



# Città di Gallipoli

PROVINCIA DI LECCE

OGGETTO:

## PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE del Parco di via Firenze

### PROGETTAZIONE :

Arch. Paolo CARRIERO  
Vic. Madonna del Carmine, s.n.  
73014 - Gallipoli (LE)

Dott. Geol. Marcello DE DONATIS  
Piazza della Libertà, 11  
73049 - Ruffano (LE)

Dott. Agr. Francesco TARANTINO  
Via Diaz, 23  
73024 - Maglie (LE)

### COMMITTENZA :

COMUNE DI GALLIPOLI

ELABORATO :

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

## CALCOLO SOMMARIO DEI COSTI DEGLI INTERVENTI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>LAVORI EDILI (SpCat 1)</b>							
	<b>DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (Cat 1)</b>							
1	Demolizione di pilastro in conci di tufo (sezione 50x50), h fino a 1,60 m con anima in c.a. (sezione 30x30), eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita dei materiali da demolizione, le eventuali opere provvisionali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte h fino a 1,60 m					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	20,00	600,00
2	Demolizione di pilastro in conci di tufo (sezione 50x50), h fino a 3,70 m con anima in c.a. (sezione 30x30) e relativo pergolato in legno, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita dei materiali da demolizione, le eventuali opere provvisionali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. h fino a 3,70 m					82,00		
	SOMMANO cad.					82,00	40,00	3'280,00
3 E 02.29b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm					560,00		
	SOMMANO mq					560,00	12,10	6'776,00
4 Inf 01.31	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	1,90	950,00
5 E 01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica					140,00		
	SOMMANO mc					140,00	12,50	1'750,00
6 E 01.32	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti	140,00	15,00			2'100,00		
	SOMMANO mc/km					2'100,00	1,50	3'150,00
	<b>A RIPORTARE</b>							16'506,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'506,00
7 E 01.33f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. calcestruzzo cementizio armato.					2'300,00		
	SOMMANO q.li					2'300,00	3,35	7'705,00
8 E 01.33j	idem c.s. ...classificazione dichiarata. legname di scarto asciutto e pulito					25,00		
	SOMMANO q.li					25,00	4,80	120,00
9 E 01.34a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	470,00	470,00
	Parziale DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI (Cat 1) euro							24'801,00
	<b>NUOVA COSTRUZIONE (Cat 2)</b>							
10 E 01.01a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc).					263,00		
	SOMMANO mc					263,00	8,10	2'130,30
11 E 08.04	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'asestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguito con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'Impresa.					131,00		
	SOMMANO mc					131,00	40,95	5'364,45
12 E 08.08c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 10					1'315,00		
	SOMMANO mq					1'315,00	27,41	36'044,15
	<b>A RIPORTARE</b>							68'339,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							68'339,90
13	Fornitura e posa in opera di ciclo di finitura dei nuovi massetti, mediante rasatura con boiaccia cementizia costituita da massetto premiscelato per riporti a basso spessore e per la modifica delle pendenze, armato con rete in fibra di vetro e finitura con rivestimento antiscivolo poliuretano tri-componente, colorato nella gamma RAL					1'315,00		
	SOMMANO mq					1'315,00	20,00	26'300,00
	Parziale NUOVA COSTRUZIONE (Cat 2) euro							69'838,90
	<b>RECUPERO (Cat 3)</b>							
14 R 09.02	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura, coerente a grana uniforme, non geliva, resistente alla compressione e all'urto, provenienti dalle migliori cave in pietra di Soletto, Trani o Apricena dello spessore di cm. 5 e larghezza di cm.30 , a correre, lavorati alla bocciarda sulla faccia vista, con gli assetti a squadro, posti in opera con orditura secondo i disegni esecutivi facenti parte del progetto, con elementi a contatto o distanziati l'uno dall'altro di max cm.1, posati su di un letto di sabbia e cemento e sigillati mediante colata di malta cementizia sino a rifiuto, compresi, altresì, tutti gli oneri necessari per dare il lastricato eseguito a regola d'arte, nonchè la fornitura della certificazione di provenienza del materiale e quello di laboratorio attestante la resistenza ad usura del basolato. Sono compresi ancora tutti gli oneri necessari per la sistemazione del terreno intorno.					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	85,00	5'525,00
15 E 02.52b	Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. Detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. su paramenti e superfici civili					1'430,00		
	SOMMANO mq					1'430,00	4,70	6'721,00
16	Fornitura e posa in opera di ciclo di trattamento dei percorsi esistenti pavimentati con getto di calcestruzzo, con consolidante corticale epossidico bi-componente, successiva rasatura con boiaccia cementizia costituita da massetto premiscelato per riporti a basso spessore e per la modifica delle pendenze, armato con rete in fibra di vetro, successiva stesura di fondo epossidico bi-componente autolivellante con funzione di barriera all'umidità di risalita, e finitura con rivestimento antiscivolo poliuretano tri-componente, colorato nella gamma RAL					270,00		
