

I prezzi che saranno utilizzati per le opere di manutenzione in appalto, sono quelli desunti dall'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna come previsto dall'art. 33 della L.R. n. 18/2016, per l'anno 2019 - pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna N. 173 - Parte Seconda – N. 217 del 03 LUGLIO 2019 e approvato con deliberazione della Giunta Regionale N. 1055 del 24 GIUGNO 2019, AD ESCLUSIONE DELLE LAVORAZIONI DI MANUTENZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE, DELLE LAVORAZIONI DI SFALCIO E DECESPUGLIAMENTO DELLE ARGINATURE E TAGLIO PIANTE, DI SEGUITO ELENcate, CHE SARANNO COMPENSATE CON LE VOCI ED I PREZZI GIUSTIFICATI DA APPOSITA ANALISI.

Cod	Descrizione Voce	UM	Prezzo Euro
A.P. 1	<p>Casse T. Enza – Scarico di fondo</p> <p>Verifica e revisione dei manufatti di chiavica con paratoia a movimento meccanico consistente nelle seguenti operazioni :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ verifica visiva impianti;▪ lavaggio ed ingrassaggio dei meccanismi di manovra delle paratoie;▪ eventuali sostituzione di piccole parti metalliche, di minuteria metallica, saldature, raschiatura delle parti metalliche arrugginite e stesura di antiruggine (paratoie, meccanismi, supporti, porte, finestre, portelli, ringhiere, scale, ecc.);▪ lubrificazione e manutenzione di ogni serratura e cardine;▪ verifica e, se necessario, riparazione/sostituzione di guarnizioni di qualsiasi tipo e dimensioni;▪ verifica serraggio bullonerie;▪ attenta pulizia del “cappello” della paratoia e della sua trave di appoggio;▪ piccole opere murarie da realizzarsi sulle strutture portanti sia in muratura di mattoni che in c.a.;▪ pulizia dalle forme vegetali e sterro del canale lato fiume per almeno quattro metri ed in ogni caso sino alla presenza dei muri d’ala, con particolare attenzione alla soglia di battuta della paratoia ed al cunicolo per almeno due metri dalla soglia, allontanamento, carico e trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta;▪ pulizia dalle forme vegetali e sterro del canale lato campagna per almeno quattro metri ed in ogni caso sino alla presenza dei muri d’ala, pulizia del cunicolo per almeno due metri dall’imbocco, allontanamento, carico e trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta;▪ trattamento con diserbo selettivo idoneo da applicare ai parametri verticali dei muri quando infestati da forme vegetali ed ai lati delle piattaforme di accesso alle strutture;▪ pulizia dei manufatti all’interno ed all’esterno da forme vegetali, polvere, nidi di insetti o animali, rifiuti in genere;▪ ispezione per il controllo e la verifica del funzionamento alla presenza della D.L.;▪ rilascio rapportino di avvenuta prestazione;	Cad.	€ 417,00

Cod	Descrizione Voce	UM	Prezzo Euro
	compresa ogni altra eventuale opera per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, anche se non espressamente indicata.		
A.P. 2	<p>Casse T. Enza – Impianto fotovoltaico</p> <p>Nell'intervento di manutenzione ordinaria sono comprese e compensate nel prezzo le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ manutenzione e pulizia pannelli fotovoltaici;▪ manutenzione completa del sistema di batterie di accumulo;▪ manutenzione generatore di supporto a benzina da 6 Kw per la manovra degli scarichi di fondo, compreso rabbocco carburante;▪ manutenzione e verifica del corretto funzionamento del telecomando;▪ pulizia generale da polveri, rifiuti, ecc.▪ piccole opere murarie da realizzarsi sulle strutture sia in muratura di mattoni che in c.a., funzionali alla ripresa di distacchi o danni di piccola entità;▪ pulizia e manutenzione di pluviali e pozzetti;▪ rimozione di nidi di animali od insetti;▪ pulizia esterna dei fabbricati da ogni forma vegetale presente anche sui parametri dei muri o sui tetti;▪ allontanamento, carico e trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta;▪ rilascio rapportino di avvenuta prestazione; <p>compresa ogni altra eventuale opera per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, anche se non espressamente indicata.</p>	Cad.	€ 520,00
A.P. 3	<p>Cassa T. Parma – Paratoia a movimento meccanico</p> <p>Verifica e revisione della paratoia a movimento meccanico consistente nelle seguenti operazioni :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ verifica visiva impianti;▪ lavaggio ed ingrassaggio dei meccanismi di manovra delle paratoie;▪ eventuali sostituzione di piccole parti metalliche, di minuteria metallica, saldature, raschiatura delle parti metalliche arrugginite e stesura di antiruggine (paratoie, meccanismi, supporti, ecc.);▪ lubrificazione e manutenzione di ogni cardine;▪ verifica serraggio bullonerie e, se necessario, riparazione/sostituzione dei bulloni di qualsiasi tipo e dimensione;▪ verifica e, se necessario, riparazione/sostituzione di guarnizioni di qualsiasi tipo e dimensioni;▪ attenta pulizia del "cappello" della paratoia, degli scudi e della sua trave di appoggio, mediante la rimozione di ogni tipo di legname e materiale depositato;▪ ispezione per il controllo e la verifica del funzionamento della paratoia, mediante movimentazione da remoto, alla presenza della D.L.;▪ pulizia del manufatto, lungo la passerella, da forme vegetali,	Cad.	€ 487,00

