

COMUNE DI ABANO TERME

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT COMUNALE

COMMITTENTE: Comune di Abano Terme

Padova, 07/09/2023

IL TECNICO
arch. Andrea Dondi Pinton

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A CORPO			
	1A - PRIMO STRALCIO - PISCINA - LOTTO A (SpCat 1)			
	1A1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURA (Cat 1)			
	OPERE EDILI - Demolizioni e rimozioni in copertura (SbCat 1)			
1 / 1	RIMOZIONE DEL MANTO DI COPERTURA ESISTENTE			
9h.ED.001	Rimozione del pacchetto di copertura esistente, da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni: - rimozione della guaina impermeabilizzante - rimozione dell'isolamento con pannelli di poliuretano sp=10 cm - rimozione della barriera vapore in guaina bituminosa - rimozione di lattonerie e scossaline afferenti Compreso tiro in basso, raccolta differenziata del materiale di risulta, trasporto e oneri di scarica. Copertura piscina	1'250,00		
	SOMMANO mq	1'250,00	52,50	65'625,00
	OPERE EDILI - Manutenzione straordinaria copertura (SbCat 2)			
2 / 9	NUOVO PACCHETTO DI COPERTURA COIBENTATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO			
9h.ED.003	Realizzazione di nuovo pacchetto di copertura coibentato in lamiera di alluminio da eseguirsi secondo le seguenti lavorazioni: - fornitura e posa in opera in freno vapore - formazione dello strato isolante mediante fornitura e posa in opera di doppio pannello in lana di roccia spessore 10 + 10 cm - realizzazione di sottostruttura metallica mediante doppia orditura ortogonale di profili metallici a omega o a zeta, altezza profilo 20+20 cm - fornitura e posa in opera di feltro anticondensa - fornitura e posa in opera di tavolato osb - fornitura e posa in opera di stuoia antirombo - fornitura e posa in opera di lamiera in alluminio preverniciato a giunti drenanti Compresa fornitura e posa in opera di nuove lattonerie quali scossaline, colmi, canali di gronda, pluviali e copertine. Copertura piscina	1'250,00		
	SOMMANO mq	1'250,00	239,00	298'750,00
3 / 20	VERNICIATURA INTUMESCENTE DI STRUTTURE IN LEGNO			
9h.ED.012	Fornitura e posa in opera di trattamento verniciante per strutture in legno da applicare all'intradosso della copertura per il raggiungimento della classe Bs1,d0 (Classe1) di reazione al fuoco, tipo Amotherm Wood. Compresi oneri per lavorazioni in quota. Compresa pulizia e preparazione del supporto e mano di primer. Intradosso tavolato Sviluppo travi 150x25 cm x L17,50m *(par.ug.=1,5+1,5+0,25) arrotondamento	1'205,00 1'706,25 -0,25		
	Sommano positivi mq	2'911,25		
	Sommano negativi mq	-0,25		
	SOMMANO mq	2'911,00	57,00	165'927,00
4 / 127	COIBENTAZIONE TERMICA CORONAMENTO COPERTURA PISCINA			
9h.ED.030	Realizzazione di coibentazione termica del coronamento sommitale della copertura piscina da eseguirsi mediante fornitura e posa in opera di placcaggio interno ed esterno (fino a quota di imposta delle travi strutturali lignee), del parapetto con lastra in polistirene spessore minimo 8 cm, successiva rasatura e finitura a intonachino. Comprese lattonerie quali scossaline e copertine, raccordi alle gronde, e ogni altro onere. Misurazione a corpo. Coibentazione interna ed esterna coronamento	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	74'100,00	74'100,00
	A R I P O R T A R E			604'402,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			604'402,00
	OPERE STRUTTURALI - Manutenzione straordinaria copertura (SbCat 8)			
5 / 2 9h.ST.004	SOSTITUZIONE PARZIALE DEL TAVOLATO DI COPERTURA Sostituzione parziale del tavolato di copertura spessore 4 cm, in corrispondenza delle zone ammalorate da eseguirsi secondo le seguenti lavorazioni, da eseguirsi in seguito alla demolizione del pacchetto di copertura esistente compensata a parte (voce 9h.ED.001): - taglio retto dei pannelli in corrispondenza del tavolato ammalorato da demolire - rimozione del tavolato esistente - tiro in basso, conferimento e oneri di discarica del materiale di risulta - fornitura e posa in opera di nuovo tavolato in legno di tipologia e spessore analogo all'esistente (sp=4 cm) - fissaggio alla struttura lignea esistente. Compreso ogni altri onere. Stimato 100% copertura	1'250,00 SOMMANO mq	106,00	132'500,00
6 / 3 9h.ST.005	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI CONTROVENTI LIGNEI Demolizione e ricostruzione dei controventi in legno esistenti comprensiva delle seguenti lavorazioni: - Rimozione delle travi esistenti ammalorate di controvento dimensioni 300x500x4500 mm, tiro in basso e carico su automezzo - Fornitura e posa in opera di nuove travi analoghe alle precedenti Compresi fissaggi, scassi e ripristini. Compreso trasporto e oneri di discarica del materiale di risulta e maggiori oneri per lavorazioni in quota. Compreso ogni altri onere. Misurazione a corpo per cadauno elemento rimosso e ricostruito. n.24 controventi da sostituire	24,00 SOMMANO cadauno	504,50	12'108,00
7 / 4 9h.ST.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI PUNTONI Fornitura e posa in opera di nuovi puntoni lignei in abete, analoghi a quelli esistenti, compresa eventuale sostituzione di puntoni esistenti ammalorati. Compresi fissaggi, scassi e ripristini. Compreso trasporto e oneri di discarica del materiale di risulta e maggiori oneri per lavorazioni in quota. Compreso ogni altri onere. Misurazione a metro lineare di travetto fornito e posato. n.4 nuovi puntoni, lunghezza 18 m	72,00 SOMMANO ml	170,00	12'240,00
8 / 5 9h.ST.007.a	RISANAMENTO DELLE TESTE DELLE TRAVI Risanamento delle teste delle travi in legno mediante sostituzione dell'ultimo tratto di trave, di lunghezza pari a 400 cm e sezione 12x80 cm, da realizzarsi mediante taglio e rimozione della porzione esistente ammalorata, fornitura e posa in opere di nuova porzione di dimensioni analoghe alla sezione rimossa, compresi fissaggi. Esclusa la sola puntellazione delle travi esistenti, valutata in voce a parte. Compreso trasporto e oneri di discarica del materiale di risulta e maggiori oneri per lavorazioni in quota. Compreso ogni altri onere. Misurazione a corpo per cadauno elemento rimosso e ricostruito. n.24 teste	24,00 SOMMANO cadauno	1'840,50	44'172,00
9 / 6 9h.ST.007.b	PUNTELLAZIONE PER RISANAMENTO DELLE TESTE Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare di elemento puntellato, propedeutica all'esecuzione della lavorazione di risanamento delle teste di cui alla voce 9h.ST.007.a. Compresi oneri per lavorazioni in quota. n.24 travi, L=17.5 m a detrarre teste	420,00 -96,00 Sommano positivi ml Sommano negativi ml		
	A R I P O R T A R E	324,00		805'422,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	324,00		805'422,00
	SOMMANO ml	324,00	51,00	16'524,00
10 / 7 9h.ST.008	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI TRAVI DI BANCHINA Demolizione e ricostruzione delle travi di banchina in legno esistenti comprensiva delle seguenti lavorazioni: - Rimozione delle travi esistenti ammalorate di banchina dimensioni 160x800x17500 mm, tiro in basso e carico su automezzo - Fornitura e posa in opera di nuove travi analoghe alle precedenti Compresi fissaggi, scassi e ripristini. Compreso trasporto e oneri di scarica del materiale di risulta e maggiori oneri per lavorazioni in quota. Compreso ogni altri onere. Misurazione a corpo per cadauno elemento rimosso e ricostruito. n.6 travi di banchina o travi di bordo	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	8'455,00	50'730,00
