COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO
provincia di Salerno

Unione Europea

POR CAMPANIA FESR 2014-2020

REGIONE CAMPANIA

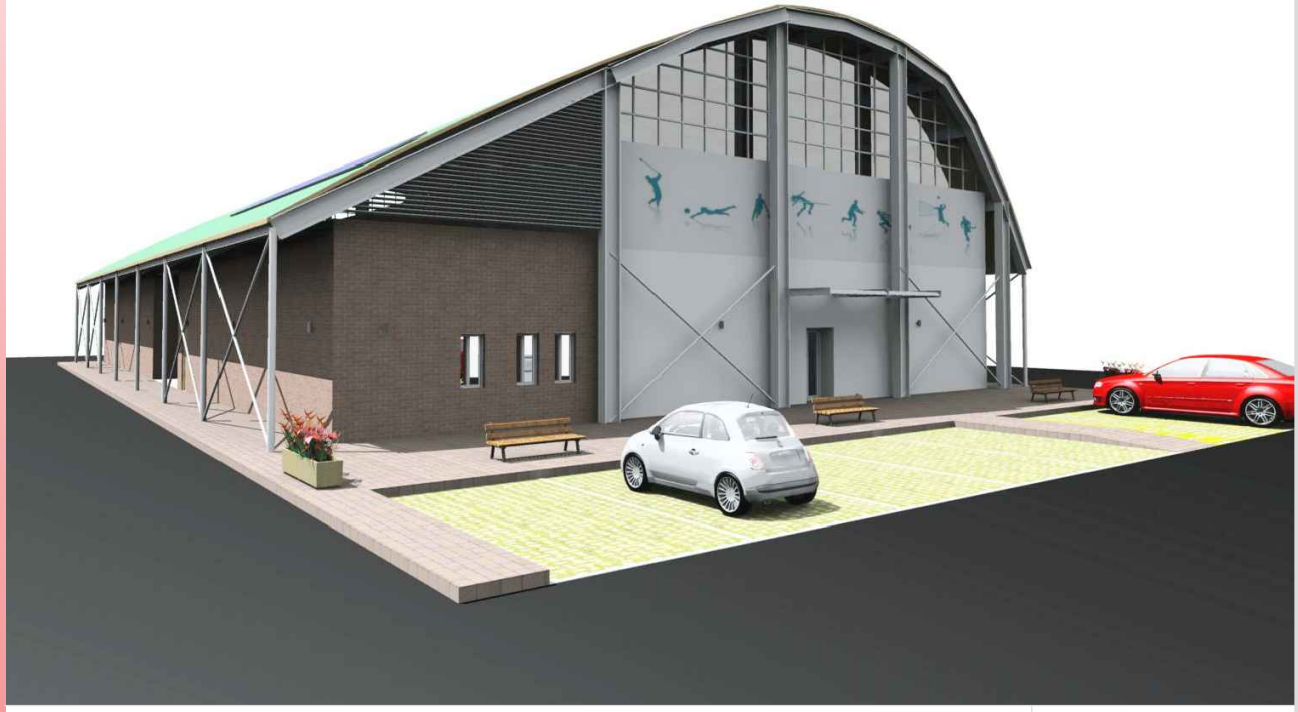
PROGETTO ESECUTIVO

decreto legislativo n. 50/2016

INTERVENTO DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DI UNA PALESTRA SITA IN VIA G. DELLA MONICA

Piano triennale di edilizia scolastica (P.T.E.S.) della Regione Campania 2018-2020

Sindaco: Avv. Paola Lanzara
Ass. lavori pubblici: Franco Longanella
Ass. edilizia scolastica: Arch. Mena Pascariello



elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

50

scala

1:A

data

Giugno 2018

Progettazione

Ing. Paolo Sorrentino

ORDINE DEGLI INGEGNERI SORRENTINO 194 SALERNO

Verifica e validazione

IL R.U.P.
Arch. j. Carmine Russo

Piazza A. Amabile, 1
C.A.P. 84083
Castel San Giorgio (SA)
C.F. 80021560653
P.Iva 00264860651
Tel. 081 5163211
Fax. 081 5161900

