



COMUNE DI NAPOLI
AREA SPORT
SERVIZIO TECNICO IMPIANTI SPORTIVI

Progetto definitivo



Progettisti:

SERVIZIO TECNICO IMPIANTI SPORTIVI

Oggetto:

Lavori di manutenzione straordinaria per il mantenimento delle condizioni di sicurezza di efficientamento energetico e l'accessibilità dello stadio Diego Armando MARADONA

Elaborato:

Computo metrico estimativo

Data:

NOVEMBRE 2022

Revisione:

Nome elaborato:

PD_CME_002

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 R.02.035.010 .b.CAM R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Elementi verticali balaustre camminamento quota + 40.70 m: (quantità par. ug. stimata in un numero pari a circa 10% del totale) *[20000*0,10]*0,80*2,250 Elementi degradati scale di accesso a quota + 40.70 m: (quantità par. ug. stimata a corpo) *1000,00 SOMMANO kg	2000,00	0,80		2,250	3'600,00		
						1'000,00		
						4'600,00	0,55	2'530,00
2 / 2 R.02.035.010 .b.CAM R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Rimozione tribunette accompagnatori disabili nel settore Tribuna Family e settore Tribuna ospiti - la struttura è composta dai seguenti elementi: Tubo tondo Ø15.3 x 3 *12,00*6,25*11,050 Tubo pieno Ø18 *12,00*6,25*2,000 Piatto dim. 150x15 mm *12,00*6,25*17,660 Lamiera liscia sp. 30/10 *12,00*3,10*0,500*23,550 " " " " " " *[8,00*12]*0,75*0,130*23,550 " " " " " " *[7,00*12]*0,75*0,300*23,550 " " " " " " *12,00*0,75*0,600*23,550 " " " " " " *12,00*2,20*0,750*23,550 " " " " " " *[2*12]*3,10*0,600*23,550 " " " " " " *[2*12]*3,10*0,150*23,550 Piatto dim. 50x10 mm *[7,00*12]*1,00*5,890 " " " " " " *12,00*1,10*5,890 " " " " " " *[2,00*12]*1,20*5,890 Trave HEA 120 mm *[4,00*12]*0,65*19,900 " " " " " " *[8,00*12]*0,80*19,900 " " " " " " *[3,00*12]*0,50*19,900 Trave UPN 80x45 mm *[4,00*12]*0,50*8,640 " " " " " " *[4,00*12]*0,40*8,640	12,00	6,25		11,050	828,75		
		12,00	6,25		2,000	150,00		
		12,00	6,25		17,660	1'324,50		
		12,00	3,10	0,500	23,550	438,03		
		96,00	0,75	0,130	23,550	220,43		
		84,00	0,75	0,300	23,550	445,10		
		12,00	0,75	0,600	23,550	127,17		
		12,00	2,20	0,750	23,550	466,29		
		24,00	3,10	0,600	23,550	1'051,27		
		24,00	3,10	0,150	23,550	262,82		
		84,00	1,00		5,890	494,76		
		12,00	1,10		5,890	77,75		
		24,00	1,20		5,890	169,63		
		48,00	0,65		19,900	620,88		
		96,00	0,80		19,900	1'528,32		
		36,00	0,50		19,900	358,20		
		48,00	0,50		8,640	207,36		
		48,00	0,40		8,640	165,89		
	A R I P O R T A R E					8'937,15		2'530,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'937,15		2'530,00
	"" "" 120x55 mm *12,00*0,95*13,350 "" "" "" "" *[2,00*12]*1,60*13,350 Piatto dim. 150x150x10 mm (<i>piastre ancoraggio HEA</i>) *[15,00*12]*0,15*11,780 Tubolare 30x30x2 mm (<i>strutture di sostegno panche</i>) *[14,00*12]*1,15*1,650 "" "" "" "" "" "" "" *[4,00*12]*3,20*1,650	12,00	0,95		13,350	152,19		
		24,00	1,60		13,350	512,64		
		180,00	0,15		11,780	318,06		
		168,00	1,15		1,650	318,78		
		48,00	3,20		1,650	253,44		
	SOMMANO kg					10'492,26	0,55	5'770,74
3 / 3 R.02.060.070 .a.CAM R.02.060.070 .a	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi <i>Prezzo applicato per analogia</i> Rimozione pianale in legno delle sedute accompagnatori disabili nel settore Tribuna Family e Ospiti *[2*12]*3,20*0,250	24,00	3,20	0,250		19,20		
	SOMMANO mq					19,20	7,08	135,94
