

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE	PROVVISTE	QUANTITA'	SICUREZZA	SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
1	1C.01.030.0030	NUOVO INGRESSO PALESTRA Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³					
		DEMOLIZIONE RAMPA 30 * ,3	9,0000	F 70	F2 11	100 53	1 (24 77
2	1C.02.100.0030 1C.02.100.0030.b	Totale m³ Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.	9,0000	5,79	52,11	180,53	1.624,77
		5,2 * 2,8 * ,25 1,8 * 1,5 * ,25 Totale m ³	3,6400 0,6750 4,3150	0,47	2,03	14,62	63,09
3	1C.02.350.0010 1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia RIEMPIMENTO SOTTO RAMPA E SCALA 5 *	5,2000				
		2,6 * ,4 1,6 * 2,5 * ,6 2,5 * 2 * ,6 Totale m ³	2,4000 3,0000	0,89	9,43	27,85	295,21
	1C.04.150.0010	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza	10,6000	3,63	3,13		
4	1C.04.150.0010.c	- C28/35 - esposizione XA1 - consistenza S3 PLATEA RAMPA 5,2 * 2,8 * ,25 1,8 * 1,5 * ,25 PLINTINI PENSILINA 4 * ,6 * ,6 * ,6	3,6400 0,6750 0,8640				_
	1C.04.300.0020	Totale m ³ Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi	5,1790	1,23	6,37	152,43	789,43
	l .	A RIPORTARE					2.772,50



	ARTICOLO		TRICO EST				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
IV.	CODICE	DIDORTO					2 772 50
5	1C.04.300.0020.b	RIPORTO altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD); il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interferro e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - C25/30 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC1 e XC2					2.772,50
		SOLETTA RAMPA E SCALA 5 * 2,6 * ,15 2,6 * 1,6 * ,15	1,9500 0,6240				
ļ		2,6 * 2 * ,18	0,9360	1 27	4.04	170.05	500.60
6	1C.04.400.0010 1C.04.400.0010.b	Totale m ³ Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore	3,5100	1,37	4,81	170,85	599,68
ĺ		3 * 5 * ,2	3,0000				
		2,6 * ,2	0,5200				
		(1,6+1,5+1,6+1,5+1,5+2+2+2*5) * ,2	4,3400				
		Totale m²	7,8600	0,16	1,26	19,96	156,89
7	1C.04.450.0010 1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfrido, legature; qualità: - B450C					
	1C.06.180.0050	RAMPA 0,888 * (5/,2) * 7 0,888 * (2,6/,2) * 11 0,888 * (3/,2) * (1,6+1,6+1) 0,888 * (1,8/,2) * (5+1) 0,888 * 120 * 1 0,888 * (2/,2) * 2,5 0,888 * (1/,2) * 6 SCALA 0,888 * (3/,2) * 5,5 0,617 * (2/,2) * 6,5 0,395 * (10*5) * ,6 0,395 * 5 * 2,5 PLINTINI PENSILINA 0,395 * (4*10) * (,5*4+,2) Totale kg Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari:	155,4000 126,9840 55,9440 47,9520 106,5600 22,2000 26,6400 73,2600 40,1050 11,8500 4,9375 34,7600	0,01	7,07	1,43	1.010,43
8	1C.06.180.0050.d	- spess. cm 20 1,5 * 2 * ,6 1,6 * 2 * ,6 5 * 3 * ,4 2,7 * 2 * ,4	1,8000 1,9200 6,0000 2,1600				
		Totale m²	11,8800	0,77	9,15	34,45	409,27
		A RIPORTARE	,				4.948,77