	SOMMANO mq					270,00	35,00	9'450,00
17	Fornitura e posa in opera di ciclo di trattamento dei percorsi esistenti pavimentati con getto di cemento industriale, mediante rasatura con boiaccia cementizia costituita da massetto premiscelato per riporti a basso spessore e per la modifica delle pendenze, additivato con primer aggrappante ed armato con rete in fibra di							
	<b>A RIPORTARE</b>							116'335,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							116'335,90
	<p>vetro, successiva stesura di fondo epossidico bi-componente autolivellante con funzione di barriera all'umidità di risalita, e finitura con rivestimento antiscivolo poliuretano tri-componente, colorato nella gamma RAL.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale RECUPERO (Cat 3) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>LAVORI IMPIANTISTICI (SpCat 2) IMPIANTO ELETTRICO (Cat 4)</b></p>					1'160,00		
						1'160,00	34,00	39'440,00
						1'160,00		61'136,00
18	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni (Ø400x125mm) con verniciatura in polveri poliesteri color antracite, ad installazione diretta su pali Ø60mm con h= 4 m, potenza 59,3W, temperatura di colore 3000K, flusso 2872 lumen, compreso di palo, scavi, tubo conduttore, cavi elettrici e quadro di comando, rinterri e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					23,00		
						23,00	1'000,00	23'000,00
19	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a luce radente quadridirezionale, da incasso carrabile, cornice troncoconica in alluminio anodizzato Ø150mm (IP67), compresa lampada LED 8W (temperatura di colore 3000K) e controcassa per per installazione a pavimento, inclusi scavi, tubo conduttore, cavi elettrici e quadro di comando, rinterri e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> <p style="text-align: right;">Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 4) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>OPERE A VERDE (SpCat 3) MANUTENZIONE DELL'ESISTENTE (Cat 5)</b></p>					18,00		
						18,00	500,00	9'000,00
						18,00		32'000,00
20	<p>Sfalcio estensivo dell'erba per aver un'altezza massima della stessa di 20-25 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					12'700,00		
						12'700,00	0,10	1'270,00
21 Inf 02.34a	<p>Potatura di risanamento/ringiovanimento esemplari arborei, da frutto e da fiore, maturi o stramaturi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. piante di altezza fino a m 6,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					89,00		
						89,00	50,00	4'450,00
22 Inf 02.42a	<p>Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. piante di altezza fino a m 6,00</p>					25,00		
						25,00		193'495,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,00		193'495,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,00		193'495,90
23 Inf 02.55a	Pulizia di palmizi a portamento monocormico mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due o tre giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata secondo indicazioni della D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. altezza dello stipite fino a m 3,50					25,00	61,30	1'532,50
	SOMMANO cad					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	131,00	1'572,00
24 Inf 02.60a	Potatura di siepi in forma libera. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta e di ogni altro rifiuto di piccole dimensioni, escluso l'onere di smaltimento. altezza media fino a m 1,50					380,00		
	SOMMANO ml					380,00	2,90	1'102,00
25 Inf 02.65a	Asportazione di piante arbustive, compresa l'eliminazione della ceppaia. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. altezza fino a m 2,00					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	5,95	267,75
26 Inf 02.44b	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. diametro del colletto da cm 30 a cm 50					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	93,30	2'332,50
	Parziale MANUTENZIONE DELL'ESISTENTE (Cat 5) euro							12'526,75
	<b>NUOVI IMPIANTI (Cat 6)</b>							
27 Inf 02.72a1	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso a rotoli, comprensivo di: preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietramento, fresatura e rastrellatura), concimazione di fondo, con 100g/mq di concime composto ternario, ammendante organico (tipo ammendante compostato misto e/o ammendante compostato verde di cui al D. Lgs 75/2010 ss.mm.ii.) e rullatura; primo taglio incluso. superfici contigue fino a mq 500 tappeto a rotoli microterme					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	18,91	9'455,00
28 Inf 02.94a	Impianti di irrigazione a pioggia. Realizzazione di impianto di irrigazione a pioggia, composti da condotta secondaria in polietilene PE80, di diametro adeguato alla dimensione dell'impianto stesso, irrigatori a scomparsa dinamici o statici, raccordi, pezzi speciali e materiale di consumo; compreso il picchettamento, attacco alla condotta primaria, scavo a profondità min. cm 30, reinterro, raccordi, prolunghie tagliabili, materiale di consumo, collaudo e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante e con una perfetta uniformità di distribuzione irrigua. Escluse la fornitura							