Cod	Descrizione Voce	UM	Prezzo Euro
	<p>polvere, nidi di insetti o animali, rifiuti in genere ed eventuale trattamento con diserbo selettivo idoneo da applicare ai lati della passerella;</p> <ul style="list-style-type: none">▪ allontanamento, carico e trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta;▪ rilascio rapportino di avvenuta prestazione; <p>compresa ogni altra eventuale opera per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, anche se non espressamente indicata.</p> <p><i>Eventuali ore lavorative successive alla prima giornata di lavoro verranno compensate a ore € 121,75</i></p>		
A.P. 4	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi, comprese le eventuali rifiniture a mano, la triturazione del materiale di risulta: su superfici arginali orizzontali e loro pertinenze	Mq.	€ 0,04
A.P. 5	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi, comprese le eventuali rifiniture a mano, la triturazione del materiale di risulta: su scarpate arginali inclinate di qualsiasi lunghezza	Mq.	€ 0,06
A.P. 6	Decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm misurato a 1,3 m dal suolo, con mezzi meccanici semoventi, comprese le eventuali rifiniture a mano, la triturazione del materiale di risulta: su superfici arginali piane, scarpate inclinate e loro pertinenze	Mq.	€ 0,20
A.P. 7	Disboscamento e decespugliamento eseguito con mezzi meccanici, comprese eventuali rifiniture a mano, su superfici piane ed inclinate di argini e sponde di qualsiasi lunghezza, anche in presenza d'acqua, di essenze arboree di diametro fino a 20 cm (misurato a 1,3 m dal suolo), compreso l'onore per la triturazione del materiale di risulta e del suo allontanamento	Mq.	€ 0,56
A.P. 8	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (anche di individui maggiori di 20 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla D.L.; mantenendo gli arbusti autoctoni e ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, le piante da salvaguardare secondo le disposizioni della D.L., compreso l'allontanamento del materiale di risulta: in alveo anche in presenza di acqua	Mq.	€ 1,33

Cod	Descrizione Voce	UM	Prezzo Euro
A.P. 9	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con mezzi meccanici idonei per una profondità minima di 60 cm compresi eventuali oneri per la conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L., compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta al di fuori dell'alveo, comprese le ceppaie e movimentazione del materiale derivante dalla riprofilatura nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 100 m, anche in presenza di acqua	Cad.	€ 1,53
A.P. 10	Taglio di pianta singola, compreso l'onere per il sezionamento e l'accatastamento del legname, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il ripristino degli avvallamenti con impiego di terra e la riprofilatura di sponda: di qualsiasi altezza di diametro compreso tra 20 e 40 cm	Cad.	€ 91,55
A.P. 11	Taglio di pianta singola, compreso l'onere per il sezionamento e l'accatastamento del legname, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il ripristino degli avvallamenti con impiego di terra e la riprofilatura di sponda: di diametro superiore a 40 cm	Mq.	€ 149,10

Per le lavorazioni non comprese nel prezzo regionale o nell'elenco sopra riportato verranno stilate appropriate analisi redatte utilizzando i costi di Manodopera, dei Noli e dei Materiali contenuti nel precitato Elenco della Regione Emilia-Romagna - annualità 2019.

Gli oneri per la sicurezza saranno quantificati dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione sempre utilizzando i prezzi contenuti nel precitato Elenco regionale.