11 / 8 9h.ST.009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRAMENTA Fornitura e posa in opera di nuova ferramenta in sostituzione alla ferramente esistente ammalorata, quali rondelle, barre e viti. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'107,00	3'107,00
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Manutenzione straordinaria copertura (SbCat 20)			
12 / 43 9h.IE.001	RIMOZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI Smontaggio e trasporto in discarica impianti elettrici e speciali esistenti piscina. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	14'220,00	14'220,00
13 / 44 9h.IE.002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO Smontaggio e successivo ripristino impianto fotovoltaico esistente. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	14'500,00	14'500,00
	COSTI SICUREZZA - Manutenzione straordinaria copertura (SbCat 28)			
14 / 128 9h.SIC.001	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) Costi della sicurezza (speciali) relativi allo stralcio 1A1 - Manutenzione straordinaria copertura. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	27'500,00	27'500,00
	1A2 - RIFACIMENTO VENTILAZIONE PISCINA E PRODUZIONE CALORE E SCAMBIO COMPLESSIVA (Cat 2) IMPIANTI TERMOFRIGORIFERI E TRATTAMENTO ARIA - Demolizione e rifacimento canali piscina (SbCat 15)			
15 / 41 9h.IMT.001	RIMOZIONE DI IMPIANTI MECCANICI Demolizione di impianti meccanici esistenti quali i canali di ventilazione installati nell'intradosso. Compreso trasporto e oneri di discarica. Compresi oneri per lavorazioni in quota. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	23'700,00	23'700,00
	A R I P O R T A R E			955'703,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			955'703,00
16 / 42 9h.IMT.002	NUOVO IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA Fornitura e posa in opera di impianto trattamento aria in area vasche interne. Compresi oneri per lavorazioni in quota. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	107'850,00	107'850,00
	IMPIANTI TERMOFRIGORIFERI E TRATTAMENTO ARIA - Rifacimento ventilazione piscina e produzione calore e scambio complessiva (SbCat 16)			
17 / 46 9h.IMT.004	NUOVI IMPIANTI IN CENTRALE TECNOLOGICA Installazione nuove pompe di calore aria-acqua, scambiatori di calore pozzo termale, serbatoi di accumulo, nuovo sistema di produzione sanitaria, trattamento acqua impianti idronici e idrico-sanitari, pompe di circolazione, tubazioni complete di rivestimenti termici all'interno della centrale compresi percorsi esterne fino alle centraline di trattamento aria dislocate sulle coperture dell'edificio, valvolame, sistema di termoregolazione automatica e supervisione. Staffaggi antisismici degli impianti. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	184'306,00	184'306,00
18 / 57 9h.IMT.006	CENTRALE TRATTAMENTO ARIA Nuova centrale trattamento aria e regolazione, comprensiva di staffaggi, per zona piscina. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	202'655,00	202'655,00
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Rifacimento ventilazione piscina e produzione calore e scambio complessiva (SbCat 21)			
19 / 58 9h.IE.012	QUADRI ELETTRICI Installazione nuovi quadri elettrici in aree tecniche e cunicoli. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	33'181,00	33'181,00
20 / 59 9h.IE.013	NUOVA DISTRIBUZIONE Installazione nuova distribuzione (passerelle/corrugati/scatole di derivazione)in aree tecniche e cunicoli. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'103,00	2'103,00
21 / 60 9h.IE.014	CAVI CONDUTTORI Installazione e posa nuovi cavi conduttori in aree tecniche e cunicoli. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	15'300,00	15'300,00
22 / 61 9h.IE.015	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE Installazione nuovo impianto forza motrice in aree tecniche e cunicoli. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		1'501'098,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		1'501'098,00
23 / 62 9h.IE.016	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE Installazione nuovo impianto illuminazione in aree tecniche e cunicoli. Misurazione a corpo. a corpo	1,00	11'361,00	11'361,00
	SOMMANO a corpo	1,00		
		1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	34'128,00	34'128,00
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Quota parte impianti elettrici e speciali da nuova torre impianti (SbCat 22)			
24 / 47 9h.IE.003	QUADRI ELETTRICI Installazione nuovi quadri elettrici nella nuova torre tecnologica. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	14'500,00	14'500,00
25 / 48 9h.IE.004	NUOVA DISTRIBUZIONE ELETTRICA Installazione nuova distribuzione (passerelle/corrugati/scatole di derivazione) nella nuova torre tecnologica. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'207,00	4'207,00
26 / 49 9h.IE.005	CAVI CONDUTTORI Installazione e posa nuovi cavi conduttori nella nuova torre tecnologica. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	30'600,00	30'600,00
	COSTI SICUREZZA - Rifacimento ventilazione piscina e produzione calore e scambio complessiva (SbCat 29)			
27 / 133 9h.SIC.005	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) Costi della sicurezza (speciali) relativi allo stralcio 1A2 - Rifacimento ventilazione piscina e produzione calore e scambio complessiva a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	7'500,00	7'500,00
	1A3 - CORPO TORRE IMPIANTI A SERVIZIO INTERO PALAZZETTO (Cat 3) OPERE EDILI - Demolizioni e rimozioni edili per nuova torre impianti (SbCat 3)			
28 / 10 9h.ED.004	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI Demolizione di strutture verticali quali murature, tramezze, pilastri e setti di qualsiasi tipo e spessore, da eseguirsi anche in breccia. Compreso trasporto e oneri di scarica del materiale di risulta. CMD04 9h-M-Prefabbricata 9h-SDF-Generico 15 9h-SDF-Generico 30	87,00 65,00 8,00		
	SOMMANO mq	160,00	41,00	6'560,00
	A R I P O R T A R E			1'609'954,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'609'954,00
29 / 11 9h.ED.005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi tipo e spessore, quali solette, solai controterra o di copertura, fondazioni a platea, compresi eventuali pacchetti di isolamento termico o acustico, guaine, massetti e finiture. Compreso trasporto e oneri di discarica. Solaio controterra corpo A Solaio copertura corpo A Solaio controterra corpo B Solaio copertura corpo B Solaio piano primo corpo B	 13,00 13,00 33,00 33,00 8,00 <hr/> 100,00	 125,00	 12'500,00
	OPERE EDILI - Corpo torre impianti a servizio intero palazzetto (SbCat 4)			
30 / 12 9h.ED.006	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli. Compreso trasporto e oneri di discarica del materiale di risulta. Scavo per fondazione nuovo corpo CT	 110,00 <hr/> 110,00	 26,00	 2'860,00