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Opere STRUTTURALI, comprensive delle demolizioni e delle opere di finitura correlate (Cat 1)							
1 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm							
	Passerella di collegamento palestra							
	Pilastri	4,000	0,300	0,500	5,000	3,000		
	Soletta		30,000	5,000	0,300	45,000		
	SOMMANO mc					48,000	294,25	14´124,00
2 R.02.020.005 .b	Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed ino ... ica controllata. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno							
	Palestra		10,800	27,000	7,000	2´041,200		
	Locale servizi		9,600	11,000	5,500	580,800		
	SOMMANO mc					2´622,000	16,86	44´206,92
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Palestra							
	Solai	2,000	10,800	27,000	0,350	204,120		
	Muratura esterna	2,000	10,800	0,400	7,000	60,480		
		2,000	27,000	0,400	7,000	151,200		
	finestre	18,000	1,600		3,000	-86,400		
	porte	2,000	1,500		2,200	-6,600		
	Locale servizi							
	Muratura esterna	2,000	9,600	0,400	5,500	42,240		
		2,000	11,000	0,400	5,500	48,400		
	Solai	2,000	9,600	11,000	0,350	73,920		
	Muratura esterna	2,000	11,000	0,400	5,500	48,400		
	finestre	7,000	1,600		3,000	-33,600		
	porte	2,000	1,500		2,200	-6,600		
	Vedi voce nÂ° 2 [mc 48.00] *(par.ug.=2,00*48,00)	96,000	1,500		2,200	316,800		
	Sommano positivi mc					945,560		
	Sommano negativi mc					-133,200		
	SOMMANO mc					812,360	9,46	7´684,93
4 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	scavo per posizionamento fondazioni nuovi spogliatoi		39,500	8,300	1,200	393,420		
	scavo per posizionamento fondazioni nuovi pilastrate laterali copertura	2,000	17,000	1,400	1,200	57,120		
	scavo per posizionamento fondazioni platea nuovi pilastrate posteriori copertura		39,300	1,800	1,200	84,888		
	SOMMANO mc					535,428	4,66	2´495,09
5 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	A RIPORTARE							68´510,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68´510,94
	Vedi voce n° 4 [mc 535.428]					535,428		
	SOMMANO mc					535,428	9,46	5´065,15
6 E.07.030.020 .c	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... o 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 20 cm							
	per fondazione struttura					875,000		
	SOMMANO mq					875,000	40,40	35´350,00
7 E.03.030.010 .a	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. Strutture di fondazione							
	TRAVE 1 PIANO 0 +6*2+5.4*2+5.4*2+5.55*2+5.4*2+5.4*2+6*2+2*.3+2*.4-0.6*1-0.6*1-0.6*1-0.6*1-0.6*1-0.6*1-0.6*1-0.6*1					74,900		
	TRAVE 2 PIANO 0 +3.9*2+3.9*2+5.8*2+5.4*2+5.8*2+2*.3+2*0+0.8-0.6*1-0.7*1					49,700		
	TRAVE 3 PIANO 0 +6*2+5.4*2+5.4*2+5.55*2+5.4*2+5.4*2+6*2+2*.4+2*.4-0.8*2-0.6*1-0.6*1-0.6*1-0.6*1-0.6*1-0.6*1-0.8*2					73,100		
	TRAVE 4 PIANO 0 +3.9*2+3.9*2+5.8*2+5.4*2+5.8*2+2*.3+2*0+0.8-0.6*1-0.7*1					49,700		
	TRAVE 5 PIANO 0 +3.9*2+3.9*2+2*.3+2*.35-0.6*2-0.7*2					14,300		
	TRAVE 6 PIANO 0 +3.9*2+3.9*2+2*.3+2*.35-0.6*2-0.7*2					14,300		
	TRAVE 7 PIANO 0 +3.9*2+3.9*2+2*.3+2*.35-0.6*2-0.7*2					14,300		
	TRAVE 8 PIANO 0 +3.9*2+3.9*2+2*.3+2*.35-0.6*2-0.7*2					14,300		
	TRAVE 9 PIANO 0 +3.9*2+3.9*2+2*.3+2*.35-0.6*2-0.7*2					14,300		
	TRAVE 10 PIANO 0 +3.9*2+3.9*2+2*.3+2*.35-0.6*2-0.7*2					14,300		
	SOMMANO mq					333,200	24,95	8´313,34
8 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... i: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 XC1 rapporto a/c max 0,60.							
	TRAVE 1 PIANO 0 +6*.6+5.4*.6+5.4*.6+5.55*.6+5.4*.6+5.4*.6+6*.6+0.3*.6+0.4*.6-0.18-0.18-0.18-0.18-0.18-0.18-0.18-0.18					22,470		
	TRAVE 2 PIANO 0 +3.9*.6+3.9*.6+5.8*.8+5.4*.8+5.8*.8+0.3*.6+0*.8-0.18-0.245					18,035		
	TRAVE 3 PIANO 0 +6*.7+5.4*.7+5.4*.7+5.55*.7+5.4*.7+5.4*.7+6*.7+0.4*.7+0.4*.7-0.28-0.21-0.21-0.21-0.21-0.21-0.21-0.28					26,145		
	TRAVE 4 PIANO 0 +3.9*.6+3.9*.6+5.8*.8+5.4*.8+5.8*.8+0.3*.6+0*.8-0.18-0.245					18,035		
	TRAVE 5 PIANO 0 +3.9*.6+3.9*.6+0.3*.6+0.35*.6-0.18-0.21					4,680		
	TRAVE 6 PIANO 0 +3.9*.6+3.9*.6+0.3*.6+0.35*.6-0.18-0.21					4,680		
	TRAVE 7 PIANO 0 +3.9*.6+3.9*.6+0.3*.6+0.35*.6-0.18-0.21					4,680		
	TRAVE 8 PIANO 0 +3.9*.6+3.9*.6+0.3*.6+0.35*.6-0.18-0.21					4,680		
	TRAVE 9 PIANO 0							
	A R I P O R T A R E					103,405		117´239,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,405		117´239,43
	+3.9*.6+3.9*.6+0.3*.6+0.35*.6-0.18-0.21					4,680		
	TRAVE 10 PIANO 0							
	+3.9*.6+3.9*.6+0.3*.6+0.35*.6-0.18-0.21					4,680		
	SOMMANO mc					112,765	104,47	11´780,56
9 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	TRAVE 1 PIANO 0 q 0.00							
	F8 (+10*3.18+36*3.18+10*3.18+10*3.18+31*3.18+10*3.18+10* 3.18+31*3.18+10*3.18+10*3.18+32*3.18+10*3.18+10*3.18+31* 3.18+10*3.18+10*3.18+31*3.18+10*3.18+10*3.18+36*3.18+10* 3.18)*8^2/4*3.1415*0.00785					461,744		
	F14(+8*9.57+8*11.9+8*11.9+8*9.67+8*12.27+8*11.97+8*11.82+8* 6.97+2*7.02+2*6.42+2*6.42+2*6.57+2*6.42+2*6.42+2*7.02)*14^2/ 4*3.1415*0.00785					943,912		
	TRAVE 2 PIANO 0 q 0.00							
	F8 (+10*3.18+17*3.18+10*3.18+10*3.18+17*3.18+10*3.18+7*6.1+ 24*6.1+7*6.1+7*6.1+21*6.1+7*6.1+7*6.1+24*6.1+7*6.1)*8^2/4* 3.1415*0.00785					360,016		
	F14(+8*8.68+11*9.42+11*9.35+8*8.68+11*12.12+11*6.65+2*4.92+ 2*4.92+2*6.82+2*6.42+2*6.82)*14^2/4*3.1415*0.00785					739,068		
	TRAVE 3 PIANO 0 q 0.00							
	F8 (+7*5.83+25*5.83+7*5.83+7*5.83+21*5.83+7*5.83+7*5.83+21* 5.83+7*5.83+7*5.83+22*5.83+7*5.83+7*5.83+21*5.83+7*5.83+7* 5.83+21*5.83+7*5.83+7*5.83+25*5.83+7*5.83)*8^2/4*3.1415* 0.00785					584,291		
	F14(+10*9.67+10*11.9+10*11.9+10*9.68+10*12.37+10*11.97+10* 11.82+10*6.97+2*7.02+2*6.42+2*6.42+2*6.57+2*6.42+2*6.42+2* 7.02)*14^2/4*3.1415*0.00785					1´154,460		
	TRAVE 4 PIANO 0 q 0.00							
	F8 (+10*3.18+17*3.18+10*3.18+10*3.18+17*3.18+10*3.18+7*6.1+ 24*6.1+7*6.1+7*6.1+21*6.1+7*6.1+7*6.1+24*6.1+7*6.1)*8^2/4* 3.1415*0.00785					360,016		
	F14(+8*8.68+11*9.42+11*9.35+8*8.68+11*12.12+11*6.65+1*1.43+ 2*4.92+2*4.92+2*6.82+2*6.42+2*6.82)*14^2/4*3.1415*0.00785					740,796		
	TRAVE 5 PIANO 0 q 0.00							
	F8 (+10*3.18+17*3.18+10*3.18+10*3.18+17*3.18+10*3.18)*8^2/4* 3.1415*0.00785					92,851		
	F14(+8*8.58+8*8.58+2*4.92+2*4.92)*14^2/4*3.1415*0.00785					189,667		
	TRAVE 6 PIANO 0 q 0.00							
	F8 (+10*3.18+17*3.18+10*3.18+10*3.18+17*3.18+10*3.18)*8^2/4* 3.1415*0.00785					92,851		
	F14(+8*8.58+8*8.58+2*4.92+2*4.92)*14^2/4*3.1415*0.00785					189,667		
	TRAVE 7 PIANO 0 q 0.00							
	F8 (+10*3.18+17*3.18+10*3.18+10*3.18+17*3.18+10*3.18)*8^2/4* 3.1415*0.00785					92,851		
	F14(+8*8.58+8*8.58+2*4.92+2*4.92)*14^2/4*3.1415*0.00785					189,667		
	TRAVE 8 PIANO 0 q 0.00							
	F8 (+10*3.18+17*3.18+10*3.18+10*3.18+17*3.18+10*3.18)*8^2/4* 3.1415*0.00785					92,851		
	F14(+8*8.58+8*8.58+2*4.92+2*4.92)*14^2/4*3.1415*0.00785					189,667		
	TRAVE 9 PIANO 0 q 0.00							
	F8 (+10*3.18+17*3.18+10*3.18+10*3.18+17*3.18+10*3.18)*8^2/4* 3.1415*0.00785					92,851		
	F14(+8*8.58+8*8.58+2*4.92+2*4.92)*14^2/4*3.1415*0.00785					189,667		
	TRAVE 10 PIANO 0 q 0.00							
	F8 (+10*3.18+17*3.18+10*3.18+10*3.18+17*3.18+10*3.18)*8^2/4* 3.1415*0.00785					92,851		
	F14(+8*8.58+8*8.58+2*4.92+2*4.92)*14^2/4*3.1415*0.00785					189,667		
	SOMMANO kg					7´039,411	1,43	10´066,36
10 E.03.030.010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante,							
	A R I P O R T A R E							139´086,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							139´086,35
.a	disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 0							
	(+39.15+1.6+39.15+1.4)*1					81,300		
	SOMMANO mq					81,300	24,95	2´028,44
11 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... i: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 XC1 rapporto a/c max 0,60.							
	MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 0							
	(+(39.15*1.6)/2+(39.15*1.4)/2)*1					58,725		
	SOMMANO mc					58,725	104,47	6´135,00
12 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 0 RETE-BASE INF.							
	F18(+40.67*9+3.12*14+3.11*14+3.1*14+3.09*14+3.08*14+3.07* 14+3.06*14+3.04*14+3.03*14+3.02*14+3.01*14+3*14+2.99*14+ 2.98*14+2.97*14+2.96*14+2.95*14+2.94*14+2.93*9)*18^2/4* 3.1415*0.00785					2´308,497		
	MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 0 RAFFITTIMENTI INF.							
	F18(+3.3*1+1.14*9+2.47*1+1.13*6)*18^2/4*3.1415*0.00785					45,563		
	MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 0 RETE-BASE SUP.							
	F18(+40.67*9+3.12*14+3.11*14+3.1*14+3.09*14+3.08*14+3.07* 14+3.06*14+3.04*14+3.03*14+3.02*14+3.01*14+3*14+2.99*14+ 2.98*14+2.97*14+2.96*14+2.95*14+2.94*14+2.93*9)*18^2/4* 3.1415*0.00785					2´308,497		
	MEGA-PIASTRA 1 QUOTA 0 RAFFITTIMENTI SUP.							
	F18(+2.48*7+1.42*18+2.17*7+1.4*13)*18^2/4*3.1415*0.00785					152,431		
	SOMMANO kg					4´814,988	1,43	6´885,43
13 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri							
	SEZIONE : HEA450							
	ASTA tra i nodi 3D: 2 - 1 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 4 - 3 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 6 - 5 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 8 - 7 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 14 - 13 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 16 - 15 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 18 - 17 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 20 - 19 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 22 - 21 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 24 - 23 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 26 - 25 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 28 - 27 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 30 - 29 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 32 - 31 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 34 - 33 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 36 - 35 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 38 - 37 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 40 - 39 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 42 - 41 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 44 - 43 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 166 - 2 2.45 * 139.752					342,392		
	A RIPORTARE					12´221,312		154´135,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12´221,312		154´135,22
	ASTA tra i nodi 3D: 74 - 4 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 75 - 6 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 76 - 165 1.8 * 139.752					251,554		
	ASTA tra i nodi 3D: 77 - 14 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 78 - 16 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 79 - 18 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 80 - 20 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 81 - 22 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 82 - 24 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 83 - 26 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 84 - 28 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 85 - 30 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 86 - 32 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 87 - 34 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 88 - 36 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 89 - 38 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 90 - 40 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 91 - 42 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 92 - 44 4.25 * 139.752					593,946		
	ASTA tra i nodi 3D: 165 - 8 2.45 * 139.752					342,392		
	ASTA tra i nodi 3D: 73 - 166 1.8 * 139.752					251,554		
	ASTA tra i nodi 3D: 78 - 94 4.15 * 139.752					579,971		
	ASTA tra i nodi 3D: 148 - 80 4.15 * 139.752					579,971		
	ASTA tra i nodi 3D: 99 - 77 4.15 * 139.752					579,971		
	ASTA tra i nodi 3D: 153 - 79 4.15 * 139.752					579,971		
	SEZIONE : Tubo 219,1*12.5							
	ASTA tra i nodi 3D: 58 - 57 4.25 * 64.092					272,391		
	ASTA tra i nodi 3D: 60 - 59 4.25 * 64.092					272,391		
	ASTA tra i nodi 3D: 62 - 61 4.25 * 64.092					272,391		
	ASTA tra i nodi 3D: 64 - 63 4.25 * 64.092					272,391		
	ASTA tra i nodi 3D: 66 - 65 4.25 * 64.092					272,391		
	ASTA tra i nodi 3D: 68 - 67 4.25 * 64.092					272,391		
	ASTA tra i nodi 3D: 70 - 69 4.25 * 64.092					272,391		
	ASTA tra i nodi 3D: 72 - 71 4.25 * 64.092					272,391		
	SEZIONE : Tubo 139.7*10 T							
	ASTA tra i nodi 3D: 6 - 28 6 * 32.188					193,128		
	ASTA tra i nodi 3D: 6 - 16 5.8 * 32.188					186,690		
	ASTA tra i nodi 3D: 4 - 20 5.8 * 32.188					186,690		
	ASTA tra i nodi 3D: 22 - 24 5.4 * 32.188					173,815		
	ASTA tra i nodi 3D: 24 - 26 5.55 * 32.188					178,643		
	ASTA tra i nodi 3D: 26 - 32 5.4 * 32.188					173,815		
	ASTA tra i nodi 3D: 28 - 22 5.4 * 32.188					173,815		
	ASTA tra i nodi 3D: 32 - 34 5.4 * 32.188					173,815		
	ASTA tra i nodi 3D: 34 - 4 6 * 32.188					193,128		
	ASTA tra i nodi 3D: 14 - 8 5.8 * 32.188					186,690		
	ASTA tra i nodi 3D: 16 - 14 5.4 * 32.188					173,815		
	ASTA tra i nodi 3D: 18 - 2 5.8 * 32.188					186,690		
	ASTA tra i nodi 3D: 20 - 18 5.4 * 32.188					173,815		
	ASTA tra i nodi 3D: 6 - 12 1.4 * 32.188					45,063		
	ASTA tra i nodi 3D: 28 - 52 1.4 * 32.188					45,063		
	ASTA tra i nodi 3D: 22 - 46 1.4 * 32.188					45,063		
	ASTA tra i nodi 3D: 24 - 48 1.4 * 32.188					45,063		
	ASTA tra i nodi 3D: 26 - 50 1.4 * 32.188					45,063		
	ASTA tra i nodi 3D: 32 - 54 1.4 * 32.188					45,063		
	ASTA tra i nodi 3D: 34 - 56 1.4 * 32.188					45,063		
	ASTA tra i nodi 3D: 4 - 10 1.4 * 32.188					45,063		
	ASTA tra i nodi 3D: 12 - 52 6 * 32.188					193,128		
	ASTA tra i nodi 3D: 52 - 46 5.4 * 32.188					173,815		
	ASTA tra i nodi 3D: 46 - 48 5.4 * 32.188					173,815		
	ASTA tra i nodi 3D: 48 - 50 5.55 * 32.188					178,643		
	ASTA tra i nodi 3D: 50 - 54 5.4 * 32.188					173,815		
	ASTA tra i nodi 3D: 54 - 56 5.4 * 32.188					173,815		
	ASTA tra i nodi 3D: 56 - 10 6 * 32.188					193,128		
	ASTA tra i nodi 3D: 12 - 11 4.25 * 32.188					136,799		
	ASTA tra i nodi 3D: 52 - 51 4.25 * 32.188					136,799		
	ASTA tra i nodi 3D: 46 - 45 4.25 * 32.188					136,799		
	ASTA tra i nodi 3D: 48 - 47 4.25 * 32.188					136,799		
	ASTA tra i nodi 3D: 50 - 49 4.25 * 32.188					136,799		
	ASTA tra i nodi 3D: 54 - 53 4.25 * 32.188					136,799		
	ASTA tra i nodi 3D: 56 - 55 4.25 * 32.188					136,799		
	A RIPORTARE					30´171,009		154´135,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30´171,009		154´135,22
	ASTA tra i nodi 3D: 10 - 9 4.25 * 32.188					136,799		
	SEZIONE : IPE330							
	ASTA tra i nodi 3D: 8 - 40 6 * 49.146					294,876		
	ASTA tra i nodi 3D: 38 - 42 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 30 - 36 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 36 - 38 5.55 * 49.146					272,760		
	ASTA tra i nodi 3D: 40 - 30 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 42 - 44 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 44 - 2 6 * 49.146					294,876		
	ASTA tra i nodi 3D: 8 - 219 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 40 - 220 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 30 - 221 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 38 - 223 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 42 - 224 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 44 - 225 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 2 - 226 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 62 - 68 6 * 49.146					294,876		
	ASTA tra i nodi 3D: 68 - 66 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 66 - 64 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 64 - 72 5.55 * 49.146					272,760		
	ASTA tra i nodi 3D: 72 - 70 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 70 - 60 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 60 - 58 6 * 49.146					294,876		
	ASTA tra i nodi 3D: 36 - 222 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 175 - 176 6 * 49.146					294,876		
	ASTA tra i nodi 3D: 176 - 177 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 177 - 178 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 178 - 179 5.55 * 49.146					272,760		
	ASTA tra i nodi 3D: 179 - 180 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 180 - 181 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 181 - 182 6 * 49.146					294,876		
	ASTA tra i nodi 3D: 175 - 211 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 176 - 212 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 177 - 217 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 178 - 218 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 179 - 214 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 180 - 215 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 181 - 216 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 182 - 213 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 226 - 182 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 225 - 181 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 224 - 180 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 223 - 179 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 222 - 178 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 221 - 177 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 220 - 176 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 219 - 175 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 219 - 220 6 * 49.146					294,876		
	ASTA tra i nodi 3D: 220 - 221 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 221 - 222 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 222 - 223 5.55 * 49.146					272,760		
	ASTA tra i nodi 3D: 223 - 224 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 224 - 225 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 225 - 226 6 * 49.146					294,876		
	ASTA tra i nodi 3D: 213 - 62 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 216 - 68 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 215 - 66 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 214 - 64 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 218 - 72 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 217 - 70 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 212 - 60 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 211 - 58 1.95 * 49.146					95,835		
	ASTA tra i nodi 3D: 211 - 212 6 * 49.146					294,876		
	ASTA tra i nodi 3D: 212 - 217 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 217 - 218 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 218 - 214 5.55 * 49.146					272,760		
	ASTA tra i nodi 3D: 214 - 215 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 215 - 216 5.4 * 49.146					265,388		
	ASTA tra i nodi 3D: 216 - 213 6 * 49.146					294,876		
	SEZIONE : IPE400							
	A RIPORTARE					42´994,848		154´135,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42´994,848		154´135,22
	ASTA tra i nodi 3D: 75 - 84 6 * 66.304					397,824		
	ASTA tra i nodi 3D: 75 - 78 5.8 * 66.304					384,563		
	ASTA tra i nodi 3D: 74 - 80 5.8 * 66.304					384,563		
	ASTA tra i nodi 3D: 81 - 82 5.4 * 66.304					358,042		
	ASTA tra i nodi 3D: 82 - 83 5.55 * 66.304					367,987		
	ASTA tra i nodi 3D: 83 - 86 5.4 * 66.304					358,042		
	ASTA tra i nodi 3D: 84 - 81 5.4 * 66.304					358,042		
	ASTA tra i nodi 3D: 86 - 87 5.4 * 66.304					358,042		
	ASTA tra i nodi 3D: 87 - 74 6 * 66.304					397,824		
	ASTA tra i nodi 3D: 77 - 165 5.8 * 66.304					384,563		
	ASTA tra i nodi 3D: 78 - 77 5.4 * 66.304					358,042		
	ASTA tra i nodi 3D: 79 - 166 5.8 * 66.304					384,563		
	ASTA tra i nodi 3D: 80 - 79 5.4 * 66.304					358,042		
	ASTA tra i nodi 3D: 76 - 101 2.55 * 66.304					169,075		
	ASTA tra i nodi 3D: 101 - 100 1.598 * 66.304					105,954		
	ASTA tra i nodi 3D: 100 - 99 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 99 - 98 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 98 - 97 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 97 - 96 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 96 - 94 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 94 - 95 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 95 - 93 1.7 * 66.304					112,717		
	ASTA tra i nodi 3D: 93 - 75 3.509 * 66.304					232,661		
	ASTA tra i nodi 3D: 90 - 110 2.55 * 66.304					169,075		
	ASTA tra i nodi 3D: 110 - 109 1.598 * 66.304					105,954		
	ASTA tra i nodi 3D: 109 - 108 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 108 - 107 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 107 - 106 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 106 - 105 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 105 - 103 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 103 - 104 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 104 - 102 1.7 * 66.304					112,717		
	ASTA tra i nodi 3D: 102 - 84 3.509 * 66.304					232,661		
	ASTA tra i nodi 3D: 85 - 119 2.55 * 66.304					169,075		
	ASTA tra i nodi 3D: 118 - 119 1.598 * 66.304					105,954		
	ASTA tra i nodi 3D: 118 - 117 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 116 - 117 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 116 - 115 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 115 - 114 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 114 - 112 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 112 - 113 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 113 - 111 1.7 * 66.304					112,717		
	ASTA tra i nodi 3D: 111 - 81 3.509 * 66.304					232,661		
	ASTA tra i nodi 3D: 88 - 128 2.55 * 66.304					169,075		
	ASTA tra i nodi 3D: 128 - 127 1.598 * 66.304					105,954		
	ASTA tra i nodi 3D: 127 - 126 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 126 - 125 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 125 - 124 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 124 - 123 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 123 - 121 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 121 - 122 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 122 - 120 1.7 * 66.304					112,717		
	ASTA tra i nodi 3D: 120 - 82 3.509 * 66.304					232,661		
	ASTA tra i nodi 3D: 89 - 137 2.55 * 66.304					169,075		
	ASTA tra i nodi 3D: 137 - 136 1.598 * 66.304					105,954		
	ASTA tra i nodi 3D: 136 - 135 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 135 - 134 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 134 - 133 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 133 - 132 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 132 - 130 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 130 - 131 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 131 - 129 1.7 * 66.304					112,717		
	ASTA tra i nodi 3D: 129 - 83 3.509 * 66.304					232,661		
	ASTA tra i nodi 3D: 91 - 146 2.55 * 66.304					169,075		
	ASTA tra i nodi 3D: 146 - 145 1.598 * 66.304					105,954		
	ASTA tra i nodi 3D: 145 - 144 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 144 - 143 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 143 - 142 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 142 - 141 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 141 - 139 1.011 * 66.304					67,033		
	A RIPORTARE					54´934,069		154´135,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					54´934,069		154´135,22
	ASTA tra i nodi 3D: 139 - 140 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 140 - 138 1.7 * 66.304					112,717		
	ASTA tra i nodi 3D: 138 - 86 3.509 * 66.304					232,661		
	ASTA tra i nodi 3D: 73 - 155 2.55 * 66.304					169,075		
	ASTA tra i nodi 3D: 155 - 154 1.598 * 66.304					105,954		
	ASTA tra i nodi 3D: 154 - 153 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 153 - 152 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 152 - 151 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 151 - 150 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 150 - 148 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 148 - 149 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 149 - 147 1.7 * 66.304					112,717		
	ASTA tra i nodi 3D: 147 - 74 3.509 * 66.304					232,661		
	ASTA tra i nodi 3D: 92 - 164 2.55 * 66.304					169,075		
	ASTA tra i nodi 3D: 164 - 163 1.598 * 66.304					105,954		
	ASTA tra i nodi 3D: 163 - 162 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 162 - 161 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 161 - 160 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 160 - 159 1.712 * 66.304					113,512		
	ASTA tra i nodi 3D: 159 - 157 1.011 * 66.304					67,033		
	ASTA tra i nodi 3D: 157 - 158 2.119 * 66.304					140,498		
	ASTA tra i nodi 3D: 158 - 156 1.7 * 66.304					112,717		
	ASTA tra i nodi 3D: 156 - 87 3.509 * 66.304					232,661		
	ASTA tra i nodi 3D: 76 - 168 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 90 - 169 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 85 - 167 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 88 - 170 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 89 - 171 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 91 - 172 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 92 - 173 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 73 - 174 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 167 - 70 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 168 - 58 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 169 - 60 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 170 - 72 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 171 - 64 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 172 - 66 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 173 - 68 4.441 * 66.304					294,456		
	ASTA tra i nodi 3D: 174 - 62 4.441 * 66.304					294,456		
	SEZIONE : IPE450							
	ASTA tra i nodi 3D: 76 - 90 6 * 77.574					465,444		
	ASTA tra i nodi 3D: 89 - 91 5.4 * 77.574					418,900		
	ASTA tra i nodi 3D: 85 - 88 5.4 * 77.574					418,900		
	ASTA tra i nodi 3D: 88 - 89 5.55 * 77.574					430,536		
	ASTA tra i nodi 3D: 90 - 85 5.4 * 77.574					418,900		
	ASTA tra i nodi 3D: 91 - 92 5.4 * 77.574					418,900		
	ASTA tra i nodi 3D: 92 - 73 6 * 77.574					465,444		
	SEZIONE : IPE270							
	ASTA tra i nodi 3D: 75 - 12 2.822 * 36.067					101,781		
	ASTA tra i nodi 3D: 84 - 52 2.822 * 36.067					101,781		
	ASTA tra i nodi 3D: 81 - 46 2.822 * 36.067					101,781		
	ASTA tra i nodi 3D: 82 - 48 2.822 * 36.067					101,781		
	ASTA tra i nodi 3D: 83 - 50 2.822 * 36.067					101,781		
	ASTA tra i nodi 3D: 86 - 54 2.822 * 36.067					101,781		
	ASTA tra i nodi 3D: 87 - 56 2.822 * 36.067					101,781		
	ASTA tra i nodi 3D: 74 - 10 2.822 * 36.067					101,781		
	SEZIONE : Tubo Tondo 76*5							
	ASTA tra i nodi 3D: 67 - 62 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 68 - 61 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 65 - 68 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 66 - 67 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 57 - 60 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 59 - 58 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 2 - 17 7.19 * .056					0,403		
	ASTA tra i nodi 3D: 18 - 1 7.19 * .056					0,403		
	ASTA tra i nodi 3D: 20 - 3 7.19 * .056					0,403		
	ASTA tra i nodi 3D: 4 - 19 7.19 * .056					0,403		
	ASTA tra i nodi 3D: 6 - 15 7.19 * .056					0,403		
	ASTA tra i nodi 3D: 16 - 5 7.19 * .056					0,403		
	ASTA tra i nodi 3D: 8 - 13 7.19 * .056					0,403		
	A RIPORTARE					66´512,738		154´135,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66´512,738		154´135,22
	ASTA tra i nodi 3D: 14 - 7 7.19 * .056					0,403		
	ASTA tra i nodi 3D: 76 - 40 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 90 - 8 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 90 - 30 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 85 - 40 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 73 - 44 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 92 - 2 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 92 - 42 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 91 - 44 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 60 - 69 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 70 - 59 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 94 - 77 6.81 * .056					0,381		
	ASTA tra i nodi 3D: 78 - 99 6.81 * .056					0,381		
	ASTA tra i nodi 3D: 148 - 79 6.81 * .056					0,381		
	ASTA tra i nodi 3D: 80 - 153 6.81 * .056					0,381		
	ASTA tra i nodi 3D: 28 - 5 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 27 - 6 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 3 - 34 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 4 - 33 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 22 - 23 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 24 - 21 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 32 - 25 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 26 - 31 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 8 - 39 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 40 - 7 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 30 - 35 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 36 - 29 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 2 - 43 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 44 - 1 7.353 * .056					0,412		
	ASTA tra i nodi 3D: 42 - 37 6.872 * .056					0,385		
	ASTA tra i nodi 3D: 38 - 41 6.872 * .056					0,385		
	SEZIONE : IPE200							
	ASTA tra i nodi 3D: 147 - 156 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 156 - 138 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 138 - 129 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 129 - 120 5.55 * 22.36					124,098		
	ASTA tra i nodi 3D: 120 - 111 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 111 - 102 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 102 - 93 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 103 - 94 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 112 - 103 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 121 - 112 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 130 - 121 5.55 * 22.36					124,098		
	ASTA tra i nodi 3D: 139 - 130 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 157 - 139 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 148 - 157 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 101 - 110 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 110 - 119 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 119 - 128 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 128 - 137 5.55 * 22.36					124,098		
	ASTA tra i nodi 3D: 137 - 146 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 146 - 164 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 164 - 155 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 97 - 106 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 106 - 115 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 115 - 124 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 124 - 133 5.55 * 22.36					124,098		
	ASTA tra i nodi 3D: 133 - 142 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 142 - 160 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 160 - 151 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 99 - 108 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 108 - 117 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 117 - 126 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 126 - 135 5.55 * 22.36					124,098		
	ASTA tra i nodi 3D: 135 - 144 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 144 - 162 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 162 - 153 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 168 - 169 6 * 22.36					134,160		
	ASTA tra i nodi 3D: 169 - 167 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 167 - 170 5.4 * 22.36					120,744		
	A RIPORTARE					71´277,617		154´135,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					71´277,617		154´135,22
	ASTA tra i nodi 3D: 170 - 171 5.55 * 22.36					124,098		
	ASTA tra i nodi 3D: 171 - 172 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 172 - 173 5.4 * 22.36					120,744		
	ASTA tra i nodi 3D: 173 - 174 6 * 22.36					134,160		
	SEZIONE : Tubo40controven							
	ASTA tra i nodi 3D: 75 - 102 6.951 * .025					0,174		
	ASTA tra i nodi 3D: 93 - 84 6.951 * .025					0,174		
	ASTA tra i nodi 3D: 84 - 111 6.44 * .025					0,161		
	ASTA tra i nodi 3D: 102 - 81 6.44 * .025					0,161		
	ASTA tra i nodi 3D: 81 - 120 6.44 * .025					0,161		
	ASTA tra i nodi 3D: 111 - 82 6.44 * .025					0,161		
	ASTA tra i nodi 3D: 129 - 82 6.566 * .025					0,164		
	ASTA tra i nodi 3D: 120 - 83 6.566 * .025					0,164		
	ASTA tra i nodi 3D: 138 - 83 6.44 * .025					0,161		
	ASTA tra i nodi 3D: 129 - 86 6.44 * .025					0,161		
	ASTA tra i nodi 3D: 156 - 86 6.44 * .025					0,161		
	ASTA tra i nodi 3D: 138 - 87 6.44 * .025					0,161		
	ASTA tra i nodi 3D: 147 - 87 6.951 * .025					0,174		
	ASTA tra i nodi 3D: 156 - 74 6.951 * .025					0,174		
	ASTA tra i nodi 3D: 99 - 110 7.058 * .025					0,176		
	ASTA tra i nodi 3D: 101 - 108 7.058 * .025					0,176		
	ASTA tra i nodi 3D: 110 - 117 6.555 * .025					0,164		
	ASTA tra i nodi 3D: 108 - 119 6.555 * .025					0,164		
	ASTA tra i nodi 3D: 117 - 128 6.555 * .025					0,164		
	ASTA tra i nodi 3D: 119 - 126 6.555 * .025					0,164		
	ASTA tra i nodi 3D: 126 - 137 6.679 * .025					0,167		
	ASTA tra i nodi 3D: 128 - 135 6.679 * .025					0,167		
	ASTA tra i nodi 3D: 137 - 144 6.555 * .025					0,164		
	ASTA tra i nodi 3D: 135 - 146 6.555 * .025					0,164		
	ASTA tra i nodi 3D: 144 - 164 6.555 * .025					0,164		
	ASTA tra i nodi 3D: 146 - 162 6.555 * .025					0,164		
	ASTA tra i nodi 3D: 162 - 155 7.058 * .025					0,176		
	ASTA tra i nodi 3D: 164 - 153 7.058 * .025					0,176		
	ASTA tra i nodi 3D: 93 - 103 7.106 * .025					0,178		
	ASTA tra i nodi 3D: 102 - 94 7.106 * .025					0,178		
	ASTA tra i nodi 3D: 102 - 112 6.608 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 111 - 103 6.608 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 111 - 121 6.608 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 120 - 112 6.608 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 120 - 130 6.731 * .025					0,168		
	ASTA tra i nodi 3D: 129 - 121 6.731 * .025					0,168		
	ASTA tra i nodi 3D: 129 - 139 6.608 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 138 - 130 6.608 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 138 - 157 6.608 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 156 - 139 6.608 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 156 - 148 7.106 * .025					0,178		
	ASTA tra i nodi 3D: 147 - 157 7.106 * .025					0,178		
	ASTA tra i nodi 3D: 76 - 110 6.519 * .025					0,163		
	ASTA tra i nodi 3D: 101 - 90 6.519 * .025					0,163		
	ASTA tra i nodi 3D: 90 - 119 5.972 * .025					0,149		
	ASTA tra i nodi 3D: 110 - 85 5.972 * .025					0,149		
	ASTA tra i nodi 3D: 119 - 88 5.972 * .025					0,149		
	ASTA tra i nodi 3D: 85 - 128 5.972 * .025					0,149		
	ASTA tra i nodi 3D: 128 - 89 6.108 * .025					0,153		
	ASTA tra i nodi 3D: 88 - 137 6.108 * .025					0,153		
	ASTA tra i nodi 3D: 89 - 146 5.972 * .025					0,149		
	ASTA tra i nodi 3D: 137 - 91 5.972 * .025					0,149		
	ASTA tra i nodi 3D: 91 - 164 5.972 * .025					0,149		
	ASTA tra i nodi 3D: 146 - 92 5.972 * .025					0,149		
	ASTA tra i nodi 3D: 92 - 155 6.519 * .025					0,163		
	ASTA tra i nodi 3D: 164 - 73 6.519 * .025					0,163		
	ASTA tra i nodi 3D: 162 - 151 6.589 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 160 - 153 6.589 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 160 - 148 6.589 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 157 - 151 6.589 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 99 - 106 6.589 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 97 - 108 6.589 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 97 - 103 6.589 * .025					0,165		
	ASTA tra i nodi 3D: 94 - 106 6.589 * .025					0,165		
	SEZIONE : HEA200							
	A RIPORTARE					71´787,863		154´135,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					71´787,863		154´135,22
	ASTA tra i nodi 3D: 175 - 183 4.25 * 42.257					179,592		
	ASTA tra i nodi 3D: 177 - 185 4.25 * 42.257					179,592		
	ASTA tra i nodi 3D: 179 - 187 4.25 * 42.257					179,592		
	ASTA tra i nodi 3D: 182 - 190 4.25 * 42.257					179,592		
	ASTA tra i nodi 3D: 180 - 188 4.25 * 42.257					179,592		
	ASTA tra i nodi 3D: 178 - 186 4.25 * 42.257					179,592		
	ASTA tra i nodi 3D: 176 - 184 4.25 * 42.257					179,592		
	ASTA tra i nodi 3D: 181 - 189 4.25 * 42.257					179,592		
	ASTA tra i nodi 3D: 168 - 175 2.125 * 42.257					89,796		
	ASTA tra i nodi 3D: 169 - 176 2.125 * 42.257					89,796		
	ASTA tra i nodi 3D: 167 - 177 2.125 * 42.257					89,796		
	ASTA tra i nodi 3D: 170 - 178 2.125 * 42.257					89,796		
	ASTA tra i nodi 3D: 171 - 179 2.125 * 42.257					89,796		
	ASTA tra i nodi 3D: 172 - 180 2.125 * 42.257					89,796		
	ASTA tra i nodi 3D: 173 - 181 2.125 * 42.257					89,796		
	ASTA tra i nodi 3D: 174 - 182 2.125 * 42.257					89,796		
	SOMMANO kg					73´942,967	3,04	224´786,62
14 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti							
	Vedi voce n° 13 [kg 73 942.967]					73´942,967		
	SOMMANO kg					73´942,967	0,73	53´978,37
15 NP.01	Fornitura e posa in opera di copertura metallica coibentata e ventilata costituita da: Struttura secondaria in legno lamellare con classe di servizio 1 e sezione 16,0 cm x 24,0 cm ... a mm 500, interasse netto tra i giunti longitudinali aggraffati pari a mm 425 c irca; lunghezza lastre: a tutta falda							
	Copertura palestra		31,450	39,150		1´231,268		
	SOMMANO mq					1´231,268	110,00	135´439,48
16 NP.02	Realizzazione di massetto per la posa di pavimenti resilienti, spessore medio come indicato per la posa di pavimentazioni su supporti comprimibili. Massetto a base di leganti idrau ... uale uso di pompa oltre ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni cm di massetto.							
	Pavimentazione palestra e servizi . VALORE MEDIO		37,150	15,600	5,000	2´897,700		
	pamimentazione spogliatoi		39,000	7,000	5,000	1´365,000		
	SOMMANO mq					4´262,700	3,53	15´047,33
17 E.08.050.010 .b	Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica compresa tra 75 ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 38 cm							
	Pareti perimetrali zona spogliatoi	2,000	6,500		4,150	53,950		
			39,450		4,150	163,718		
	timpani laterali fino sotto copertura (area x 2)	2,000	16,000			32,000		
	a detrarre finestrature pareti verso esterno							
		4,000	0,600		1,200	-2,880		
		2,000	0,800		1,200	-1,920		
		2,000	1,200		0,800	-1,920		
	prospetto anteriore	6,000	1,200		0,800	-5,760		
	porte	2,000	1,800		2,500	-9,000		
		1,000	1,000		2,100	-2,100		
	Sommano positivi mq					249,668		
	Sommano negativi mq					-23,580		
	A RIPORTARE					226,088		583´387,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					226,088		583´387,02
	SOMMANO mq					226,088	59,49	13´449,98
18 E.08.045.010 .e	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Spessore 20 cm							
	chiusura vuoti porta in pareti palestra a cassa vuota *(par.ug.=2*3)	6,000	1,800		2,600	28,080		
	Chiusura completa finestra lungo pareti palestra a cassa vuota * (par.ug.=2*20)	40,000	1,600		1,600	102,400		
	parete verso area gioco	2,000	15,900		4,150	131,970		
	a detrarre porte verso palestra	2,000	1,800		2,500	-9,000		
	partizioni interne area spogliatoi *(par.ug.=2*2)	4,000	3,360		4,150	55,776		
		2,000	5,160		4,150	42,828		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*3)	6,000	0,900		2,100	-11,340		
	separazione spogliatoio arbitro e vano tecnico	3,360			4,150	13,944		
	Sommano positivi mq					374,998		
	Sommano negativi mq					-20,340		
	SOMMANO mq					354,658	38,69	13´721,72
19 E.08.020.010 .b	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm							
	area bagni							
	*(par.ug.=3*2)	6,000	1,940		4,150	48,306		
		2,000	3,900		4,150	32,370		
		2,000	5,840		4,150	48,472		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,000	0,700		2,100	-5,880		
		2,000	0,800		2,100	-3,360		
	Sommano positivi mq					129,148		
	Sommano negativi mq					-9,240		
	SOMMANO mq					119,908	26,82	3´215,93
20 E.03.030.010 .a	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. Strutture di fondazione							
	Per la realizzazione della rampa disabili							
	Per la realizzazione della rampa disabili		1,800	3,000		5,400		
	SOMMANO mq					5,400	24,95	134,73
21 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Per la realizzazione della rampa disabili		1,800	3,000	0,200	1,080		
	SOMMANO mc					1,080	106,15	114,64
22 NP.03	Fornitura e posa in opera di lattoneria in alluminio Prefalz, spessore mm 0,7, costituita dai seguenti elementi: Canale di gronda ad incasso o esterno su appositi sotegni, completo ... piute a regola d'arte, il tutto incluso ogni onere ed accessorio. NB. Sviluppo trasversale medio della lattoneria 50 cm.							
	perimetro copertura ondulata	2,000	31,450			62,900		
		2,000	39,150			78,300		
	A R I P O R T A R E					141,200		614´024,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					141,200		614´024,02
	SOMMANO m					141,200	30,00	4´236,00
23 E.17.010.020 .a	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non sup ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm							
	solaio copertura area spogliatoi e servizi		39,370	7,600		299,212		
	SOMMANO mq					299,212	25,22	7´546,13
24 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri							
	per realizzazione scala a chiocciola							
	per realizzazione scala a chiocciola					250,000		
	SOMMANO kg					250,000	3,04	760,00
25 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse							
	per realizzazione scala a chiocciola					100,000		
	SOMMANO kg					100,000	5,80	580,00
26 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la b ... sclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri							
	PER REALIZZAZIONE FRANGISOLE					150,000		
	SOMMANO kg					150,000	4,74	711,00
27 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri							
	PER REALIZZAZIONE FRANGISOLE					200,000		
	SOMMANO kg					200,000	3,04	608,00
	opere di ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO (Cat 2)							
28 L.20.010.010 .g	Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, fornito e posto in opera, composto da celle monocristallino collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta tras ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza (P) = Wp (W di picco) Wp 150							
	fotovoltaico *(par.ug.=3*20)	60,000				60,000		
	SOMMANO cad					60,000	711,30	42´678,00
29 L.20.010.020	Convertitore di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici, fornito e posto in opera. Tensione di ingresso 119-750 V rete in uscita 198-251							
	A R I P O R T A R E							671´143,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671´143,15
.b	V, in contenitore IP65. Compresi i re ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza nominale (Wn) Wn 1100 - Wn 1000							
	convertitore per fotovoltaico					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	1´471,99	4´415,97
30 M.10.010.010.e	Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura dopp ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Centrale di trattamento aria per portata 4500-6300							
						1,000		
	SOMMANO cad					1,000	11´855,92	11´855,92
31 NP.04	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE ARIA IN TESSUTO COMPLETO DI DIFFUSORI, GRIGLIE, SERRANDE, CURVE COLLETTORI E LEVA SERRANDE etc. CON DISTRIBUZIONE PERSONALIZZAT ... ONE ALLE DIVERSE TIPOLOGIE DI FORATURA POSIZIONATE SECONDO NECESSITA' A MODO DI LANCETTE ORARIE come da schede allegate APPLICATO IN PALESTA					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	6´000,00	6´000,00
