

	ARTICOLO	QUADRO INCIDENZA MANC				
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE					
	1C.01.030.0030	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:				
1	1C.01.030.0030.b	- da 0,501 a 5,01 m³				
		DEMOLIZIONE RAMPA 30 * ,3	9,0000			
		Totale m ³	9,0000	70,700	127,63	1.148,67
	1C.02.100.0030	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:				
2	1C.02.100.0030.b	- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.				
		5,2 * 2,8 * ,25	3,6400			
		1,8 * 1,5 * ,25	0,6750			
		Totale m ³	4,3150	33,920	4,96	21,40
	1C.02.350.0010	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	7,2200			
3	1C.02.350.0010.c	RIEMPIMENTO SOTTO RAMPA E SCALA 5 * 2,6 * ,4 1,6 * 2,5 * ,6 2,5 * 2 * ,6	5,2000 2,4000 3,0000	5.450		45.06
	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	5,160	1,44	15,26
4	1C.04.150.0010.c	- C28/35 - esposizione XA1 - consistenza S3				
		PLATEA RAMPA 5,2 * 2,8 * ,25 1,8 * 1,5 * ,25	3,6400			
		PLINTINI PENSILINA 4 * ,6 * ,6 * ,6	0,6750 0,8640			
		Totale m ³	,	23,660	36,06	186,75
5	1C.04.300.0020	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi 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	5,1790	23,000	30,06	100,/3
ľ	_ 5.0551002015	SOLETTA RAMPA E SCALA 5 * 2,6 * ,15	1,9500			
		2,6 * 1,6 * ,15	0,6240			
1		2,6 * 2 * ,18	0,9360			
<u> </u>						

L'IMPRESA



		QUADRO INCIDENZA MANO	DOFERA			
	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
IV.	CODICL					
		Totale m ³	3,5100	27,780	47,46	166,58
	1C.04.400.0010	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal	3,5100	27,700	17,10	100,50
	10.04.400.0010	piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare,				
		comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:				
6	1C.04.400.0010.b	- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore				
		3 * 5 * ,2	3,0000			
		2,6 * ,2	0,5200			
ļ		(1,6+1,5+1,6+1,5+1,5+2+2+2*5) * ,2	4,3400			
		Totale m ²	7,8600	60,670	12,11	95,18
	1C.04.450.0010	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,				
7	1C.04.450.0010.a	legature; qualità: - B450C				
1		RAMPA 0,888 * (5/,2) * 7	155,4000			
		0,888 * (2,6/,2) * 11	126,9840			
		0,888 * (3/,2) * (1,6+1,6+1)	55,9440			
		0,888 * (1,8/,2) * (5+1)	47,9520			
		0,888 * 120 * 1	106,5600			
		0,888 * (2/,2) * 2,5	22,2000			
		0,888 * (1/,2) * 6	26,6400			
		SCALA 0,888 * (3/,2) * 5,5 0,617 * (2/,2) * 6,5	73,2600 40,1050			
		0,395 * (10*5) * ,6	11,8500			
		0,395 * 5 * 2,5	4,9375			
		PLINTINI PENSILINA 0,395 * (4*10) * (,5*4+,2)	34,7600			
İ		Totale kg	706,5925	41,980	0,60	423,96
	1C.06.180.0050	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:				
8	1C.06.180.0050.d	- spess. cm 20				
		1,5 * 2 * ,6	1,8000			
		1,6 * 2 * ,6	1,9200			
Į		5 * 3 * ,4	6,0000			
ļ		2,7 * 2 * ,4	2,1600			
		Totale m ²	11,8800	47,580	16,39	194,71
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.				
1		2 * 5 * ,6	6,0000			
		3,5 * ,6	2,1000			
		2,6 * ,6	1,5600			
]		1,6 * ,6 * 4	3,8400			
ļ		2 * ,6	1,2000			
		Totale m ²	14,7000	57,860	14,74	216,68
10	1C.16.300.0010	Pavimentazione monolitica decorata in conglomerato cementizio,				



	ARTICOLO					
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE					
		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. SOLETTA RAMPA 5 * 2,6	13,0000			
		2,6 * 1,6	4,1600			
i i		Totale m ²	17,1600	62,240	31,59	542,08
	1C.17.500.0010 1C.17.500.0010.c	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: - Serizzo Antigorio				
i i		SCALA 6 * 2	12,0000			
1		Totale m	12,0000	30,150	22,83	273,96
	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	- Serizzo Antigorio				
!		6 * 2 Totale m	12,0000 12,0000	33,150	10,24	122,88
	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	12,0000	33,130	10/21	122,00
1 1		PARE ALTA PIANEROTTOLO SCALA 1,87+1+1,6+1,5+1,6+1,6	9,1700			
i		Totale m	9,1700	44,470	26,94	247,04
	1C.17.660.0010 1C.17.660.0010.h	Fornitura e posa in opera di pavimento in 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	·			
		PIANEROTTOLO SCALA 2 * 2	4,0000			
		2,5 * 1,6	4,0000			
i		Totale m ²	8,0000	25,330	30,42	243,36
	1C.22.020.0010 1C.22.020.0010.a	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 opere murarie. Per strutture formate da: profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm				
		NUOVI SUPPORTI PER LA PENSILINA ESISTENTE 4 * 3,5 * 12	168,0000			
		2 * 4 * 12	96,0000			
, '		4 * ,18 * ,18 * 47,10	6,1042			

L'IMPRESA



	ARTICOLO	·				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
		4*,1*,1*47,1	1,8840			
		Totale kg	271,9882	58,030	2,03	552,14
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	525,0000			
		2 * 6,5 * 25	325,0000			
		6 * ,18 * ,18 * 80	15,5520			
		2 * ,1 * ,1 * 80	1,6000			
		2,6 * 25	65,0000			
ļ		1,5 * 25	37,5000			
		Totale kg	969,6520	58,030	2,03	1.968,39
17	1C.22.040.0020	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 indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale				
17	10.22.040.0020.0	PARAPETTO RAMPA E SCALA	430,2000			
		(3,5+1,6+1,6+3,5*3+2,6+1,5+1,6+1) * 1 * 18	430,2000			
Ī		Totale kg	430,2000	66,280	3,89	1.673,48
18	1C.22.250.0010	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 altresi 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 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 12221 - 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% 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	34,840	37,34	1.359,70
	1C.23.400.0040	Fornitura e posa di lastre estruse in policarbonato, bicamera, resistente ai raggi UV, spessore:				
19	1C.23.400.0040.b	- 16 mm, peso 2800 g/m², opale				
		ANALOGIA PER SUPPORTO TUNNEL POLICARBONATO 2,9 * 2,2 * 6	38,2800			



	ARTICOLO	QUADRO INCIDENZA MANC	-			
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE					
		Tabela m2		14.700	F 00	225.05
	40 24 220 0040	Totale m ²	38,2800	14,780	5,90	225,85
	1C.24.320.0010	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiroli e Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.				
20	1C.24.320.0010.c	Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano)				
		PARAPETTO RAMPA E SCALA (3,5+1,6+1,6+3,5*3+2,6+1,5+1,6+1) * 1 * 2	47,8000			
		Totale m ²	47,8000	63,790	3,42	163,48
21	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)				
		NUOVI SUPPORTI PER LA PENSILINA ESISTENTE 4 * 3,5 * (,1*4)	5,6000			
1		2 * 4 * ,4	3,2000			
		4 * ,18 * ,18	0,1296			
Ì		4 * ,1 * ,1	0,0400			
		Totale m ²	8,9696	63,790	3,42	30,68
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	16,8000			
1		2 * 6,5 * 2 * ,4	10,4000			
1		6 * ,18 * ,18 * 2	0,3888			
			•			
1		2*,1*,1*2	0,0400			
1		2,6 * 2 * ,4	2,0800			
1		1,5 * 2 * ,4	1,2000			
		Totale m ²	30,9088	63,790	3,42	105,71
	1C.24.340.0010	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di:				
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	8,9696			
Ī		Totale m ²	8,9696	62,650	8,32	74,63
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)				
•		NUOVA PENSILINA 6 * 3,5 * 2 * ,4	16,8000			
		2 * 6,5 * 2 * ,4	10,4000			
		6 * ,18 * ,18 * 2	0,3888			
ĺ		2 * ,1 * ,1 * 2	0,0400			
		2,6 * 2 * ,4	2,0800			
Ì		1,5 * 2 * ,4	1,2000			
		Totale m ²	30,9088	62,650	8,32	257,16
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)				
1		PARAPETTO RAMPA E SCALA	47,8000			
		(3,5+1,6+1,6+3,5*3+2,6+1,5+1,6+1) * 1 * 2	47,8000			
		Totale m ²	47,8000	55,170	8,32	397,70
	1C.27.050.0100	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti:	· · ·			
26	1C.27.050.0100.a	Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi				
		rampa 12 * 2,2	26,4000			
1		scavo 4,31 * ,8	3,4480			
		asfalto 3 * 2	6,0000			
1			0,0000			

L'IMPRESA



	ARTICOLO					
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.
		Totale t	35,8480	0,000	0,00	0,00
27	1C 27 0E0 0100 f	Rifiuti assimilabili agli urbani	33,0400	0,000	0,00	0,00
2/	1C.27.050.0100.f	gomma 30 * ,1	3,0000			
İ		Totale t	3,0000	0,000	0,00	0,00
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.				
		5,2 * 2,8 * ,15	2,1840			
		1,8 * 1,5 * ,15 Totale m ³	0,4050	45,590	5,27	13,64
			2,5890	45,590	3,27	13,04
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			
Ī		Totale m² x cm	356,0000	8,640	0,24	85,44
30	1U.04.120.0050 1U.04.120.0050.a	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 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 *	300,0000			
		8 (5+5+3+1) * ,5 * 8	56,0000			
İ		Totale m ²	356,0000	12,140	0,57	202,92
31	MA.05.05	Operaio specializzato edile				
		2 * 8 * 3	48,0000			
		Totale ora	48,0000	80,440	30,10	1.444,80
32	MA.60.05	Operaio specializzato montatore di 1°				
		2 * 8 * 2	32,0000			
Ī		Totale ora	32,0000	80,440	24,47	783,04
33	NC.10.450.0040	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.				
Ī	_	30 * 2	60,0000			
		Totale m ²	60,0000	69,270	6,29	377,40
34	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;				



N. CODICE - 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,	1P. MAN.
N. CODICE - 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,	
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 2JM. La protezione copre il palo fino alia sommità. Chiusura a velcro. 1 Totale CORPO 1,00 1,00 1,00 1mporto Lavori Euro Importo manodopera Euro	0,0 13.614,6





IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI IMPORTO LAVORI Euro	13.614,67	30,24
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro	15.014,07	30,24

lì, 20/10/2015