

STIMA LAVORI

OGGETTO: PPI 2017 / 107 Realizzazione di nuove aree fitness ed implementazione di elementi di arredo urbano su aree a verde pubblico dei CTP 4 e CTP 5

COMMITTENTE: Comune di Pisa

Pisa, 20/11/2017

IL TECNICO
Geom. Massimo Masolini



		QUANTITA'	VALORI PREZZI	
			UNITARIO	TOTALE
LAVORI MISURA				
1	Voce riservata!!	SOMMANO	0,00	0,00
2 art 01	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione Attrezzo formato da montante centrale di diametro mm 114x3 di ... GOMBRO: mm 1450x600x1600h AREA DI SICUREZZA : mm 4450x3800 PESO : kg 28 Attrezzo conforme norma UNI EN 16630 / 2015	SOMMANO ciascuno	1,00	5 725,00
3 art 02	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione Attrezzo formato da montante centrale di diametro mm 114x3 di ... RO: mm 1200x580x1850h AREA DI SICUREZZA : mm 4200x3560 PESO : kg 32 Attrezzo conforme norma UNI EN 16630 / 2015	SOMMANO ciascuno	1,00	7 715,00
4 art 03	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 in modo da garantire alta protezione contro la corrosione Attrezzo formato da montante centrale di diametro mm 114x3 di s ... BRO: mm 1700x770x1250h AREA DI SICUREZZA : mm 4800x3770 PESO : kg 38 Attrezzo conforme norma UNI EN 16630 / 2015	SOMMANO ciascuno	1,00	7 660,00
5 art 04	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione Attrezzo formato da montante unico centrale di diametro mm 114 ... GOMBRO: mm 114x114x3000h AREA DI SICUREZZA : mm 3114x3114 PESO : kg 26 Attrezzo conforme norma UNI EN 16630 / 2015	SOMMANO ciascuno	1,00	2 310,00
6 art 05	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione Attrezzo formato da montante centrale di diametro mm 114x3 di ... GOMBRO: mm 1150x1000x1600h AREA DI SICUREZZA : mm 4150x4000 PESO : kg 26 Attrezzo conforme norma UNI EN 16630 / 2015	SOMMANO ciascuno	1,00	5 080,00
7 art 06	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione Attrezzo formato da montante centrale di diametro mm 114x3 di ... GOMBRO: mm 700x700x900h AREA DI SICUREZZA : mm 4000x4000 PESO : kg 20 Attrezzo conforme norma UNI EN 16630 / 2015	SOMMANO ciascuno	1,00	5 250,00
8 art 07	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione. Tutte le viti di connessione sono in acciaio inox. Attrezzo f ... INGOMBRO: mm 1850x114x1350h AREA DI SICUREZZA : mm 4850x3114 PESO : kg 27 Attrezzo conforme norma UNI EN 16630 / 2015	SOMMANO ciascuno	1,00	4 370,00
9 art 08	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione. Attrezzo formato da montante centrale di diametro mm 114x3 di ... GOMBRO: mm 1200x1140x950h AREA DI SICUREZZA : mm 4200x4140 PESO : kg 23 Attrezzo conforme norma UNI EN 16630 / 2015	SOMMANO ciascuno	1,00	4 380,00
10 art 09	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione. Attrezzo formato da 1 montante di sostegno di diametro mm 114x ... one sono in acciaio inox DIMENSIONI DI INGOMBRO : mm 1850x500x1600h AREA DI SICUREZZA : mm 5800x3500 PESO : kg 50	SOMMANO ciascuno	1,00	9 215,00
11 art 10 a	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione. Attrezzo formato da 2 montanti di sostegno di diametro mm 114x ... sione sono in acciaio inox DIMENSIONI DI INGOMBRO : mm 1100x530x1400h AREA DI SICUREZZA : mm 4100x4400 PESO : kg 40	SOMMANO ciascuno	1,00	5 600,00
12 art 10 b	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione Attrezzo formato da 2 montanti di sostegno di diametro mm 114x ... aio inox. Modulo aggiuntivo DIMENSIONI DI INGOMBRO : mm 1100x530x1400h AREA DI SICUREZZA : mm 4100x4400 PESO : kg 40	SOMMANO ciascuno	1,00	4 510,00
VALORI TOTALI				61 815,00