32 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	scavo rete		150,000	0,400	0,800	48,000		
	scavo riserva idrica		4,000	6,000	3,000	72,000		
	SOMMANO mc					120,000	4,66	559,20
33 U.04.020.091.a	Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, per installazione interrata, dota ... deale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc							
						1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2´668,06	2´668,06
34 C.01.030.010.a	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conf ... dature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm							
	Rete idrica cassette W.C. da recupero acque metereologiche		90,000			90,000		
	SOMMANO m					90,000	6,26	563,40
	opere di ADEGUAMENTO IGIENICO-FUNZIONALE finalizzate all'agibilità (Cat 4)							
35 E.13.040.030.a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 10x10 cm							
	A R I P O R T A R E							697´205,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							697´205,70
	per rivestimenti servizi igienici					104,410		
	SOMMANO mq					104,410	46,79	4´885,34
36 E.15.060.010 .b	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm circa, posti in opera su superfici già intonacate a rustico, da pagarsi a parte, con malt ... riali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Listello di laterizio puntinato							
	RIVESTIMENTO ESTERNO IN MATTONI	2,000	6,200		4,500	55,800		
		1,000	38,350		4,500	172,575		
	SOMMANO mq					228,375	47,55	10´859,23
37 E.13.070.020 .b	Pavimento in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe, utilizzando colla ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pavimento in PVC eterogeneo, spessore 3.0mm EFFETTO PARQUET							
	per pavimentazione area campo polivalente (EFFETTO PARQUET) * (par.ug.=22*15)	330,000				330,000		
	SOMMANO mq					330,000	47,89	15´803,70
38 E.13.040.010 .a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm, in pasta rossa							
	per pavimentazioni ambienti interni					196,570		
	SOMMANO mq					196,570	46,92	9´223,06
39 NP.08	CREAZIONE DI BANNERS DECORATIVI ESTERNI							
	per facciate esterne					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	1´000,00	1´000,00
40 R.05.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accurata ... mm. Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile.							
			3,750	29,000		108,750		
	SOMMANO mq					108,750	20,90	2´272,88
41 E.17.050.010 .c	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... lavoro finito a perfetta regola d'arte Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm							
	Controparete su area soppaltata		3,750	29,000		108,750		
	SOMMANO mq					108,750	5,63	612,26
42 E.20.025.010 .b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vet ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 15 mm (5+15+5)							
	Vetrata laterali centinature							
	A R I P O R T A R E							741´862,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							741´862,17
	area complessiva specchiature	2,000	16,000			32,000		
	area complessiva specchiature	2,000	21,000			42,000		
	area complessiva specchiature	2,000	14,000			28,000		
	SOMMANO mq					102,000	63,79	6´506,58
43 B.18.067.03	Invetriate esterne fisse anche per sopraluce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprens ... °C, verniciatura finale con smalto semi lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici oltre a 5.01 m2.							
	Vetrata laterali centinature							
	area complessiva specchiature	2,000	16,000			32,000		
	area complessiva specchiature	2,000	21,000			42,000		
	area complessiva specchiature	2,000	14,000			28,000		
	SOMMANO mq					102,000	164,35	16´763,70
44 E.16.020.030 .g	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per l'esecuzione dell'ultimo strato con impiego di polvere di marmo							
	solo lato interno tamponatura esterna							
	Vedi voce n° 17 [mq 226.088]					226,088		
	area bagni *(par.ug.=2*3*2)	12,000	1,940		4,150	96,612		
	*(par.ug.=2*2)	4,000	3,900		4,150	64,740		
	(par.ug.=2*2)	4,000	5,840		4,150	96,944		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2*2)	8,000	0,700		2,100	-11,760		
	*(par.ug.=2*2)	4,000	0,800		2,100	-6,720		
	parete verso area gioco *(par.ug.=2*2)	4,000	15,900		4,150	263,940		
	a detrarre porte verso palestra *(par.ug.=2*2)	4,000	1,800		2,500	-18,000		
	partizioni interne area spogliatoi *(par.ug.=2*4)	8,000	3,360		4,150	111,552		
	*(par.ug.=2*2)	4,000	5,160		4,150	85,656		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2*3)	12,000	0,900		2,100	-22,680		
	separazione spogliatoio arbitro e vano tecnico *(par.ug.=2*3,360)	6,720			4,150	27,888		
	Intonaco di finitura su intervento perimetrale pareti esistenti palestra - sommità - pareti residue prospetto anteriore *(par.ug.=2*2)	4,000	5,000		1,600	32,000		
	parete sx e dx *(par.ug.=2*2)	4,000	16,200		1,600	103,680		
	prospetto posteriore	2,000	38,350		1,600	122,720		
	finitura su preesistenti varchi *(par.ug.=2*3)	6,000	1,600		2,500	24,000		
	Sommano positivi mq					1´255,820		
	Sommano negativi mq					-59,160		
	SOMMANO mq					1´196,660	3,35	4´008,81
45 E.14.010.030 .g	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3 cm, con la superficie a vista levigata e coste s ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Travertino romano classico							
	soglie finiestre							
		4,000	0,600	0,450		1,080		
		2,000	0,800	0,450		0,720		
		2,000	1,200	0,450		1,080		
	prospetto anteriore	6,000	1,200	0,450		3,240		
	porte	2,000	1,800	0,300		1,080		
	porte	1,000	1,000	0,300		0,300		
	SOMMANO mq					7,500	89,59	671,93
46 E.14.010.030	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3 cm, con							
	A RIPORTARE							769´813,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							769´813,19
.a	la superficie a vista levigata e coste s ... gio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Bianco Carrara							
	porte zona spogliatoi	2,000	1,800	0,300		1,080		
		1,000	1,000	0,300		0,300		
	Uscite emergenza area gioco	4,000	1,200	0,300		1,440		
	SOMMANO mq					2,820	111,43	314,23
47 E.12.050.010 .a	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilitÃ al vapore acqueo assol ... tituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100							
			22,050	14,050		309,803		
	SOMMANO mq					309,803	9,38	2´905,95
48 E.18.045.010 .d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm							
	(lung.=02,1+2,1)	14,000	4,200	0,900		52,920		
	(lung.=2,1+2,1)	4,000	4,200	1,200		20,160		
	(lung.=2,5+2,5)	2,000	5,000	1,600		16,000		
	(lung.=2,5+2,5)	2,000	5,000	1,800		18,000		
	(lung.=0,8+0,8)*(larg.=1,2+1,2)	13,000	1,600	2,400		49,920		
	SOMMANO m					157,000	15,19	2´384,83
49 E.18.090.040 .a	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta Dimensioni 70x130 cm							
	prospetto laterale zona spogliatoi (0,6x1.2)					4,000		
	prospetto laterale zona spogliatoi (0,8x1,2)					10,000		
	SOMMANO cad					14,000	352,40	4´933,60
50 NP.10	Pavimento o rivestimento per pareti in resina multistrato (almeno tre) a tinta unita o variegato a scelta della D.LL, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e/o ruvid ... compatibile con la posa della pavimentazioneo del rivestimento in resina. Il prezzo e per mq di superficie ambiente.							
	Pavimentazione spogliatoi e servizi							
	wc *(par.ug.=2*2)	4,000	1,660			6,640		
	disabili wc *(par.ug.=2*2)	4,000	3,300			13,200		
	docce	2,000	11,900			23,800		
	spogliatoio 1		35,840			35,840		
	disimpegno		9,300			9,300		
	infermeria		17,350			17,350		
	ingresso		28,700			28,700		
	spogliatoio arbitro		8,700			8,700		
	vano tecnico		7,900			7,900		
	disimpegno 2		9,300			9,300		
	spogliatoio 2		35,840			35,840		
	Rivestimento pareti bagno fino ad h=2.3							
	WC *(par.ug.=7*2)	14,000	1,840		2,300	59,248		
	*(par.ug.=2*2*2)	8,000	0,900		2,300	16,560		
	*(par.ug.=2*2)	4,000	1,800		2,300	16,560		
	docce	2,000	3,600		2,300	16,560		
		2,000	5,410		2,300	24,886		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2*2)	8,000	0,700		2,100	-11,760		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,000	0,800		2,100	-6,720		
	a detrarre porte	2,000	1,000		2,100	-4,200		
	a detrarre finestra *(par.ug.=2*2)	4,000	0,600		1,200	-2,880		
	A RIPORTARE					304,824		780´351,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					304,824		780´351,80
	a detrarre finestra	2,000	0,800		1,200	-1,920		
	a detrarre finestra	2,000	1,200		0,800	-1,920		
	Sommano positivi mq					330,384		
	Sommano negativi mq					-29,400		
	SOMMANO mq					300,984	30,00	9´029,52
51 NP.11	Sguscio vinilico multistrato, calandrato e pressato, privo di cariche (gruppo T di abrasione). Eâ€™ provvisto di rinforzo con doppia griglia in fibra di vetro e da un sotto strato ... ito e posto in opera su idoneo massetto in malta cementizia per dare il lavoro finito a regola dâ€™arte. Spessore 3,2 mm							
		2,000	22,050			44,100		
		2,000	14,050			28,100		
		5,000	2,000			-10,000		
			1,500			-1,500		
	Sommano positivi ml					72,200		
	Sommano negativi ml					-11,500		
	SOMMANO ml					60,700	15,35	931,75
52 E.18.070.010 .b	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamen ... le, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq							
	porte di ingresso	2,000	1,800		2,500	9,000		
	Uscite emergeza palestr	4,000	1,200		2,200	10,560		
	SOMMANO mq					19,560	228,51	4´469,66
	opere di ADEGUAMENTO ANTINCENDIO (Cat 3)							
53 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna per uscite emergenza					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	161,58	1´292,64
	opere di ADEGUAMENTO IGIENICO-FUNZIONALE finalizzate all'agibilità (Cat 4)							
54 E.18.070.010 .c	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamen ... ale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq							
	porte verso locale palestra da spogliatoi ed ingresso	2,000	1,800		2,500	9,000		
		2,000	1,600		2,500	8,000		
	SOMMANO mq					17,000	223,58	3´800,86
55 E.20.050.010 .b	Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2 ... tro fissati per mezzo di viti, sigillata a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati Spessore 4 mm							
	per porte ingresso palestra	2,000	2,500		2,500	12,500		
	per porte ingresso palestra da spogliatoio (da rendere opaca)	2,000	1,800		2,500	9,000		
	A R I P O R T A R E					21,500		799´876,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,500		799´876,23
	SOMMANO mq					21,500	51,03	1´097,15
56 E.18.050.010 .a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... rratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 1 battente							
	porta locale tecnico		1,000		2,100	2,100		
	SOMMANO mq					2,100	218,25	458,33
57 E.18.070.020 .a	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale							
