



CITTÀ DI SALSOMAGGIORE TERME

Settore 3 – Patrimonio, Territorio, Ambiente, Protezione Civile

Servizio Patrimonio e Infrastrutture

Viale Romagnosi n. 7 – 43039 Salsomaggiore Terme (PR), (C.F. e P.IVA 00201150349)

Tel. 0524/580.247 – Fax 0524/580.299 - www.comune.salsomaggiore-terme.pr.it

PEC: protocollo@postacert.comune.salsomaggiore-terme.pr.it

MANUTENZIONE STRADALE DI VIA VERDI E VIA TOSCANINI

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

Il Progettista

Ing. Cristian Marchi

Salsomaggiore Terme, gennaio 2019

codice	descrizione	udm	p.u.	%m.o.
83	Demolizione di solette di marciapiede eseguita a mano e/o con martello demolitore, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; per spessore fino a 15 cm di soletta, compresa se richiesta la rimozione dei cordoli; compreso e compensato, se necessario o richiesto, il taglio dell'asfalto; compreso e compensato la rimozione e la custodia della cartellonistica verticale	mq	€ 4,50	20,00%
95.a	Esecuzione di scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza eseguito sia all'asciutto che in presenza di acqua, compresi lo spianamento del fondo scavo ad unica quota o a gradoni, l'eventuale aggettamento delle acque, escluso il rinterro, compreso l'eventuale carico e trasporto dei materiali eccedenti in discarica e i relativi oneri. Profondità fino a 1,5m	mc	€ 9,28	47,00%
120.d	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC norme UNI EN 1401, SN4 (ex serie 303/1) (traffico pesante - marchio IIP) per condotte fognarie, in bauletto di sabbia, spessore minimo 15 cm attorno al tubo, compresa sigillatura dei giunti, oneri per immissioni in camerette e/o pozzetti nuovi o esistenti, esclusi scavo e rinterro. Diametro esterno mm. 200	m	€ 30,50	41,00%
127.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls vibrato autoportanti prefabbricati, ciechi o a caditoia, compreso il collegamento e la sigillatura della condotta, il livellamento, l'eventuale taglio a misura con opportuno strumento, la costipazione del fondo, esclusi scavo, rinterro escluso chiusino. Misure interne 40x40x40	cad	€ 68,67	15,00%
127.c	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls vibrato autoportanti prefabbricati, ciechi o a caditoia, compreso il collegamento e la sigillatura della condotta, il livellamento, l'eventuale taglio a misura con opportuno strumento, la costipazione del fondo, esclusi scavo, rinterro escluso chiusino. Misure interne 50x50x50	cad	€ 81,61	15,00%
128.c	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti in cls prefabbricato, compreso il livellamento, la giunzione e la stuccatura con gli elementi sottostanti, l'eventuale taglio a misura con opportuno strumento ed ogni altro onere, compreso quello delle immissioni fognarie. Misura interna 50x50x50	cad	€ 20,42	15,00%
131	Fornitura e posa in opera di chiusini o caditoie in ghisa sferoidale di qualsiasi tipo su camerette d'ispezione e pozzetti, bocchette stradali, coperchi vari etc., classe adeguata, completi di telaio, saldamente ancorato al pozzetto, cameretta o torrino sottostanti.	cad	€ 104,00	15,00%
139.a	Fornitura e posa in opera di stabilizzato di frantoio per intasamento della massiciata, compresa rullatura, inaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, atto a ricevere la pavimentazione.	mc	€ 44,00	30,00%
141.b	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice e/o a mano e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione di ancoraggio, compresa e compensata la rimessa in quota di botole e chiusini a pavimentazione finita. Al quintale	q	€ 8,00	10,00%
143.a	Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, in strati da 30 mm a 40 mm, compresa e compensata la rimessa in quota di botole e chiusini a pavimentazione finita.	mq	€ 6,00	10,00%
143.a.d	Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e/o a mano, cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, in strati da 30 mm a 40 mm, compresa e compensata la rimessa in quota di botole e chiusini a pavimentazione finita. Per marciapiede spessore fino a 3cm	mq	€ 7,50	15,00%
149.a	Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 Kg/mq: saturazione con sabbia del Po perfettamente asciutta.	mq	€ 1,15	45,00%