	<b>A RIPORTARE</b>							209'757,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							209'757,65
	e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. superficie irrigua da mq 300 a mq 1.000					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	12,56	6'280,00
29	Sistemazione di tappeto erboso naturale con sviluppo della cotica erbosa spontanea e senza impianto irriguo, compresa la sistemazione del terreno ed integrazione di semi.					900,00		
	SOMMANO mq					900,00	3,00	2'700,00
30 Inf 02.08b	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattati atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,35	465,40
31 Inf 02.11b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. cm 18-24					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	9,55	229,20
32 Inf 02.12a	Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento. 2-4 piante/ml disposte a fila semplice					25,00		
	SOMMANO m					25,00	11,95	298,75
33 Inf 02.19a4	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koelreuteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 20-25					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	365,70	1'462,80
34 Inf 02.21a2	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-							
	<b>A RIPORTARE</b>							221'193,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							221'193,80
	castus. vaso da 3 litri diametro cm 18					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	11,35	556,15
	Parziale NUOVI IMPIANTI (Cat 6) euro							21'447,30
	<b>ARREDI E FORNITURE (SpCat 4) ATTREZZATURE (Cat 7)</b>							
35	Fornitura e installazione di rete tridimensionale da arrampicata h. 2,70 m, con palo centrale in acciaio zincato a caldo e rete costituita da un nucleo in fibra/acciaio circondato da 6 corde intrecciate in acciaio rivestite in poliammide					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'500,00	2'500,00
36 Inf 03.54a2	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera, manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: diametro 1750 mm, altezza 750 mm; in opera, completa di fissaggio, escluso lo scavo, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: pedana in legno multistrato marino di okumè con superficie antisdrucchiolo: con seduta unica a divanetto in laminato colorato, struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'743,63	1'743,63
37	Fornitura e installazione di canestro da basket, altezza regolamentare, con montante monotubolare in acciaio, completo di tabellone, canestro, retina in acciaio, bussola da interrare, compreso scavo, rinterrio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	800,00	800,00
38 Inf 03.34b	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: a quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante; lunghezza trave oscillante 5000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1000 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'080,68	1'080,68
39	Altalena per portatori di Handicap, in struttura in legno lamellare o acciaio zincato e verniciato, postazione oscillante per carrozzella disabili in tubo zincato, pedana richiudibile in alluminio antiscivolo e fune per oscillazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'777,00	2'777,00
	<b>A RIPORTARE</b>							230'651,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							230'651,26
40 Inf 03.47	Fornitura ed installazione di palestra da esterno tipo Calisthenics con struttura scatolare in acciaio, costituita da spalliera, sbarre per trazioni, supporto per anelli e parallele triple; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'000,00	2'000,00
41 Inf 03.11c	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonchè adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa eventuale opera di basamento. rettangolare con schienale, base cm 180x78, altezza cm 80					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	528,95	7'405,30
42	idem c.s. ...di basamento. curva con schienale, base cm 250x78, altezza cm 80					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	600,00	1'800,00
43	idem c.s. ...di basamento. circolare senza schienale, diametro 120, altezza cm 80					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	400,00	1'200,00
44	Fornitura e installazione di cassetta da esterno a doppio ripiano porta libri, realizzata con pareti in legno con verniciatura colorata da esterno impermeabile all'acqua e e copertura in lamiera di alluminio, compresi l'anta apribile in vetro e il palo per installazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	400,00	400,00
45 Inf 03.28c2	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,98	440,98
46 Inf 03.18a	Fornitura e installazione di cestino per la raccolta delle deiezioni canine in polietilene, dotato di coperchio superiore, contenitore interno estraibile per la disinfezione, distributore di sacchetti, logo indicativo e staffe di fissaggio, compreso palo in tubolare d'acciaio zincato con tappo di chiusura in plastica (h 130cm)					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	418,00	836,00
	Parziale ATTREZZATURE (Cat 7) euro							22'983,59
	<b>A RIPORTARE</b>							244'733,54

COMMITTENTE:







