



COMUNE DI ROGLIANO

PROVINCIA DI COSENZA



**OCDPC N. 293/2015 - EDIFICI STRATEGICI
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA
ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA O. D'EPIRO**

**PROGETTO ESECUTIVO:
COMPUTO METRICO**

CATEGORIA

EC

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROGLIANO
Stazione appaltante: COMUNE DI ROGLIANO - SETTORE 3 L.L.P.P.
Responsabile del procedimento: GEOM. GIOVANNI BATTISTA DE BIASE

ELABORATO

02.0

Progetto Esecutivo:

Capogruppo mandante:
ING. MARCO CAPPA

Co-progettista mandatario:
ING. DANIELE CARDAMONE

Geologo mandatario:
DOTT. SALVATORE ACRI

Collaudatore mandatario:
ING. MARIO OTTORINO QUINTIERI

Approvazioni e visti:

STAMPA :

Ottobre 2017

ID FILE: EC02.0_COMP_METRICO.PDF

017 10 EC 02.0 0

PROGETTO ELABORATO REV.

REV.	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.
0					
1					
2					



Comune di Rogliano
Provincia di Cosenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OCDPC N. 293/2015 - EDIFICI STRATEGICI
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA
ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA O. D'EPIRO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Rogliano

COSENZA, 15/05/2017

IL TECNICO
ING. MARCO CAPPA

ATP CAPPA-CARDAMONE-ACRI-QUINTIERI
OTTOBRE 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	REALIZZAZIONE PALESTRA (SbCat 1)							
1 / 23 PR.E.00120. 010.a 14/04/2017	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SCAVO DI SBANCAMENTO INTEGRATIVO PER NUOVE FONDAZIONI - SCAVO PER FONDAZIONE 1.70 + 0.10 M MAGRONE							
	SCAVO TRAVI LONGITUDINALI	2,00	30,17	1,400	0,600	50,69		
	SCAVO TRAVI TRASVERSALI	6,00	14,10	1,400	0,600	71,06		
	SCAVO TRAVI RETTANGOLARI DI COLLEGAMENTO	10,00	4,17	0,900	0,600	22,52		
	SOMMANO mc					144,27	8,55	1 '233,51
2 / 24 PR.E.00330. 010.a 13/04/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione NUOVE FONDAZIONI							
		2,00	16,50		0,400	13,20		
		2,00	28,85		0,400	23,08		
		2,00	16,00		0,600	19,20		
		2,00	28,35		0,600	34,02		
	(par.ug.=6*5)	30,00	4,57		0,400	54,84		
	(par.ug.=10*2)	20,00	4,00		0,400	32,00		
	(par.ug.=5*2)	10,00	5,50		0,400	22,00		
	(par.ug.=6*5)	30,00	5,07		0,600	91,26		
	(par.ug.=5*2*2)	20,00	4,25		0,600	51,00		
	(par.ug.=5*2)	10,00	5,50		0,600	33,00		
	PLINTI DI FONDAZIONE							
	PLINTO ANGOLO	4,00	6,70		1,000	26,80		
	A DETRARRE CASSERI FONDAZIONE *(lung.=(0,22+0,13+1,41+1,23))	4,00	2,99		0,400	-4,78		
	A DETRARRE CASSERI FONDAZIONE *(lung.=(0,52+0,90+1,41+1,31))	4,00	4,14		0,600	-9,94		
	PLINTO INTERNO	8,00	6,70		1,000	53,60		
	A DETRARRE CASSERI FONDAZIONE *(lung.=(0,22+0,13)*2)	8,00	0,70		0,400	-2,24		
	A DETRARRE CASSERI FONDAZIONE *(lung.=(0,52+0,90)*2)	8,00	2,84		0,600	-13,63		
	A DETRARRE CASSERI FONDAZIONE	8,00	2,12		0,400	-6,78		
	A DETRARRE CASSERI FONDAZIONE	8,00	2,12		0,600	-10,18		
	Sommano positivi mq					454,00		
	Sommano negativi mq					-47,55		
	SOMMANO mq					406,45	34,29	13 '937,17
3 / 25 PR.E.00310. 010.a 11/05/2017	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i							
	A R I P O R T A R E							15 '170,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					360,00		62'414,76
	SOMMANO m					360,00	84,54	30'434,40
7 / 29 PR.E.00240. 010.a 10/05/2017	Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 400 mm TUBO FORMA PER PROTEZIONE DA FALDA	18,00	3,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	39,37	2'125,98
8 / 30 PR.E.00340. 010.a 13/04/2017	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge: del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature ARMATURA FERRI LONGITUDINALI PALI DIAM. 14 mm (1.208 kg/m) ARMATURA STAFFE PALI DIAM. 8 mm (0.395 kg/m)		3768,77 2090,51		1,208 0,395	4'552,67 825,75		
	SOMMANO kg					5'378,42	2,07	11'133,33
9 / 31 PR.E.00140. 010.a 18/04/2017	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	RINTERRO SCAVO VECCHIE FONDAZIONI		11,95 12,68	0,560 5,670	1,200 1,200	8,03 86,27		
	RINTERRO VASCHE NUOVE FONDAZIONI	10,00 5,00	3,60 5,10	4,170 4,170	0,700 0,700	105,08 74,43		
	SOMMANO mc					273,81	10,46	2'864,05
10 / 32 N.P.DEF.18 11/05/2017	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, con spianamento e posta a secco con ausilio di mezzi meccanici. Spessore oltre cm 10							
	DRENAGGIO SCAVO TRAVI LONGITUDINALI a detrarre travi a T (AREA SEZ. 0.7 MQ)	2,00 2,00	30,17 28,85	1,400	1,700 0,700	143,61 -40,39		
	a detrarre porzione plinti di fondazione *(larg.=(1,35+0,40)*0,56/2)	4,00		0,490	1,000	-1,96		
	DRENAGGIO SCAVO TRAVI TRASVERSALI a detrarre travi a T (AREA SEZ. 0.7 MQ)	6,00 6,00	14,10 14,10	1,400	1,700 0,700	201,35 -59,22		
	DRENAGGIO SCAVO TRAVI RETTANGOLARI DI COLLEGAMENTO a detrarre travi rettangolari (AREA SEZ. 0.5 MQ)	10,00 10,00	4,17 4,17	0,900	1,700 0,500	63,80 -20,85		
	a detrarre pilastri 50x70	12,00	0,70	0,500	0,700	-2,94		
	a detrarre pilastri 35x35	4,00	0,35	0,350	0,700	-0,34		
	a detrarre muratura per sopraelevazione piano di fondazione	10,00	5,07	0,300	0,700	-10,65		
	a detrarre muratura per sopraelevazione piano di fondazione	4,00	4,13	0,300	0,700	-3,47		
	a detrarre muratura per sopraelevazione piano di fondazione	2,00	5,65	0,300	0,700	-2,37		
	DRENAGGIO VASCHE *(par.ug.=5*2)	10,00 5,00	3,60 5,10	4,170 4,170	0,500 0,500	75,06 53,17		
	A RIPORTARE					394,80		108'972,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					394,80		108 '972,52
	Sommano positivi mc					536,99		
	Sommano negativi mc					-142,19		
	SOMMANO mc					394,80	39,00	15 '397,20
11 / 33 PR.E.00330. 010.b 13/04/2017	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione							
	CASSERI PILASTRI ANGOLO	4,00		0,500	7,700	15,40		
	CASSERI PILASTRI ANGOLO	4,00		0,700	7,700	21,56		
	CASSERI PILASTRI ANGOLO	4,00		0,500	7,700	15,40		
	a detrarre impronta trave 35x30	4,00		0,350	0,300	-0,42		
	CASSERI PILASTRI ANGOLO	4,00		0,700	7,700	21,56		
	a detrarre impronta travi 40x60	8,00		0,400	0,600	-1,92		
	CASSERI PILASTRI LATERALI *(par.ug.=8*2)	16,00		0,500	7,700	61,60		
	CASSERI PILASTRI LATERALI *(par.ug.=8*2)	16,00		0,700	7,700	86,24		
	a detrarre impronta travi 40x60 *(par.ug.=8*2*2)	32,00		0,400	0,600	-7,68		
	CASSERI PILASTRI 35X35 *(par.ug.=4*4)	16,00		0,350	4,200	23,52		
	a detrarre impronta travi 35x30 *(par.ug.=2*2*2)	8,00		0,350	0,300	-0,84		
	CASSERI TRAVI 40X60 *(par.ug.=5*2*2)	20,00	5,07		0,600	60,84		
	CASSERI TRAVI 40X60 *(par.ug.=5*2)	10,00	5,07		0,400	20,28		
	CASSERI TRAVI 35X30 *(par.ug.=2*2*2)	8,00	4,12		0,300	9,89		
	CASSERI TRAVI 35X30 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,65		0,300	6,78		
	CASSERI TRAVI 35X30 *(par.ug.=2*2)	4,00	4,12		0,350	5,77		
	CASSERI TRAVI 35X30	2,00	5,65		0,350	3,96		
	Sommano positivi mq					352,80		
	Sommano negativi mq					-10,86		
	SOMMANO mq					341,94	43,83	14 '987,23
12 / 34 PR.E.00310. 030.a 18/04/2017	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²							
	PILASTRI	12,00	0,70	0,500	7,700	32,34		
	PILASTRI 35X35	4,00	0,35	0,350	4,200	2,06		
	TRAVI 40X60 *(par.ug.=5*2*2)	20,00	0,40	0,600	5,070	24,34		
	TRAVI 35X30 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,35	0,300	4,120	1,73		
	TRAVI 35X30	2,00	0,35	0,300	5,650	1,19		
	SOMMANO mc					61,66	129,01	7 '954,76
13 / 35 PR.E.00340. 010.a 18/04/2017	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	PILASTRI							
	ARMATURA LONGITUDINALE DIAM. 22 mm (2.984 kg/m)				7206,200	7 '206,20		
	STAFFE DIAM. 8 mm (0.395 kg/m)				1874,000	1 '874,00		
	TRAVI IN ELEVAZIONE							
	ARMATURA LONGITUDINALE DIAM. 18 mm (1.998 kg/m)				2364,900	2 '364,90		
	FERRI DI PARETE DIAM. 14 mm (1.208 kg/m)				318,500	318,50		
	STAFFE DIAM. 8 mm (0.395 kg/m)				657,300	657,30		
	A RIPORTARE					12 '420,90		147 '311,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12´420,90		147´311,71
	SOMMANO kg					12´420,90	2,07	25´711,26
14 / 36 PR.E.01120. 010.a 18/04/2017	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) TRAVI PRINCIPALI - GL28H ARCARECCI GL28H - DIM. 14X24 CM *(par.ug.=17*5)	6,00 85,00	0,14	0,200 0,240	18,800 5,570	22,56 15,91		
	SOMMANO mc					38,47	1´180,94	45´430,76
15 / 37 PR.E.01120. 020.a 18/04/2017	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria ch ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura TAVOLATO *(larg.=7,78*2)		28,35	15,560	0,020	8,82		
	SOMMANO mc					8,82	560,54	4´943,96
16 / 38 PR.E.00260. 090.a 18/04/2017	Tiranti in barre di acciaio forniti e posti in opera. Sono compresi: la giunzione; la piastra; il dado; il bloccaggio; il tubo di iniezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Tiranti in barre di acciaio CONTROVENTI DI PARETE IN ACCIAIO - S275 - DIAM. 20 mm (2.466 kg/m)	32,00	6,86		2,466	541,34		
	SOMMANO kg					541,34	5,06	2´739,18
17 / 39 N.P.DEF.19 18/04/2017	Fornitura e posa in opera di pannello coibentato per copertura con supporto esterno grecato in acciaio zincato e preverniciato colori standard (RS/BG/TM) sp. 5/10 nominale con pvc, ... aggio a vite, supporti in: spessore pannello 100 mm con trasmittanza termica 0.22 W/mq K conforme alla zona climatica E. PANNELLO DI COPERTURA A FALDE *(larg.=7,670+7,67) PANNELLO PARAPETTO LATO TRASVERSALE *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=(0,86+0,23)) PANNELLO COLLEGAMENTO PALESTRA / SPOGLIATOI	4,00	28,13 1,09 0,52	15,340 0,500 5,020		431,51 17,37 2,61		
	SOMMANO mq					451,49	34,00	15´350,66
18 / 40 N.P.DEF.20 09/05/2017	Fornitura e posa in opera di colmo sagomato a doppia cerniera in due pezzi acciaio zincato e preverniciato assemblati dello spessore si 5/10. Colori standard (RS/BG/TM) COLMO DI COPERTURA	1,00	28,13			28,13		
	SOMMANO m					28,13	15,00	421,95
19 / 41 PR.E.01170. 040.a 19/04/2017	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato da 6/10 LATO B - D	2,00	28,13			56,26		
	A RIPORTARE					56,26		241´909,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,26		241 '909,48
	SOMMANO m					56,26	11,42	642,49
20 / 42 PR.E.01170. 120.a 24/04/2017	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 6/10 LATO B - D	6,00	8,20			49,20		
	SOMMANO m					49,20	8,17	401,96
21 / 43 N.P.DEF.9 19/04/2017	Fornitura e posa in opera di scossaline metalliche, compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso cicogne di sostegno, i ... emiciato da 6/10 con sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato colore silver (RAL 9006) PROSPETTI A PROSPETTO C PROSPETTO B PROSPETTO D COLLEGAMENTO TRA GRONDA E PARAPETTO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO TRA PANNELLO DI COPERTURA E PARAPETTO TRASVERSALE *(lung. = 7,67 + 7,67)	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	16,18 16,18 28,51 28,51 28,51 15,34			16,18 16,18 28,51 28,51 57,02 30,68		
	SOMMANO m					177,08	14,10	2 '496,83
22 / 44 PR.E.00340. 020.a 09/05/2017	Rete in acciaio elettrosaldada a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldada a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, RETE METALLICA PER MASSETTO DI SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE - MAGLIA 20X20 FILO 4 - INCID. 0.98 KG/MQ *(H/peso=0,49*2) A DETRARRE INGOMBRO PILASTRI	-10,00	27,57 0,50	15,150 0,280	0,980	409,33 -1,40		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					409,33 -1,40		
	SOMMANO kg					407,93	2,61	1 '064,70
23 / 45 PR.E.00720. 020.a 19/04/2017	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm AREA PALESTRA a detrarre ingombro parziale pilastri	10,00	27,57 0,50	15,150 0,280		417,69 -1,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					417,69 -1,40		
	SOMMANO mq					416,29	17,13	7 '131,05
24 / 46 PR.E.00720. 010.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti,							
	A RIPORTARE							253 '646,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							253'646,51
09/05/2017	ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm AREA PALESTRA a detrarre ingombro parziale pilastri	6,00 10,00	27,57 0,50	15,150 0,280		2'506,11 -1,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'506,11 -1,40		
	SOMMANO mq					2'504,71	1,56	3'907,35
25 / 47 PR.E.00880. 010.f 24/04/2017	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/m ³ , in opera mediante idoneo collante compreso ... la d'arte: spessore 25 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180 spessore 25 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180 PARAPETTI DI COPERTURA LATI B/D a detrarre sezione travi in lamellare	2,00 12,00	28,35		2,000 0,900	113,40 -2,70		
	MURATURA INGRESSO AREA SPOGLIATOI a detrarre porta	1,00	5,02	1,400	3,130 2,000	15,71 -2,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					129,11 -5,50		
	SOMMANO mq					123,61	39,69	4'906,08
26 / 48 PR.E.00880. 010.g 09/05/2017	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/m ³ , in opera mediante idoneo collante compreso ... la d'arte: spessore 30 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180 spessore 30 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180 MURATURA PER SOPRELEVAZIONE PIANO DI FONDAZIONE E COLLEGAMENTO BARACCATURA - LONGITUDINALE *(par.ug.=5*2) A DETRARRE PORTA MURATURA PER SOPRELEVAZIONE PIANO DI FONDAZIONE E COLLEGAMENTO BARACCATURA - TRASVERSALE *(par.ug.=2,00*2) MURATURA PER SOPRELEVAZIONE PIANO DI FONDAZIONE E COLLEGAMENTO BARACCATURA - TRASVERSALE *(par.ug.=2*1) A DETRARRE PORTE *(par.ug.=2,00*2) A DETRARRE PORTA CARRABILE	10,00 -1,00 4,00 2,00 -4,00 1,00	5,07 4,13 5,65 2,40 -3,00	1,400	1,000 0,200 1,000 1,000 0,200 0,200	50,70 -0,28 16,52 11,30 -1,92 -0,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					78,52 -2,80		
	SOMMANO mq					75,72	45,77	3'465,70
27 / 49 PR.E.01620. 050.e 09/05/2017	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento MURATURA INGRESSO AREA SPOGLIATOI a detrarre porta	1,00 1,00	5,02	1,400	3,130 2,000	15,71 -2,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					15,71 -2,80		
	A RIPORTARE					12,91		265'925,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,91		265 '925,64
	SOMMANO mq					12,91	20,91	269,95
28 / 50 PR.E.02120. 040.c 09/05/2017	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile MURATURA INGRESSO AREA SPOGLIATOI a detrarre porta	1,00 1,00	5,02	1,400	3,130 2,000	15,71 -2,80		
	Sommano positivi mq					15,71		
	Sommano negativi mq					-2,80		
	SOMMANO mq					12,91	5,00	64,55
29 / 51 N.P.DEF.2 18/04/2017	Fornitura e posa in opera di pannello coibentato per facciate esterne, da montare in orizzontale, tipo ISOPAN ISOCLASS 1000 composto da supporto esterno ondulato in acciaio prevern ... re e magistero per dare l'opera a regola d'arte. Spessore nominale pannello 92 mm - trasmittanza termica 0.26 W/mq K. PROSPETTO A a detrarre finestre 240x50 a detrarre finestre 75x50 a detrarre porte 240x215 a detrarre porta carrabile 300x300 PROSPETTO C a detrarre finestre 75x50 a detrarre finestre 240x50 a detrarre porte 240x215 PROSPETTO B a detrarre finestre 225X50 a detrarre finestre 200X50 a detrarre finestre 75x50 PROSPETTO D a detrarre finestre 225X50 a detrarre finestre 200X50 a detrarre finestre 75x50 a detrarre porta 140x200 COLLEGAMENTO PALESTRA / SPOGLIATOI	1,00 6,00 8,00 2,00 1,00 1,00 8,00 6,00 2,00 1,00 6,00 4,00 28,00 1,00 4,00 1,00 6,00 1,00 2,00	15,71 2,40 0,75 2,40 3,00 15,71 0,75 2,40 28,04 2,25 2,00 0,75 28,04 2,25 2,00 0,75 0,52		9,000 0,500 0,500 2,150 3,000 9,000 0,500 0,500 2,150 9,000 0,500 0,500 0,500 9,000 0,500 0,500 2,000 3,400	141,39 -7,20 -3,00 -10,32 -9,00 141,39 -3,00 -7,20 -10,32 252,36 -6,75 -4,00 -10,50 252,36 -4,50 -1,00 -2,25 -2,80 3,54		
	Sommano positivi m2					791,04		
	Sommano negativi m2					-81,84		
	SOMMANO m2					709,20	45,00	31 '914,00
30 / 52 N.P.DEF.26 21/04/2017	Fornitura e posa in opera di controparete interna (tipo SANIT GOBAIN GYPROC HF 3.2 - CP.S 125/100 L FORTE STD), dello spessore totale di 125 mm, realizzata con realizzata con 1 las ... o truciolari - trasmittanza termica U = 0,404 W/m 2 K - resistenza all'azione sismica - non emissione di VOC Classe A+. PROSPETTO A a detrarre porta carrabile 300x300 a detrarre porte 240x215 PROSPETTO C RISVOLTO PORTE 240x215 (par.ug.=2*2)	1,00 1,00 2,00 2,00 4,00	14,60 3,00 2,40 2,40	0,375 0,375	3,400 3,000 2,150 2,150	49,64 -9,00 -10,32 1,80 3,23		
	A RIPORTARE					35,35		298 '174,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,35		298'174,14
	RISVOLTO PORTA CARRABILE 300X300	2,00		0,375	3,000	2,25		
		1,00	3,00	0,375		1,13		
	PROSPETTO C	1,00	14,60		3,400	49,64		
	a detrarre porte 240x215 PROSPETTO C	2,00	2,40		2,150	-10,32		
	RISVOLTO PORTE 240x215 (par.ug.=2*2)	2,00	2,40	0,375		1,80		
		4,00		0,375	2,150	3,23		
	PROSPETTO B	5,00	5,07		3,400	86,19		
	PROSPETTO D	5,00	5,07		3,400	86,19		
	a detrarre porta 140x200	1,00	1,40		2,000	-2,80		
	RISVOLTO PORTA 140X200	2,00		0,425	2,000	1,70		
		1,00	1,40	0,425		0,60		
	Sommano positivi m2					287,40		
	Sommano negativi m2					-32,44		
	SOMMANO m2					254,96	37,98	9'683,38
31 / 53 PR.E.02120. 040.c 24/04/2017	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile							
	PROSPETTO A	1,00	14,60		3,400	49,64		
	a detrarre porte 240x215	2,00	2,40		2,150	-10,32		
	a detrarre porta carrabile 300x300	1,00	3,00		3,000	-9,00		
	RISVOLTO PORTE 240x215 (par.ug.=2*2)	2,00	2,40	0,375		1,80		
		4,00		0,375	2,150	3,23		
	RISVOLTO PORTA CARRABILE 300X300	2,00		0,375	3,000	2,25		
		1,00	3,00	0,375		1,13		
	PROSPETTO C	1,00	14,60		3,400	49,64		
	a detrarre porte 240x215 PROSPETTO C	2,00	2,40		2,150	-10,32		
	RISVOLTO PORTE 240x215 (par.ug.=2*2)	2,00	2,40	0,375		1,80		
		4,00		0,375	2,150	3,23		
	PROSPETTO B	5,00	5,07		3,400	86,19		
	PROSPETTO D	5,00	5,07		3,400	86,19		
	a detrarre porta 140x200	1,00	1,40		2,000	-2,80		
	RISVOLTO PORTA 140X200	2,00		0,425	2,000	1,70		
		1,00	1,40	0,425		0,60		
	PILASTRI INTERNI *(larg.=0,28+0,5+0,28)	8,00		1,060	6,900	58,51		
	PILASTRI INTERNI *(larg.=0,28+0,13)	4,00		0,410	6,900	11,32		
	Sommano positivi mq					357,23		
	Sommano negativi mq					-32,44		
	SOMMANO mq					324,79	5,00	1'623,95
32 / 54 PR.E.01120. 010.a 19/04/2017	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le nor ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) BARACCATURA PER PANNELLI ESTERNI							
	A RIPORTARE							309'481,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							309'481,47
	PROSPETTO A							
	Montanti 16x24 - QUOTA 350 CM	8,00	2,90	0,160	0,240	0,89		
	Montanti 16x24 - QUOTA 700 CM	2,00	4,63	0,160	0,240	0,36		
	Montanti 16x24 - QUOTA 700 CM	2,00	4,82	0,160	0,240	0,37		
	Traversi per porte 16x20	2,00	2,40	0,160	0,200	0,15		
	Traversi per porte 16x20	1,00	3,00	0,160	0,200	0,10		
	PROSPETTO C							
	Momtanti 16x24 - QUOTA 350 CM	6,00	2,90	0,160	0,240	0,67		
	Momtanti 16x24 - QUOTA 700 CM	2,00	4,63	0,160	0,240	0,36		
	Montanti 16x24 - QUOTA 700 CM	2,00	4,82	0,160	0,240	0,37		
	Traversi porte 16x20	2,00	2,40	0,160	0,200	0,15		
	PROSPETTO B							
	Montanti 16x20 - QUOTA 350 CM	5,00	2,60	0,160	0,200	0,42		
	Montanti 16x20 - QUOTA 700 CM	5,00	2,90	0,160	0,200	0,46		
	PROSPETTO D							
	Montanti 16x20 - QUOTA 350 CM	6,00	2,60	0,160	0,200	0,50		
	Montanti 16x20 - QUOTA 700 CM	5,00	2,90	0,160	0,200	0,46		
	Traversi porte 16x20	1,00	1,40	0,160	0,200	0,04		
	SOMMANO mc					5,30	1'180,94	6'258,98
33 / 55 PR.E.01620. 050.e 10/05/2017	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento INTONACO SU PILASTRI INTERNI *(larg.=0,28+0,5+0,28) INTONACO SU PILASTRI INTERNI *(larg.=0,28+0,13)	8,00 4,00		1,060 0,410	6,900 6,900	58,51 11,32		
	SOMMANO mq					69,83	20,91	1'460,15
34 / 56 N.P.DEF.7 19/04/2017	Fornitura e posa in opera di coprigiunto a filo per pannello tipo isoclass realizzato in lamiera in acciaio zincato preverniciato di colore silver (RAL 9006) con spessore della lamiera 6/10, in pezzi da 4 m, sv. 250+73. COPRIGIUNTI PROSPETTO A COPRIGIUNTI PROSPETTO C COPRIGIUNTI PROSPETTO B COPRIGIUNTI PROSPETTO D	2,00 2,00 4,00 4,00	8,70 8,70 8,70 8,70			17,40 17,40 34,80 34,80		
	SOMMANO ml					104,40	8,00	835,20
35 / 57 N.P.DEF.9 10/05/2017	Fornitura e posa in opera di scossaline metalliche, compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso cicogne di sostegno, i ... erniciato da 6/10 con sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato colore silver (RAL 9006) COPRIGIUNTI D'ANGOLO	4,00	8,70			34,80		
	SOMMANO m					34,80	14,10	490,68
36 / 58	Fornitura e posa in opera di giuntoplaster per pannelli tipo							
	A RIPORTARE							318'526,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318 '526,48
N.P.DEF.8 19/04/2017	isoclass per chiusura elementi terminali per aperture e vuoti tra i pannelli. GIUNTO D'ANGOLO *(par.ug.=4*2)	8,00	8,70			69,60		
	PROSPETTO A							
	GIUNTI PANNELLI *(par.ug.=2*2)	4,00	8,70			34,80		
	GIUNTI FINESTRE 240X50 *(lung.=0,5+0,5)	6,00	1,00			6,00		
	GIUNTI FINESTRE 75X50 *(lung.=0,50+0,50)	8,00	1,00			8,00		
	GIUNTI PORTE 240X215 *(lung.=2,15+2,15)	2,00	4,30			8,60		
	GIUNTI PORTE 300X300 *(lung.=3+3)	1,00	6,00			6,00		
	PROSPETTO C							
	GIUNTI PANNELLI *(par.ug.=2*2)	4,00	8,70			34,80		
	GIUNTI FINESTRE 240X50 *(lung.=0,5+0,5)	6,00	1,00			6,00		
	GIUNTI FINESTRE 75X50 *(lung.=0,50+0,50)	8,00	1,00			8,00		
	GIUNTI PORTE 240X215 *(lung.=2,15+2,15)	2,00	4,30			8,60		
	PROSPETTO B							
	GIUNTI PANNELLI *(par.ug.=4*2)	8,00	8,70			69,60		
	GIUNTI FINESTRE 225X50 *(lung.=0,50+0,50)	6,00	1,00			6,00		
	GIUNTI FINESTRE 200X50 *(lung.=0,5+0,5)	4,00	1,00			4,00		
	GIUNTI FINESTRE 75X50 *(lung.=0,5+0,5)	28,00	1,00			28,00		
	PROSPETTO D							
	GIUNTI PANNELLI *(par.ug.=4*2)	8,00	8,70			69,60		
	GIUNTI FINESTRE 225X50 *(lung.=0,50+0,50)	4,00	1,00			4,00		
	GIUNTI FINESTRE 200X50 *(lung.=0,5+0,5)	1,00	1,00			1,00		
	GIUNTI FINESTRE 75X50 *(lung.=0,5+0,5)	6,00	1,00			6,00		
	GIUNTI PORTE 140X200 *(lung.=2+2)	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO ml					382,60	4,50	1 '721,70
37 / 59 N.P.DEF.15 21/04/2017	Infissi in pvc di colore silver (RAL 9006), ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio ... e controtelaio in materiale metallico zincato con rivestimento esterno in pvc delle stesse caratteristiche dell'infisso.							
	PROSPETTO A - FINESTRE NON APRIBILI 75X50	8,00			1,000	8,00		
	PROSPETTO C - FINESTRE NON APRIBILI 75X50	8,00			1,000	8,00		
	PROSPETTO B - FINESTRE NON APRIBILI 75X50	28,00			1,000	28,00		
	PROSPETTO D - FINESTRE NON APRIBILI 75X50	6,00			1,000	6,00		
	SOMMANO m2					50,00	200,00	10 '000,00
38 / 60 N.P.DEF.14 21/04/2017	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 6/7 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato a ... e lastre 15 mm; stratificazione finale vetrata 13/15/13, incluso serigrafia e/o superficie satinata a scelta della D.L..							
	PROSPETTO A - FINESTRE 75X50	8,00			1,000	8,00		
	PROSPETTO C - FINESTRE 75X50	8,00			1,000	8,00		
	PROSPETTO B - FINESTRE 75X50	28,00			1,000	28,00		
	PROSPETTO D - FINESTRE 75X50	6,00			1,000	6,00		
	SOMMANO mq					50,00	45,00	2 '250,00
	A R I P O R T A R E							332 '498,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332´498,18
39 / 61 N.P.DEF.16 21/04/2017	Infissi in pvc di colore silver (RAL 9006), ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio ... esse caratteristiche dell'infisso. Incluso di maniglia di tipo pesante interna ed eventuale gancio di apertura da terra. PROSPETTO A FINESTRE APRIBILI A VASTISAS 240X50 PROSPETTO C FINESTRE APRIBILI A VASTISAS 240X50 PROSPETTO B FINESTRE APRIBILI A VASTISAS 225X50 FINESTRE APRIBILI A VASTISAS 200X50 PROSPETTO D FINESTRE APRIBILI A VASTISAS 225X50 FINESTRE APRIBILI A VASTISAS 200X50	6,00 6,00 6,00 4,00 4,00 1,00	2,40 2,40 2,25 2,00 2,25 2,00		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	7,20 7,20 6,75 4,00 4,50 1,00		
	SOMMANO m2					30,65	215,00	6´589,75
40 / 62 N.P.DEF.14 21/04/2017	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 6/7 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato a ... e lastre 15 mm; stratificazione finale vetrata 13/15/13, incluso serigrafia e/o superficie satinata a scelta della D.L.. PROSPETTO A FINESTRE 240X50 *(lung.=2,40-0,146)*(H/peso=0,500-0,146) PROSPETTO C FINESTRE 240X50 *(lung.=2,40-0,146)*(H/peso=0,500-0,146) PROSPETTO B - FINESTRE 225X50 *(lung.=2,25-0,146)* (H/peso=0,500-0,146) PROSPETTO B - FINESTRE 200X50 *(lung.=2,00-0,146)* (H/peso=0,500-0,146) PROSPETTO D - FINESTRE 225X50 *(lung.=2,25-0,146)* (H/peso=0,500-0,146) PROSPETTO D - FINESTRE 200X50 *(lung.=2,00-0,146)* (H/peso=0,500-0,146)	6,00 6,00 6,00 4,00 4,00 1,00	2,25 2,25 2,10 1,85 2,10 1,85		0,354 0,354 0,354 0,354 0,354 0,354	4,78 4,78 4,46 2,62 2,97 0,65		
	SOMMANO mq					20,26	45,00	911,70
41 / 63 N.P.DEF.5 10/05/2017	Fornitura e posa in opera di scossaline metalliche sagomate per collegamento infissi e pannello esterno, compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera fi ... erniciato da 6/10 con sviluppo fino a cm 30 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato colore silver (RAL 9006). PROSPETTO A GIUNTI FINESTRE 240X50 *(lung.=0,5+0,5+2,4+2,4) GIUNTI FINESTRE 75X50 *(lung.=0,50+0,50+0,75+0,75) GIUNTI PORTE 240X215 *(lung.=2,15+2,15+2,4+2,4) GIUNTI PORTE 300X300 *(lung.=3+3+3) PROSPETTO C GIUNTI FINESTRE 240X50 *(lung.=0,5+0,5+2,4+2,4) GIUNTI FINESTRE 75X50 *(lung.=0,50+0,50+0,75+0,75) GIUNTI PORTE 240X215 *(lung.=2,15+2,15+2,40)	6,00 8,00 2,00 1,00 6,00 8,00 2,00	5,80 2,50 9,10 9,00 5,80 2,50 6,70			34,80 20,00 18,20 9,00 34,80 20,00 13,40		
	A R I P O R T A R E					150,20		339´999,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,20		339 '999,63
	PROSPETTO B GIUNTI FINESTRE 225X50 *(lung.=0,50+0,50+2,25+2,25)	6,00	5,50			33,00		
	GIUNTI FINESTRE 200X50 *(lung.=0,5+0,5+2+2)	4,00	5,00			20,00		
	GIUNTI FINESTRE 75X50 *(lung.=0,5+0,5+0,75+0,75)	28,00	2,50			70,00		
	PROSPETTO D GIUNTI FINESTRE 225X50 *(lung.=0,50+0,50+2,25+2,25)	4,00	5,50			22,00		
	GIUNTI FINESTRE 200X50 *(lung.=0,5+0,5+2+2)	1,00	5,00			5,00		
	GIUNTI FINESTRE 75X50 *(lung.=0,5+0,5+0,75+0,75)	6,00	2,50			15,00		
	GIUNTI PORTE 140X200 *(lung.=2+2+1,4)	1,00	5,40			5,40		
	COLLEGAMENTO PALESTRA / SPOGLIATOI *(par.ug.=2*2)	4,00			3,400	13,60		
	COLLEGAMENTO PALESTRA / SPOGLIATOI - COPERTURA	2,00	5,02		3,400	34,14		
	COLLEGAMENTO PALESTRA / SPOGLIATOI - COPERTURA	2,00	0,52			1,04		
	SOMMANO ml					369,38	10,00	3 '693,80
42 / 64 N.P.DEF.10 07/12/2015	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore SILVER (RAL 9006) realizzata con telaio pressopiegato spess ... eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.150 x 2.500 mm PORTA PER USCITE DI EMERGENZA DA PALESTRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	965,00	3 '860,00
43 / 65 PR.E.18160. 130.a 07/12/2015	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna maniglione interno e placca esterna PORTA PER USCITE DI EMERGENZA DA PALESTRA *(par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	173,14	1 '385,12
44 / 66 N.P.DEF.3 19/04/2017	Fornitura e posa in opera di portone a libro, incluso di trasporto, senza guida a terra dimensioni LxH=3000x3000 mm.a 3 ante (2+1 oppure 3+0) colore standard BIANCO GRIGIO Accessor ... le verso l'esterno, con MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR a 3 punti di chiusura, serratura con chiave e maniglia ribassata. PORTA CARRABILE LATO A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2 '600,00	2 '600,00
45 / 67 N.P.DEF.4 21/04/2017	Fornitura e posa di pavimento calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Formato da uno st ... 2210 ISO 140 / VIII dB11 Resistenza termica UNI EN 12667 m2K/W0,009 Conduttività termica UNI EN 12667 W/mK0,32 CAMPO DA GIOCO a detrarre impronta pilastri	12,00	28,35 0,50	15,150 0,280		429,50 -1,68		
	Sommano positivi m2					429,50		
	A R I P O R T A R E					427,82		351 '538,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					427,82		351 '538,55
	Sommano negativi m2					-1,68		
	SOMMANO m2					427,82	45,67	19 '538,54
46 / 68 N.P.DEF.6 24/04/2017	Protezione murale in E.V.A.. Composizione del prodotto:E.V.A.Struttura cellulare: cellule chiuse Colore:giallo, rosso, verde, blu Superficie:leggermente gofrata Densità: 180 +/- 1 ... la saliva ed al sudore (Italia D.M. del 21.03.73 e successivi) rispondente ai requisiti sulla sicurezza (D. Lgs. 81/08). PILASTRI LATERALI PALESTRA *(lung.=0,28+0,50+0,28) PILASTRI D'ANGOLO PALESTRA *(lung.=0,28+0,13)	8,00 4,00	1,06 0,41			21,20 4,10		
	SOMMANO m2					25,30	140,00	3 '542,00
47 / 69 N.P.DEF.13 24/04/2017	Rete pallavolo dimensioni: 9,50 x 1,00 m in treccia di nylon alta tenacità diametro di 5 mm, stabilizzata UV, termofissata, lavorazione senza nodo, maglia 100x100 mm colore nero. N ... porta antenne in poliestere alta tenacità. Prodotto conforme alle normative FIVB. Rete conforma alla norma EN 1271:2004 RETE PALLAVOLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	182,46	182,46
48 / 70 N.P.DEF.11 24/04/2017	Impianto di pallavolo regolamentare, montante verticale in alluminio sezione ovale mm 120x100 con rinforzi interni, regolazione della rete mediante slitta in acciaio a scorrimento ... se cm 54) in acciaio con rotelle. Tiranti di controventatura. L'impianto è fissato a terra a mezzo di bussole filettate. IMPIANTO PALLAVOLO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	900,00	900,00
49 / 71 N.P.DEF.12 24/04/2017	Protezione avvolgente antinfortunio per pali di pallavolo, con protezione tiranti, realizzata in resina espansa sp. cm 5 sagomata tonda con foro interno da 120 mm, rivestita in telo PVC ignifugo CL2, dotata di velcro per chiusura, h cm 200. La coppia PROTEZIONE MONTANTI IMPIANTO DI PALLAVOLO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
50 / 72 PR.C.00910. 080.m 10/05/2017	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 144BC ESTINTORI PER ANTINCENDIO PALESTRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	90,94	363,76
51 / 73 PR.C.00910. 020.a 10/05/2017	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata vetro per interve ... fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 15 IDRANTI PER ANTINCENDIO PALESTRA					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		376 '665,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		376 '665,31
	SOMMANO cad					2,00	169,40	338,80
52 / 74 PR.C.01100. 010.g 10/05/2017	Tubo di acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in opera. So ... tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2" COLLEGAMENTO IMPIANTO ANTINCENDIO ALLA RETE IDRICA COMUNALE		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	32,71	981,30
53 / 75 PR.E.01910. 010.a 10/05/2017	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al D.M. 14/01/2008, compreso eventuali fora ... per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio S235 compreso eventuali tiranti e bulloni USCITA DI SICUREZZA ESTERNA - TRAVE DI BORDO PER SOSTEGNO GRIGLIATO - HEA 160 - INCID. 30.4 KG/ML		7,60		30,400	231,04		
	SOMMANO kg					231,04	3,59	829,43
54 / 76 PR.E.01940. 030.b 10/05/2017	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... tto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture leggere fino a 8 metri di lunghezza TRAVE DI BORDO PER SOSTEGNO GRIGLIATO - HEA 160 - INCID. 30.4 KG/ML		7,60		30,400	231,04		
	SOMMANO kg					231,04	0,72	166,35
55 / 77 PR.E.01930. 010.a 03/05/2017	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera co ... di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili Grigliato carrabile industriale GRIGLIATO ESTERNO PALESTRA (INCID. 18.4 kg/m2)	18,90			18,400	347,76		
	SOMMANO kg					347,76	4,55	1 '582,31
56 / 78 N.P.DEF.17 03/05/2017	Realizzazione di parapetto in acciaio completo di correnti, montanti e corrimano in ferro, incluso manodopera, piastre di fissaggio a terra, tirafondi, dadi e bulloni, messa a terre, incluso di verniciatura con smalto a due mani a coprire di colore a scelta della D.L., come da disegni di progetto. PARAPETTO GRIGLIATO *(lung.=6,34+1,34+0,69)		8,37			8,37		
	SOMMANO ml					8,37	75,00	627,75
57 / 106 PR.E.00880. 010.f 10/05/2017	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/m ³ , in opera mediante idoneo collante compreso ... la d'arte: spessore 25 cm, idoneo per							
	A R I P O R T A R E							381 '191,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							381 '879,47
	SICUREZZA (SbCat 2)							
58 / 18 PR.S.00150. 030.a 08/05/2017	Recinzione su strada mediante lamiera grecate, alte non meno di 2 m, e paletti in legno o in ferro zincato infissi a terra, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata al mq e per tutta la durata dei lavori montaggio e smontaggio della struttura DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE		100,00		2,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	14,44	2 '888,00
59 / 19 PR.S.00210. 020.c 08/05/2017	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento ... m dotate di sistema di regolazione dell'angolo di spessore sulla verticale; costo di utilizzo della barriera per un mese PROTEZIONE LAVORI IN COPERTURA - MAX 30 GIORNI LATO MONTE LATO VALLE TRASVERSALI *(lung. = 4+4) LATO VALLE LONGITUDINALI	1,00 1,00 1,00	33,00 8,00 23,00			33,00 8,00 23,00		
	SOMMANO m/30gg					64,00	1,93	123,52
60 / 20 PR.S.00210. 060.a 08/05/2017	Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN, in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente, completa di sacca contenente ... o CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 20 m; costo di utilizzo mensile peso complessivo 3 kg, lunghezza massima 20 m PER DUE OPERATORI - MAX 30 GIORNI					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	8,33	8,33
61 / 21 PR.S.00210. 040.a 08/05/2017	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata), per l'ancoraggio di ... e, con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 750 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese PER DUE OPERATORI - MAX 30 GIORNI					2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	3,33	6,66
62 / 108 PR.P.00310. 030.a 10/05/2017	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione INTERNO PALESTRA PER LAVORI IN QUOTA INTERNO PALESTRA PER LAVORI IN QUOTA	2,00 2,00	27,00 13,00		6,000 6,000	324,00 156,00		
	SOMMANO mq					480,00	3,07	1 '473,60
63 / 109 PR.P.00310. 030.b 10/05/2017	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° INTERNO PALESTRA PER LAVORI IN QUOTA * (par.ug.=2,00*3) INTERNO PALESTRA PER LAVORI IN QUOTA * (par.ug.=2,00*3)	6,00 6,00	27,00 13,00		6,000 6,000	972,00 468,00		
	A R I P O R T A R E					1 '440,00		386 '379,58

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 ' 440,00		386 ' 379,58
	SOMMANO mq/30gg					1 ' 440,00	0,27	388,80
64 / 110 PR.P.00310. 090.a 10/05/2017	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione INTERNO PALESTRA PER LAVORI IN QUOTA - DUE PIANI DI LAVORO	2,00	27,00	1,000		54,00		
	INTERNO PALESTRA PER LAVORI IN QUOTA - DUE PIANI DI LAVORO	2,00	13,00	1,000		26,00		
	SOMMANO mq					80,00	5,98	478,40
65 / 111 PR.P.00310. 080.b 10/05/2017	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°							
	INTERNO PALESTRA PER LAVORI IN QUOTA - DUE PIANI DI LAVORO *(par.ug.=2,00*3)	6,00	27,00	1,000		162,00		
	INTERNO PALESTRA PER LAVORI IN QUOTA - DUE PIANI DI LAVORO *(par.ug.=2,00*3)	6,00	13,00	1,000		78,00		
	SOMMANO mq/30gg					240,00	0,87	208,80
66 / 112 PR.S.00270. 020.b 10/05/2017	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita. a tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2							
	PER LAVORI IN QUOTA	2,00			7,000	14,00		
	SOMMANO m					14,00	21,19	296,66
67 / 113 PR.S.00210. 040.c 10/05/2017	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata), per l'ancoraggio d ... l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera							
	PER LAVORI IN COPERTURA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,67	63,34
68 / 114 PR.S.00210. 060.a 10/05/2017	Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN, in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente, completa di sacca conten ... o CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 20 m; costo di utilizzo mensile peso complessivo 3 kg, lunghezza massima 20 m							
	PER LAVORI IN COPERTURA - MESI 2 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	8,33	16,66
69 / 115 PR.S.03100. 010.a 10/05/2017	Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 700 g							
	PER LAVORI IN COPERTURA - MESI 2 X 2 OPERAI *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	1,85	7,40
	A R I P O R T A R E							387 ' 839,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							388'098,76
	DEMOLIZIONE PALESTRA (SbCat 3)							
71 / 1 PR.R.00290. 030.e 09/03/2017	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa SMONTAGGIO MANTO DI COPERTURA ESISTENTE IN LAMIERE GRECATE - LATO MONTE SMONTAGGIO MANTO DI COPERTURA ESISTENTE IN LAMIERE GRECATE - LATO VALLE		33,00	13,600		448,80		
			5,20	23,000		119,60		
	SOMMANO mq					568,40	5,02	2'853,37
72 / 2 PR.R.00270. 040.a 17/05/2017	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale TRAVI PRINCIPALI A TRALICCIO (Incid. 10 kg/ml) TRAVI PRINCIPALI A TRALICCIO (Incid. 10 kg/ml)	4,00	18,80		10,000	752,00		
		4,00	18,80		10,000	752,00		
		4,00	22,20		10,000	888,00		
		13,00	32,20		10,000	4'186,00		
	SOMMANO kg					6'578,00	0,26	1'710,28
73 / 3 PR.R.00280. 030.a 08/05/2017	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice. RIMOZIONE CONTROSOFFITTO ESISTENTE INTERNO PALESTRA RIMOZIONE CONTROSOFFITTO ESISTENTE INTERNO PALESTRA		27,20	12,000		326,40		
			22,20	4,800		106,56		
	SOMMANO mq					432,96	5,27	2'281,70
74 / 4 1C.01.040.00 80.a 15/11/2016	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la forma ... dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura Distacco PALESTRA - SCUOLA COLLEGAMENTO GRADINATA PALESTRA-SCUOLA (TAGLIO VERTICALE) (T1) COLLEGAMENTO GRADINA PALESTRA-SCUOLA / TRAVI (TAGLIO VERTICALE) SU DUE LIVELLI (T2) *(par.ug.=2*2) COLLEGAMENTO PIANO SUPERIORE TRIBUNA CON PILASTRI ESTERNI QUOTA COPERTURA SERVIZI IGIENICI (T3) COLLEGAMENTO PIANO SUPERIORE TRIBUNA CON TRAVI INTERNE QUOTA COPERTURA SERVIZI IGIENICI (T4) COLLEGAMENTO TRA FONDAZIONI E PILASTRI IN ELEVAZIONE (T5) COLLEGAMENTO TRA PIASTRI E TRAVI IN ELEVAZIONE		22,20		0,300	6,66		
		4,00		0,400	0,600	0,96		
		2,00		0,400	0,400	0,32		
		2,00		0,400	0,600	0,48		
		14,00	0,40	0,400		2,24		
	A RIPORTARE					10,66		394'944,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,66		394 '944,11
	PER PARTIZIONE FABBRICATO IN TRE PORZIONI T6-T7 *(par.ug.=2*2) IN PUNTI VARI FONDAZIONI - COLLEGAMENTO SCUOLA/PALESTRA (TAGLIO VERTICALE) (T8) FONDAZIONI - COLLEGAMENTO SCUOLA/PALESTRA (TAGLIO VERTICALE) (T8)	4,00		0,400	0,600	0,96		
					2,000	2,00		
		4,00		0,450	0,600	1,08		
		4,00		0,900	0,400	1,44		
	SOMMANO m ²					16,14	305,21	4 '926,09
75 / 5 PR.R.00220. 030.b 15/05/2017	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 10,1 a 15 cm							
	TRAMEZZI SPOGLIATOI (SOTTO TRIBUNA) (lung.=2,33+3,15)*(H/peso=4,08/2)	2,00	5,48		2,040	22,36		
	(lung.=2,33+2,78)*(H/peso=2,75/2)	1,00	5,11		1,375	7,03		
	a detrarre porta 70x210	1,00		0,700	2,100	-1,47		
	Sommano positivi mq					29,39		
	Sommano negativi mq					-1,47		
	SOMMANO mq					27,92	6,70	187,06
76 / 6 PR.R.00220. 030.d 15/05/2017	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore oltre i 30 cm							
	PROSPETTO A - STATO ATTUALE							
		1,00			142,660	142,66		
	a detrarre finestre 205x170	6,00		1,700	2,050	-20,91		
	a detrarre porta 217x205	1,00		2,170	2,050	-4,45		
	a detrarre pilastro 40x40	1,00		0,400	6,470	-2,59		
	a detrarre trave 40x60 *(lung.=4,87+6,76+4,08+4,08)	1,00	19,79		0,600	-11,87		
	a detrarre trave 40x40 *(lung.=4,87+6,76)	1,00	11,63		0,400	-4,65		
	PROSPETTO B - STATO ATTUALE							
		1,00	33,00		6,470	213,51		
	a detrarre pilastri	6,00		0,400	6,470	-15,53		
	a detrarre travi 40x60	2,00		0,600	4,600	-5,52		
	a detrarre travi 40x60	1,00		0,600	7,090	-4,25		
	a detrarre travi 40x60	1,00		0,600	7,050	-4,23		
	a detrarre travi 40x60	1,00		0,600	7,260	-4,36		
	a detrarre travi 40x50	2,00		0,500	4,600	-4,60		
	a detrarre travi 40x50	1,00		0,500	7,090	-3,55		
	a detrarre travi 40x50	1,00		0,500	7,050	-3,53		
	a detrarre travi 40x50	1,00		0,500	7,260	-3,63		
	a detrarre aperture finestre	13,00		2,050	1,700	-45,31		
	PROSPETTO C - STATO ATTUALE							
		1,00			142,660	142,66		
	a detrarre finestre 205x170	6,00		1,700	2,050	-20,91		
	a detrarre porta 195x292	1,00		1,950	2,920	-5,69		
	a detrarre pilastro 40x40	1,00		0,400	6,470	-2,59		
	a detrarre trave 40x60 *(lung.=4,87+6,76+4,08+4,08)	1,00	19,79		0,600	-11,87		
	a detrarre trave 40x40 *(lung.=4,87+6,76)	1,00	11,63		0,400	-4,65		
	PROSPETTO D - STATO ATTUALE							
		2,00		4,600	8,880	81,70		
	a detrarre travi 40x60	4,00		0,600	4,600	-11,04		
	A RIPORTARE					384,80		400 '057,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO					384,80		400'057,26		
	a detrarre porta 100x213	1,00		1,000	2,130	-2,13				
	MURATURA TRIBUNA	1,00	22,20		2,030	45,07				
	a detrarre porte 140x200	3,00		1,400	2,000	-8,40				
	a detrarre pilastri	2,00		0,400	2,030	-1,62				
	MURATURA SEPARAZIONE PALESTRA/RICOVERO ATTREZZI		12,03		6,470	77,83				
	Sommano positivi mq					703,43				
	Sommano negativi mq					-207,88				
	SOMMANO mq					495,55	10,56	5'233,01		
77 / 7 PR.R.00220. 050.b 15/05/2017	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato armato STRUTTURE IN ELEVAZIONE: PILASTRI ESTERNI PILASTRI ESTERNI COLLEGAMENTO SCUOLA PILASTRI INTERNI TRAVI ESTERNE PROSPETTI TRASVERSALI * (lung. = 12,80-(3*0,4)) TRAVI ESTERNE PROSPETTI TRASVERSALI * (lung. = 12,80-(3*0,4)) TRAVI ESTERNE PROSPETTI TRASVERSALI VALLE * (par.ug. = 2,00*2)*(lung. = 4,48-0,4) TRAVI ESTERNE PROSPETTO LONGITUDINALE MONTE * (lung. = 4,6+7,09+7,05+7,26+4,60) TRAVI ESTERNE PROSPETTO LONGITUDINALE MONTE * (lung. = 4,6+7,09+7,05+7,26+4,60) TRAVI ESTERNE PROSPETTO LONGITUDINALE VALLE * (lung. = 7,09+7,26) TRAVI ESTERNE PROSPETTO LONGITUDINALE VALLE - LATERALI *(lung. = 4,60+4,60) TRAVE INTERNA TRIBUNA *(lung. = 7,23+7,05+7,09) GRADINATE INTERNE - AREA TRASVERSALE 1.74 MQ PILASTRI - DEPOSITO ATTREZZI SCALA - DEPOSITO ATTREZZI *(larg. = 0,32+0,12)*(H/ peso = 0,30/2)	12,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 22,00	0,40 0,40 0,40 11,60 11,60 4,08 30,60 30,60 14,35 9,20 21,37 22,20 0,29 0,90	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,550 0,440	6,470 3,050 2,630 0,600 0,400 0,600 0,600 0,500 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,150	12,42 0,98 0,84 5,57 3,71 3,92 7,34 6,12 3,44 2,21 5,13 38,63 2,82 1,31		94,44	267,19	25'233,42
78 / 8 PR.R.00270. 010.a 15/05/2017	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di de ... ico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 16 cm compresa la caldaia spessore 16 cm compresa la caldaia SOLAIO PIANO INTERMEDIO - DEPOSITO ATTREZZI SOLAIO SUPERIORE - DEPOSITO ATTREZZI SOMMANO mq		4,60 4,27 4,60	3,140 1,000 10,610		14,44 4,27 48,81		67,52	12,85	867,63
79 / 9 PR.R.00210. 010.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni o ... i									
	A RIPORTARE									431'391,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431 '391,32
15/11/2016	discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno TRAVI DI FONDAZIONE - MASSETTO - PAVIMENTAZIONE PALESTRA *(lung.=33+0,225+0,225)*(larg.=12,83+0,65+0,65) A DETRARRE (V1) TRAVI DI FONDAZIONE - MASSETTO - PAVIMENTAZIONE COLLEGAMENTO CON SCUOLA		33,45	14,130	1,100	519,91		
		-5,90			1,100	-6,49		
			15,79	3,430	1,100	59,58		
	Sommano positivi mc					579,49		
	Sommano negativi mc					-6,49		
	SOMMANO mc					573,00	16,52	9 '465,96
80 / 10 N.P.DEF.1 08/05/2017	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici per il carico dei materiali da demolizione, inclusa la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi per trasporto a rifiuto (escluso): materiale da demolizione MATERIALE DA DEMOLIZIONE PROSPETTI TRASVERSALI (AL NETTO DELLE APERTURE) PROSPETTI TRASVERSALI (AL NETTO DELLE APERTURE) PARETE INTERNA TRASVERSALE (AL NETTO DELLE APERTURE) *(H/peso=112,37+29,04) PARETE INTERNA LONGITUDINALE SOTTO TRIBUNA A DETRARRE PORTE INTERNE PARETE ESTERNA LONGITUDINALE - LATO MONTE (AL NETTO DELLE APERTURE) PARETE ESTERNA LONGITUDINALE - LATO VALLE SOLAIO INCLINATO TRIBUNA	2,00		0,400	93,570	74,86		
		2,00		0,400	29,040	23,23		
		1,00		0,400	141,410	56,56		
		1,00	22,20	0,400	2,700	23,98		
		-3,00		1,500	2,100	-9,45		
		1,00		0,400	168,200	67,28		
		2,00	5,00	0,400	8,880	35,52		
		1,00	22,20	0,450	4,220	42,16		
	Sommano positivi mc					323,59		
	Sommano negativi mc					-9,45		
	SOMMANO mc					314,14	6,10	1 '916,25
81 / 11 PR.E.00150. 020.a 09/03/2017	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta MATERIALE DA DEMOLIZIONE PROSPETTI TRASVERSALI (AL NETTO DELLE APERTURE) PROSPETTI TRASVERSALI (AL NETTO DELLE APERTURE) PARETE INTERNA TRASVERSALE (AL NETTO DELLE APERTURE) *(H/peso=112,37+29,04) PARETE INTERNA LONGITUDINALE SOTTO TRIBUNA A DETRARRE PORTE INTERNE PARETE ESTERNA LONGITUDINALE - LATO MONTE (AL NETTO DELLE APERTURE) PARETE ESTERNA LONGITUDINALE - LATO VALLE SOLAIO INCLINATO TRIBUNA	2,00		0,400	93,570	74,86		
		2,00		0,400	29,040	23,23		
		1,00		0,400	141,410	56,56		
		1,00	22,20	0,400	2,700	23,98		
		-3,00		1,500	2,100	-9,45		
		1,00		0,400	168,200	67,28		
		2,00	5,00	0,400	8,880	35,52		
		1,00	22,20	0,450	4,220	42,16		
	Sommano positivi mc					323,59		
	Sommano negativi mc					-9,45		
	SOMMANO mc					314,14	31,36	9 '851,43
82 / 12 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e							
	A R I P O R T A R E							452 '624,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'624,96
21/03/2017	contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. MATERIALE DA DEMOLIZIONE INCIDENZA 1600KG/MC * (H/peso=314,14-186,83)	1600,00			127,310	203'696,00		
	SOMMANO kg					203'696,00	0,01	2'036,96
83 / 13 PR.E.00160. 010.h 08/05/2017	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... l'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. MATERIALE DA DEMOLIZIONE INDICENZA 2500 KG/MC STRUTTURE IN FONDAZIONE: SEZIONE TRASVERSALE AREA 0.63 MQ TRAVI TRASVERSALI *(H/peso=0,630*2500) TRAVI TRASVERSALI COLLAGAMENTO CON SCUOLA * (H/peso=0,630*2500) TRAVI TRASVERSALI COLLAGAMENTO CON SCUOLA ESTERNA *(H/peso=0,6*2500) TRAVI LONGITUDINALI *(H/peso=0,63*2500) TRAVI LONGITUDINALI *(H/peso=0,63*2500) TRAVI LONGITUDINALI ESTERNA *(H/peso=0,6*2500) STRUTTURE IN ELEVAZIONE: PILASTRI ESTERNI *(H/peso=6,47*2500,000) PILASTRI ESTERNI COLLEGAMENTO SCUOLA *(H/peso=3,05*2500) PILASTRI INTERNI *(H/peso=2,63*2500,000) TRAVI ESTERNE PROSPETTI TRASVERSALI * (lung.=12,80-(3*0,4))*(H/peso=0,6*2500) TRAVI ESTERNE PROSPETTI TRASVERSALI * (lung.=12,80-(3*0,4))*(H/peso=0,4*2500) TRAVI ESTERNE PROSPETTI TRASVERSALI VALLE * (par.ug.=2,00*2)*(lung.=4,48-0,4)*(H/peso=0,6*2500) TRAVI ESTERNE PROSPETTO LONGITUDINALE MONTE * (lung.=4,6+7,09+7,05+7,26+4,60)*(H/peso=0,6*2500) TRAVI ESTERNE PROSPETTO LONGITUDINALE MONTE * (lung.=4,6+7,09+7,05+7,26+4,60)*(H/peso=0,5*2500) TRAVI ESTERNE PROSPETTO LONGITUDINALE VALLE * (lung.=7,09+7,26)*(H/peso=0,6*2500) TRAVI ESTERNE PROSPETTO LONGITUDINALE VALLE - LATERALI *(lung.=4,60+4,60)*(H/peso=0,6*2500) TRAVE INTERNA TRIBUNA *(lung.=7,23+7,05+7,09)*(H/peso=0,6*2500) GRADINATE INTERNE - AREA TRASVERSALE 1.74 MQ * (H/peso=1,74*2500)	6,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 12,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,83 4,06 4,06 33,00 27,60 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	1575,000 1575,000 1500,000 1575,000 1575,000 1500,000 16175,000 7625,000 6575,000 1500,000 1000,000 1500,000 1500,000 1250,000 1500,000 1500,000 1500,000 1500,000 4350,000	121'243,50 19'183,50 2'436,00 51'975,00 43'470,00 3'000,00 31'056,00 2'440,00 2'104,00 13'920,00 9'280,00 9'792,00 18'360,00 15'300,00 8'610,00 5'520,00 12'822,00 96'570,00		
	SOMMANO kg					467'082,00	0,01	4'670,82
84 / 14 PR.R.02110. 060.a 08/05/2017	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle gra ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² RIMOZIONE DI PORTE ANTINCENDIO ESISTENTI RIMOZIONE DI PORTA - DEPOSITO ATTREZZI	2,00 1,00		1,400 1,000	2,000 2,130	5,60 2,13		
	SOMMANO mq					7,73	7,51	58,05
	A R I P O R T A R E							459'390,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							459'390,79
85 / 15 PR.R.02110. 060.b 17/05/2017	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m²							
	PORTA 205X217 - PROSPETTO A	1,00		2,050	2,170	4,45		
	SOMMANO mq					4,45	6,22	27,68
86 / 16 PR.R.02110. 060.c 17/05/2017	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m²							
	PORTA 1.95X292 - PROSPETTO C	1,00		1,950	2,920	5,69		
	SOMMANO mq					5,69	4,94	28,11
87 / 17 PR.R.02110. 050.b 17/05/2017	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m²							
	RIMOZIONE INFISSI PROSPETTO A	6,00		2,050	1,700	20,91		
	RIMOZIONE INFISSI PROSPETTO B	13,00		2,050	1,700	45,31		
	RIMOZIONE INFISSI PROSPETTO C	6,00		2,050	1,700	20,91		
	SOMMANO mq					87,13	6,48	564,60
88 / 22 PR.E.00110. 030.a 08/05/2017	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m²)							
	AREA FONDAZIONI PALESTRA ESISTENTE A DETRARRE INGOMBRO FONDAZIONI ESISTENTI - INCIDENZA 0.63 MQ	524,30			1,200	629,16		
	TRAVI TRASVERSALI	-6,00	12,83		0,630	-48,50		
	TRAVI TRASVERSALI COLLAGAMENTO CON SCUOLA	-3,00	4,06		0,630	-7,67		
	TRAVI TRASVERSALI COLLAGAMENTO CON SCUOLA ESTERNA	-1,00	4,06	0,400	0,600	-0,97		
	TRAVI LONGITUDINALI	-1,00	33,00		0,630	-20,79		
	TRAVI LONGITUDINALI	-1,00	27,60		0,630	-17,39		
	TRAVI LONGITUDINALI ESTERNA	-1,00	5,00	0,400	0,600	-1,20		
	Sommano positivi mc					629,16		
	Sommano negativi mc					-96,52		
	SOMMANO mc					532,64	6,55	3'488,79
	----- -----							
	A RIPORTARE							463'499,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							463'499,97
89 / 79 PR.R.00220. 030.b 19/04/2017	RISTRUTTURAZIONE SPOGLIATOIO E SERVIZI (SbCat 4) Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 10,1 a 15 cm PARETE WC SPOG. B STATO FUTURO PARETE WC SPOG. B STATO FUTURO PARETE WC SPOG. B STATO FUTURO PARETE WC SPOG. B STATO FUTURO PARETE WC SPOG. B STATO FUTURO PARETE WC SPOG. B STATO FUTURO TRAMEZZI RIPOSTIGLIO SOTTOSCALA TRAMEZZI RIPOSTIGLIO SOTTOSCALA DEMOLIZIONE PER PORTA NUOVO UFFICIO DEMOLIZIONE PER PORTA NUOVO SPOGLIATOIO B SOMMANO mq							
			7,26		3,150	22,87		
			6,31		3,150	19,88		
		3,00	2,24		3,150	21,17		
			3,66		3,150	11,53		
		2,00	1,64		3,150	10,33		
			1,50		1,200	1,80		
			1,67		3,150	5,26		
			3,51		3,150	11,06		
			1,10		2,300	2,53		
			1,10		2,300	2,53		
						108,96	6,70	730,03
90 / 80 PR.R.02120. 010.a 19/04/2017	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari URINatoi+LAVAPIEDI PIATTI DOCCE LAVABI WC LAVABI SPOG. A STATO FUTURO SOMMANO cad							
						7,00		
						6,00		
						5,00		
						2,00		
						2,00		
						22,00	6,42	141,24
91 / 81 PR.R.02110. 030.a 19/04/2017	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² WC E DOCCE SPOG. B STATO FUTURO PORTE SOTTOSCALA SOMMANO mq							
		8,00		0,700	2,100	11,76		
		2,00		0,800	2,100	3,36		
						15,12	7,95	120,20
92 / 82 PR.R.02110. 030.b 19/04/2017	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m² PORTA ARCHIVIO ATTUALE SOMMANO mq							
		2,00		1,300	2,660	6,92		
						6,92	6,67	46,16
93 / 83 PR.R.00260. 160.a 19/04/2017	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili RIVESTIMENTI SPOG. B STATO FUTURO *(lung. =2,50+1,03+1,01+1,36+1,64+3,11+2,24+1,36+1,01+1,03+1+1,37+2,24+4,87) SOMMANO mq							
			25,77		1,500	38,66		
	A RIPORTARE					38,66		464'537,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,66		464 '537,60
	a detrarre porte	1,00	1,30		1,500	-1,95		
	a detrarre finestre *(H/peso=1,500-0,8)	3,00	0,76		0,700	-1,60		
	(H/peso=1,5-0,8)	1,00	2,50		0,700	-1,75		
	RIVESTIMENTO ESTERNO SPOGLIATOIO B + A STATO							
	FUTURO *(lung.=7,66+9,52)		17,18		1,500	-25,77		
	a detrarre aprtura occlusa	1,00	1,00		1,500	-1,50		
	Sommano positivi mq					38,66		
	Sommano negativi mq					-32,57		
	SOMMANO mq					6,09	5,79	35,26
94 / 84 PR.E.01750. 010.a 10/05/2017	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete							
	TRAMEZZI BASSI - BAGNI	2,00	1,38		2,500	6,90		
	TRAMEZZI BASSI - BAGNI	2,00	2,63		2,500	13,15		
	a detrarre porta scorrevole	1,00	1,00		2,150	-2,15		
	TRAMEZZO SEPARAZIONE BAGNI/SPOGLIATOIO	1,00	7,26		3,150	22,87		
	a detrarre porte scorrevoli	2,00	1,00		2,150	-4,30		
	TRAMEZZI SPOGLIATOIO ARBITRI	1,00	1,98		3,150	6,24		
	a detrarre porta a battente	1,00	1,00		2,150	-2,15		
	TRAMEZZI DI SEPARAZIONE UFFICIO/SPOGLIATOIO							
	ARBITRI	1,00	1,98		3,150	6,24		
	TRAMEZZI DI SEPARAZIONE PALESTRA/SCUOLA	1,00	5,02		3,150	15,81		
	a detrarre porta a battente	1,00	1,50		2,150	-3,23		
	PARETE CHIUSURA VANO SCALA	1,00	1,82		3,150	5,73		
	a detrarre porta a battente	1,00	1,00		2,150	-2,15		
	CHIUSURA VANO PORTA ESISTENTE	1,00		1,300	2,660	3,46		
	Sommano positivi mq					80,40		
	Sommano negativi mq					-13,98		
	SOMMANO mq					66,42	31,33	2 '080,94
95 / 85 PR.E.01620. 050.e 24/04/2017	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento							
	PARETE NUOVO UFFICIO	1,00		1,980	3,150	6,24		
	SOMMANO mq					6,24	20,91	130,48
96 / 86 PR.E.01330. 050.a 24/04/2017	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... ridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita naturale opaca							
	PAVIMENTO SPOGLIATOIO B ATLETI		3,33	7,260		24,18		
	PAVIMENTO BAGNI SPOGLIATOIO B - WC UOMINI		2,86	2,630		7,52		
	PAVIMENTO BAGNI SPOGLIATOIO B - WC DA		1,50	2,630		3,95		
	PAVIMENTO BAGNI SPOGLIATOIO B - DOCCE		2,70	2,630		7,10		
	SOMMANO mq					42,75	43,48	1 '858,77
97 / 87 PR.E.01520.	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme							
	A RIPORTARE							468 '643,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							468 '643,05
010.a 24/04/2017	UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta							
	PARETI BAGNI SPOGLIATOIO B - WC UOMINI	3,00		0,900	2,500	6,75		
	PARETI BAGNI SPOGLIATOIO B - WC UOMINI	4,00		1,380	2,500	13,80		
	PARETI BAGNI SPOGLIATOIO B - WC UOMINI	2,00		2,630	2,500	13,15		
	PARETI BAGNI SPOGLIATOIO B - WC UOMINI	1,00		2,860	2,500	7,15		
	a detrarre porta	1,00		1,000	2,150	-2,15		
	PARETI BAGNI SPOGLIATOIO B - WC DA	2,00		1,500	2,500	7,50		
	PARETI BAGNI SPOGLIATOIO B - WC DA	2,00		2,630	2,500	13,15		
	a detrarre porta	1,00		1,000	2,150	-2,15		
	PARETI DOCCE SPOGLIATOIO B	2,00		2,630	2,500	13,15		
	PARETI DOCCE SPOGLIATOIO B	2,00		2,700	2,500	13,50		
	a detrarre finestra	2,00		0,760	1,640	-2,49		
	a detrarre porta	2,00		1,000	2,150	-4,30		
	PARETI BAGNO ARBITRI	2,00		1,800	2,500	9,00		
	PARETI BAGNO ARBITRI	2,00		1,980	2,500	9,90		
	a detrarre porta	1,00		1,000	2,150	-2,15		
	Sommano positivi mq					107,05		
	Sommano negativi mq					-13,24		
	SOMMANO mq					93,81	40,21	3 '772,10
98 / 88 PR.E.02120. 040.c 24/04/2017	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile							
	PARETE DIVISORIA BAGNI/SPOGLIATOIO B *(H/peso=3,15-2,50)	2,00	7,26		0,650	9,44		
	a detrarre porta scorrevole *(H/peso=2,100-1,50)	2,00	1,00		0,600	-1,20		
	PARETI SPOGLIATOIO B *(lung.=3,33+7,26)	2,00	10,59		3,150	66,72		
	a detrarre porta	1,00	1,00		2,150	-2,15		
	a detrarre finestra	1,00	0,76		1,640	-1,25		
	a detrarre finestra	1,00	1,86		1,640	-3,05		
	PARETI BAGNI SPOGLIATOIO B *(H/peso=3,150-2,50)	2,00	2,63		0,650	3,42		
	a detrarre finestre	2,00	0,76		1,640	-2,49		
	PARETI BAGNI SPOGLIATOIO B *(H/peso=3,150-2,50)	3,00	0,90		0,650	1,76		
	PARETI BAGNI SPOGLIATOIO B *(H/peso=3,150-2,50)	1,00	1,50		0,650	0,98		
	PARETI BAGNI SPOGLIATOIO B *(H/peso=3,150-2,50)	1,00	2,70		0,650	1,76		
	SOFFITTO BAGNI SPOGLIATOIO B		2,86	2,630		7,52		
	SOFFITTO BAGNI SPOGLIATOIO B		1,50	2,630		3,95		
	SOFFITTO DOCCE SPOGLIATOIO B		2,70	2,630		7,10		
	SOFFITTO SPOGLIATOIO SPOGLIATOIO B		3,33	7,260		24,18		
	PARETI SPOGLIATOIO ARBITRI	2,00	2,50		3,150	15,75		
	PARETI SPOGLIATOIO ARBITRI	2,00	1,98		3,150	12,47		
	a detrarre porta a battente	2,00	1,00		2,150	-4,30		
	PARETI BAGNO ARBITRO *(H/peso=3,150-2,50)	2,00	1,80		0,650	2,34		
	PARETI BAGNO ARBITRO *(H/peso=3,150-2,50)	2,00	1,98		0,650	2,57		
	a detrarre porta a battente	1,00	1,00		2,150	-2,15		
	PARETI UFFICIO	2,00	1,71		3,150	10,77		
	PARETI UFFICIO	2,00	1,98		3,150	12,47		
	a detrarre porta a battente	1,00	1,00		2,150	-2,15		
	SOFFITTO SPOGLIATOIO ARBITRI	1,00	2,50	1,980		4,95		
	SOFFITTO BAGNO ARBITRI	1,00	1,80	1,980		3,56		
	SOFFITTO UFFICIO	1,00	1,71	1,980		3,39		
	PARETI SEPARAZIONE SCUOLA/PALESTRA	2,00	5,02		3,150	31,63		
	a detrarre porta a battente	1,00	1,50		2,150	-3,23		
	A R I P O R T A R E					204,76		472 '415,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					204,76		472'415,15
	PARETI CHIUSURA VANO SCALA a detrarre porta a battente	1,00 1,00	1,82 1,00		3,150 2,150	5,73 -2,15		
	Somma positivi mq					232,46		
	Somma negativi mq					-24,12		
	SOMMANO mq					208,34	5,00	1'041,70
99 / 89 N.P.DEF.21 10/05/2017	Sola posa in opera di porta antincendio fornita dalla committenza dalle dimensioni di 1.40 di larghezza e 2 m di altezza. Incluso di collegamenti al paramento esistente, verifica di corretto funzionamento. MONTAGGIO PORTA ANTICENDIO ESISTENTE SEPARAZIONE SCUOLA PALESTRA ACCESSO PALESTRA SPOGLIATOIO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,40	44,80
100 / 90 N.P.DEF.22 24/04/2017	Arredo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 composto da : a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed ... eto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte. SPOGLIATOIO B ATLETI SPOGLIATOIO ARBITRI					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'250,00	2'500,00
101 / 91 PR.I.00130.0 30.a 24/04/2017	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900 mm * 900 mm, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di:a) sedi ... o flessibile;d) piletta e griglia in ottone cromato, Piatto doccia per persone disabili a filo pavimento da mm 900 x 900 SPOGLIATOIO A/B ATLETI SPOGLIATOIO ARBITRI					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	660,59	1'981,77
102 / 92 N.P.DEF.23 24/04/2017	Fornitura e messa in opera di soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile o rigido. DOCCE SPOGLIATOIO A DOCCE SPOGLIATOIO B					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	23,10	92,40
103 / 93 N.P.DEF.24 24/04/2017	Fornitura e messa in opera del miscelatore acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hastaform e dispositivo anticalcare. DOCCE SPOGLIATOIO A DOCCE SPOGLIATOIO B LAVABI SPOGLIATOIO B					2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	23,79	166,53
104 / 94 PR.I.00120.0 10.a 24/04/2017	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera							
	A RIPORTARE							478'242,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							478'242,35
	eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso WC SPOGLIATOIO B					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	302,70	908,10
105 / 95 PR.I.00120.0 50.a 24/04/2017	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando LAVABI SPOGLIATOIO B					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	390,58	1'171,74
106 / 96 PR.I.00110.0 10.a 24/04/2017	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi DOCCE SPOGLIATOIO A WC SPOGLIATOIO ARBITRI LAVABO SPOGLIATOIO ARBITRI DOCCIA SPOGLIATOIO ARBITRI					3,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,98	293,88
107 / 97 PR.I.00110.0 10.c 24/04/2017	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi WC SPOGLIATOIO B LAVABI SPOGLIATOIO B DOCCE SPOGLIATOIO B					4,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	40,96	450,56
108 / 98 PR.I.00110.0 20.a 24/04/2017	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi DOCCE SPOGLIATOIO A LAVABO SPOGLIATOIO ARBITRI DOCCIA SPOGLIATOIO ARBITRI					3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	45,14	225,70
109 / 99 PR.I.00110.0 20.b 24/04/2017	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi LAVABI SPOGLIATOIO B DOCCE SPOGLIATOIO B					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	41,90	293,30
	A RIPORTARE							481'585,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							481 '585,63
110 / 100 PR.I.00110.1 30.a 24/04/2017	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi DOCCE SPOGLIATOIO A WC SPOGLIATOIO ARBITRI LAVABO SPOGLIATOIO ARBITRI DOCCIA SPOGLIATOIO ARBITRI					3,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,56	333,36
111 / 101 PR.I.00110.1 30.c 24/04/2017	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi WC SPOGLIATOIO B LAVABI SPOGLIATOIO B DOCCE SPOGLIATOIO B					4,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	45,20	497,20
112 / 102 PR.E.01580. 050.b 24/04/2017	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Ad " L " tinta unita naturale, granigliato naturale ad L, tinta unita naturale, granigliato naturale SPOGLIATOIO ATLETI B SPOGLIATOIO ATLETI B a detrarre porte	2,00 2,00 3,00	3,33 7,26 1,00			6,66 14,52 -3,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					21,18 -3,00		
	SOMMANO m					18,18	15,70	285,43
113 / 103 PR.E.01820. 050.a 24/04/2017	Struttura metallica di sostegno, per porte da 700 ad 1000 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e ... ioni e delle opere murarie di completamento e finitura Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro PORTE SCORREVOLI SPOGLIATOIO B ATLETI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	209,84	629,52
114 / 104 N.P.DEF.25 24/04/2017	Porta interna in legno di abete un battente scorrevole a scomparsa composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listo ... glie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Dimensioni standard di 210 x 90 cm. Con anta cieca liscia bianca. PORTE SCORREVOLI SPOGLIATOIO B ATLETI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	200,00	600,00
115 / 105 PR.E.01810.	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di							
	A R I P O R T A R E							483 '931,14

