



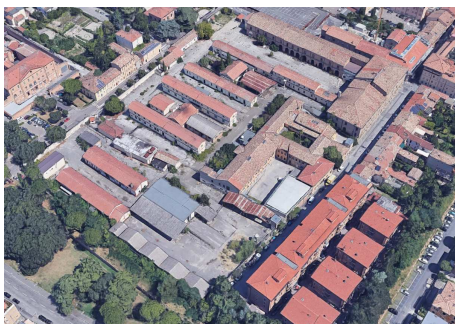
COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA



Sistema di Qualità certificato per
Progettazione, programmazione,
affidamento, direzione lavori
dei lavori pubblici
e delle manutenzioni ordinarie;
gestione espropri.

EX CASERMA "DANTE ALIGHIERI"
Via Nino Bixio – RAVENNA
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO



Segretario Generale DOTT. PAOLO NERI	Sindaco MICHELE DE PASCALE	Assessore ai LL.PP.: ROBERTO GIOVANNI FAGNANI Assessore all'Urbanistica: FEDERICA DEL CONTE	Responsabile Progetti Strategici: ARCH. MARA RONCUZZI
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI		Capo Area Infrastrutture Civili: Ing. MASSIMO CAMPRINI Capo Area Pianificazione Territoriale: Ing. VALENTINO NATALI	
Firme:			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Claudio Bondi			
PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Michele Berti			
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Arch. Michele Berti			
PROGETTISTA OPERE EDILI: Arch. Michele Berti			
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Arch. Sara Gagliardi			
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Geom. Silvia Galassini			
PROGETTISTA: Arch. Francesca Proni			
PROGETTISTA: Arch. Leonardo Rossi			
PROGETTISTA OPERE A VERDE: Dott. Enrico Cavezzali			
PROGETTISTA OPERE A VERDE: Dott.ssa Iliaria Venturi			
PROGETTISTA IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE: P.Ind. Ivano Papa			
ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Federica Proni, Geom. Miriam Malta			
0	EMISSIONE		
Rev	Descrizione	Redatto:	Controllato
		Approvato:	Data:

ELABORATO:

9 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE A VERDE

Codice Intervento: Fascicolo: 86/2019	Codice Edificio: L128	Codice Fase: DE	Codice Elaborato: CME_VE
Scala: /	File: L128 2019 06.05 86-DE-CME_VE-R0	Data: 18 GIUGNO 2019	Revisione: R0