4 / 4 NP.010	Fornitura e posa in opera di sistema di impermeabilizzazione e finitura delle gradonate dell'anello inferiore nei settori Tribuna Family e Ospiti, in corrispondenza delle tribunette rimosse, con materiale uguale all'esistente da applicarsi previa adeguata preparazione del supporto. Compreso preparazione, ripristino e consolidamento e pulizia delle superfici delle gradonate. Sono compresi la movimentazione nell'area di cantiere, l'accastamento dei materiali di risulta nelle aree di cantiere indicate dalla Direzione dei Lavori, nonché il trasporto a rifiuto. Compreso ogni altro onere o magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Tribuna Family *6,00*4,00*3,000 Tribuna Ospiti *6,00*4,00*3,000	6,00	4,00	3,000		72,00		
		6,00	4,00	3,000		72,00		
	SOMMANO mq					144,00	91,08	13'115,52
5 / 5 E.19.010.070 .a.CAM E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. Elementi verticali balaustre camminamento quota + 40.70 m. <i>(quantità par. ug. stimata in un numero pari a circa 10% del totale)</i> *[20000*0,10]*0,80*2,250							
	A R I P O R T A R E							21'552,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'552,20
	Elementi degradati scale di accesso a quota + 40.70 m: <i>(quantità par. ug. stimata a corpo)</i> *1000,00	2000,00	0,80		2,250	3'600,00		
	SOMMANO kg					1'000,00		
						4'600,00	10,24	47'104,00
6 / 6 E.19.010.070 .a.CAM E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse.							
	Realizzazione nuove tribunette per accompagnatori e disabili nei settori Tribuna Family e Ospiti							
	<i>Si stimano per la realizzazione nel settore Tribuna Family</i> *6,00*900,000	6,00			900,000	5'400,00		
	<i>Si stimano per la realizzazione nel settore Tribuna Ospiti</i> *4,00*900,000	4,00			900,000	3'600,00		
	SOMMANO kg					9'000,00	10,24	92'160,00
7 / 7 E.19.040.030 .c E.19.040.030 .c	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per lamiere e tubi pesanti Vedi voce n° 6 [kg 9 000.00]					9'000,00		
	SOMMANO kg					9'000,00	1,54	13'860,00
8 / 8 NP.009	Posa in opera di seduta monoscocca a schienale alto, profondità 400 mm, FORNITI DALL'AMMINISTRAZIONE, conforme alle disposizioni FIFA e UEFA vigenti, rispondente alle normative Europee UNI EN 13200-1 e UNI EN 13200-4, su panca metallica certificata, con interasse tra le sedute come da progetto, e fissaggio sulla tribunetta mediante saldatura. Testata e certificata con prove di laboratorio secondo la normativa Europea UNI EN 12727 (livello 4 - severo). Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile secondo le prescrizioni normative vigenti. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte. Tribuna Family *[6,00*8] Tribuna Ospiti *[4,00*8]	48,00				48,00		
	SOMMANO cadauno	32,00				32,00		
						80,00	67,55	5'404,00
9 / 9 E.21.050.060 .a.CAM E.21.050.060 .a	Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici. CAMMINAMENTO QUOTA + 40.70 m: Balaustre perimetrali esterne:							
	A R I P O R T A R E							180'080,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'080,20
	Settore ospiti *2,00*101,82*1,100	2,00	101,82		1,100	224,00		
	Settore tribuna Nisida *2,00*103,86*1,100	2,00	103,86		1,100	228,49		
	Settore Distinti *2,00*173,42*1,100	2,00	173,42		1,100	381,52		
	Settore Curva A *2,00*123,30*1,100	2,00	123,30		1,100	271,26		
	Settore Curva B *2,00*131,19*1,100	2,00	131,19		1,100	288,62		
	Balaustre perimetrali interne:							
	Settore ospiti *2,00*34,03*1,100	2,00	34,03		1,100	74,87		
	Settore tribuna Nisida *2,00*36,26*1,100	2,00	36,26		1,100	79,77		
	Settore Distinti *2,00*129,07*1,100	2,00	129,07		1,100	283,95		
	Settore Curva A *2,00*99,11*1,100	2,00	99,11		1,100	218,04		
	Settore Curva B *2,00*106,40*1,100	2,00	106,40		1,100	234,08		
	Balaustre pianerottoli per ingresso spalti:							
	Settore ospiti *2,00*70,54*1,100	2,00	70,54		1,100	155,19		
	Settore tribuna Nisida *2,00*69,32*1,100	2,00	69,32		1,100	152,50		
	Settore Distinti *2,00*408,72*1,100	2,00	408,72		1,100	899,18		
	Settore Curva A *2,00*268,24*1,100	2,00	268,24		1,100	590,13		
	Settore Curva B *2,00*304,56*1,100	2,00	304,56		1,100	670,03		
	Corrimano balaustre scale da piazzale quota + 36.00 m a quota + 40.70 m:							
	Settore ospiti *2,00*40,84*1,100	2,00	40,84		1,100	89,85		
	Settore tribuna Nisida *2,00*40,84*1,100	2,00	40,84		1,100	89,85		
	Settore Distinti *2,00*94,08*1,100	2,00	94,08		1,100	206,98		
	Settore Curva A *2,00*140,04*1,100	2,00	140,04		1,100	308,09		
	Settore Curva B *2,00*140,04*1,100	2,00	140,04		1,100	308,09		
	Rete antiscavalco terzo anello *2,00*586,30*3,000	2,00	586,30		3,000	3'517,80		
	Scale in ferro *9500,000				9500,000	9'500,00		
	Divisori di settore *2100,000				2100,000	2'100,00		
	Recinzione perimetrale tribuna autorità *2,00*75,00*2,500	2,00	75,00		2,500	375,00		
	Asole deck *24,00*5,50*4,000	24,00	5,50	4,000		528,00		
	SOMMANO mq					21'775,29	15,42	335'774,97
10 / 10 E.21.050.060 .b.CAM E.21.050.060 .b	Verniciature ecobiocompatibili Verniciatura con smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno, derivati del ferro e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (da compensarsi a parte) o delle superfici in ferro con antiruggine a base di olio di resine naturali (da compensarsi a parte). Vedi voce n° 9 [mq 21 775.29]					21'775,29		
	SOMMANO mq					21'775,29	18,32	398'923,31
11 / 11 NP.001	Rimozione di corpi illuminanti di qualsiasi genere, previo scablaggio delle alimentazioni e compreso il trasporto a rifiuto Plafoniera 1x36W Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione) su intradosso solaio quota +40.70: Settori Tribuna Autorità/Tribuna Family *[18+17+15+15+3]	68,00				68,00		
	A RIPORTARE					68,00		914'778,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68,00		914'778,48
	Settori Curva B *[3+9+9+6+6+9+6+9+6+8+8+3]	90,00				90,00		
	Settori Distinti *[3+9+6+9+6+9+6+9+6+9+6+9+3]	120,00				120,00		
	Settori Curva A *[3+6+12+6+6+9+6+9+6+6+12+3+3]	87,00				87,00		
	Settori Ospiti *[3+15+15+15+8]	56,00				56,00		
	Settori Tribuna Azzurra *10,00					10,00		
	<u>Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione)</u> <u>camminamento quota +40.70 - Corridoi di accesso spalti e</u> <u>uffici</u> *4,00					4,00		
	Totale A * Parziale cad					435,00		
	Plafoniera 2x36W <u>Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione) su</u> <u>intradosso solaio quota +40.70:</u>							
	Tribuna Autorità *[4+4+4+4]	16,00				16,00		
	<u>Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione notturna)</u> <u>su intradosso solaio quota +40.70</u> *25,00					25,00		
	<u>Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione) scala a</u> <u>grappolo da quota +40.70:</u>							
	Tribune *[4*9]	36,00				36,00		
	Curva B *[3*9]	27,00				27,00		
	Curva A *[3*9]	27,00				27,00		
	Distinti *[4*9]	36,00				36,00		
	<u>Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione) passerella</u> <u>di penetrazione alle scale a grappolo su intradosso solaio quota +</u> <u>40.70:</u>							
	Tribune *[4*4]	16,00				16,00		
	Curva B *[3*4]	12,00				12,00		
	Curva A *[3*4]	12,00				12,00		
	Distinti *[4*4]	16,00				16,00		
	<u>Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione) passerella</u> <u>di penetrazione al vomitoio su intradosso solaio quota +40.70:</u>							
	Tribuna Posillipo *[3*6]	18,00				18,00		
	Curva B *[5*6]	30,00				30,00		
	Curva A *[5*6]	30,00				30,00		
	Tribuna Nisida *[2*6]	12,00				12,00		
	Distinti *[8*6]	48,00				48,00		
	Tribuna Ospiti *[2*6]	12,00				12,00		
	Area cuscinetto *[1*6]	6,00				6,00		
	<u>Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione)</u> <u>camminamento quota +40.70 - Corridoi di accesso spalti e</u> <u>uffici</u>							
	A RIPORTARE					814,00		914'778,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					814,00		914'778,48
	*54,00 <u>Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione) Sala Posililipo</u>					54,00		
	*9,00 <u>Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione) palestre quota +28.50</u>					9,00		
	*189,00 <u>Rimozione corpi illuminanti (plafoniera illuminazione) corridoio accesso botola curva A</u>					189,00		
	*10,00					10,00		
	Totale B * Parziale cad					641,00		
	Pannello 600 x 600 mm 36W: <u>Rimozione corpi illuminanti (pannelli 600x600 mm)</u>							
	Uffici Comune di Napoli *131,00					131,00		
	Tribuna autorità *69,00					69,00		
	Sala Autorità *71,00					71,00		
	Palestre quota +28.50 *126,00					126,00		
	Totale C * Parziale cad					397,00		
	SOMMANO cad					1'473,00	12,52	18'441,96
12 / 12 L.03.100.030 .e.CAM L.03.100.030 .e	Corpi illuminanti a led a soffitto Corpo illuminante a LED lineare per installazione a soffitto, corpo in acciaio laminato zincato, preverniciato a forno con resina poliesteri, stabilizzata ai raggi UV, con bordi risvoltati antitaglio e con testate in ABS. Ottiche lenticolari in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature e ai raggi UV con diverse distribuzioni fotometriche. Dim. 800x60x60 mm. Potenza 34 W - 3500 lm Quantità totale A * parziale al progressivo nr. 11 *435,00					435,00		
	Quantità totale B * parziale al progressivo nr. 11 *641,00					641,00		
	SOMMANO cad					1'076,00	151,37	162'874,12
13 / 13 L.03.100.010 .b.CAM L.03.100.010 .b	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm Quantità totale C * parziale al progressivo nr. 11 *397,00					397,00		
	SOMMANO cad					397,00	101,34	40'231,98
14 / 14 NP.002	Massetto autolivellante cementizio a rapido asciugamento ad alta resistenza, posato a spatola							
	Tribune laterali per disabili: Rampa per disabili *4,00*14,00*3,800	4,00	14,00	3,800		212,80		
	Rampa per disabili *2,00*14,00*3,150	2,00	14,00	3,150		88,20		
	Area limitrofa alle rampe disabili *[2*170,00]	340,00				340,00		
	A R I P O R T A R E					641,00		1'136'326,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					641,00		1'136'326,54
	SOMMANO mq					641,00	21,68	13'896,88
15 / 15 NP.003	Fornitura e posa in opera di primer epossicementizio tricomponente Vedi voce n° 14 [mq 641.00]					641,00		
	SOMMANO mq					641,00	25,73	16'492,93
16 / 16 NP.004	Fornitura e posa in opera di pavimentazione su rampe per disabili, di colore a scelta della DL, dello spessore di 1 - 1,5 mm, autolivellante epossidica, priva di solventi, a finitura lucida, leggermente antiscivolo Vedi voce n° 14 [mq 641.00]					641,00		
	SOMMANO mq					641,00	58,38	37'421,58
17 / 17 U.05.010.028 .a U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Curva B *[2*7]*11,00*0,600*0,800 Curva A *[2*7]*11,00*0,600*0,800	14,00	11,00	0,600	0,800	73,92		
	SOMMANO mq/cm	14,00	11,00	0,600	0,800	73,92		
						147,84	1,05	155,23
18 / 18 NP.005	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES Infr Tattile costituito con elementi autobloccanti multistrato al quarzo con lunghezza cm 60 spessore mm 6/8.02, posato su letto di sabbia di fiume vagliata e lavata anche questo compreso nel prezzo e ogni opera di battitura, livellamento costipamento mediante vibratore meccanico, con formazione di pendenze delle acque, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta, compreso ogni onere per tagli, sagomature, pezzi particolari e sfrido. Il prezzo si intende comprensivo dei di pezzi speciali e targhe a rilievo in brail. Tribune laterali per disabili *[2*5]*14,00*0,600 Curva B *[7*2]*11,00*0,600 Curva A *[7*2]*11,00*0,600	10,00	14,00	0,600		84,00		
		14,00	11,00	0,600		92,40		
		14,00	11,00	0,600		92,40		
	SOMMANO mq					268,80	262,21	70'482,05
19 / 19 U.05.050.058 .a U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. Tribuna laterali per disabili: Rampe per disabili							
	A RIPORTARE							1'274'775,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'274'775,21
20 / 20 NP.006	*[2*10]*14,00 SOMMANO ml Segnaletica orizzontale, per tracciamento simbolo per disabili su asfalto, eseguita mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica, in quantità pari a 0,2 kg/m², compreso la fornitura della dima per la rappresentazione grafica	20,00	14,00			280,00		
						280,00	1,87	523,60
	Tribune laterali disabili *[2*5]	10,00				10,00		
	Curva B *[2*14]	28,00				28,00		
	Curva A *[2*14]	28,00				28,00		
	SOMMANO cad.					66,00	31,50	2'079,00
21 / 21 R.02.040.010 .a.CAM R.02.040.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro PER ANALOGIA - Verifica con picchettatura di superficie apparentemente ammalorate - stimasi in percentuale variabile della superficie totale dei diversi settori: - CAMPATE SOTTOGRADINATE - ANELLO INFERIORE: Settore ospiti - campata da n. 1 a n. 4 *0,10*39,10*11,000 Settore Curva A - campata da n. 4 a n. 16 *0,10*137,70*11,000 Settore Distinti - campata da n. 16 a n. 32 *0,10*181,60*11,000 Settore Curva B - campata da n. 32 a n. 44 *0,10*139,20*11,000 Settore Tribuna disabili - campata da n. 44 a n. 47 *0,10*40,60*11,000 - CAMPATE SOTTOGRADINATE - ANELLO SUPERIORE: Settore ospiti - campata da n. 1 a n. 4 *0,10*136,50*11,000 Settore Curva A - campata da n. 4 a n. 16 *0,10*468,00*11,000 Settore Distinti - campata da n. 16 a n. 32 *0,10*624,00*11,000 Settore Curva B - campata da n. 32 a n. 44 *0,10*468,00*11,000 Settore Tribuna Nisida - campata da n. 44 a n. 47 *0,10*136,50*11,000 Settore Tribuna Posillipo - campata da n. 48 a n. 56 *0,10*351,00*11,000 - COSTOLONI: Costolone da n. 1 a n. 56 *0,10*27949,60 - PASSEGGIATA quota + 40.70 m: Superficie intradosso solaio *0,10*7536,10 Marcapiani solaio *0,10*1843,06 - SCALA A GRAPPOLO:	0,10	39,10	11,000		43,01		
		0,10	137,70	11,000		151,47		
		0,10	181,60	11,000		199,76		
		0,10	139,20	11,000		153,12		
		0,10	40,60	11,000		44,66		
		0,10	136,50	11,000		150,15		
		0,10	468,00	11,000		514,80		
		0,10	624,00	11,000		686,40		
		0,10	468,00	11,000		514,80		
		0,10	136,50	11,000		150,15		
		0,10	351,00	11,000		386,10		
		0,10	27949,60			2'794,96		
		0,10	7536,10			753,61		
		0,10	1843,06			184,31		
	A RIPORTARE					6'727,30		1'277'377,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'727,30		1'277'377,81
	Balaustre *0,10*2911,64	0,10	2911,64			291,16		
	Superfici intradosso solaio e soletta *0,10*1602,55	0,10	1602,55			160,26		
	- SOLAIO quota + 56.00 m:							
	Superficie intradosso solaio *0,10*3687,04	0,10	3687,04			368,70		
	Asole DEK *0,10*517,44	0,10	517,44			51,74		
	- VELETTA quota + 56.00 m:							
	Marcapiano veletta *0,10*4253,57	0,10	4253,57			425,36		
	Superficie intradosso veletta *0,10*23,54	0,10	23,54			2,35		
	- SOLAIO TRA COSTOLONI E RAMPE D'ACCESSO							
	VOMITOI:							
	Superficie intradosso solaio *0,10*1712,92	0,10	1712,92			171,29		
	Marcapiano soloio tra costoloni *0,10*277,77	0,10	277,77			27,78		
	Superficie intradosso soletta rampa accesso vomitoidi *0,10*201,60	0,10	201,60			20,16		
	Marcapiano soletta rampa accesso vomitoidi *0,10*50,40	0,10	50,40			5,04		
	- ASOLE ZONA TRIBUNE - VUOTI SCALE E							
	ASCENSORI - quota + 40,70 m.							
	Scale accesso Tribuna Posillipo *0,10*53,90	0,10	53,90			5,39		
	Ascensori Tribuna Posillipo *0,10*43,26	0,10	43,26			4,33		
	Scale accesso Tribuna Nisida *0,10*32,76	0,10	32,76			3,28		
	Scale accesso settore ospiti *0,10*32,76	0,10	32,76			3,28		
	Passaggio DEK Tribuna Posillipo *0,10*43,26	0,10	43,26			4,33		
	SOMMANO mq					8'271,75	5,16	42'682,23
22 / 22 R.03.040.040 .a R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti							
	Quantità p.p. si stima una superficie del 15% Vedi voce n° 21 [mq 8 271.75] *0,15	0,15				1'240,76		
	SOMMANO mq					1'240,76	9,63	11'948,52
23 / 23 R.03.040.050 .a R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano							
	Vedi voce n° 22 [mq 1 240.76]					1'240,76		
	SOMMANO mq					1'240,76	27,58	34'220,16
24 / 24	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con							
	A RIPORTARE							1'366'228,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'366'228,72
R.03.040.060 .a	malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm ² , a 3 gg >= 400 Kg/cm ² . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato							
R.03.040.060 .a	Vedi voce n° 22 [mq 1 240.76]					1'240,76		
	SOMMANO mq					1'240,76	107,41	133'270,03
25 / 25 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione							
P.03.010.020 .a	Lavorazioni zone basse *400,00		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	17,39	6'956,00
26 / 26 P.03.010.020 .b	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione							
P.03.010.020 .b	Lavorazioni zone medie *400,00		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	21,93	8'772,00
27 / 27 P.03.010.020 .c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1° mese o frazione							
P.03.010.020 .c	Lavorazioni zone medie/alte *400,00		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	25,21	10'084,00
28 / 28 NP.007	Nolo a caldo di ragno o cestello elevatore da mt. 34,00, compreso trasporto in cantiere. Stimati n. 30 giorni per n.2 ostazioni per le operazioni di verifica, demolizione e ripristino *[30*2]*8,000							
		60,00			8,000	480,00		
	SOMMANO ora					480,00	167,31	80'308,80
29 / 29 NP.008	Nolo a caldo di piattaforma autocarrata altezza m. 50,00. Stimati n. 30 giorni per n. 2 postazioni per le operazioni di verifica, demolizione e ripristino *[30*2]*8,000							
		60,00			8,000	480,00		
	SOMMANO ora					480,00	216,22	103'785,60
30 / 30 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni							
T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni							
	A R I P O R T A R E							1'709'405,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'709'405,15
	Vedi voce n° 21 [mq 8 271.75] *0,030				0,030	248,15		
	SOMMANO mc					248,15	7,43	1'843,75
31 / 31 T.01.020.010 .a T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 30 [mc 248.15]					248,15		
	SOMMANO mc					248,15	44,16	10'958,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'722'207,20
	TOTALE euro							1'722'207,20
	A RIPORTARE							