	porta bagni *(par.ug.=2*2)	4,000	0,700		2,100	5,880		
	porta bagni	2,000	0,800		2,100	3,360		
		2,000	1,000		2,100	4,200		
	*(par.ug.=2*3)	6,000	0,900		2,100	11,340		
	SOMMANO mq					24,780	213,95	5´301,68
58 E.21.020.020 .a	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, co ... o fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavorio finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio							
	Pitturazione interno/esterno					556,300		
	Tinteggiatura muratura esistente esterna ed interna della palestra	2,000	37,350		6,450	481,815		
	*(par.ug.=2*2)	4,000	16,200		6,450	417,960		
	*(par.ug.=2*2)	4,000	5,000		6,450	129,000		
	*(par.ug.=2*2)	4,000	5,000		6,450	129,000		
	SOMMANO mq					1´714,075	4,01	6´873,44
	opere di ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO (Cat 2)							
59 L.03.080.020 .b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze appli ... ntenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico 2x36 W							
	per illuminazione esterna *(par.ug.=8+6)	14,000				14,000		
	SOMMANO cad					14,000	102,30	1´432,20
	opere di ADEGUAMENTO ANTINCENDIO (Cat 3)							
60 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	rinterro rete		150,000	0,400	0,500	30,000		
	rinterro riserva idrica lato lung.	2,000	4,000	0,500	2,500	10,000		
	rinterro riserva idrica lato larg.	2,000	6,000	0,500	2,500	15,000		
	SOMMANO mc					55,000	3,19	175,45
61	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di							
	A R I P O R T A R E							815´214,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							815´214,48
E.01.040.030 .a	tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	rinfianco rete		150,000	0,400	0,200	12,000		
	SOMMANO mc					12,000	34,55	414,60
62 E.07.010.030 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m 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							
	massetto pavimentazione rete		150,000			150,000		
	SOMMANO mq					150,000	14,09	2´113,50
63 C.01.030.010 .f	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conf ... ature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm							
	rete antincendio		150,000			150,000		
	SOMMANO m					150,000	20,23	3´034,50
64 C.09.010.010 .c	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non rito ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2"							
	attacco VV.F.					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	166,53	166,53
65 C.09.010.020 .c	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... , compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da 25 m							
	Idranti esterni					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	176,19	704,76
66 C.09.010.030 .c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x ... murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 25							
	Idranti interni					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	182,25	729,00
67 U.04.020.090 .c	Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazion ... to 15 cm con sabbia CapacitÃ 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm, altezza 2580 mm, diametro ispezione 630 mm							
	riserva idrica antincendio min 20000lt.					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4´273,00	4´273,00
68 NP.07	Fornitura trasporto e collocazione di un gruppo di pressurizzazione							
	idoneo a garantire una portata di acqua minima di 300 l/min per 60							
	A RIPORTARE							826´650,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							826´650,37
	minuti ad una pressione di 150 ... e e tutte le apparecchiature necessarie per il corretto posizionamento del gruppo comprese le opere da fabbro. Gruppo pressurizzazione antincendio					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	19´370,50	19´370,50
	opere di ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO (Cat 2)							
69 NP.05	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE SOLARE piano di sup. captante di 6 mq a circolazione forzata completa di telaio in profulato di alluminio per tetto piano, raccordi di inter ... inea idrica, liquido antincongelante ed ogni onere e magistero per fornire l'opera completa ed istallata a regola d'arte					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	6´000,00	6´000,00
70 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercet ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili							
	spogliatoi Sx e DX							
	WC *(par.ug.=2*2)	4,000				4,000		
	WCh					2,000		
	docce *(par.ug.=4*2)	8,000				8,000		
	lavabi *(par.ug.=2*2)	4,000				4,000		
	Spogliatoio Arbitro							
	wc					1,000		
	lavabo					1,000		
	doccia					1,000		
	Infermeria - lavabo					1,000		
	SOMMANO cad					22,000	47,07	1´035,54
71 I.01.010.060. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a collettori per ambienti							
	spogliatoi Sx e DX							
	docce *(par.ug.=4*2)	8,000				8,000		
	lavabi *(par.ug.=2*2)	4,000				4,000		
	Spogliatoio Arbitro							
	lavabo					1,000		
	doccia					1,000		
	Infermeria - lavabo					1,000		
	SOMMANO cad					15,000	61,31	919,65
72 I.01.010.045. a	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 compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili							
	Impianto di scarico							
	Spogliatoi *(par.ug.=9*2)	18,000				18,000		
	Infermeria					1,000		
	Spogliatoio Arbitro					3,000		
	SOMMANO cad					22,000	52,98	1´165,56
	A R I P O R T A R E							855´141,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							855´141,62
73 I.03.010.010. h	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 125 mm							
	Dalle cassette bagno e fino agli innesti iin fogna		45,000			45,000		
	SOMMANO m					45,000	15,47	696,15
74 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete							
	Spogliatoi Vasi *(par.ug.=2*2)	4,000				4,000		
	Spogliatoi arbitro					1,000		
	WC per pubblico F					1,000		
	SOMMANO cad					6,000	237,41	1´424,46
75 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vi ... ria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili							
	Spogliatoi					2,000		
	Pubblico M					1,000		
	SOMMANO cad					3,000	974,53	2´923,59
76 I.01.020.025. e	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone i ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavello in extra clay a un bacino da 100x45 cm con gruppo esterno							
	Spogliatoio *(par.ug.=1+1)	2,000				2,000		
	Spogliatoio arbitro					1,000		
	Infermeria					1,000		
	pubblico M/F					2,000		
	SOMMANO cad					6,000	375,40	2´252,40
77 I.01.020.015. i	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay,fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2 ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con termomiscelatore							
	Spogliatoi *(par.ug.=2*4)	8,000				8,000		
	Spogliatoi arbitro					1,000		
	SOMMANO cad					9,000	427,16	3´844,44
78 C.03.010.010 .e	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm							
	Spogliatoi Sx e DX					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	158,19	316,38
79 C.03.010.010 .c	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... i fori e ogni altro onere							
	A RIPORTARE							866´599,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							866´599,04
	e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm							
	Spogliatoio Arbitro					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	138,58	138,58
80 C.03.010.010 .b	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 3+3 da 3/4" x 12 mm							
	WC pubblico					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	127,15	254,30
81 C.01.070.010 .a	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqu ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm							
	Montante in polietilene per acqua calda e fredda	2,000	39,000			78,000		
	SOMMANO m					78,000	5,91	460,98
82 C.05.010.040 .f	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di c ... 105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm Isolante elastomerico DN50 (2")							
	Vedi voce n° 81 [m 78.000]					78,000		
	SOMMANO m					78,000	5,92	461,76
83 C.01.060.010 .k	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,con ... filati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm							
	Montante ricircolo acqua calda		40,000			40,000		
	SOMMANO m					40,000	25,66	1´026,40
84 C.05.010.040 .d	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di c ... C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)							
	Vedi voce n° 83 [m 40.000]					40,000		
	SOMMANO m					40,000	4,30	172,00
85 C.01.060.010 .i	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,con ... filati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 25 mm, spessore 3,5 mm							
	diramazioni per collettori bagni		25,000			25,000		
	SOMMANO m					25,000	18,45	461,25
86 C.05.010.040 .c	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di c ... 105° C, fattore di resistenza alla							
	A RIPORTARE							869´574,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							869´574,31
	diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm Isolante elastomerico DN25 (1") Vedi voce n° 85 [m 25.000]					25,000		
	SOMMANO m					25,000	3,37	84,25
87 M.01.010.010.d	Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, fornito e posto in opera, potenza modulante, accensio ... edda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino Potenza termica utile non inferiore 34,8 kW Produzione di acqua calda					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1´120,23	1´120,23
88 C.02.010.010.a	Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 40 mm Allaccio Gas		5,000			5,000		
	SOMMANO m					5,000	16,66	83,30
89 C.08.010.040.d	Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, fornito e posto in opera, pressione massima di ... mentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità 500 l produzione acqua calda					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1´067,88	1´067,88
90 C.04.020.050.d	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, gr ... valenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm Alimentazione Rete di ricircolo per docce					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	512,38	512,38
91 L.05.010.010.d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² Collegamento a terra della struttura in acciaio Collegamento tra picchetti di terra	8,000	2,000 144,523			16,000 144,523		
	SOMMANO m					160,523	5,43	871,64
92 L.05.020.010.b	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m dispersore di terra					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	92,20	737,60
93 L.05.010.090.a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi nodi di terra					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	50,70	152,10
	A R I P O R T A R E							874´203,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							874´203,69
