

ALLEGATO C (Offerta economica)

ELENCO PREZZI UNITARI

IVA esclusa

Descrizione	U. M.	Prezzo
1. MANODOPERA		
Il prezzo della manodopera per i lavori in amministrazione diretta, si intende comprensiva di ogni e qualsiasi spesa per assicurazione, indennità, ferie, assegni familiari, strumenti di lavoro, spese generali e utili d'Impresa e di tutti gli oneri di legge gravanti sulla manodopera.		
a) operaio specializzato	Ora	€. 29,00
b) operaio qualificato	Ora	€. 27,00
c) operaio comune	Ora	€. 25,00

Descrizione	U. M.	Prezzo
2. VERDE		
Taglio erba con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, comprensivo di trasporto ai punti di conferimento G.E.A. Srl ed escluso onere di smaltimento. Superficie fino a 300 mq	MQ	€. 0,29
Taglio erba con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, comprensivo di trasporto ai punti di conferimento G.E.A. Srl ed escluso onere di smaltimento. Superficie oltre i 300 mq	MQ	€. 0,20
Taglio erba con tosaerba a lama rotante, con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta omogeneamente distribuiti. Superficie fino a 300 mq	MQ	€. 0,25
Taglio erba con tosaerba a lama rotante, con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta omogeneamente distribuiti. Superficie oltre i 300 mq	MQ	€. 0,15
Taglio di erbe infestanti, rovi ed arbusti con decespugliatore a spalla munito di disco rotante o filo nylon, anche in presenza di alberi ed altri ostacoli, sia su terreno piano che in pendio o scarpata, con raccolta del materiale di risulta, comprensivo di trasporto ai punti di conferimento G.E.A. Srl ed escluso oneri di smaltimento. Superficie fino a 300 mq	MQ	€. 0,31

<p>Taglio di erbe infestanti, rovi ed arbusti con decespugliatore a spalla munito di disco rotante o filo nylon, anche in presenza di alberi ed altri ostacoli, sia su terreno piano che in pendio o scarpata, con raccolta del materiale di risulta, comprensivo di trasporto ai punti di conferimento G.E.A. Srl ed escluso oneri di smaltimento. Superficie oltre i 300 mq</p>	MQ	€. 0,21
<p>Taglio di erbe infestanti, rovi ed arbusti con decespugliatore a spalla munito di disco rotante o filo nylon, anche in presenza di alberi ed altri ostacoli, sia su terreno piano che in pendio o scarpata, con rilascio in sito dei materiali di risulta. Superficie fino a 300 mq</p>	MQ	€. 0,25
<p>Taglio di erbe infestanti, rovi ed arbusti con decespugliatore a spalla munito di disco rotante o filo nylon, anche in presenza di alberi ed altri ostacoli, sia su terreno piano che in pendio o scarpata, con rilascio in sito dei materiali di risulta. Superficie oltre i 300 mq</p>	MQ	€. 0,15
<p>Taglio meccanico di rovi, cespugli ed arbusti con tronchi fino al diametro di 40 mm su banchine, cigli, radure e scarpate di qualsiasi forma e giacitura, compreso l'eventuale onere della pulizia dei margini della strada e l'allontanamento del materiale di risulta.</p>	MQ	€. 0,27
<p>Potatura rifilatura e sagomatura siepi, su tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento di materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento. Altezza fino a 200 CM</p>	MQ	€. 2,10
<p>Potatura arbusti isolati, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento di materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento. Altezza fino a 1,5 MT</p>	CAD	€. 5,24
<p>Potatura arbusti isolati, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento di materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento. Altezza oltre 1,5 MT</p>	CAD	€. 9,50

<p>Potatura di conservazione di esemplari arborei, siti su strade, aiuole o giardini secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento materiali di risulta, escluso l'onere di smaltimento.</p> <p>Per piante di circonferenza a 1,5 MT dalla base sino a 50 CM</p>	CAD	€. 52,00
<p>Potatura di conservazione di esemplari arborei, siti su strade, aiuole o giardini secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento materiali di risulta, escluso l'onere di smaltimento.</p> <p>Per piante di circonferenza a 1,5 MT dalla base oltre i 50 CM</p>	CAD	€. 170,00
<p>ABBATTIMENTO DI ALBERI di diverso sviluppo, compresa la pulizia e lo smaltimento delle ramaglie in apposito sito. Dove si rendesse necessario i rami andranno ancorati, sezionati e indirizzati con funi a terra in area libera in modo che la caduta della pianta o parti di essa non provochi danni a cose e persone.</p> <p>a) per alberi con altezza minore di ml 6 b) per alberi con altezza magg. di ml 6</p>	CAD CAD	€. 120,00 €. 170,00
<p>Fornitura e stesa di TERRENO VEGETALE omogeneo, idoneo per la realizzazione di aiuole e fioriere, previa sistemazione e pulizia delle aree dai detriti con asporto e trasporto dei rifiuti a materiali sassosi a discarica autorizzata (onere di discarica compreso), successivo spianamento e leggera rullatura</p>	MC	€. 15,00