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (SpCap 1)							
	Opere a verde (Cap 1)							
1 001	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Pyrus communis di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche ... nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Pyrus communis, circ. cm. 14/16.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
2 002	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Morus alba var. fruitless di circonferenza cm. 18/20 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fu ... unque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Morus alba platanifolia var. fruitless, circ. cm. 18/20.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	200,00	1'000,00
3 004	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Pyrus calleryana Chanticleer di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con ... erea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Pyrus calleryana Chanticleer, circ. cm. 16/18.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	170,00	850,00
4 003	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Prunus padus di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche ... ate nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Prunus padus, circ. cm.16/18.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
5 005	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Cercis siliquastrum di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e br ... a parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Cercis siliquastrum, circ. cm. 16/18.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
6 006	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Malus floribunda di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branc ... ella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Malus floribunda, circ. cm. 14/16.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
7 007	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Prunus serrulata amanogawa di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fus ... aerea o							
	A R I P O R T A R E							2'430,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'430,00
8 008	comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Prunus serrulata amanogawa, circ. cm. 16/18.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
9 009	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Prunus serrulata kanzan di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto ... rte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Prunus serrulata kanzan, circ. cm. 16/18.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
10 010	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Prunus fruticosa Globosa di circonferenza cm. 16/18 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto ... te aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Prunus fruticosa Globosa, circ. cm. 16/18.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
11 011	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Prunus avium di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche p ... te nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Prunus avium, circ. cm. 14/16.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	100,00	200,00
12 012	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Diospyros kaki di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branche ... nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Diospyros kaki, circ. cm. 14/16.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
13 013	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Punica granatum di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e branch ... nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Punica granatum, circ. cm. 14/16.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
14 014	Fornitura e messa a dimora di piante ad alto fusto della specie botanica Mespilus germanica di circonferenza cm. 14/16 misurato a cm. 100 dal colletto della pianta, con fusto e bra ... la parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Mespilus germanica, circ. cm. 14/16.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
	A R I P O R T A R E							3'470,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'470,00
	100 dal colletto della pianta, con fusto e branch ... nella parte aerea o comunque chiaramente compromesse, ogni altro onere compreso. Per Cydonia oblonga, circ. cm. 14/16.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
15 015	Fornitura e posa in opera di prato rustico su tutta l'area verde di progetto comprendente preparazione del letto di semina mediante fresatura superficiale, concimazione starter con ... o (chiarie,fallanze, ecc.). Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					10'000,00		
	SOMMANO m2					10'000,00	2,00	20'000,00
16 016	Fornitura e messa a dimora di piante bulbose/rizomatose in vaso, con di forma regolare con almeno tre ramificazioni alla base, una forma regolare della pianta secondo la caratteris ... Per Iris germanica in varietà a scelta della D.L., h. 40. misurata dal colletto della pianta in vaso diametro12 cm.					160,00		
	SOMMANO n.					160,00	10,00	1'600,00
17 017	Fornitura e messa a dimora di Bambù di forma regolare con almeno10 ramificazioni alla base, una forma regolare e ben accestita della pianta secondo la caratteristica della specie b ... Per Hibnobambusa Tranquillans 'Shiroshima' h. 100/150 cm. misurata dal colletto della pianta in vaso diametro 30 cm.					100,00		
	SOMMANO n.					100,00	30,00	3'000,00
18 018	Fornitura e messa a dimora di piante arbustive in vaso, di forma regolare con almeno tre ramificazioni alla base, una forma regolare della pianta secondo la caratteristica di ciasc ... ndula angustifolia o in varietà a scelta della D.L., h. 40. misurata dal colletto della pianta in vaso diametro15 cm.					208,00		
	SOMMANO n.					208,00	15,00	3'120,00
19 019	Fornitura e messa a dimora di piante arbustive in vaso, di forma regolare con almeno tre ramificazioni alla base, una forma regolare della pianta secondo la caratteristica di ciasc ... ensis, Rhinospermum jasminoides, Rhus typhina, h. 100/150. misurata dal colletto della pianta in vaso diametro 30 cm.					400,00		
	SOMMANO n.					400,00	20,00	8'000,00
20 020	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione a goccia per alberature, arbusti e orti realizzato come segue: Fornitura e posa di pozzetti in resina sintetica Costruiti con ... RANTE IRRIDEA ø1" e Chiave di accoppiamento per valvola a clapet: Attacco F: ¾" Attacco M: 1" CHIAVE DI PRESA IRRIDEA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'000,00	9'000,00
21 021	Fornitura e posa di bordura in acciaio COR-TEN per aiuole e vialetti del tipo "IRONLINE PL 150" Tutor International o similare, adatta							
	A RIPORTARE							48'290,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'290,00
	per il contenimento e la definizione di aiuol ... , con spessore di circa mm5-6; compreso tagli, fissaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					630,00		
	SOMMANO m					630,00	20,00	12'600,00
22 022	Fornitura e posa di pannelli realizzati in rete elettrosaldata, avente caratteristiche meccaniche conformi alle EN 10223-4 utilizzati per la costruzione di gabbioni a scatola per i ... 00 mm. Modulo formato da gabbione assemblato e posizionato secondo le indicazioni di progetto, dimensioni 1,0x1x0,50 m anfiteatro					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	123,00	2'829,00
23 024	Fornitura e posa in opera di seduta di cemento grigio prefabbricato con idonea armatura interna, con gli spigoli perimetrali bisellati, stuccatura superficiale per una finitura lis ... nti pezzature 102x102x10 cm , 102x100x10 cm, 54x104x10 cm, 54x102x10 cm, 54x100x10 cm, oltre a eventuali pezzi speciali. anfiteatro e sedute					55,00		
	SOMMANO m2					55,00	250,00	13'750,00
24 023	Fornitura e posa di pannelli realizzati in rete elettrosaldata, avente caratteristiche meccaniche conformi alle EN 10223-4 utilizzati per la costruzione di gabbioni a scatola per i ... mm. Modulo formato da gabbione assemblato e posizionato secondo le indicazioni di progetto, dimensioni 1,0x0,50x0,50 m anfiteatro altre sedute					46,00 26,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	65,00	4'680,00
25 025	Fornitura e posa in opera di mattonelle da esterni in lastre di calcestruzzo con armatura in acciaio, misure 50x100x4 cm, compreso la sistemazione del terreno di appoggio, della fornitra e posa in opera di sabbietta e granisello di sottofondo su cui verranno appoggiate le lastre.					284,00		
	SOMMANO cadauno					284,00	15,00	4'260,00
26 026	Fornitura e posa di terreno di coltivo idoneo alla coltivazione di colture ortive, a medio impasto, privo di inerti e radici così composto: 30% barbeta, 40% lapillo vulcanico in polvere, 30 % compost					84,00		
	SOMMANO t					84,00	50,00	4'200,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							90'609,00
	T O T A L E euro							90'609,00
	Data, _____ Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: