici 25/10 di mm 960x650x220,		
Nr. 27 1U.05.180.00 30.a	idem c.s. ...m.; in opera con display luminoso a 3 caratteri numerici 25/10 di mm 960x650x220, - con display luminoso a 2 caratteri numerici, rilevazione velocitÃ da 5 a 99 km/h, dimensione contenitore mm 580x750x120 **euro (ottomilanovecentonovantasette/58)**	cad	8´997,58
Nr. 28 1U.05.180.00 30.b	idem c.s. ...m.; in opera con display luminoso a 3 caratteri numerici 25/10 di mm 960x650x220, - con display luminoso a 3 caratteri numerici, rilevazione velocitÃ da 5 a 250 km/h, dimensione contenitore mm 580x950x120 **euro (novemilasettecentosettantacinque/92)**	cad	9´775,92
Nr. 29 1U.05.180.00 50	Impianto sequenziale a led composto da 5 proiettori in polietilene alta densitÃ con ottica costituita da 45 chip Led con potenza totale di 2000 Lux, con lente in policarbonato colore giallo. Ogni proiettore Ã¨ dotato di scheda elettronica per la gestione, di cavo precablato da 20 m. e di adattatore per il fissaggio ai delineatori in pvc; delineatori in polietilene flessibile colore nero. Dimensione proiettori mm 800x400x120, peso 28 kg, dotati di due maniglie per il trasporto. Per impianto composto da 5 proiettori:		
Nr. 30 1U.05.180.00 50.a	idem c.s. ...da 5 proiettori: - funzionamento a 12 V **euro (duemilacinquantasei/32)**	cad	2´056,32
Nr. 31 1U.05.180.00 50.b	idem c.s. ...da 5 proiettori: - funzionamento a 12/230 V **euro (duemilatrecentoottantaotto/07)**	cad	2´388,07
Nr. 32 1U.05.180.01 00	Cartelli in alluminio estruso spessore 80 mm, con finitura in pellicola rifrangente classe 2, con perimetro della figura formato da un numero variabile (da 26 a 52 circa) di Led con potenza di 10.5 lux ciascuno. Alimentazione a 12 volt in corrente continua, con pannelli fotovoltaici o con riduttore di tensione 230 VAC/12VDC. La gestione e l'accumulatore sono alloggiati in armadio stagno in vetroresina IP65, l'accensione Ã¨ automatica; completo di staffe di ancoraggio, nei tipi::		
Nr. 33 1U.05.180.01 00.a	idem c.s. ...ancoraggio, nei tipi:: - triangolari lato 90 cm e quadrati 60x60 cm, a 12 V **euro (duemilaquattrocentotrentanove/11)**	mÂ²	2´439,11
Nr. 34 1U.05.180.01 00.b	idem c.s. ...ancoraggio, nei tipi:: - a disco Ã˜ 90 cm e quadrati 90x90 cm, a 12 V **euro (milleseicentosettantatre/53)**	mÂ²	1´673,53
Nr. 35 1U.05.180.01 00.c	idem c.s. ...ancoraggio, nei tipi:: - a disco Ã˜ 60 cm, a 12 V **euro (duemilasettecentosettanta/86)**	mÂ²	2´770,86
Nr. 36 1U.05.180.01 00.d	idem c.s. ...ancoraggio, nei tipi:: - maggior costo per riduttore di tensione da 230 a 12 V **euro (trecentootto/24)**	cad	308,24
Nr. 37 1U.05.180.01 50	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica con pannello solare a cellule di silicio monocristallino ad alta efficienza. Dotato di regolatore di carica con circuito salva batterie, ripristino uso batterie e protezione dai sovraccarichi; batteria a tampone di potenza adeguata al modello, accensione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera:		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 38 1U.05.180.01 50.a	idem c.s. ...montaggio; in opera: - impianto da 55 W **euro (duemiladuecentoquarantasette/71)**	cad	2´247,71
Nr. 39 1U.05.180.01 50.b	idem c.s. ...montaggio; in opera: - impianto da 110 W **euro (milleseicentosettantatre/53)**	cad	1´673,53