94 L.03.060.030 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W							
	Illuminazione area spogliatoi							
	zona docce *(par.ug.=2*2)	4,000				4,000		
	wc *(par.ug.=2*3)	6,000				6,000		
	spogliatoi *(par.ug.=2*4)	8,000				8,000		
	disimpegno					2,000		
	infermeria					1,000		
	spogliatoio arbitro					2,000		
	wc pubblico					2,000		
	centrale termica					1,000		
	ingresso					4,000		
	SOMMANO cad					30,000	82,81	2´484,30
95 L.02.040.040 .a	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... er impianti IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm							
	allaccio agli utilizzatori dalla montante principale		100,000			100,000		
	SOMMANO m					100,000	3,69	369,00
96 L.02.010.012 .a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm²							
	alimentazione impianto luci neon dalla montante principale		100,000			100,000		
	SOMMANO m					100,000	2,10	210,00
97 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²							
	alimentazione prese energia dalla montante principale *(par.ug.=2*10)	20,000	2,500			50,000		
	SOMMANO m					50,000	2,72	136,00
98 L.02.010.012 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²							
	montante princilale impianto luci	1,000	40,000			40,000		
	montante princilale impianto prese	1,000	40,000			40,000		
	SOMMANO m					80,000	3,29	263,20
99 L.02.010.012 .d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm²							
	alimentazione fari area palestra da quadro		140,000			140,000		
	SOMMANO m					140,000	4,21	589,40
	A RIPORTARE							878´255,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							878´255,59
100 L.01.010.058 .d	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... ito a perfetta regola d'arte. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica Doppio punto presa a vista IP 5X							
	punti presa IP 5X spogliatoi	2,000	10,000			20,000		
	punti presa IP 5X area palestra					6,000		
	SOMMANO cad					26,000	44,31	1´152,06
101 L.02.040.035 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, c ... protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	distribuzione impianto elettrico in zona spogliatoi	2,000	37,000			74,000		
	SOMMANO m					74,000	5,14	380,36
102 L.02.040.045 .d	Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio dato in opera in vista Diametro 32 mm							
	distribuzione perimetrale impianto elettrico zona gioco		140,000			140,000		
	dal contatore		10,000			10,000		
	SOMMANO m					150,000	9,72	1´458,00
103 U.02.040.010 .b	Tubazione di polietilene ad alta densitÃ (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in oper ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 125 mm							
			15,000			15,000		
	SOMMANO m					15,000	9,60	144,00
104 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm							
						20,000		
	SOMMANO cad					20,000	51,02	1´020,40
105 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm							
						6,000		
	SOMMANO cad					6,000	123,38	740,28
106 U.04.020.010 .a	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm							
						40,000		
	SOMMANO cad					40,000	32,03	1´281,20
	A RIPORTARE							884´431,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							884´431,89
107 L.02.040.060 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm perimetrale l'edificio per illuminazione esterna		140,000			140,000		
	SOMMANO m					140,000	2,84	397,60
108 NP.06	Fornitura e posa in opera di quadri elettrico generale di piano (QG) e Quadro Centrale Termica QCT da realizzarsi con struttura in lamiera per distribuzione in bassa tensione tri ... lusi gli interruttori dell'impianto luci con sensore di movimento, in tutti gli ambienti come destitto dalla tavola IE2. quadro elettrico generale					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	1´150,00	1´150,00
109 L.15.020.010 .a	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	5,81	34,86
	opere di sistemazione delle aree esterne e/o arredo urbano (Cat 5)							
110 E.22.020.060 .a	"Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 c ... erruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m." Spessore fino a 8 cm		5,000 5,000	14,600 9,200		73,000 46,000		
	SOMMANO mq					119,000	31,32	3´727,08
111 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Per rimozione asfalto antistante ingresso area fitness		8,000	27,700	0,300	66,480		
	SOMMANO mc					66,480	26,46	1´759,06
112 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km proveniente da sistemazione ingresso area fitness					66,480		
	SOMMANO mc					66,480	9,46	628,90
113 E.22.050.010 .c	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm per delimitazione Area esterna					160,000		
	SOMMANO m					160,000	18,50	2´960,00
	A R I P O R T A R E							895´089,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							895´089,39
114 E.22.020.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm							
	per pavimentazione ingresso area fitness *(par.ug.=27,74*3+1,8*5)	92,220				92,220		
	SOMMANO mq					92,220	28,37	2´616,28
115 E.22.020.010 .b	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm							
	per pavimentazione area marciapiede		423,600			423,600		
	SOMMANO mq					423,600	28,30	11´987,88
	opere di ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO (Cat 2)							
116 L.15.010.010 .a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W							
	Su porte uscita emergenza					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	78,44	470,64
117 L.15.010.025 .e	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a., 180 di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada Fluorescente 36 W							
	zona palestra					4,000		
	spogliatoi					2,000		
	bagni					2,000		
	ingresso					1,000		
	SOMMANO cad					9,000	233,33	2´099,97
	opere di sistemazione delle aree esterne e/o arredo urbano (Cat 5)							
118 NP.12	FORNITURA ATTREZZATURE SPORTIVE, composta da casacca, pantaloncino, borsa, giacca pioggia, pallone, panca spogliatoio, sedute spalti e sedia arbitro.							
						1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	5´000,00	5´000,00
119 U.06.010.052 .a	Panchina con schienale e seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 74 cm, compresi ogni onere per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Doghe in legno di pino							
	Fornitura di panchine ingresso area fitnes					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	530,87	4´246,96
	opere di ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							921´511,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							921´511,12
120 L.12.030.015 .a	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori							
	FORNITURA IMPIANTO TVCC	1,000			8,000	8,000		
	SOMMANO cad					8,000	851,82	6´814,56
121 L.12.030.020 .a	Custodia da esterno per telecamera, fornita e posta opera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete Custodia da esterno per telecamera							
	FORNITURA A CORREDDO DELL TVCC	1,000			8,000	8,000		
	SOMMANO cad					8,000	209,99	1´679,92
	opere di ADEGUAMENTO IGIENICO-FUNZIONALE finalizzate all'agibilità (Cat 4)							
122 E.10.010.020 .c	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, ... riali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm, densità 15 Kg/mc							
	SPESSORE 10 CM	2,000	500,000			1´000,000		
	SOMMANO mq					1´000,000	14,23	14´230,00
	opere di sistemazione delle aree esterne e/o arredo urbano (Cat 5)							
123 NP.13	Fornitura e posa in opera di parking "bike sharing" riposizionabile in gado si ospitare n.10 bici, avente struttura portante in legno lamellare, fissaggio a terra mediante due fori ... ra meccanica di aggancio sgancio bicicletta in acciaio, rivestimento in materiale polimero, dotato di sistema antifurto.							
						3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	5´000,00	15´000,00
124 NP.14	Fornitura e posa in opera di totem informativo di larghezza minimo cm. 60, altezza cm. 180 e profondità massima nel lato bombato cm. 10, con struttura portante in ferro zincato, fi ... tificazione sulla tenuta del vento. e resistenza agli impatti completo di ogni accessorio per il perfetto funzionamento.							
						1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2´500,00	2´500,00
125 NP.15	Fornitura e posa in opera di bicicletta a pedalata assistita dotata di batteria di nichel-metal idrato (batteria che garantisce maggiore BS. 03 durata nel tempo), la batteria dovrà ... ità - Cerchi in alluminio 28" - Forcella ammortizzata - Peso nominale con batteria: 24 Kg - Motore elettrico trifase							
						30,000		
	SOMMANO cadauno					30,000	950,00	28´500,00
	A R I P O R T A R E							990´235,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							990´235,60
	ALTRO (oneri di sicurezza diretti) (Cat 6)							
126 P.01.010.010 .a	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie con ... lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	70,000			2,000	140,000		
	SOMMANO mq					140,000	21,66	3´032,40
127 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1Â°mese o frazione	2,000 2,000	39,000 26,000			78,000 52,000		
	SOMMANO mq					130,000	24,46	3´179,80
128 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... to a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mese	130,000			6,000	780,000		
	SOMMANO mq/30gg					780,000	1,99	1´552,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							998´000,00
	T O T A L E euro							998´000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OG1: Edifici civili ed industriali	844´494,20
002	OS3: Impianto Idrico Sanitario	61´218,33
003	OS28: Impianti Termici e di Condizionamento	20´556,41
004	OS30: Impianti Interni Elettrici	71´731,06
	Totale SUPER CATEGORIE euro	998´000,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Opere STRUTTURALI, comprensive delle demolizioni e delle opere di finitura correlate	628´465,15
002	opere di ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO	121´231,32
003	opere di ADEGUAMENTO ANTINCENDIO	32´274,48
004	opere di ADEGUAMENTO IGIENICO-FUNZIONALE finalizzate all'agibilità	129´338,49
005	opere di sistemazione delle aree esterne e/o arredo urbano	78´926,16
006	ALTRO (oneri di sicurezza diretti)	7´764,40
	Totale CATEGORIE euro	998´000,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	

Riepilogo SUB CATEGORIE

001	Scavi, trasporti e rinterri	42´910,24
002	Demolizioni	66´015,85
003	Opere in cemento armato	45´458,50
004	Opere in ferro	416´863,47
005	Opere in legno	0,00
006	Infissi	49´554,09
007	Impianto elettrico	71´731,06
008	Impianto idrico-sanitario	28´943,85
009	Impianto Termico	20´556,41
010	Impianto Antincendio	32´274,48
011	Finiture	137´001,49
012	Sicurezza	7´764,40
013	Sistemazione aree esterne	78´926,16
	Totale SUB CATEGORIE euro	998´000,00

Sant'Arsenio, 30/06/2018

Il Tecnico
Ing. Paolo Sorrentino

L'Impresa

	A RIPORTARE