



Comune di Capannori

## RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO PUBBLICO DI CAPANNORI NELL'AMBITO DELL'AREA PIU 2019, PROGETTO "CAPA-CITY" - HORTULI

OGGETTO:

**PROGETTO ESECUTIVO**

La riqualificazione del Parco Pubblico di Capannori  
denominato HORTULI

UBICAZIONE:

Via del Popolo, frazione di Capannori  
Parco Urbano Pubblico

COMMITTENTE:

COMUNE DI CAPANNORI  
SETTORE 7 SERVIZI ALLA CITTA'  
Ufficio Mobilità - Reti

Responsabile Unico  
del Procedimento:

RUP Ufficio Reti e Mobilità Ing. Michelangelo Bruno

ELABORATI

Relazione:  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
PROPOSTA MIGLIORATIVA

TAVOLA

**T06** REV.1

**Architetto Sergio Ristori**

in qualità di Progettista e di capogruppo del Raggruppamento  
Temporaneo di Professionisti costituito tra i seguenti professionisti:  
Arch. Deborah Filidei, Geologo Cristina Mariotti Bianchi,  
Ing. Francesco Pisano, ATTO NOTAIO L. GIUSTI in Lucca,  
Rep. n°17113, Raccolta n°8154, eseguito in data 03.12.2019.

Arch. Sergio Ristori  
Via Del Poggetto n°439/L, cap.55100, frazione di S. Anna, Lucca.

tel. 0583 - 509085 e.mail: s.ristori1@virgilio.it,  
ristori.sergio@pec.architettilucca.it

P.I.V.A.: 01836340461 C.F.: RST SRG 68S13 E715U

Timbro e Firma



COMUNE DI CAPANNORI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI MISURA</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SpCat 0)</b> <b>Hortuli (Cat 1)</b> <b>Opere edili (SbCat 1)</b>							
1 / 2 Ed001 Analisi prezzi	Demolizione di STRUTTURE IN MURATURA E C.A. ESISTENTI quali gradonata in c.a., fondazioni, marciapiede, piste ciclopedonali, cordonati entro e fuori terra. Demolizione di muratura ... o per dare l'opera compiuta. Computata per la volumetria effettiva delle strutture demolite (quantità minima 0,09mc/ml). Muretto di recinzione in c.a. 1 Muretto di recinzione in c.a. 2 Fondazione muro in c.a. Muro di sostegno dei pali Fondazione di sostegno dei pali in c.a. Soletta armata della gradinata spess. 30 Pilastrini di fondazione gradonata Muretto gradinata Soletta armata della scala di accesso alla gradinata Muretto della scala in c.a. Fondazione muretto della scala in c.a. Scalini Basamento in cls e pavimentazione delle sedute Basamento impianto ricircolo dell'acqua Muro vasca in c.a. Fondazione muro vasca in c.a. Pavimentazione interna in c.a. alla vasca Pavimentazione in ciottoli esterna alla vasca Basamento in autobloccanti, pavim. marciapiede vasca Gradoni inclinati H.12 cm Getto di cls sottostante i gradoni inclinati H.12 cm Pav. marciapiede in Binder e cordoli in cls. Lato nord Pav. marciapiede in Binder e cordoli in cls. Lato sud Pav. marciapiede in Binder e cordoli in cls. Lato ovest est Sedute in blocchi di cls e rivestimento in cotto Setti di muro con blocchi di cls locale tecnico Setti di muro con blocchi di cls Tavoli in cls e rivestimento in cotto Solaio di copertura locale tecnico Sedute in blocchi di cls e rivestimento in cotto Blocchi di cls posizionati all'interno dell'area a verde Muretto di recinzione per apertura nuovi marciapiedi Zanella in cls alla base della gradonata Cordonato dei marciapiedi, della vasca da modificare Cordonato fioriere adiacenti la vasca							
	SOMMANO m³					231,08	58,27	13'465,03
2 / 3 Ed002 TOS20_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata Taglio di pavimentazione	1,00	1,00	51,500	1,000	51,50		
	SOMMANO m					51,50	3,43	176,65
3 / 4 Ed003 TOS20_02.A 03.027.Mod	Demolizione o rimozione di pali in ferro zincato altezza di ml.6, diametro alla base di 10 mm. con mezzi manuali ed elettrici, comprese opere provvisoriale, carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. Pali esterni recinzione	13,00			33,900	440,70		
	SOMMANO kg					440,70	1,36	599,35
4 / 5 Ed004	Demolizione e rimozione di pali in ferro pieno a T zincato (50mm x50mm. H. ml.2.40), rete metallica a maglia sciolta (H. ml. 1.95) con							
	A RIPORTARE							14'241,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'241,03
TOS20_09.V 06.020.Mod	mezzi manuali ed elettrici, comprese opere provvisoriale, carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. recinzione esterna		82,10		1,950	160,10		
	SOMMANO m2					160,10	6,25	1'000,63
5/6 Ed005 TOS20_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50							
	Terreno sottostante la gradonata A	1,00	162,00	1,000	0,560	90,72		
	Terreno sottostante la gradonata B	1,00	3,50	16,000	1,000	56,00		
	Terreno sottostante la gradonata C	1,00	6,00	16,000	1,000	96,00		
	Terreno sottostante la gradonata D	1,00	4,50	16,000	1,000	72,00		
	Terreno sottostante il nuovo marciapiede lato nord	1,00	124,49	2,900	0,400	144,41		
	Terreno sottostante il nuovo marciapiede lato ovest	1,00	14,80	2,900	0,400	17,17		
	Terreno sottostante il nuovo marciapiede lato est	1,00	14,80	2,000	0,150	4,44		
	Terreno sottostante l'area fitness A	1,00	43,00	1,000	0,350	15,05		
	Terreno sottostante l'area fitness B	1,00	61,00	1,000	0,350	21,35		
	Terreno sottostante l'area fitness C	1,00	36,00	1,000	0,350	12,60		
	Terreno fondazione pensilina	1,00	8,90	4,920	0,430	18,83		
	Terreno fondazione pensilina	1,00	8,90	4,920	0,430	18,83		
	Terreno per tubazione scarico acque meteoriche	1,00	180,00	0,300	0,500	27,00		
	Terreno per tubazione impianto idraulico	1,00	50,00	0,300	0,500	7,50		
	Cavidotti elettrici	1,00	300,00	0,300	0,300	27,00		
	Plinti	13,00	1,00	1,000	1,000	13,00		
	Vasca interrata per fontana	1,00	2,50	2,000	2,000	10,00		
	Marciapiede gradonata	1,00	22,00	1,200	0,400	10,56		
	A detrarre volume terreno da accatastare in cantiere	1,00	522,11			-522,11		
	30% del materiale arido portato a discarica							
	Materiale arido di cava 1/4 e4/7 sottostante il marciapiede esist.	0,30	134,50	1,000	0,270	10,89		
	Materiale arido di cava 1/4 sottostante gli autobloccanti	0,30	201,00	1,000	0,050	3,02		
	Materiale arido di cava 4/7 sottostante gli autobloccanti	0,30	25,00	1,000	0,200	1,50		
	Materiale riciclato sottostante gli scalini della gradonata	0,30	108,48	1,000	0,150	4,88		
	Sommano positivi m³					682,75		
	Sommano negativi m³					-522,11		
	SOMMANO m³					160,64	20,12	3'232,08
6/7 Ed006 TOS20_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50							
	70% del materiale arido accatastato in cantiere							
	Materiale arido di cava 1/4 e4/7 sottostante il marciapiede esist.	0,70	134,50	1,000	0,270	25,42		
	Materiale arido di cava 1/4 sottostante gli autobloccanti	0,70	201,00	1,000	0,050	7,04		
	Materiale arido di cava 4/7 sottostante gli autobloccanti	0,70	25,00	1,000	0,200	3,50		
	Materiale riciclato sottostante gli scalini della gradonata	0,70	108,48	1,000	0,150	11,39		
	In aggiunta volume terreno da stoccare in cantiere		522,11			522,11		
	SOMMANO m³					569,46	5,41	3'080,78
7/8 Ed007 TOS20_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. Compreso il carico a mano. Sono altresì compresi gli eventuali costi di smaltimento.							
	Vedi voce n° 4 [kg 440.70]		6,00		0,005	13,22		
	Vedi voce n° 5 [m2 160.10]			0,020		3,20		
	SOMMANO m³					16,42	28,79	472,73
8/9 Ed008	Esecuzione di rinterri e formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi							
	A RIPORTARE							22'027,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'027,25
TOS20_01.A 05.002.001	Riempimento tubazione di drenaggio di prima pioggia	1,00	180,00	0,300	0,500	27,00		
	Riempimento terrapieno gradonata	1,10	16,00	3,500	1,000	61,60		
	Riempimento terrapieno gradonata	1,10	30,00	1,300	1,000	42,90		
	Riempimento fioriere gradonata	1,10	26,00	0,500	0,500	7,15		
	Riempimento terrapieno gradonata	1,00	20,00	1,000	0,500	10,00		
	Riempimento marciapiede di progetto a nord	1,00	260,45	0,400	0,400	41,67		
	Formazione di collinetta	1,00	140,00	1,000	1,000	140,00		
	Riempimento del marciapiede esistente a nord	1,00	125,85	1,000	0,450	56,63		
	Riempimento del marciapiede esistente a sud	1,00	12,40	0,400	0,400	1,98		
	Riempimento del marciapiede lato ovest e est	2,00	14,80	2,000	0,300	17,76		
	Riempimento del marciapiede della vasca	1,00	25,00	1,000	0,400	10,00		
	Riempimento muro di recinzione	1,00	45,00	1,000	1,000	45,00		
	Riempimento collinetta a sud-ovest	1,00	5,00	1,000	1,200	6,00		
	Riempimento terreno pensilina	2,00	8,90	0,360	0,400	2,56		
	Riempimento terreno pensilina	2,00	8,90	0,360	0,400	2,56		
	Riempimento terreno pensilina	4,00	4,92	0,360	0,400	2,83		
	Riempimento terreno area Fitness	1,00	63,95	1,000	0,200	12,79		
	Riempimento terreno prato e scavi per tubazioni	1,00	500,00	1,000	0,100	50,00		
	SOMMANO m³					538,43	7,52	4'048,99
9 / 10 Ed009	Compenso extra per oneri di discarica a centro autorizzato. Vedi voce n° 2 [m³ 231.08] Vedi voce n° 6 [m³ 160.64] Vedi voce n° 8 [m³ 16.42]	1,00				231,08 160,64 16,42		
	SOMMANO m³					408,14	11,00	4'489,54
10 / 11 Ed010	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
TOS20_04.B 12.001.001	Marciapiede lato nord	1,00	121,60	2,340	0,300	85,36		
	Marciapiede lato nord	1,00	114,50	2,900	0,050	16,60		
	Marciapiede lato sud e nord	1,00	9,00	2,000	0,300	5,40		
	Marciapiede lato est	1,00	14,80	2,000	0,300	8,88		
	Marciapiede lato ovest	1,00	14,80	2,900	0,300	12,88		
	Area fitness A	1,00	43,00	1,000	0,100	4,30		
	Area fitness B	1,00	61,00	1,000	0,100	6,10		
	Area fitness C	1,00	36,00	1,000	0,100	3,60		
	Marciapiede esterno alla vasca	1,00	130,00	1,000	0,200	26,00		
	Fioriere gradonata	1,00	26,00	0,500	0,100	1,30		
	Pensilina	2,00	3,62	3,420	0,300	7,43		
	Pensilina	2,00	3,28	3,420	0,300	6,73		
	Marciapiede gradonata	1,00	22,00	1,200	0,300	7,92		
	A detrarre arido recuperato	1,00	67,64			-67,64		
	Sommano positivi m³					192,50		
	Sommano negativi m³					-67,64		
	SOMMANO m³					124,86	23,70	2'959,18
11 / 12 Ed011	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)							
TOS20_04.E 09.011.001	Area fitness A *(lung.=43,00*1,15)		49,45		1,000	49,45		
	Area fitness B *(lung.=61,00*1,15)		70,15		1,000	70,15		
	Area fitness C *(lung.=36,00*1,15)		41,40		1,250	51,75		
	Fioriere Gradonata		30,00		1,500	45,00		
	SOMMANO m²					216,35	2,92	631,74
12 / 20 Ed029	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la							
	A RIPORTARE							34'156,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'156,70
TOS20_20_0 4.E06.011.	stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100							
	Marciapiede lato nord	1,00	5,60			5,60		
	Marciapiede lato nord	1,00	86,60			86,60		
	Marciapiede lato sud	2,00	7,85			15,70		
	Marciapiede lato ovest ed est	4,00	14,65			58,60		
	Marciapiede extra	1,00	14,44			14,44		
	Marciapiede vasca	1,00	60,50			60,50		
	Marciapiede Pensilina	2,00	26,50			53,00		
	Area Fitness	1,00	43,00			43,00		
	Marciapiede gradonata		8,00			8,00		
	SOMMANO m					345,44	16,78	5'796,48
13 / 21 Ed012	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la							
TOS20_04.E 06.011.002	stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80							
	Marciapiede lato nord	1,00	172,00			172,00		
	Area Fitness	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					197,00	23,36	4'601,92
14 / 22 Ed013	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con							
TOS20_04.E 02.002.001	rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm							
	Ripristino di pavimentazione esistente	1,00	20,00	0,500	1,000	10,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	11,35	113,50
15 / 23 Ed014	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con							
TOS20_04.E 02.002.002	rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	Vedi voce n° 22 [m <sup>2</sup> 10.00]	4,00				40,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					40,00	1,79	71,60
16 / 24 Ed015 Analisi prezzi	Tappeto in ASFALTO NATURA composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclus ... Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm							
	Pensilina pavimentazione H. cm. 3	2,00	8,40	4,420	1,000	74,26		
	Stradello a nord	1,00	124,20	2,350	1,000	291,87		
	Stradello a nord della vasca	1,00	2,00	1,800	1,000	3,60		
	Stradello a sud della vasca	1,00	7,82	1,860	1,000	14,55		
	Stradello ad ovest	1,00	14,80	2,800	1,000	41,44		
	Stradello ad est	1,00	14,80	1,900	1,000	28,12		
	Pavimentazione esterna alla vasca	1,00	14,62	8,380	1,000	122,52		
	Extra per ripristino di pavimentazione esistente	1,00	10,00	0,500	1,000	5,00		
	Marciapiede gradonata	1,00	22,00	1,200	1,000	26,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					607,76	36,44	22'146,77
17 / 27 Ed016 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di rasatura a tessitura civile fine di elementi in calcestruzzo, intonaci civili e in malta bastarda, vecchie pitture al quarzo, rivestimenti in mosaico ve ... licazione di un fissativo se necessario, i ponteggi e qualunque altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	Rifinitura dei setti murari della gradonata		10,00			10,00		
	A RIPORTARE					10,00		66'886,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		66'886,97
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	16,93	169,30
18 / 28 Ed017 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di fondalina in PVC a protezione del muro della gradonata, conforme alla norma EN 13967, peso 500 gr/mq e resistenza a compressione > 200 KN/m <sup>2</sup> . Altezza rotolo H. 2.00/3.00. Protezione muro gradonata Protezione muro gradonata Protezione muro gradonata	1,00 2,00 2,00	13,40 3,00 5,00	1,000 1,000 1,000	3,000 3,000 2,000	40,20 18,00 20,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					78,20	2,68	209,58
19 / 29 Ed018 TOS20_01.E 05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 Vasca		9,46	9,460		89,49		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					89,49	13,41	1'200,06
20 / 30 Ed019 TOS20_01.E 05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm Vedi voce n° 29 [m <sup>2</sup> 89.49]				2,000	178,98		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					178,98	2,07	370,49
21 / 38 Ed027 TOS20_01.E 03.014.031	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate Vasca		9,50	9,500		90,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					90,25	23,87	2'154,27
22 / 39 Ed028 TOS20_PR.P 22.043.007	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Mosaico vetroso 2x2 Aumentate del 15% per sfridi e varie Vedi voce n° 38 [m <sup>2</sup> 90.25]	1,15				103,79		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					103,79	23,85	2'475,39
23 / 40 Ed029 TOS20_20_0 4.E06.011.	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Delimitazione vasca		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	16,78	654,42
24 / 41 Ed030 TOS19_PR.P 05.001.mod	Fornitura di copertina in Pietra Locale di Matraia delle dim. 100x6x10 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013, lunghezza a correre, sp.10 cm con coste fresate Delimitazione vasca a pavimento		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	25,00	975,00
25 / 42 Ed031 TOS20_09.E 09.004.001	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento ... a e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale							
	A RIPORTARE							75'095,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'095,48
	Aree fitness *(lung.=43+61+36) Aree fitness		140,00 52,00		0,300 0,010	42,00 0,52		
	SOMMANO m³					42,52	29,07	1'236,06
26 / 43 Ed032 TOS20_PR.P 01.002.001	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia fine Vedi voce n° 42 [m³ 42.52]	1,80				76,54		
	SOMMANO Tn					76,54	15,54	1'189,43
27 / 46 Ed033 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato ... icatamente indicato per dare l'opera compiuta come da elaborati grafici e secondo indicazioni della D.L. Computato a mq. Pensiline	2,00	8,00	4,100		65,60		
	SOMMANO m²					65,60	27,50	1'804,00
28 / 47 Ed034 TOS20_01.F 04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante Muro gradonata	1,00 1,00 1,00 8,00 2,00 4,00 1,00 1,00	10,70 10,70 13,35 1,95	10,300 2,400 1,000 1,000	1,000 1,000 0,800 1,000	110,21 25,68 10,68 15,60 5,23 25,60 10,00 15,00		
	Locale Tecnico Impianto Vasca	1,00	5,00	2,000	1,000	15,00		
	SOMMANO m²					218,00	6,72	1'464,96
29 / 53 Ed043 TOS20_01.F 05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. Pensilina	3,00	3,60	1,000	1,000	10,80		
	SOMMANO m					10,80	26,78	289,22
30 / 61 Ed047 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di Impermeabilizzazione con guaina liquida tipo Mapelastic o equivalente in 2 strati e rete in fibra. Impermeabilizzazione con protezione flessibile ed im ... r 7 gg. ) - dopo 28 gg. a +23°C e 50% U.R.: impermeabile Capacità di copertura delle lesioni (Crack Bridging): Classe A3 Vasca	4,00	9,46 9,46	9,460	0,200	89,49 7,57		
	SOMMANO m²					97,06	25,39	2'464,35
31 / 72 Str011 TOS20_01.B 07.015.002	Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta bastarda Locale tecnico impianto vasca		6,00		1,450	8,70		
	SOMMANO m²					8,70	66,67	580,03
32 / 73 Str012 TOS20_01.B 08.031.001	Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice Locale tecnico impianto vasca		3,55	1,750		6,21		
	SOMMANO m²					6,21	42,65	264,86
33 / 74 Str013 TOS20_01.B	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle app ... ntazione del materiale							
	A RIPORTARE							84'388,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'388,39
03.004.002	in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm Profilo a T a spigoli tondi 80x80x9 mm Incidenza 11 Kg/ml Locale tecnico impianto vasca		5,10	1,000	11,000	56,10		
	SOMMANO kg					56,10	3,85	215,99
34 / 75 Str014 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di architrave il laterocemento dim.1500x118x75 mm., compreso preparazione di alloggiamento nella muratura e murato con malta di calce, e quant'altro per dare l'opera a regola d'arte Locale tecnico vasca		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	17,15	34,30
35 / 76 Ed048 TOS20_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda locale tecnico vasca		10,72		1,450	15,54		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,54	24,06	373,89
36 / 77 Ed049 TOS20_01.D 05.010.001	applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in l... i muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm Locale tecnico vasca Locale tecnico vasca		10,26 3,44	1,690	0,220	2,26 5,81		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8,07	36,27	292,70
37 / 78 Ed050 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di sportello esterno a due ante realizzato con profili in ferro zincato, non a taglio termico, verniciato a polvere, colore standard RAL 7044. I profili d... : pannello in lamiera zincata e verniciato, cerniere di movimento, controtelai in profilo di acciaio zincato e serrature locale tecnico vasca	2,00		1,150	1,380	3,17		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,17	252,35	799,95
38 / 79 Ed051 TOS20_04.E 06.025.Mod	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... azione. plinto dimensioni 80*80*h80 per palo H mt. 6/8, coperchio e telaio in ghisa. Prefabbricato e/o gettato in opera					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	190,00	2'470,00
39 / 80 Ed052 Analisi prezzi	Compenso a corpo per opere murarie di difficile quantificazione necessarie per la realizzazione degli interventi di progetto e non ricompreso nelle voci precedenti quali a titolo no ... amente indicato ma che si renda necessario per completare le lavorazioni di progetto e secondo le indicazioni della D.L.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'562,23	2'562,23
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							91'137,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'137,45
	<b>Opere elettriche (SbCat 2)</b>							
40 / 81 Ele001 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di PALO CONICO DRITTO VERNICIATO in lamiera zincata. Altezza totale 5,50 m (5,00 m fuori terra). Diametro base 115 mm, diametro di testa 60 mm, spessore ... dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Standard AEC come esistente o equivalente. Percorso ciclopedonale nord Percorso ciclopedonale sud					6,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	378,74	4'923,62
41 / 82 Ele002 TOS20_06.10 5.110.028	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2.5 mmq. Illuminazione percorso ciclopedonale nord *(lung.=90+2+4+4+2+80+2+4+4+2) Illuminazione tribuna Illuminazione percorso ciclopedonale sud *(lung.=80+4+4+4+35+2+4+2+35+2+4+2) Fontana	1,10 1,10 1,10 1,10	194,00 100,00 178,00 50,00			213,40 110,00 195,80 55,00		
	SOMMANO m					574,20	2,44	1'401,05
42 / 83 Ele003 Analisi prezzi	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiacco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 110 mm Percorso ciclopedonale nord *(lung.=150+10+10) Tribuna Percorso ciclopedonale sud *(lung.=80+35+35) Fontana	1,20 1,20 1,20 1,20	170,00 40,00 150,00 80,00			204,00 48,00 180,00 96,00		
	SOMMANO m					528,00	5,09	2'687,52
43 / 84 Ele004 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p senza fondo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimen ... me 30 x 30 x 30 cm. Incluso fornitura e posa in opera di chiusino carrabile in ghisa classe C (resistenza 250 kN =25t).					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	120,00	840,00
44 / 85 Ele005 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di illuminazione a Led con striscia incassata 18x12 - L=2000mm dei portali delle pensiline compreso collegamenti elettrici al quadro di zona. Standard Thin 66. Pensiline					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	103,04	824,32
45 / 86 Ele006 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO DA INCASSO A PARETE con lampada LED da 5/10 W. Incluso controcausa, collegamenti con morsetti stagni, accessori ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Tribuna					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	160,89	1'287,12
	A RIPORTARE							103'101,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'259,01
	<b>Opere idrauliche (SbCat 3)</b>							
47 / 62 Idr001 TOS20_01.F 06.001.046	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm Tubazione di scarico acque meteoriche pensiline Tubazione scarico fioricre gradonata	1,00 1,00	30,00 32,00	1,000 1,000	1,000 1,000	30,00 32,00		
	SOMMANO m					62,00	8,65	536,30
48 / 63 Idr002 TOS20_01.F 06.001.047	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... avi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm Tubazione scARICO ACQUE METEORICHE VASCA		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	8,67	780,30
49 / 64 Idr003 TOS20_01.F 06.001.049	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... avi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm Tubazione scarico acque meteoriche gradonata		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	15,70	423,90
50 / 65 Idr005 TOS20_01.F 06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm Tubazione di scarico acque meteoriche Pozzetto marciapiede		2,00 1,00			2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,79	176,37
51 / 66 Idr006 TOS20_01.F 06.010.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm Tubazione di scarico acque meteoriche Gradonata		10,00 5,00			10,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	87,64	1'314,60
52 / 67 Idr007 TOS20_01.F 06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm Pozzetto (troppo pieno vasca di accumulo acqua fontana)		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,71	215,71
53 / 68 Idr008 TOS20_04.F 06.031.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) Zanella gradonata Parcheggio pubblico Vasca fontana		5,00 1,00 4,00			5,00 1,00 4,00		
	A RIPORTARE					10,00		113'706,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								140'884,45
<b>Opere strutturali (SbCat 4)</b>								
57 / 13 Str001 TOS20_01.B 04.003.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15 Magrone Gradonata Magrone Pensilina Magrone Pensilina		14,25 8,70 3,12	9,270 0,800 0,800	0,100 0,100 0,100	13,21 2,78 1,50		
SOMMANO m³						17,49	98,57	1'723,99
58 / 14 Str002 TOS20_01.B 04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Trave di fondazione Pensilina H. cm. 30 Trave di fondazione Pensilina H. cm. 30 Solaio Pensilina H. cm. 10 Fondazione marciapiede vasca Soletta armata per vasca interrata fontana Soletta armata per locale tecnico fontana Copertura locale Tecnico Impianto Vasca Fondazione attrezzatura Fitness Fondazione attrezzatura Fitness Stradello a nord Stradello a nord della vasca Stradello ad est della vasca Stradello a sud della vasca Stradello ad ovest Pavimentazione esterna alla vasca Marciapiede gradonata	4,00 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 6,00 1,00 1,00 1,00 2,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	8,40 3,42 3,42 9,60 2,40 3,00 3,00 0,30 1,00 0,30 0,90 2,15 1,00 0,90 0,50 124,20 0,60 14,80 7,82 14,00 49,00 22,00	0,500 0,500 6,900 9,600 2,000 1,500 2,000 0,940 2,200 0,950 1,200 0,600 1,600 0,700 0,320 2,360 1,800 1,800 1,860 2,800 2,500 1,250	0,300 0,300 0,120 0,150 0,200 0,150 0,050 0,700 0,180 0,700 0,180 0,680 0,150 0,960 0,700 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,100 0,080	5,04 3,08 5,66 13,82 0,96 0,68 0,30 0,79 0,40 1,20 0,19 0,88 0,24 1,21 0,45 23,45 0,09 2,13 1,16 3,14 12,25 2,20		
SOMMANO m³						79,32	108,79	8'629,22
59 / 15 Str003 TOS20_01.B 04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Platea fondazione Gradonata H cm 30		14,00	9,000	0,300	37,80		
SOMMANO m³						37,80	110,59	4'180,30
60 / 16 Str004 TOS20_01.B 04.007.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 Setti in elevazione Gradonata Spess. cm. 30 Setti in elevazione Gradonata Spess. cm. 30	1,00 2,00	13,35 5,93	2,910 2,910	0,300 0,300	11,65 10,35		
SOMMANO m³						22,00	126,81	2'789,82
61 / 17 Str005 TOS20_04.B 03.001.015	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante Fondazione pensilina Incidenza 103Kg/mc Fondazione platea gradonata Incidenza 80Kg/mc Vedi voce n° 15 [m³ 37.80] Fondazione setti in c.a. gradonata Incidenza 85Kg/mc Vedi voce n° 16 [m³ 22.00] Incidenza 80Kg/mc		8,12		103,000 80,000 85,000	836,36 3'024,00 1'870,00		
A RIPORTARE						5'730,36		158'207,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'730,36		158'207,78
	Solaio Pensilina H. cm.10 Fondazione marciapiede vasca Soletta armata per vasca interrata fontana Soletta armata per locale tecnico fontana, locale tecnico impianto vasca *(lung.=+5,66+13,82+,96+,68+2) Stradelli *(lung.=23,45+,09+2,13+1,16+3,14) Pavimentazione esterno vasca Marciapiedi gradonata		23,12 29,97 12,25 2,20		80,000 50,000 50,000 50,000	1'849,60 1'498,50 612,50 110,00		
	SOMMANO kg					9'800,96	1,39	13'623,33
62 / 18 Str006 TOS20_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Platea di fondazione Gradonata Platea di fondazione Pensilina fondazione attrezzature area Fitness		46,50 107,00 27,00		0,400 0,300 0,200	18,60 32,10 5,40		
	SOMMANO m²					56,10	22,73	1'275,15
63 / 19 Str007 TOS20_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Muri in elevazione Gradonata Muri in elevazione Gradonata Muri in elevazione Gradonata Muri in elevazione Gradonata Muri in elevazione Gradonata Locale Tecnico Impianto Vasca	1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00	13,40 12,84 18,07 17,22 0,30 10,26		3,000 3,000 1,200 0,350	40,20 38,52 36,14 34,44 0,72 3,59		
	SOMMANO m²					153,61	27,99	4'299,54
64 / 25 Str008 TOS20_01.B 07.033.004	Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30 Setti murari gradonata	1,00	84,00			84,00		
	SOMMANO m²					84,00	47,21	3'965,64
65 / 26 Str009 Analisi prezzi	Realizzazione di tribuna in elementi prefabbricati composta di : - Lastre sagomate prefabbricati in C.A.tipo "GCN spa" spessore variabile, finitura esterna a vista cassero metallic ... tto per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Computata a mq di sviluppo orizzontale degli elementi prodotti. Tribuna prefabbricata Alzate		8,00 16,00		10,350 1,200	82,80 19,20		
	SOMMANO m²					102,00	141,05	14'387,10
66 / 44 Str010 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio zincato e verniciato con tre mani con colori a scelta della D.L. di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tira ... e indicato per dare l'opera compiuta come da elaborati grafici e secondo indicazioni della D.L. Computato a kg di ferro. Ringhiera gradonata 15Kg/m Parapetto gradonata 7 Kg/m		14,90 15,00		15,000 7,000	223,50 105,00		
	SOMMANO kg					328,50	6,04	1'984,14
67 / 45 Str010 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio zincato e verniciato con tre mani con colori a scelta della D.L. di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tira ... e indicato per dare l'opera compiuta come da elaborati grafici e secondo indicazioni della D.L. Computato a kg di ferro. Pensilina composta da colonne in tubolare Ø121x3 mm, travi principali HEA100, travi secondarie in Omega 60x120x30x2,5mm, collegamenti in tubolari 100x50x2 mm, lamiera di rivestimento							
	A RIPORTARE							197'742,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'066,52
	<b>Opere a verde ed arredo urbano (SbCat 5)</b>							
68 / 31 Ed020 TOS20_09.E 09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro ... il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq Prato		1800,00			1'800,00		
	SOMMANO m²					1'800,00	0,68	1'224,00
69 / 32 Ed021 TOS20_04.E 09.001.001	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq Prato		1800,00			1'800,00		
	SOMMANO m²					1'800,00	0,47	846,00
70 / 33 Ed022 TOS20_09.V 02.017.003	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... a d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm Populus Nigra Var "Italica" con altezza dai 16 ai 23 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,58	179,16
71 / 34 Ed023 TOS20_09.V 02.021.002	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tribut ... la D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m Populus Nigra Var "Italica" con altezza dai 16 ai 23 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	284,53	569,06
72 / 35 Ed024 TOS20_09.V 02.020.mod	Abbattimento di siepe eseguita da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di s ... la D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 3 m. Nerium Oleander con altezza 2/3 m					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	32,41	356,51
73 / 36 Ed025 Analisi prezzi	Piantagione di albero, compreso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... 18 a 20 cm; Acer campestre Queen Elisabeth, fornita in zolla, circ. da 16 a 18 cm in tipologia come da elaborati grafici. Acer cappadocicum 'Rubrum', fornita in zolla, circ. da 14 a 16 cm; Malus 'Evereste'-'Profusion', fornita in zolla, circ. da 14 a 16 cm; Fraxinus Angustifolia 'Raywood', fornita in zolla, circ. da 18 a 20 cm; Acer campestre Queen Elisabeth, fornita in zolla, circ. da 16 a 18 cm					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	266,22	2'129,76
74 / 37 Ed026 Analisi prezzi	Realizzazione di aiuole a verde comprendente le seguenti lavorazioni: - fornitura e posa in opera di terreno vegetale per uno spessore medio di 25cm, privo di radici, erbe infestanti ... io alla rete idrica; quant'altro necessario anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta e funzionante. Teucrium fruticans n°35 piante; Hypericum patulum 'hidcote' n°35							
	A RIPORTARE							225'371,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							225'371,01
	piante; Escallonia 'Apple Blossom' n°13 piante		39,00			39,00		
	SOMMANO m2					39,00	34,68	1'352,52
75 / 48 Ed035 Indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR ATTREZZO FITNESS 7815 Attrezzo "Cross Trainer" da cementare, in acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche ... a. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Attrezzatura fitness					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'230,65	2'230,65
76 / 49 Ed036 Indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT " TRIPLA BARRA 7609. Esercizio: Tripla barra di sospensione. Materiali: acciaio S ... a. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Attrezzatura fitness					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'028,90	1'028,90
77 / 50 Ed037 Indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR ATTREZZO FITNESS SUPREME ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT " GABBIA 7606. Esercizio: Sospensioni, sollevamenti. Mat ... a. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Attrezzatura fitness					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'740,78	2'740,78
78 / 51 Ed040 Indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR ATTREZZO FITNESS 7813. Attrezzo " pull Trainer" da cementare, in acciaio verniciato a polveri epossidiche. Struttu ... ta. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Attrezzatura fitness					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'749,90	1'749,90
79 / 52 Ed041 Indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR 7604 ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT" MEZZA GABBIA. Esercizio: sospensioni, trazioni. Mater ... a. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Attrezzatura fitness					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'648,66	2'648,66
80 / 54 NP02 Indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR 7621 ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT. Esercizio: panca addominale, inclinata e piana. Materi ... . Inclusa posa del supporto. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'445,57	1'445,57
	A RIPORTARE							238'567,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238'567,99
81 / 55 NP03 Indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR 7812 ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT. Esercizio: Upper. Materiali: acciaio S235JR zincato e ... . Inclusa posa del supporto. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'457,97	2'457,97
82 / 56 NP04 Indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR 7808 ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT. Esercizio: Back Trainer. Materiali: acciaio S235JR zin ... . Inclusa posa del supporto. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'382,32	1'382,32
83 / 57 Ed044 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di panca tipo CITI DESIGN modello LEMA PW o similare composta da due robuste spalle in lamiera d'acciaio zincato e verniciato, seduta con doghe in legno e ... econdo indicazioni della D.L. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Panca pensilina	2,00	1,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	842,26	1'684,52
84 / 58 Ed053 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di panca tipo CITI DESIGN modello LEMA PW o similare composta da due robuste spalle in lamiera d'acciaio zincato e verniciato, seduta con doghe in legno e ... econdo indicazioni della D.L. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Panca pensilina					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	737,55	2'950,20
85 / 59 Ed045 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di tavolo tipo CITI DESIGN modello LEMA TA o similare composto da due robuste spalle in lamiera d'acciaio zincato e verniciato, piano con doghe in legno ... econdo indicazioni della D.L. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tavolo pensilina					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'617,36	4'852,08
86 / 60 Ed046 Analisi prezzi	Fornitura e posa in opera di panca tipo Calzolari modello ANDROMEDA costituita da una struttura portante in conglomerato cementizio senza schienale, colore 19. Dimensioni 200x50xH. ... econdo indicazioni della D.L. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Panca fontana					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	526,23	2'104,92
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							254'000,00







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	260'000,00	100,000
M:000	<nessuna> euro	260'000,00	100,000
M:000.001	Hortuli euro	260'000,00	100,000
M:000.001.001	Opere edili euro	91'137,45	35,053
M:000.001.002	Opere elettriche euro	19'121,56	7,354
M:000.001.003	Opere idrauliche euro	30'625,44	11,779
M:000.001.004	Opere strutturali euro	79'182,07	30,455
M:000.001.005	Opere a verde ed arredo urbano euro	33'933,48	13,051
M:000.001.006	Costi per la sicurezza D.Lgs. 81/08 euro	6'000,00	2,308
<b>TOTALE euro</b>		<b>260'000,00</b>	<b>100,000</b>
Lucca, 31/05/2021			
			
A RIPORTARE			