Nr. 40 1U.05.180.01 70	Impianto di alimentazione solare con potenza 5-10 watt, con pannello solare a cellule silicee pluricristalline a 12 volts in corrente continua. Dotato di scheda elettronica per caricamento energia, lampeggio ed accensione crepuscolar. Accumulatore ermetico da 27 Ah. Completo di contenitore in plastica, supporti in acciaio inox per fissaggio al sostegno, sostegno tubolare zincato diam. 60 o 90 mm, altezza 4.50 m; in opera: **euro (millequattrocentocinquantasei/61)**	cad	1´456,61
Nr. 41 1U.05.200.00 10	Dossi artificiali costituiti da elementi in rilievo prefabbricati a profilo convesso, modulari, in gomma o in materiale plastico, colorati con zebrature gialle e nere di uguale larghezza e parallele alla direzione di marcia. I moduli, facilmente rimovibili in caso di necessitÃ , saranno completi di ancoraggi alla pavimentazione tali da impedire spostamenti o distacchi dei singoli elementi o di parte di essi; in opera		
Nr. 42 1U.05.200.00 10.a	idem c.s. ...essi; in opera - modulo di lunghezza 60 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 3 cm **euro (centoquarantaquattro/62)**	m	144,62
Nr. 43 1U.05.200.00 10.b	idem c.s. ...essi; in opera - modulo di lunghezza 90 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 5 cm **euro (duecentodue/39)**	m	202,39
Nr. 44 1U.05.200.00 10.c	idem c.s. ...essi; in opera - modulo di lunghezza 120 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 7 cm **euro (trecentotrentasette/04)**	m	337,04
Nr. 45 1U.05.210.00 10	Cordoli delineatori di corsia in materiale plastico o gomma di colore giallo, comrpensivi di solido sistema di fissaggio alla pavimentazione tale da impedire lo spostamento e il distacco per effetto delle sollecitazioni derivanti dal traffico. La larghezza sarÃ compresa fra i 1 5 e i 30 cm, l'altezza tra i 3 e 10 cm, con un profilo tale da consentire il sormonto in caso di necessitÃ . I cordoli saranno inoltre completi di delineatore rifrangente di corsia, di attacchi per i medesimi e di quant'altro necessario per la messa in opera a regola d'arte del manufatto, compresa perforazione per elementi di fissaggio; in opera **euro (centocinquantanove/86)**	m	159,86
Nr. 46 1U.05.220.00 10	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:		
Nr. 47 1U.05.220.00 10.a	idem c.s. ...materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm **euro (settantanove/09)**	cad	79,09
Nr. 48 1U.05.220.00 10.b	idem c.s. ...materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm **euro (ottantauno/61)**	cad	81,61
Nr. 49 1U.05.220.00 10.c	idem c.s. ...materiali di risulta:- palo diametro 90 mm **euro (centootto/22)**	cad	108,22
Nr. 50 1U.05.220.00 20	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed il getto di calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata alla posa, la pulizia e l'allontanamento dei materiali di risulta, per pali di altezza superiore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo:		
Nr. 51 1U.05.220.00 20.a	idem c.s. ...terra del palo:- palo antirotazione diametro 48 mm **euro (venti/93)**	m	20,93
Nr. 52 1U.05.220.00 20.b	idem c.s. ...terra del palo:- palo antirotazione diametro 60 mm **euro (ventiuno/71)**	m	21,71
Nr. 53 1U.05.220.00 20.c	idem c.s. ...terra del palo:- palo liscio diametro 90 mm **euro (ventisei/41)**	m	26,41
Nr. 54 1U.05.220.00 50	Sbraccio semaforico, in acciaio zincato, completo di staffe e di elementi di fissaggio, di qualsiasi forma e tipo; in opera **euro (sette/13)**	kg	7,13
Nr. 55 1U.05.250.00 10	Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, di tipo omologato o autorizzato dal Min, dei LL.PP., con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsto dal codice della strada, comprensivo di elementi o collanti di fissaggio: in opera **euro (diciotto/19)**	cad	18,19