31 / 17 9h.ED.007	PACCHETTO PAVIMENTO SOLAIO CONTROTERRA CT Realizzazione di pacchetto pavimento sopra la caldana strutturale al grezzo della platea da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni: - barriera vapore con guaina armata (sp=4 mm) - sottofondo in calcestruzzo alleggerito - barriera vapore PE/BD - massetto armato - pavimento in grès ceramico. Compresa fornitura e posa di battiscopa in grès ceramico. Superficie interna PT centrale termica	 87,00 <hr/> 87,00	 133,00	 11'571,00
32 / 18 9h.ED.008	PACCHETTO TERRAZZA TECNICA SOLAIO COPERTURA Realizzazione di pacchetto di isolamento e impermeabilizzazione sopra la caldana strutturale al grezzo della platea da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni: - barriera vapore con guaina armata (sp=4 mm) - pannello di isolamento in XPS500 - massetto alleggerito per pendenze - barriera vapore PE/BD - massetto armato - doppia guaina di impermeabilizzazione - camminamento a terrazzo Compresa forniture e posa di basamento per macchine e isolamento acustico da vibrazione. Superficie copertura CT	 87,00 <hr/> 87,00	 257,00	 22'359,00
33 / 19 9h.ED.009.a	COMPLETAMENTO DI NUOVE MURATURE CON INTONACO E TINTEGGIATURA Completamento di murature verticali di qualsiasi tipo, sia interne che esterne mediante le seguenti lavorazioni: - fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni od esterni, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, compresa la rete porta intonaco. - Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile (lato interno) - Fornitura e posa in opera di tinteggiatura elastomerica per superfici esterne (lato esterno). Misurazione a metro quadrato vuoto per pieno, valutato per la singola faccia della muratura. Superfici interne ed esterne nuove murature CT			
	A R I P O R T A R E			1'659'244,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'659'244,00
	Pareti nuova centrale termica Pareti nuova centrale termica Setto piano terra Arrotondamento	322,00 109,20 46,80 2,00		
	SOMMANO mq	480,00	38,00	18'240,00
34 / 21 9h.ED.010	NUOVI SERRAMENTI INTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti interni di qualsiasi tipo, anche tagliafuoco, ad una o due ante di qualsiasi dimensione. Compresi maniglioni antipanico ove necessario, eventuali sopraluce, soglie in pietra. Nuova porta di accesso da vano scala Nuova porta di accesso esterna	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	990,00	1'980,00
	OPERE STRUTTURALI - Corpo torre impianti a servizio intero palazzetto (SbCat 10)			
35 / 13 9h.ST.000	IMBONIMENTO DEL TERRENO IN SEDIME FONDAZIONI Imbonimento del terreno in zona fondazionale nuova torre tecnologica da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni: - demolizione dei cunicoli impiantistici interrati in calcestruzzo, compreso trasporto e oneri di scarica del materiale di risulta - fornitura e stesa di riempimenti in materiale riciclato - costipazione meccanica Compreso ogni altro onere. Misurazione a metro cubo di terreno bonificato. Volume terreno sotto platea fino 2 m di profondità	200,00		
	SOMMANO mc	200,00	176,00	35'200,00
36 / 14 9h.ST.001	REALIZZAZIONE DI FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata. Compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa regolarizzazione del piano di posa mediante realizzazione di strato sottostante in magrone spessore 10 cm. Platea nuova CT	30,00		
	SOMMANO mc	30,00	460,00	13'800,00
37 / 15 9h.ST.002	REALIZZAZIONE DI STRUTTURE VERTICALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per elevazioni di spessore compreso tra 25 e 35 cm, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata. Compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pareti nuova centrale termica Pareti nuova centrale termica Setto piano terra Arrotondamento	43,13 14,63 5,85 0,39		
	SOMMANO mc	64,00	547,50	35'040,00
38 / 16 9h.ST.003	REALIZZAZIONE DI SOLAIO PREDALLES Solaio in opera, costituito da lastre prefabbricate in cemento armato vibrato (predalles) dello spessore di cm 4 con elementi di alleggerimento in polistirolo, annegati parzialmente nel getto della lastra, compreso il getto di completamento delle nervature e della cappa superiore di cm 4 eseguito in opera con l'impiego calcestruzzo Rck 30 N/mmq, l'armatura metallica di dotazione, aggiuntiva e di ripartizione e la finitura dell'intradosso con predisposizione per la successiva intonacatura o verniciatura in graffiato della lastra (l'onere dell'intonacatura o della verniciatura compensato a parte), le puntellazioni provvisorie fino a m 3.50 dal piano d'appoggio.			
	A R I P O R T A R E			1'763'504,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'763'504,00
	Solaio interpiano nuova CT	90,00		
	SOMMANO mq	90,00	164,00	14'760,00
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Nuovi cablaggi su quadro elettrico esistente (SbCat 23)			
39 / 129 9h.IE.008.a	CAVI CONDUTTORI Installazione e posa nuovi cavi conduttori in quadro esistente da realizzarsi in stralcio 1A. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	45'000,00	45'000,00
	COSTI SICUREZZA - Nuovo corpo torre impianti (SbCat 30)			
40 / 130 9h.SIC.002	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) Costi della sicurezza (speciali) relativi allo stralcio 1A4 - Nuovo corpo torre impianti a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	20'000,00	20'000,00
	1B - PRIMO STRALCIO - PISCINA - LOTTO B (SpCat 2) 1B1 - RISTRUTTURAZIONE SPOGLIATOI E SERVIZI (Cat 4) OPERE EDILI - Ristrutturazione spogliatoi e servizi (SbCat 5)			
41 / 22 9h.ED.034	RIMOZIONE DI ARREDI FISSI E VARIE Rimozione di arredi fissi quali paretine divisorie e box spogliatoi, scaffalature, armadi, corrimani, parapetti e ferramenta e qualsiasi ulteriore elemento presente a parete, pavimento o soffitto incompatibile con le opere previste. Compresa raccolta e differenziazione del materiale di risulta, trasporto e oneri di scarica. Misurazione a corpo. a corpo - comparto spogliatoi	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	6'389,25	6'389,25
42 / 23 9h.ED.013.a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI INTERNI Demolizione di serramenti interni di qualsiasi tipo, forma e dimensione. Compresa rimozione di relativi davanzali o soglie. Compreso trasporto e oneri di scarica. Serramenti interni Ingresso-bussola	8,40		
	Spogliatoioo maschi/istruttori	4,20		
		7,56		
		13,44		
		5,67		
		15,12		
	Spogliatoioo femmine/istruttori	4,20		
		7,56		
		13,44		
		5,67		
		11,34		
	Magazzino	3,78		
	arrotondamento	-0,38		
	Sommano positivi mq	100,38		
	A R I P O R T A R E	100,00		1'849'653,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	100,00		1'849'653,25
	Sommano negativi mq	-0,38		
	SOMMANO mq	100,00	35,00	3'500,00
43 / 24 9h.ED.014	DEMOLIZIONE DI CORPI SANITARI E SCALDANTI Demolizione di corpi sanitari (lavabi, WC, piatti doccia, ecc..) di qualsiasi materiale, tipo e dimensione. Compreso trasporto e oneri di discarica. <u>Spogliatoio maschi/istruttori</u>	40,00		
	<u>Spogliatoio femmine/istruttori</u>	50,00		
	SOMMANO cad	90,00	35,00	3'150,00
44 / 25 9h.ED.004	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI Demolizione di strutture verticali quali murature, tramezze, pilastri e setti di qualsiasi tipo e spessore, da eseguirsi anche in breccia. Compreso trasporto e oneri di discarica del materiale di risulta. Riserva per eventuali modifiche al distributivo	200,00		
	SOMMANO mq	200,00	41,00	8'200,00
45 / 26 9h.ED.015	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTI CERAMICI Demolizione parziale o totale di rivestimenti ceramici e e rimozione delle tinteggiature presenti. Compresa rimozione di qualsiasi ulteriore rivestimento, fino a lasciare la superficie pronta alla successiva rasatura. Compreso trasporto e oneri di discarica. Stima 50% su murature esistenti Tramezze interne spogliatoio maschile Tramezze interne spogliatoio femminile	1'335,00 1'546,00		
	A detrarre tramezze demolite Vedi voce n° 25 [mq 200.00]	-200,00		
	Sommano positivi mq	2'881,00		
	Sommano negativi mq	-200,00		
	SOMMANO mq	2'681,00	24,50	65'684,50
46 / 27 9h.ED.016	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI CERAMICI Demolizione parziale o totale di pavimenti freddi di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Compreso trasporto e oneri di discarica. Spogliatoio maschile Spogliatoio femminile	360,00 370,00		
	SOMMANO mq	730,00	23,50	17'155,00
47 / 28 9h.ED.017	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Compreso trasporto e oneri di discarica. Spogliatoio maschile Spogliatoio femminile Ingresso	360,00 370,00 21,00		
	SOMMANO mq	751,00	22,00	16'522,00
48 / 29 9h.ED.018	NUOVE TRAMEZZE INTERNE IN LATERIZIO Fornitura e posa in opera di muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm. Compresi architravi per nuovi serramenti interni. Riserva per eventuali modifiche al distributivo	200,00		
	SOMMANO mq	200,00	47,50	9'500,00
	A R I P O R T A R E			1'973'364,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'973'364,75
49 / 30 9h.ED.018.b	PARETINE DIVISORIE IN HPL Fornitura e posa di divisori box w.c. realizzati con pareti e porte in pannelli prefabbricati in laminato plastico stratificato (HPL) dotati di maniglie con segnalatore libero occupato munito di blocca porta di sicurezza ed apertura di emergenza dall'esterno, morsetti e bulloneria in acciaio inox. Stima nuove paretine divisorie	120,00		
	SOMMANO mq	120,00	256,00	30'720,00
50 / 31 9h.ED.009.b	COMPLETAMENTO DI MURATURE ESISTENTI CON RASATURA E TINTEGGIATURA Completamento di murature interne esistenti di qualsiasi tipo mediante le seguenti lavorazioni: - stuccature e ripristini localizzati di intonaco ove necessario - fornitura e posa in opera di rasatura in malta di cemento - fornitura e posa in opera di finitura in resina per ambienti umidi Misurazione a metro quadrato vuoto per pieno, valutato per la singola faccia della muratura. Stima 50% - dove non previsti rivestimenti ceramici Murature esistenti in seguito a rimozione rivestimenti ceramici e raschiature Vedi voce n° 26 [mq 2 681.00]	1'340,50		
	SOMMANO mq	1'340,50	23,50	31'501,75
51 / 32 9h.ED.009.a	COMPLETAMENTO DI NUOVE MURATURE CON INTONACO E TINTEGGIATURA Completamento di murature verticali di qualsiasi tipo, sia interne che esterne mediante le seguenti lavorazioni: - fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni od esterni, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, compresa la rete porta intonaco. - Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile (lato interno) - Fornitura e posa in opera di tinteggiatura elastomerica per superfici esterne (lato esterno). Misurazione a metro quadrato vuoto per pieno, valutato per la singola faccia della muratura. Nuove tramezze ambo i lati Vedi voce n° 29 [mq 200.00]	400,00		
	SOMMANO mq	400,00	38,00	15'200,00
52 / 33 9h.ED.009.c	RIVESTIMENTI CERAMICI Sovrapprezzo alla voce 9h.ED.009.a per la fornitura e posa in opera di rivestimenti ceramici su superfici verticali, fino ad altezza 220 cm, con piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a sezzo, a sezione piena omogenea a tutto spessore, di forma quadrata o rettangolare, dimensioni a scelta della D.LL. anche bi o tricolore. Compresa guaina liquida tipo mapelastatic nei locali docce e in tutte le superfici a diretto contatto con l'acqua. Misurazione a metro quadrato. Stima 50% delle superfici su murature nuove ed esistenti Vedi voce n° 31 [mq 1 340.50] Vedi voce n° 32 [mq 400.00] Riserve	670,25		
		200,00		
		50,00		
	SOMMANO mq	920,25	58,00	53'374,50
53 / 34 9h.ED.019	NUOVO PAVIMENTO IN GRES CERAMICO Fornitura e posa in opera di pavimento in gres ceramico, superficie antiscivolo, dimensioni e colori a scelta della D.LL.. Compresa impermeabilizzazione del massetto con guaina liquida. Compreso battiscopa. Misurazione a metro quadrato. Spogliatoio maschile Spogliatoio femminile Ingresso	360,00		
		370,00		
		21,00		
	SOMMANO mq	751,00	79,00	59'329,00
54 / 35 9h.ED.020	NUOVO CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE FONOASSORBENTE Fornitura e posa in opera di nuovo controsoffitto modulare ispezionabile fonoassorbente resistente all'umidità, dimensioni 60x60 cm, compresa sottostruttura metallica e pendinatura antisismica.			
	A R I P O R T A R E			2'163'490,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'163'490,00
	Compresa fornitura e posa in opera di materassino in lana di roccia sp=5 cm. Misurazione a metro quadrato. Spogliatoio maschile Spogliatoio femminile Ingresso	360,00 370,00 21,00 <hr/> 751,00		
	SOMMANO mq		71,00	53'321,00
55 / 36 9h.ED.010	NUOVI SERRAMENTI INTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti interni di qualsiasi tipo, anche tagliafuoco, ad una o due ante di qualsiasi dimensione. Compresi maniglioni antipanico ove necessario, eventuali sopra luce, soglie in pietra. Serramenti interni Ingresso-bussola	4,00		
	Spogliatoio maschi/istruttori	2,00 3,00 8,00 3,00 8,00		
	Spogliatoio femmine/istruttori	2,00 3,00 8,00 3,00 6,00		
	Magazzino Riserve	2,00 2,00		
	SOMMANO cad	54,00	990,00	53'460,00
	OPERE STRUTTURALI - Ristrutturazione spogliatoi e servizi (SbCat 9)			
56 / 63 9h.ST.013	OPERE STRUTTURALI DI ADEGUAMENTO SOLAI PER NUOVE U.T.A. Opere strutturali di rinforzo dei solai esistenti da eseguirsi mediante fornitura e posa in opera di carpenterie metalliche in profilati semplici, bullonature e piastre. Comprese opere edili di demolizione e ripristino localizzato. a corpo	1,00 <hr/> 1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	55'531,00	55'531,00
	IMPIANTI IDRICO-SANITARI E ANTINCENDIO - Ristrutturazione spogliatoi e servizi (SbCat 13)			
57 / 64 9h.IMS.007	DEMOLIZIONE DI IMPIANTI ESISTENTI Rimozione e trasporto a discarica degli impianti idrico-sanitari, di climatizzazione e ventilazione esistente. Misurazione a corpo. a corpo	1,00 <hr/> 1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	21'000,00	21'000,00
58 / 67 9h.IMS.010	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO Nuovo impianto idrico-sanitario in area spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00 <hr/> 1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	48'000,00	48'000,00
59 / 68 9h.IMS.011	APPARECCHI SANITARI E RUBINETTERIA Nuovo apparecchi sanitari e rubinetterie in area spogliatoi.			
	A R I P O R T A R E			2'394'802,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'394'802,00
	Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	30'000,00	30'000,00
	IMPIANTI TERMOFRIGORIFERI E TRATTAMENTO ARIA - Ristrutturazione spogliatoi e servizi (SbCat 17)			
60 / 65	CENTRALE TRATTAMENTO ARIA			
9h.IMT.008	Fornitura e posa in opera di centrale e trattamento aria e regolazione, comprensiva di staffaggi, per area spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	95'091,00	95'091,00
61 / 66	NUOVI CANALI PER TRATTAMENTO ARIA			
9h.IMT.009	Fornitura e posa in opera di nuovi canali per trattamento aria, per area spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	38'083,00	38'083,00
62 / 69	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO			
9h.IMT.012	Nuovo impianto di riscaldamento a pannelli radianti in area spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	48'000,00	48'000,00
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Ristrutturazione spogliatoi e servizi (SbCat 26)			
63 / 70	RIMOZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI - SPOGLIATOI PISCINA			
9h.IE.017	Smontaggio e trasporto in discarica impianti elettrici e speciali esistenti spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	9'000,00	9'000,00
64 / 71	QUADRI ELETTRICI			
9h.IE.018	Quadri elettrici per spogliatoi piscina. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	14'400,00	14'400,00
65 / 72	CAVI CONDUTTORI			
9h.IE.019	Cavi conduttori per spogliatoi piscina. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	10'800,00	10'800,00
66 / 73	DISTRIBUZIONE INTERNA			
9h.IE.020	Distribuzione interna per spogliatoi piscina. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		2'640'176,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		2'640'176,00
67 / 74 9h.IE.021	ILLUMINAZIONE ORDINARIA Impianto illuminazione ordinaria per spogliatoi piscina. Misurazione a corpo. a corpo	SOMMANO a corpo 1,00	10'800,00	10'800,00
68 / 75 9h.IE.022	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA Impianto illuminazione di emergenza per spogliatoi piscina. Misurazione a corpo. a corpo	SOMMANO a corpo 1,00	21'600,00	21'600,00
69 / 76 9h.IE.023	ILLUMINAZIONE DI FORZA MOTRICE Impianto di forza motrice per spogliatoi piscina. Misurazione a corpo. a corpo	SOMMANO a corpo 1,00	15'000,00	15'000,00
70 / 77 9h.IE.024	ILLUMINAZIONE RIVELAZIONE INCENDI Impianto di forza motrice per spogliatoi piscina. Misurazione a corpo. a corpo	SOMMANO a corpo 1,00	10'200,00	10'200,00
71 / 78 9h.IE.025	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE Predisposizione per impianto antintrusione zona spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	SOMMANO a corpo 1,00	12'600,00	12'600,00
72 / 79 9h.IE.026	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI Impianto trasmissione dati zona spogliatoi piscina. Misurazione a corpo. a corpo	SOMMANO a corpo 1,00	1'780,00	1'780,00
73 / 80 9h.IE.027	IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA EVAC Impianto diffusione sonora EVAC zona spogliatoi piscina. Misurazione a corpo. a corpo	SOMMANO a corpo 1,00	4'800,00	4'800,00
74 / 134 9h.SIC.006	COSTI SICUREZZA - Ristrutturazione spogliatoi e servizi (SbCat 33) COSTI SICUREZZA (SPECIALI) Costi della sicurezza (speciali) relativi allo stralcio 1B1 - Ristrutturazione spogliatoi e servizi a corpo	SOMMANO a corpo 1,00	3'500,00	3'500,00
	A R I P O R T A R E	1,00		2'720'456,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		2'720'456,00
	SOMMANO a corpo	1,00	34'000,00	34'000,00
	1B2 - RIQUALIFICAZIONE INVOLUCRO ESTERNO (Cat 5) OPERE EDILI - Riqualificazione involucro esterno (SbCat 6)			
75 / 37 9h.ED.013.b	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI ESTERNI Demolizione di serramenti esterni di qualsiasi tipo, forma e dimensione. Compresa rimozione di relativi davanzali o soglie. Compreso trasporto e oneri di scarica. Serramenti esterni Prospetto 1 Prospetto 2 Prospetto 3 Prospetto 4 Prospetto 5 Prospetto 6. Prospetto 7	35,00 20,00 35,00 5,00 10,00 10,00 1,00		
	totale spogliatoi * Parziale mq	116,00		
	Prospetto 1 Prospetto 2	8,50 66,50		
	totale piscina * Parziale mq	75,00		
	riserva	10,00		
	Parziale mq	10,00		
	SOMMANO mq	201,00	37,50	7'537,50
76 / 38 9h.ED.011	NUOVI SERRAMENTI ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti esterni (finestre e portefinestre) in alluminio verniciato a taglio termico di qualsiasi tipo, ad una o due ante di qualsiasi dimensione e tipologia di apertura, anche a vasistas. Compresi maniglioni antipánico ove necessario, eventuali attuatori, pellicole opache antintrospezione, e davanzali in alluminio o soglie in pietra. Nuovi serramenti esterni spogliatoi e piscina Vedi voce n° 37 [mq 201.00]	201,00		
	SOMMANO cad	201,00	919,50	184'819,50
77 / 39 9h.ED.008.b	PACCHETTO SOLAIO COPERTURA SPOGLIATOI Realizzazione di pacchetto di isolamento e impermeabilizzazione sopra la caldana strutturale al grezzo della platea da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni: - barriera vapore con guaina armata (sp=4 mm) - pannello di isolamento in XPS500 - massetto alleggerito per pendenze - barriera vapore PE/BD - massetto armato - doppia guaina di impermeabilizzazione bianca altamente riflettente. Comprese lattonerie, scossaline e ogni altro onere. Misurazione a metro quadrato Copertura bassa spogliatoi	750,00		
	SOMMANO mq	750,00	159,50	119'625,00
78 / 40 9h.ED.021	REALIZZAZIONE DI FACCIATA VENTILATA Fornitura e posa in opera di facciata ventilata realizzata mediante fissaggio di pannelli in fibrocemento su sottostruttura distanziatrice in alluminio, composta da profilati montanti sezione a T e staffe ad L. Compresa stuccatura dei giunti, rasatura e finitura superficiale a intonachino. Misurazione a metro quadrato. Prospetto 1	108,50		
	A R I P O R T A R E	108,50		3'066'438,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	108,50		3'066'438,00
	Prospetto 2	66,50		
	Prospetto 3	75,50		
	Prospetto 4	14,00		
	Prospetto 5	4,50		
	Prospetto 6	4,50		
	Prospetto 7	75,00		
	totale spogliatoi * Parziale mq	348,50		
	Prospetto 1	186,00		
	Prospetto 2	263,70		
	Prospetto 3	169,50		
	totale piscina * Parziale mq	619,20		
	arrotondamento	0,30		
	Parziale mq	0,30		
	SOMMANO mq	968,00	116,50	112'772,00
	1B3 - IMPIANTO FILTRAZIONE PISCINA (Cat 6) IMPIANTO FILTRAZIONE PISCINA (SbCat 19)			
79 / 45 9h.IMP.003	TRATTAMENTO E FILTRAZIONE Fornitura e posa in opera di nuovi sistemi di filtrazione vasche interne, gruppi pompe di circolazione vasche, sistema di carico e filtraggio acqua di compenso, scambiatori di calore, tubazioni in polietilene di mandata installate nella centrale e nei cunicoli vasche, tubazioni di scarico bordi sfioratori. Sistema di controllo e trattamento e dosaggio acqua vasche, completo di serbatoi di stoccaggio prodotti chimici, quota parte di sistema di supervisione, staffaggi, ecc. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	328'421,00	328'421,00
	1B4 - GRUPPO DI SPINTA E DEPOSITO PER ADEGUAMENTO ANELLO ANTINCENDIO (Cat 7) IMPIANTI IDRICO-SANITARI E ANTINCENDIO - Gruppo di spinta e deposito per adeguamento anello antincendio (SbCat 12)			
80 / 50 9h.IMS.005	ADEGUAMENTO RETE ANTINCENDIO Adeguamento rete antincendio, pompaggio e accumulo. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	76'916,00	76'916,00
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Gruppo di spinta e deposito per adeguamento anello antincendio (SbCat 24)			
81 / 51 9h.IE.006	IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DI IMPIANTO ANTINCENDIO Impianto elettrico a servizio di nuovo impianto meccanico relativo all'adeguamento dell'anello antincendio. Misurazione a corpo.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	17'404,00	17'404,00
	COSTI SICUREZZA - Gruppo di spinta e deposito per adeguamento anello antincendio (SbCat 31)			
82 / 131	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
	A R I P O R T A R E			3'601'951,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'601'951,00
9h.SIC.003	Costi della sicurezza (speciali) relativi allo stralcio 1B4 - Gruppo di spinta e deposito per adeguamento anello antincendio a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'500,00	2'500,00
	1B5 - NUOVA CABINA ELETTRICA E RIALIMENTAZIONE (Cat 8) IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Nuova cabina elettrica e rialimentazione (SbCat 25)			
83 / 52 9h.IE.007	NUOVA CABINA MT-BT Installazione nuova cabina elettrica MT-BT. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	139'786,00	139'786,00
84 / 53 9h.IE.008.b	CAVI CONDUTTORI Installazione e posa nuovi cavi conduttori in nuova cabina elettrica MT-BT. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	30'600,00	30'600,00
85 / 54 9h.IE.009	CAVO DI MEDIA Installazione nuovo cavo di media in nuova cabina elettrica MT-BT. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	8'956,00	8'956,00
86 / 55 9h.IE.010	NUOVA DISTRIBUZIONE ESTERNA Installazione nuova distribuzione esterna (cavidotti/cunicoli). Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	13'428,00	13'428,00
87 / 56 9h.IE.011	SCAVI PER PASSAGGI IMPIANTISTICI Scavi a sezione ristretta per passaggi impiantistici. Compresi trasporto e oneri di scarica del materiale di risulta, rinterri e rinfianchi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	5'035,00	5'035,00
	COSTI SICUREZZA - Nuova cabina elettrica e rialimentazione (SbCat 32)			
88 / 132 9h.SIC.004	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) Costi della sicurezza (speciali) relativi allo stralcio 1B5 - Nuova cabina elettrica e rialimentazione a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'950,00	4'950,00
	2 - SECONDO STRALCIO - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA (SpCat 3) 2 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA (Cat 9) OPERE EDILI - Demolizione e ricostruzione palestra (SbCat 7)			
	A R I P O R T A R E			3'807'206,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'807'206,00
89 / 81 9h.ED.022	DEMOLIZIONE DI EDIFICI ESISTENTI Demolizione completa di fabbricati con struttura portante in cemento armato eseguita con mezzi meccanici e delle relative fondazioni, compreso trasporto e oneri di discarica. Parti comuni in demolizione Corpo palestra in demolizione Locali tecnici	1'028,00 11'765,00 1'348,00		
	SOMMANO m3/vpp	14'141,00	40,00	565'640,00
90 / 82 9h.ED.006	SCAVO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli. Compreso trasporto e oneri di discarica del materiale di risulta. Scavo per ampliamento spogliatoi e ingresso	780,00		
	SOMMANO mc	780,00	26,00	20'280,00
91 / 106 9h.ED.023	REALIZZAZIONE DI VESPAIO AERATO Realizzazione di vespaio aerato da eseguirsi mediante fornitura e posa in opera di cupolini a perdere tipo IGLOO, getto integrativo in calcestruzzo, soletta superiore in calcestruzzo armato spessore 5 cm minimo, compresa rete di armatura, sfiati perimetrali e inghisaggi alle murature contermini. Misurazione a metro quadrato. Campo da gioco Area pubblico e locali sottogradinata Area ingresso Area spogliatoi	660,00 320,00 245,00 395,00		
	SOMMANO mq	1'620,00	58,00	93'960,00
92 / 107 9h.ED.024	PACCHETTO PAVIMENTO SOLAIO CONTROTERRA AREA PUBBLICO E SPOGLIATOI Realizzazione di pacchetto pavimento sopra la caldana strutturale al grezzo del vespaio aerato in area ingresso e spogliatoi da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni: - barriera vapore con guaina armata (sp=4 mm) - sottofondo in calcestruzzo alleggerito - pannello di isolamento in XPS spessore 10 cm - barriera vapore PE/BD - massetto armato - pavimento in grès ceramico. Compresa fornitura e posa di battiscopa in grès ceramico. Area pubblico e locali sottogradinata Area ingresso Area spogliatoi	320,00 245,00 395,00		
	SOMMANO mq	960,00	165,50	158'880,00
93 / 108 9h.ED.025	PACCHETTO PAVIMENTO SOLAIO CONTROTERRA CAMPO DI GIOCO Realizzazione di pacchetto pavimento sopra la caldana strutturale al grezzo del vespaio aerato in area campo da gioco da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni: - barriera vapore con guaina armata (sp=4 mm) - pannello di isolamento in XPS spessore 10 cm - barriera vapore PE/BD - massetto armato - pavimento sportivo in PVC Compresa fornitura e posa di battiscopa in legno. Campo da gioco	660,00		
	SOMMANO mq	660,00	146,00	96'360,00
94 / 109	PACCHETTO PAVIMENTO SOLAIO INTERPIANO CORPO PALESTRA			
	A R I P O R T A R E			4'742'326,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4'742'326,00
9h.ED.026	<p>Realizzazione di pacchetto pavimento sopra la caldana strutturale al grezzo del vespaio aerato in area palestra e locali di servizio da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - barriera vapore con guaina armata (sp=4 mm) - sottofondo in calcestruzzo alleggerito - barriera vapore PE/BD - massetto armato - pavimento vinilico <p>Compresa fornitura e posa di battiscopa in PVC.</p> <p>Corpo ingresso Solaio interpiano</p> <p style="text-align: right;">245,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq 245,00</p> <p>Corpo palestra Solaio interpiano</p> <p style="text-align: right;">395,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq 395,00</p> <p>Ballatoio gradonata</p> <p style="text-align: right;">90,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq 90,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq 730,00</p>		165,50	120'815,00
95 / 110 9h.ED.027	<p>TAVOLATO DI SOSTEGNO PACCHETTO COPERTURA IN LAMIERA GRECATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato a supporto del pacchetto di copertura realizzato in lamiera zincata pressopiegata in acciaio zincato con profilatura a freddo, spessore nominale 7/10 mm. superficie copertura palestra</p> <p style="text-align: right;">960,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq 960,00</p>		65,00	62'400,00
96 / 111 9h.ED.003	<p>NUOVO PACCHETTO DI COPERTURA COIBENTATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p> <p>Realizzazione di nuovo pacchetto di copertura coibentato in lamiera di alluminio da eseguirsi secondo le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura e posa in opera in freno vapore - formazione dello strato isolante mediante fornitura e posa in opera di doppio pannello in lana di roccia spessore 10 + 10 cm - realizzazione di sottostruttura metallica mediante doppia orditura ortogonale di profili metallici a omega o a zeta, altezza profilo 20+20 cm - fornitura e posa in opera di feltro anticondensa - fornitura e posa in opera di tavolato osb - fornitura e posa in opera di stuoia antirombo - fornitura e posa in opera di lamiera in alluminio preverniciato a giunti drenanti <p>Compresa fornitura e posa in opera di nuove lattonerie quali scossaline, colmi, canali di gronda, pluviali e copertine.</p> <p>superficie copertura palestra 960,00 superficie copertura spogliatoi 395,00 superficie copertura ingresso 170,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq 1'525,00</p>		239,00	364'475,00
97 / 112 9h.ED.008	<p>PACCHETTO TERRAZZA TECNICA SOLAIO COPERTURA</p> <p>Realizzazione di pacchetto di isolamento e impermeabilizzazione sopra la caldana strutturale al grezzo della platea da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - barriera vapore con guaina armata (sp=4 mm) - pannello di isolamento in XPS500 - massetto alleggerito per pendenze - barriera vapore PE/BD - massetto armato - doppia guaina di impermeabilizzazione - camminamento a terrazzo <p>Compresa fornitura e posa di basamento per macchine e isolamento acustico da vibrazione. Terrazza piano primo corpo ingresso</p> <p style="text-align: right;">75,00</p>			
	A R I P O R T A R E	75,00		5'290'016,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	75,00		5'290'016,00
98 / 115 9h.ED.028	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADONATE PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di gradonate prefabbricate con sezione trasversale ad "L" con superficie liscia su due lati compresi i necessari dispositivi di posa inghisaggi, lisciature in malta, eventuali appoggi in neoprene, come da schemi grafici di progetto e comunque in accordo le disposizioni di normativa necessarie per dare il lavoro finito secondo la regola d'arte. Compresa formazione di gradini di smistamento e rasatura e verniciature delle superfici in resina. Misurazione a metro lineare. n.7 file lunghezza 27 m	SOMMANO mq 75,00 189,00	257,00	19'275,00
99 / 116 9h.ED.029	CONTROSOFFITTO SPORTIVO IN LANA DI LEGNO Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna della palestra realizzata con pannello isolante termico ed acustico tipo Celenit AB/A2, in Euroclasse A2-s1, d0, resistente ai colpi di palla attestata da certificazione antipallone, in lana di legno sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco e polvere minerale. Larghezza lana di legno: 2 mm. Compresa sottostruttura di sostegno antisismica. Dimensioni pannello 1200x600 mm. Compresa fornitura e posa in opera di soprastante materassino in lana di roccia preaccoppiato con carta kraft con funzione di freno vapore. Compresi oneri per lavorazioni in quota. Misurazione a metro quadrato. Area campo da gioco e pubblico Palestrina	SOMMANO ml 189,00 960,00 225,00	297,00	56'133,00
100 / 117 9h.ED.020	NUOVO CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE FONOASSORBENTE Fornitura e posa in opera di nuovo controsoffitto modulare ispezionabile fonoassorbente resistente all'umidità, dimensioni 60x60 cm, compresa sottostruttura metallica e pendinatura antisismica. Compresa fornitura e posa in opera di materassino in lana di roccia sp=5 cm. Misurazione a metro quadrato. Blocco spogliatoi palestra piano terra Blocco distributivo palestrina piano primo Ingresso piano terra ingresso piano primo	SOMMANO mq 1'185,00 395,00 170,00 245,00 170,00	98,00	116'130,00
101 / 118 9h.ED.018	NUOVE TRAMEZZE INTERNE IN LATERIZIO Fornitura e posa in opera di muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm. Compresi architravi per nuovi serramenti interni. Tramezze piano terra Tramezze piano primo	SOMMANO mq 980,00 615,00 225,00	71,00	69'580,00
102 / 119 9h.ED.018.b	PARETINE DIVISORIE IN HPL Fornitura e posa di divisori box w.c. realizzati con pareti e porte in pannelli prefabbricati in laminato plastico stratificato (HPL) dotati di maniglie con segnalatore libero occupato munito di blocca porta di sicurezza ed apertura di emergenza dall'esterno, morsetti e bulloneria in acciaio inox. Stima box doccia e WC	SOMMANO mq 840,00 150,00	47,50	39'900,00
103 / 120 9h.ED.009.a	COMPLETAMENTO DI NUOVE MURATURE CON INTONACO E TINTEGGIATURA Completamento di murature verticali di qualsiasi tipo, sia interne che esterne mediante le seguenti lavorazioni: - fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni od esterni, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi	SOMMANO mq 150,00 150,00	256,00	38'400,00
	A R I P O R T A R E			5'629'434,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5'629'434,00
	<p>paraspigoli zincati, compresa la rete porta intonaco.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile (lato interno)</p> <p>- Fornitura e posa in opera di tinteggiatura elastomerica per superfici esterne (lato esterno).</p> <p>Misurazione a metro quadrato vuoto per pieno, valutato per la singola faccia della muratura.</p> <p>Nuove tramezze ambo i lati</p> <p>Vedi voce n° 118 [mq 840.00]</p>	1'680,00		
	SOMMANO mq	1'680,00	38,00	63'840,00
104 / 122 9h.ED.010	<p>NUOVI SERRAMENTI INTERNI</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti interni di qualsiasi tipo, anche tagliafuoco, ad una o due ante di qualsiasi dimensione. Compresi maniglioni antipanico ove necessario, eventuali sopra luce, soglie in pietra.</p> <p>Porte interne piano terra</p> <p>Porte interne piano primo</p>	32,00		
		16,00		
	SOMMANO cad	48,00	990,00	47'520,00
105 / 123 9h.ED.011	<p>NUOVI SERRAMENTI ESTERNI</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni (finestre e portefinestre) in alluminio verniciato a taglio termico di qualsiasi tipo, ad una o due ante di qualsiasi dimensione e tipologia di apertura, anche a vasistas. Compresi maniglioni antipanico ove necessario, eventuali attuatori, pellicole opache antintrospezione, e davanzali in alluminio o soglie in pietra.</p> <p>Fronte</p> <p>Retro</p> <p>Lato strada</p> <p>Lato piscina</p>	19,50		
		41,50		
		65,00		
		10,00		
	SOMMANO cad	136,00	919,50	125'052,00
106 / 124 9h.ED.032	<p>PARAPETTO DIVISORIO IN VETRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro di altezza netta 1100mm, costituito da lastre di vetro stratificato temprato e struttura in lega di alluminio. Compreso realizzazione di cordolo in calcestruzzo per fissaggio su solaio controterra e corrimano.</p> <p>Parapetto zona campo-spettatori</p>	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	21'450,00	21'450,00