13 aff 11	Articolo realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, in modo da garantire alta protezione contro la corrosione. Tutte le viti di connessione sono in acciaio inox Attrezzo f... OMBRO: mm 500x460x2000h AREA DI SICUREZZA : mm 3500x3460 PESO : kg 21 Attrezzo conforme norma UNI EN 16630 : 2015	SOMMANO' cadauno	1,00	4.100,00	4.100,00
14 aff 20	Attrezzo realizzato interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere colore grigio alluminio RAL 9006 in modo da garantire alta protezione contro la corrosione Attrez... ENSIONI D' INGOMBRO: mm 2025x660x1990h AREA DI SICUREZZA : mm 5025x3660 ALTEZZA DI CADUTA : < mm 1000 PESO : kg 90	SOMMANO' cadauno	1,00	6.915,00	6.915,00
15 aff 21	Attrezzo realizzato interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere colore grigio alluminio RAL 9006 in modo da garantire alta protezione contro la corrosione Attrez... er l' ancoraggio a terra. DIMENSIONI D' INGOMBRO: mm 1225x630x1590h AREA DI SICUREZZA : mm 4225x4450 PESO : kg 64	SOMMANO' cadauno	1,00	6.010,00	6.010,00
16 aff 22	Attrezzo realizzato interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere colore grigio alluminio RAL 9006 in modo da garantire alta protezione contro la corrosione Attrez... r l' ancoraggio a terra. DIMENSIONI D' INGOMBRO: mm 2190x580x1680h AREA DI SICUREZZA : mm 5835x3580 PESO : kg 81	SOMMANO' cadauno	1,00	6.800,00	6.800,00
17 aff 23	Attrezzo realizzato interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere colore grigio alluminio RAL 9006 in modo da garantire alta protezione contro la corrosione. Attrez... privi di manutenzione DIMENSIONI D' INGOMBRO: mm 1820x570x1580h AREA DI SICUREZZA : mm 5560x3570 PESO : kg 84	SOMMANO' cadauno	1,00	6.900,00	6.900,00
18 b01	Trasporto e fornitura di panchina delle dimensioni di cm 194x50x777 con struttura in ferro ad u zincato a caldo, dotata di n° 4 punti di ancoraggio (con appositi elementi compresi ... ce a proteggere il legno dall'azione degradante dei raggi solari U.V. Il tutto da accettarsi preventivamente dalla D.L.	SOMMANO' cadauno	6,00	379,55	2.277,30
19 b02	Posa in opera di panchine di cui alla voce b10 in superficie inerbata mediante fissaggio al suolo con plinti in cls anch'essi compresi nel prezzo come pure sarà compreso la pulizia ed il ripristino del manto erboso ed ogni quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte	SOMMANO' cadauno	6,00	60,40	362,40
20 b03	Rimozione di panchina delle dimensioni di cm 194x50x777 con struttura in ferro ad u zincato a caldo, seduta a cinque stecche di pino nordico dello spessore min di cm 3,5e demoliz... 4 punti di ancoraggio compresi nel prezzo. Compreso e compensato inoltre il trasporto a discarica e pulizia dell'area	SOMMANO' cadauno	1,00	30,82	30,82
21 b04	Trasporto, fornitura e posa in opera di cestino in cls a forma ottagonale dim. diametro 58 cm h 83 cm munito di elemento metallico circolare per fissaggio sacco per raccolta rifiuti. Modello in cls ghiana lavata	SOMMANO' cadauno	5,00	200,00	1.000,00
22 c 06	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino impregnato a pressione costruita da piantoni del diametro di 10 cm posti ad interasse di 2,00 m, p... sivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	SOMMANO' ml	49,00	85,00	4.165,00
23 c 07	Fornitura e posa in opera cancelletto pedonale per di staccionata tipo croce di S. Andrea, larghezza ml 1,00. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria... a in opera di cerniere e dispositivo di chiusura e dogni quat'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO' cadauno	1,00	180,49	180,49
24 c 08	Fornitura e posa in opera cancelletto carrabile per di staccionata, larghezza ml 2,50. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato tot... in opera di cerniere e dispositivo di chiusura e dogni quat'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte	SOMMANO' cadauno	1,00	300,63	300,63
25 c01	Fornitura e trasporto di cartello indicatore tematico "Percorso fitness" Cartello in alluminio 25x10 delle dim. di cm 60x90 h in pellicola rifrangente C I I con fondo di colore bia... dicato dalla D.L. e palo in ferro del diam. di 60 mm zincati a caldo, altezza ml 3,00 provvisto di tappo in plastica.	SOMMANO' cadauno	16,00	180,00	2.880,00
				V. IMPORTARE	103.736,64

26 crt2	Fornitura e trasporto di cartello indicatore tematico "Area giochi bambini". Cartello in alluminio 25/10 delle dim. di cm 60x90 h in pellicola rifrangente CL1 con fondo di colore bianco indicati dalla D.L. e palo in ferro del diam. di 60 mm zincato a caldo, altezza ml 3.00 provvisto di tappo in plastica.	SOMMANO cadauno	12,00	180,00	2 160,00
27 crt4	Posa in opera di cartelli indicatori tematici "percorso fitness" "area giochi bambini" Cartello in alluminio 25/10 delle dim. di cm 60x90 h in pellicola rifrangente CL1 con fondo bianco ed ogni quanto altro necessario ad arte l'opera finita a regola d'arte	SOMMANO cadauno	18,00	32,00	576,00
28 pff 01	Posa in opera di attrezzatura fitness con bloccaggio su apposito elemento inglobato in soletta in cls armata o tramite tasselli chimici così come indicato nello schema di montaggio fornito dal costruttore. Tipo standard	SOMMANO cadauno	4,00	170,00	680,00
29 pff 02	Posa in opera di attrezzatura fitness con bloccaggio su apposito elemento inglobato in soletta in cls armata o tramite tasselli chimici così come indicato nello schema di montaggio fornito dal costruttore. Tipo maggiorato	SOMMANO cadauno	4,00	250,00	1 000,00
30 pff 03	Posa in opera di attrezzatura fitness con bloccaggio su apposito elemento inglobato in soletta in cls armata o tramite tasselli chimici così come indicato nello schema di montaggio fornito dal costruttore. Attrezzo utilizzabile da 2 persone.	SOMMANO cadauno	8,00	350,00	2 800,00
31 pg 01	Realizzazione di pavimentazione anticaduta conforme norme drenante rispondente alla normativa UNI EN 1177 (HIC 2 036M) a dare piazzole per utilizzo di attrezzi per fitness. Compreso ... le centine e le barre ad aderenza migliorata sez. 20 mm e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte	SOMMANO m2	249,65	100,00	24 965,00
32 v 01	TOS17_09.V01.005.001 Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. Siepi di altezza inferiore a ml 1,80.	SOMMANO m2	50,00	0,82	41,00
33 v 02	TOS17_09.V01.026.001 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti - di aree verdi non pavimentate e manti erbati.	SOMMANO m2	4'250,00	0,25	1'062,50
34 v 03	TOS17_09.V02.003.001 Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di ... ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti	SOMMANO cadauno	8,00	111,76	894,08
35 v 04	TOS17_09.V02.003.002 Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di ... ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti	SOMMANO cadauno	10,00	223,52	2 235,20
36 v 05	TOS17_09.V02.003.006 Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di ... ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	SOMMANO cadauno	10,00	134,11	1'341,10
37 v 06	TOS17_09.V02.005.001 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento ... ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti	SOMMANO cadauno	10,00	167,64	1 676,40
38 v 07	TOS17_09.V02.005.002 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento ... ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	SOMMANO cadauno	10,00	268,23	2 682,30
Parziale LAVORI A MISURA euro					145 850,22
T O T A L E euro					145 850,22
VALORE A CARICO					145 850,22

Pisa, 20/11/2017

Il Tecnico
Gest. Massimo Masolini


 A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Masolini', is written over the typed name 'Gest. Massimo Masolini'.

A vertical column of approximately 35 horizontal lines, intended for additional text or a detailed report.