Nr. 56 1U.05.250.00 20	Specchio stradale circolare convesso completo di attacchi a snodo in acciaio zincato per l'orientamento dello stesso, su supporto in materiale infrangibile, completo di bulloni, rondelle in acciaio inox e quant'altro necessario per l'esecuzione del manufatto a regola d'arte. La superficie riflettente dovrÃ essere tale da garantire la sicurezza di eventuali passanti in caso di urto accidentali e la durata nel tempo delle proprie caratteristiche.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 57 1U.05.250.00 20.a	idem c.s. ...delle proprie caratteristiche. - diametro 60 cm **euro (centotredici/18)**	cad	113,18
Nr. 58 1U.05.250.00 20.b	idem c.s. ...delle proprie caratteristiche. - diametro 90 cm **euro (centoquarantasette/39)**	cad	147,39
Nr. 59 1U.05.250.00 50	Fornitura e posa in opera, per ogni singola posa e su qualsiasi supporto, anche cancelli e cancellate, con i sistemi piÃ¹ idonei per ogni caso (viti, dadi, bulloni, staffette, ecc.) e che comunque garantiscano la visibilitÃ e stabilitÃ della segnalazione, di cartello in alluminio dim. 60x40 cm, spess. 10/10, con spigoli arrotondati, con l'indicazione "Comune di Milano Passo Carrabile" ed il simbolo divieto di sosta, nonchÃ¨ ogni altra opportuna indicazione prevista dai regolamentie norme tecniche vigenti. **euro (trenta/98)**	cad	30,98
Nr. 60 1U.05.310.00 10	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: **euro (centonovantacinque/57)**	cad	195,57
Nr. 61 1U.05.310.00 20	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: **euro (venticinque/23)**	cad	25,23
Nr. 62 1U.05.320.00 10	Posa in opera di dossi artificiali comprensiva di ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte, con formazione fori per ancoraggio nella pavimentazione. **euro (quarantauno/91)**	m	41,91
Nr. 63 1U.05.330.00 10	Posa in opera di delineatori di corsia comprensivo di ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte, con formazione fori per ancoraggio nella pavimentazione. **euro (ventinove/41)**	m	29,41
Nr. 64 1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilitÃ del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. **euro (trentasette/54)**	cad	37,54
Nr. 65 1U.05.340.00 20	Posa in opera di portali di qualsiasi tipo e dimensione. **euro (duemilaquattrocentoottantasette/19)**	cad	2´487,19
Nr. 66 1U.05.340.00 60	Installazione di sbraccio semaforico, di qualsiasi forma e tipo su palina semaforica di qualsiasi tipo. **euro (due/02)**	kg	2,02
Nr. 67 1U.05.340.00 70	Installazione di sostegno su sbraccio semaforico, di qualsiasi forma e tipo. **euro (trentasette/91)**	cad	37,91
Nr. 68 1U.05.340.00 80	Applicazione di sbraccio orizzontale su palo verticale (mediante saldatura, piegatura o attacchi bullonati) in aggiunta al prezzo corrispondente del palo. **euro (ventiuno/91)**	cad	21,91
Nr. 69 1U.05.350.00 20	Posa in opera di retroriflettori catadiottrici da pavimentazione compreso ogni onere per attrezzature, pulitura delle zone di impianto. **euro (sette/70)**	cad	7,70
Nr. 70 1U.05.350.00 30	Posa in opera di specchio stradale circolare convesso comprensivo di ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte. Compresa la fornitura degli attacchi:		
Nr. 71 1U.05.350.00 30.a	idem c.s. ...fornitura degli attacchi: - diametro 60 cm **euro (venti/06)**	cad	20,06
Nr. 72 1U.05.350.00 30.b	idem c.s. ...fornitura degli attacchi: - diametro 90 cm **euro (ventitre/69)**	cad	23,69

Data, 22/03/2021

Il Tecnico