Descrizione	U. M.	Prezzo
<p>3. LAVORI EDILI</p> <p>Opere di rinterro o riempimento di buche con materiali scevri da sostanze organiche (misto stabilizzato). Sono compresi: la fornitura dei materiali da utilizzare, gli spianamenti, la costipazione, i movimenti dei materiali; eseguite a mano o con piccoli mezzi meccanici;</p>	MC	€. 28,00
<p>Pulizia cunette stradali da realizzarsi a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, comprendente la pulizia dei pozzetti, dei canali, la sistemazione del fondo con ghiaio ove necessario, compreso il trasporto del materiale e la risagomatura del terreno a monte o a valle della cunetta.</p>	ML	€. 6,90

Fornitura e posa di CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO, da impiegare per il ripristino di buche, la rappezzatura dei manti avvallati, incrinati o comunque deteriorati (pezzatura 0/4-0/8) con quantità di bitume pari al 5% del peso degli inerti.	QL	€. 18,00
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata e plastificata h. ml 2,00 completa di paletti a T in ferro zincato spessore mm. 7 e cantonali, posti ad un interasse di m. 2,00; compreso lo scavo e la realizzazione del dado di fondazione in cls a q. 2,50 di cemento delle dimensioni minime di cm 30x30x50, posa del paletto e opere provvisoriale per installazione degli stessi a regola d'arte, i ponteggi, e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	ML	€. 25,00
Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO NON ARMATO con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 150 per m ³ e stabilizzato pezzatura mm 0-25, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria; compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	MC	€. 96,00
Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO ARMATO per la realizzazione di MASSETTI DI SOTTOFONDO, con cls. Di classe maggiore o uguale a Rck 200 DaN/cm ² , steso e livellato secondo le pendenze di progetto, compresa la cassetatura, la fornitura e posa di armatura in rete elettrosaldata del diam. di mm. 6 con maglia da cm.20x20, la formazione dei giunti di dilatazione trasversali, l'utilizzo se necessario di autopompa, la raccolta del materiale residuo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 10 per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 15 per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 20	MQ MQ MQ	€. 15,00 €. 19,00 €. 23,00
Demolizione del sottofondo di pavimenti (massetto) compreso l'onere di esecuzione a piccole zone e la spazzolatura delle superfici. Escluso il trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta. Massetto non armato Massetto in cls armato	MC MC	€. 80,00 €. 110,00
Demolizione di muratura (<i>compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura</i>) eseguita con martello demolitore. Compresa la cernita e l'accatastamento dei materiali riutilizzabili nei		

siti che verranno indicati dal committente. Escluso il trasporto a discarica del materiale inutilizzabile. Murature in mattoni pieni Murature in pietrame	MC MC	€. 110,00 €. 100,00
Consolidamento di pareti in muratura con intonaco armato. Rimozione dell'intonaco; lavaggio della superficie muraria; applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di 5 mm di acciaio B 450 C a maglie quadrate (100x100); la legatura della rete alla muratura; l'applicazione di intonaco di spessore minimo 40/50 mm; la rifinitura a frattazzo. Una faccia Entrambe le facce	MQ MQ	€. 56,00 €. 96,00
Muratura di mattoni pieni comuni (5,5x12x25) dello spessore superiore a una testa comprese le ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a regola d'arte.	MC	€. 340,00
Muratura di blocchi pieni in calcestruzzo compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a regola d'arte.	MC	€. 280,00
Muratura per opere in elevazione formata da pietrame sbozzato e malta cementizia. Compresi spigoli, rientranze, eventuale configurazione a scarpa e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	MC	240,00
Sbruffatura con malta di cemento tipo 325 in quantità di 400 kg per 1,00 mc di sabbia. Esclusi i ponteggi.	MQ	€. 13,00
Riempimento di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzaffo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi.	MQ	€. 14,00
Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi.	MQ.	€. 33,00

Intonaco civile formato da un primo strato di sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con guide. Rifinito con strato di colla della stessa malta lisciata con frattazzo metallico. Esclusi i ponteggi.		
Calce e sabbia	MQ	€. 28,00
Malta bastada	MQ	€. 30,00
Cemento e sabbia	MQ	€. 31,00