N. CODICE PROVVISTE QUANTITA SICUREZZA SICUREZZA PREZZO IMPORTO		ARTICOLO	INDICATIONS DELLAWORLS DELLS		DDE770	TMDODTO		
1.00 1.00	N	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
10 10 10 10 10 10 10 10	14.	CODICE	RIPORTO					4.948.77
2,5 * 6	9	1C.07.270.0010	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.	6,0000				
1.6 * .6 * 4 2 * .6 3,8400 1,2000 1,2000 2 * .6 Totale m² 1,2000 1,2000 1,41 6,03 25,48 374,56 1,2000 1,2000 1,41 1,2000 1,41 1,2000 1,41 1,2000 1,41 1,2000 1,41 1,2000 1,41 1,2000 1,41 1,2000 1,41 1,2000 1,41 1,2000 1,41 1,2000 1,41 1,2000 1,41								
10	ļ							
10 1C.16.300.0010 Pavimentazione monolitica decorata in confolmento cementizio, realizzata con confolmento comentizio, realizzata con confolmento conf								
Pavimentazione monolitica decorata in conglomerato cementizio, realizzata con colorazione contentizio, realizzata con colorazione contentizio, realizzata con consistenza per contentizio, realizzata con consistenza con con consistenza con con con con consistenza con	1	 			0.41	6.03	25.48	374.56
10.17.500.0010 Fornitura e posa frontali e pedate di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 4, con teste a muro, piano bocciardato, costa vista frestati, compesa la malta di legante indicato protezione dell'anticato protezione dell'anticato protezione dell'anticato protezione dell'anticato protezione dell'anticato dell'ant	10	1C.16.300.0010	Pavimentazione monolitica decorata in conglomerato cementizio, realizzata con calcestruzzo preconfezionato C16/20, fibrorinforzato, armato con rete elettrosaldata. Compreso il trattamento superficiale con indurente composto da estratti di quarzo silice, cemento, ossidi di ferro sintetici e naturali resistenti ai raggi U.V., la modellazione superficiale con stampi, la sigillatura finale con resina trasparente, la formazione dei giunti, le assistenze murarie.		7	7,		
Totale m² 17,16000 17,16000 17,16000 17,16000 17,16000 17,16000 17,16000 17,16000 17,16000 17,16000 17,16000 17,16000			,					
1C.17.500.0010 Fornitura e posa frontali e pedate di gradini, fino a cm. 36 di larighezza, spessore cm 4, con teste a muro, piano bocciardato, costa vista fresata; compresa la malta di legante idraulico o idonel collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio 1C.17.500.0030 Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto bocciardato. Compresa la muro, piano visto bocciardato. Compresa la mura di la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio 1 C.17.500.0030. Fornitura e posa di frontali di balcone, fino a cm. 20 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto, costa e risvolto visibile levigat; completi di gocciolatolo. Compresa la malta di legante idraulico o dionei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio 1 C.17.650.0010. Fornitura e posa di frontali di balcone, fino a cm. 20 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto, costa e risvolto visibile levigat; completi di gocciolatolo. Compresa la malta di legante idraulico o dionei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio PARE ALTA PIANEROTTOLO SCALA 1,87+1+1,6+1,6+1,6 Totale m 9,1700 1.0,49 1.0,57 1.0,50 1.0,49	ļ	 		,	0.20	3 43	50.75	870.87
Totale m 12,0000 1,07 12,84 75,71 908,52 1C.17.500.0030 Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto bocciardato. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: 12 1C.17.500.0030.c Fornitura e posa di frontali di balcone, fino a cm. 20 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto, costa e risvolto visibile levigati; completi di gocciolatoio. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: 13 1C.17.650.0010.h - Serizzo Antigorio PARE ALTA PIANEROTTOLO SCALA 1,87+1+1,6+1,5+1,6+1,6 Totale m 9,1700 0,49 4,49 60,57 555,43	11		Fornitura e posa frontali e pedate di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 4, con teste a muro, piano bocciardato, costa vista fresata; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:	17,1000	G,25	3,13	30,73	0,0,0
1C.17.500.0030 Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto bocciardato. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: 12 1C.17.500.0030.c Fornitura e posa di frontali di balcone, fino a cm. 20 di larghezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto, costa e risvolto visibile levigati; completi di gocciolatoio. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: 13 1C.17.650.0010.h Fornitura e posa di frontali di balcone, fino a cm. 20 di larghezza, spessore cm 3, con teste o risvolto visibile levigati; completi di gocciolatoio. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: Serizzo Antigorio PARE ALTA PIANEROTTOLO SCALA 1,87+1+1,6+1,5+1,6+1,6 Totale m 9,1700 0,49 4,49 60,57 555,43			SCALA 6 * 2	12,0000				
12 1C.17.500.0030.c parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio 6 * 2 12,0000 12,0000 0,25 3,00 30,88 370,56 1C.17.650.0010 Fornitura e posa di frontali di balcone, fino a cm. 20 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto, costa e risvolto visibile levigati; completi di gocciolatoio. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio PARE ALTA PIANEROTTOLO SCALA 1,87+1+1,6+1,5+1,6+1,6 Totale m 9,1700 1,20 4,49 60,57 555,43 1C.17.660.0010 Fornitura e posa in opera di pavimento in		1C.17.500.0030	Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto bocciardato. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro	12,0000	1,07	12,84	75,71	908,52
1C.17.650.0010 Fornitura e posa di frontali di balcone, fino a cm. 20 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto, costa e risvolto visibile levigati; completi di gocciolatoio. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: 13 1C.17.650.0010.h PARE ALTA PIANEROTTOLO SCALA 1,87+1+1,6+1,6+1,6 Totale m 10.17.660.0010 Fornitura e posa in opera di pavimento in	12	1C.17.500.0030.c	parte. Nei materiali:					
Totale m 1C.17.650.0010 Fornitura e posa di frontali di balcone, fino a cm. 20 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto, costa e risvolto visibile levigati; completi di gocciolatoio. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio PARE ALTA PIANEROTTOLO SCALA 1,87+1+1,6+1,5+1,6+1,6 Totale m 9,1700 1C.17.660.0010 Fornitura e posa in opera di pavimento in	1	_5.17.1500.0050.0		12,0000				
1,87+1+1,6+1,5+1,6+1,6 Totale m 9,1700 0,49 4,49 60,57 555,43 1C.17.660.0010 Fornitura e posa in opera di pavimento in	13		Totale m Fornitura e posa di frontali di balcone, fino a cm. 20 di larghezza, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto, costa e risvolto visibile levigati; completi di gocciolatoio. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali:		0,25	3,00	30,88	370,56
1C.17.660.0010 Fornitura e posa in opera di pavimento in				9,1700				
	Ĭ		Totale m	9,1700	0,49	4,49	60,57	555,43
		1C.17.660.0010						0.000.71



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE	PROVVISTE	QUANTITA'	SICUREZZA	SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
14	1C.17.660.0010.h	RIPORTO lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Serizzo Antigorio					8.028,71
		PIANEROTTOLO SCALA 2 * 2 2,5 * 1,6	4,0000 4,0000				
	1C.22.020.0010	Totale m² Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di	8,0000	1,73	13,84	120,11	960,88
15	1C.22.020.0010.a	opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	169 0000				
		NUOVI SUPPORTI PER LA PENSILINA ESISTENTE 4 * 3,5 * 12 2 * 4 * 12 4 * ,18 * ,18 * 47,10 4 * ,1 * ,1 * 47,1	168,0000 96,0000 6,1042 1,8840				
		Totale kg	271,9882	0,11	29,92	3,49	949,24
16	1C.22.020.0010.a	- profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm NUOVA PENSILINA 6 * 3,5 * 25 2 * 6,5 * 25 6 * ,18 * ,18 * 80 2 * ,1 * ,1 * 80 2,6 * 25 1,5 * 25	525,0000 325,0000 15,5520 1,6000 65,0000 37,5000				
	1C.22.040.0020	Totale kg Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio	969,6520	0,11	106,66	3,49	3.384,09
17	1C.22.040.0020.b	indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale PARAPETTO RAMPA E SCALA (3,5+1,6+1,6+3,5*3+2,6+1,5+1,6+1) * 1 * 18	430,2000	0.00	24.42		2 525 27
	1C.22.250.0010	Totale kg Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori A RIPORTARE	430,2000	0,08	34,42	5,87	2.525,27 15.848,19



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	01144177741	PREZZO	IMPORTO	200	
N.	CODICE	PROVVISTE	QUANTITA'	SICUREZZA	SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
18	1C.22.250.0010.h	d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 – Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12212 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica del serramento completo di vetri minima 1,98 W/ m²K; Con apertura: - telaio fisso sovrapprezzo per calandratura 70%					15.848,19
		ANALOGIA PER SUPPORTO TUNNEL POLICARBONATO 6,7 * 2,6 * 1,7 1,6 * 2,5 * 1,7 Totale m ²	29,6140 6,8000 36,4140	0,43	15,66	107,17	3.902,49
19	1C.23.400.0040 1C.23.400.0040.b	Fornitura e posa di lastre estruse in policarbonato, bicamera, resistente ai raggi UV, spessore: - 16 mm, peso 2800 g/m², opale					
15	10.23.400.0040.8	ANALOGIA PER SUPPORTO TUNNEL POLICARBONATO 2,9 * 2,2 * 6	38,2800				
20	1C.24.320.0010 1C.24.320.0010.c	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano)	38,2800	0,32	12,25	39,94	1.528,90
		PARAPETTO RAMPA E SCALA (3,5+1,6+1,6+3,5*3+2,6+1,5+1,6+1) * 1 * 2	47,8000				
21	1C.24.320.0010.c	Totale m ² - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m ² per una mano)	47,8000	0,04	1,91	5,36	256,21
		NUOVI SUPPORTI PER LA PENSILINA ESISTENTE 4 * 3,5 * (,1*4) 2 * 4 * ,4 4 * ,18 * ,18 4 * ,1 * ,1	5,6000 3,2000 0,1296 0,0400 8,9696	0,04	0,36	5,36	48,08
22	1C.24.320.0010.c	- sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano) NUOVA PENSILINA 6 * 3,5 * 2 * ,4 2 * 6,5 * 2 * ,4 6 * ,18 * ,18 * 2 2 * ,1 * ,1 * 2 2,6 * 2 * ,4 1,5 * 2 * ,4 A RIPORTARE	16,8000 10,4000 0,3888 0,0400 2,0800 1,2000	3,61	3,30	. 3,30	21.583,87



ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	PREZZO		IMPORTO		
N.	CODICE	PROVVISTE	QUANTITA'	SICUREZZA	SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale m²	30,9088	0,04	1,24	5,36	21.583,87 165,67
	1C.24.340.0010	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di:	30,9066	0,01	1,21	3,50	103,07
23	1C.24.340.0010.a	- smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano)					
		8,9696 Totale m²	8,9696 8,9696	0,11	0,99	13,28	119,12
24	1C.24.340.0010.a	- smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano)	Gisese		·		·
Ì		NUOVA PENSILINA 6 * 3,5 * 2 * ,4	16,8000				
9		2 * 6,5 * 2 * ,4 6 * ,18 * ,18 * 2	10,4000 0,3888				
		2*,1*,1*2	0,0400				
		2,6 * 2 * ,4	2,0800				
1		1,5 * 2 * ,4	1,2000			40.00	
		Totale m ²	30,9088	0,11	3,40	13,28	410,47
25	1C.24.340.0010.i	- smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)					
		PARAPETTO RAMPA E SCALA (3,5+1,6+1,6+3,5*3+2,6+1,5+1,6+1) * 1 *	47,8000				
	-	Totale m²	47,8000	0,12	5,74	15,08	720,82
26	1C.27.050.0100 1C.27.050.0100.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi					
İ		rampa 12 * 2,2	26,4000				
		scavo 4,31 * ,8	3,4480				
		asfalto 3 * 2	6,0000				
Ī		Totale t	35,8480	0,00	0,00	10,57	378,91
27	1C.27.050.0100.f	Rifiuti assimilabili agli urbani					
<u> </u>		gomma 30 * ,1	3,0000				
		Totale t	3,0000	0,00	0,00	161,59	484,77
28	1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.					
i		5,2 * 2,8 * ,15	2,1840				
		1,8 * 1,5 * ,15	0,4050				
		Totale m ³	2,5890	0,19	0,49	11,55	29,90
29	1U.04.120.0030	Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede; l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per ogni cm compresso.					
		RIFACIMENTO TRATTO SOTTO EX RAMPA E RAPPEZZI 15 * 2,5 * 8	300,0000				
[(5+5+3+1) * ,5 * 8	56,0000				
		A RIPORTARE					23.893,53



ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	OLIANITITAL PREZZO	IMPORTO	DD = 770	IMPORTO	
N.	CODICE	PROVVISTE	QUANTITA'	SICUREZZA	SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale m² x cm	356,0000	0,01	3,56	2,72	23.893,53 968,32
	1U.04.120.0050	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e	330,0000	0,01	3,30	2,12	300,32
30	1U.04.120.0050.a	con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 20 mm					
		RIFACIMENTO TRATTO SOTTO EX RAMPA E RAPPEZZI 15 * 2,5 * 8	300,0000				
		(5+5+3+1) * ,5 * 8 Totale m ²	56,0000 356,0000	0,02	7,12	4,67	1.662,52
		Totale NUOVO INGRESSO					26.524,37
		PALESTRA Euro ATTREZZATURA SPORTIVA					
31	MA.05.05	Operaio specializzato edile					
		2 * 8 * 3 Totale ora	48,0000	0,00	0,00	37,42	1.796,16
32	MA.60.05	Operaio specializzato montatore di 1º	48,0000	0,00	0,00	37,42	1.790,10
		2 * 8 * 2 Totale ora	32,0000 32,0000	0,00	0,00	30,42	973,44
33	P.A.01	Spostamento e manutenzione impianto basket compreso: - Smontaggio dell'impianto basket mod. Seveso; - Modifica ed allungamento parti necessarie; - Riverniciatura delle parti modificate; - Rimontaggio dell'impianto in posizione corretta; - Sostituzione cavi di trazione e sicurezza; - Installazione motori e finecorsa per movimentazione elettrica; - Verifica posizionamento e funzionamento; Nuovo impianto pallavolo Olimpionico, in profilato speciale di lega leggera ovoidale MONOTUBO con meccanismo di trazione della rete completamente inserito nell'interno del palo; pali dotati di un secondo meccanismo che permette la regolazione micrometrica dell'altezza della rete, anche quando essa è già in tensione. Il cavo inferiore teso tramite un comodo sistema di rinvio di carrucole. Rete pallavolo MONDIAL EXTRA, lavorazione senza nodo, filo diam. mm 5, nastro poliestere mm 140 cucito e cavo in acciaio diam. mm 4 nella parte superiore, nastro in poliestere mm 100 cucito e cavo poliestere diam. mm 5 nella parte inferiore. Bande mobili predisposte con tasche portantenne, bandina nera ai lati con inserito tondo in fibra di vetro diam. mm 10 per trazione. Completa di antenne in fibra di vetro regolamentari, verniciate bianco/rosso, fornite in due pezzi. Dimensioni mt 9,50x1. Protezioni per impianti pallavolo, realizzate in materiale espanso rivestito in tela plastificata lavabile, antimuffa ed antibatterica, ignifuga classe 2IM. La protezione copre il palo fino alla sommità. Chiusura a velcro.					29.293,97



	ADTICOLO	COMPUTO ME					
N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO					29.293,97
		1 Totale CORPO	1,00 1,00	437,60	437,60	15.183,25	15.183,25
		Totale ATTREZZATURA SPORTIVA Euro					17.952,85
		ONERI DELLA SICUREZZA					
34	NC.10.450.0040	Oneri speciali Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, altezza m 2, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in calcestruzzo; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio.					
		30 * 2	60,0000	0.00	544.00	0.00	544.00
ļ ļ		Totale m ²	60,0000	9,08	544,80	9,08	544,80
		Totale Oneri speciali Euro Totale ONERI DELLA					544,80 544,80
		SICUREZZA Euro Importo Lavori Euro					45.022,02





IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI NUOVO INGRESSO PALESTRA ATTREZZATURA SPORTIVA ONERI DELLA SICUREZZA	26.524,37 17.952,85 544,80	
IMPORTO LAVORI Euro Oneri speciali Euro Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	544,80 44.477,22	45.022,02
A cui sommando oneri generici Euro	, ,	797,18
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		45.819,20