codice	descrizione	udm	p.u.	%m.o.
154.a	Esecuzione di fresatura di pavimentazione esistente per asportazione del manto stradale, compresi: asportazione di chiusini, caditoie e relativi anelli; successiva rimessa in opera alla quota stabilita per la nuova pavimentazione, compresi gli oneri per il raggiungimento della quota stessa; trasporto in discarica del materiale di risulta o la sua collocazione ai magazzini comunali o in luoghi indicati dalla D.L.; spazzolatura del piano raggiunto se in presenza di asfalto o rullatura con rulli di peso adeguato se in presenza di inerti. Per i primi 3 cm	mq	€ 2,20	50,00%
159.a	Fornitura e posa in opera di cordoli in cls prefabbricati, sia curvi che rettilinei, con o senza bocche-di-lupo, posati su fondazione continua e rinfiati, fino ad 1/3 dell'altezza con cls a q.li 3,00/R.325 (le dimensioni del baggiolo di fondazione saranno dettate dalla D.L.), compreso scavo e stuccatura: 8/11 X 25 cm.	m	€ 24,00	60,00%
159.b	Fornitura e posa in opera di cordoli in cls prefabbricati, sia curvi che rettilinei, con o senza bocche-di-lupo, posati su fondazione continua e rinfiati, fino ad 1/3 dell'altezza con cls a q.li 3,00/R.325 (le dimensioni del baggiolo di fondazione saranno dettate dalla D.L.), compreso scavo e stuccatura: 12/15 X 25 cm.	m	€ 26,00	60,00%
162	Esecuzione di soletta per marciapiede in cls a q.li 2,5/R.325 armata con rete elettrosaldata Ø 5 maglia 20 x 20, questa compresa, lisciata a frattazzo lungo; per spessore massimo di cm 15, con giunti di dilatazione in PVC o similari eseguiti ogni 4Ml o ogni 4 Mq.	mq	€ 17,50	25,00%
185	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie, lungo le strade e le vie pubbliche, comprese l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca, il trasporto a rifiuto e la mano d'opera occorrente	cad	€ 180,00	60,00%
199	Estirpazione della ceppaia degli alberi abbattuti e già presenti sul territorio eseguito con apposito mezzo compreso il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta.	cad	€ 18,00	35,00%
301.d	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene corrugato a doppia parete, quella interna liscia e quella esterna corrugata, compresi: bauletto in cls a q.li 2,5/R.325, scavo a sezione obbligata di profondità variabile da 40cm. a 70cm, taglio del manto d'asfalto ove necessario, rinterro con materiale di risulta o stabilizzato (a scelta della D.L.), trasporto del materiale di risulta alle discariche e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro 110	m	€ 18,00	60,00%
D150017	Rimozione caditoie in ghisa	kg	€ 2,81	80,00%
AP9	Nolo di attrezzatura semovente di spurgo e di lavaggio costituita da: automezzo portante di caratteristiche adeguate; cisterna a due settori rispettivamente di capacità minima di 30 ed 80 quintali; pompa per getti con pressione fino a 200 bar collegata al primo settore; decompressore collegato al secondo settore per l'accumulo dei reflui asportati; barra anteriore ad ugelli direzionali per il lavaggio a pressione delle strade; tubi adeguati alle pressioni di esercizio; testine di spurgo ed avanzamento;- tubi di aspirazione	ora	€ 97,61	20,00%
AP11	Ripristino di foro per albero nella soletta in c.a. dei marciapiedi, mediante svuotamento della buca, pulizia della stessa, demolizione dei bordi e messa a nudo dell'armatura esistente per un tratto sufficiente alla sovrapposizione con la nuova rete e.s. metallica 20x20 d6mm, anche questa compresa; fornitura e posa di stabilizzato per regolarizzazione del fondo, e getto in calcestruzzo C25/30 MPa per il ripristino della soletta	cad.	€ 150,00	70,00%
AP12	Innesto di tubo in PVC arancio fino a un diametro di 400 per fognatura su pozzetto esistente da realizzarsi nel senso della corrente, compresa demolizione e ripristino della parete del pozzetto e ogni altro onere necessario a dare l'opera finita	cad	€ 30,00	65,00%
D.E.C.OA	Calcestruzzo in opera a kg 200 di cemento tipo R 325, gettato senza ausilio di casseri, per rinfiati e sottofondo di tubazioni	mc	€ 94,00	30,00%

codice	descrizione	udm	p.u.	%m.o.
BAA.28/b+AAA.OP.man	Nolo taglierina a disco, profondità di taglio fino a 25 cm., compresi sfrido disco, carburante e lubrificante (durata minima 1 ora) compreso operatore	ore	€ 51,09	20,00%