Descrizione	U. M.	Prezzo
4. MATERIALI		
Nei prezzi dei materiali e' compresa ogni spesa per la loro fornitura, trasporto in sito, carico e scarico e tasse di ogni genere, sprechi, spese generali e utile d'Impresa e quant'altro occorre per dare i materiali pronti a piè d'opera sul luogo d'impiego.		
a) fornitura di sabbia di fiume vagliata e lavata;	MC	€. 37,00
b) fornitura di sabbia di cava pezzatura mm 0,2-10 (Frantoio);	MC	€. 28,00
c) fornitura di ghiaia di granulometria mm 0-15;	MC	€. 22,00
d) fornitura di tout-venant alluvionale o di frantoio di dimensioni massime mm 40;	MC	€. 16,00
e) misto stabilizzato con elementi delle dimensioni massime di mm. 20;	MC	€. 17,50
f) fornitura di cemento fornito in sacchi:		
tipo 325;	QI	€. 14,00
tipo 425;	QI	€. 15,00
g) fornitura di malta preconfezionata per intonaci e murature normali;	QI	€. 12,00
h) fornitura blocchi in calcestruzzo vibro compressi per murature 20x20x40	Cad	€. 1,90
i) fornitura di mattoni comuni 12x25x5,5 cm	Cad	€. 0,28
l) fornitura di mattoni forati da tamponamento:		
25x25x8 cm	Cad	€. 0,30
25x25x12 cm	Cad	€. 0,45
m) fornitura rete di acciaio elettrosaldato in pannelli 2x3m;	Kg	€. 0,55
n) fornitura paletti in acciaio a T plastificati 30x30x35 da 1,75 m ;	Cad	€. 5,50
o) fornitura paletti in acciaio a T plastificati 35x35x40 da 2,25 m;	Cad	€. 7,50
p) fornitura saetta in acciaio plastificata 30x30x30	Cad	€. 7,00
q) fornitura rete a maglia sciolta zincata e plastificata h. 1,50 m;	MQ	€. 3,20
r) fornitura rete a maglia sciolta zincata e plastificata h. 2,00 m	MQ	€. 2,80

Descrizione	U. M.	Prezzo
5. NOLI		
Nei prezzi per i noli e trasporti è compresa ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e mezzi d'opera efficienti e pronti all'uso in cantiere. Sono inoltre comprese le quote d'ammortamento, le spese di manutenzione, i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile all'impresa. S'intendono altresì compresi il personale con i relativi oneri, il carburante, gli olii, i grassi e quanto occorre per dare funzionanti i mezzi noleggiati.		
a) autocarro ribaltabile leggero fino a 30 q. portata utile	Ora	€. 38,00
b) autocarro ribaltabile medio fino a 50 q portata utile	Ora	€. 42,00
c) autocarro ribaltabile pesante fino a 80 q ed oltre di portata utile	Ora	€. 45,00
d) miniescavatore gommato o cingolato (tipo bobcat) con potenza completo di benna, lama o martello demolitore.	Ora	€. 42,00
e) escavatore gommato o cingolato compreso il conducente completo di benna o martello demolitore, munito dei necessari equipaggiamenti da lavoro. Fino a 12 tonn.	Ora	€. 68,00
f) pala meccanica gommata caricatrice con retro escavatore: fino a 70 HP	Ora	€. 45,00
oltre 70 HP e fino a 120 HP	Ora	€. 48,00
g) compressore con motore a scoppio in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburante ed accessori, compreso operaio addetto.	Ora	€. 27,00

PESO DELLE CATEGORIE

1. MANODOPERA =	25% =	7.500,00 Euro (settemilacinquecento)
2. VERDE =	25% =	7.500,00 Euro (settemilacinquecento)
3. LAVORI EDILI =	30% =	9.000,00 Euro (novemila)
4. MATERIALI =	10% =	3.000,00 Euro (tremila)
5. NOLI =	10% =	3.000,00 Euro (tremila)

TOTALI	100% =	30.000,00 Euro (trentamila)
--------	--------	-----------------------------

CALCOLO OFFERTA:

CATEGORIE	PESO	VALORE EURO	RIBASSO IN %	VALORE AL NETTO DEL RIBASSO
1. MANODOPERA	25%	7.500,00		
2. VERDE	25%	7.500,00		
3. LAVORI EDILI	30%	9.000,00		
4. MATERIALI	10%	3.000,00		
5. NOLI	10%	3.000,00		
TOTALI	100 %	30.000,00	/	Euro _____

$[(7.500 \times \text{Rib. 1. } \underline{\hspace{2cm}}\%) + (7.500 \times \text{Rib. 2. } \underline{\hspace{2cm}}\%) + (9.000 \times \text{Rib. 3. } \underline{\hspace{2cm}}\%) + (3.000 \times \text{Rib. 4. } \underline{\hspace{2cm}}\%) + (3.000 \times \text{R. 5. } \underline{\hspace{2cm}}\%)] : 30.000 = \underline{\hspace{3cm}}$ media ponderata ribasso

N.B.

- Ai fini dell'aggiudicazione del servizio sarà valutata la media ponderata del ribasso.
- Per il calcolo dell'importo di ogni intervento sarà applicato il ribasso di categoria ad ogni singola voce della categoria corrispondente.