107 / 125 9h.ED.033	<p>FORNITURA E INSTALLAZIONE DI NUOVO ASCENSORE</p> <p>Fornitura e installazione di nuovo impianto ascensore, a unico accesso, a due fermate e due servizi.</p> <p>Misurazione a corpo</p> <p>zona ingresso pubblico</p> <p>zona spogliatoi</p>	1,00		
		1,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	44'655,00	89'310,00
108 / 126 9h.ED.031	<p>SISTEMAZIONI ESTERNE E SOTTOSERVIZI</p> <p>Realizzazione di sistemazioni esterne e sottoservizi in ambito nuova palestra, comprensive di pavimentazioni pedonali e carrabili, sistemazioni a verde e opere da giardiniere, recinzioni e cancelli, rampe e percorsi, fornitura e posa in opera di tubazioni per rete acque bianche e acque nere, pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, chiusini in ghisa e chiusini rivestibili.</p> <p>a corpo</p>	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	121'500,00	121'500,00
	OPERE STRUTTURALI - Demolizione e ricostruzione palestra (SbCat 11)			
109 / 83 9h.ST.001	<p>REALIZZAZIONE DI FONDAZIONI A PLATEA</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino</p>			
	A R I P O R T A R E			6'098'106,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6'098'106,00
110 / 84 9h.ST.010	<p>d'armatura B450C ad aderenza migliorata. Compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa regolarizzazione del piano di posa mediante realizzazione di strato sottostante in magrone spessore 10 cm. Fondazioni corpo palestra</p> <p style="text-align: right;">525,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 525,00</p> <p>MURATURE IN C.A. CON SISTEMA TERMO BI-LASTRA Realizzazione di muri in elevazione in c.a., dello spessore totale di 53 cm mediante l'utilizzo di pareti prefabbricate in calcestruzzo, di tipo composito, aventi facciata esterna con funzione di isolamento termico ed acustico, realizzate con sistema costruttivo Termobilastra e getto di completamento da eseguire in opera con calcestruzzo a prestazione garantita con resistenza caratteristica C28/35. Spessore isolamento in EPS grafitato pari a 16 cm. Compresa colorazione in pasta dei pannelli prefabbricati sulla facciata esterna, compresa applicazione di matrice sui casseri, compreso getto di completamento di calcestruzzo da eseguirsi in opera e compresa la fornitura e posizionamento dell'armatura aggiuntiva. Misurazione a metro quadrato.</p> <p>Corpo palestra Palestra lati lunghi a detrarre serramenti Palestra lati corti</p> <p style="text-align: right;">837,50 -54,00 745,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq 1'528,50</p> <p>Corpo palestraina Palestrina e distributivo perimetro complessivo *(par.ug.=4,5+18+19+13+4,1+8,2) a detrarre serramenti a detrarre serramenti</p> <p style="text-align: right;">66,80 -5,50 -36,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq 25,30</p> <p>Corpo ingresso Ingresso atleti e pubblico solo un piano *(lung.=9+9+31) Locali di servizio e terrazza piano primo *(lung.=9+9+22) a detrarre serramenti</p> <p style="text-align: right;">318,50 160,00 -25,20 -0,10</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq 453,20</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq 2'127,80 Sommano negativi mq -120,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq 2'007,00</p>	525,00 460,00	241'500,00 537'876,00	
111 / 104 9h.ST.011	<p>ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante e/o variabile, con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, che saranno redatti a cura dell'appaltatore (Resistenza al fuoco R60). Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri ecc. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Struttura di copertura palestra</p> <p style="text-align: right;">70,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 70,00</p>	70,00	1'679,00	117'530,00
112 / 105 9h.ST.003	<p>REALIZZAZIONE DI SOLAIO PREDALLES Solaio in opera, costituito da lastre prefabbricate in cemento armato vibrato (predalles) dello spessore di cm 4 con elementi di alleggerimento in polistirolo, annegati parzialmente nel getto della lastra, compreso il getto di completamento delle nervature e della cappa superiore di cm 4 eseguito in opera con l'impiego calcestruzzo Rck 30 N/mm², l'armatura metallica di dotazione, aggiuntiva e di ripartizione e la finitura dell'intradosso con predisposizione per la successiva intonacatura o verniciatura in graffiato della lastra (l'onere dell'intonacatura o della verniciatura compensato a parte), le puntellazioni provvisorie fino a m 3.50 dal piano d'appoggio.</p> <p>Corpo ingresso</p>			
	A R I P O R T A R E			6'995'012,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6'995'012,00
	Solaio interpiano Solaio copertura	245,00 170,00		
	Parziale mq	415,00		
	Corpo palestra Solaio interpiano Solaio copertura	395,00 395,00		
	Parziale mq	790,00		
	Ballatoio gradonata	90,00		
	Parziale mq	90,00		
	SOMMANO mq	1'295,00	164,00	212'380,00
113 / 113 9h.ST.002	REALIZZAZIONE DI STRUTTURE VERTICALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per elevazioni di spessore compreso tra 25 e 35 cm, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata. Compresi gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Murature vano ascensore ingresso e spogliatoi Setti sostegno tribune	25,60 20,00		
	SOMMANO mc	45,60	547,50	24'966,00
114 / 114 9h.ST.012	REALIZZAZIONE DI SCALE INTERNE IN CLS ARMATO Realizzazione di scale interne a rampa in calcestruzzo armato costituite da tre rampe rettilinee e due pianerottoli, da piano terra a piano primo, larghezza media rampa pari a 200 cm, compreso il ferro d'armatura, i casseri, il ferro d'armatura. Compresa regolarizzazione del piano d'appoggio mediante massetto per pedate ed alzate, compresa pavimentazione in gres ceramico e pezzi speciali. Misurazione a corpo per ciascuna scala realizzata. Scala zona ingresso Scala zona spogliatoi	1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	21'535,00	43'070,00
115 / 121 9h.ED.009.c	RIVESTIMENTI CERAMICI Sovraprezzo alla voce 9h.ED.009.a per la fornitura e posa in opera di rivestimenti ceramici su superfici verticali, fino ad altezza 220 cm, con piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a sezzo, a sezione piena omogenea a tutto spessore, di forma quadrata o rettangolare, dimensioni a scelta della D.LL. anche bi o tricolore. Compresa guaina liquida tipo mapelastich nei locali docce e in tutte le superfici a diretto contatto con l'acqua. Misurazione a metro quadrato. Stima 40% su entrambi i lati delle nuove tramezze Vedi voce n° 120 [mq 1 680.00]	672,00		
	SOMMANO mq	672,00	58,00	38'976,00
	IMPIANTI IDRICO-SANITARI E ANTINCENDIO - Demolizione e ricostruzione palestra (SbCat 14)			
116 / 88 9h.IMS.016	APPARECCHI SANITARI E RUBINETTERIA Nuovo apparecchi sanitari e rubinetterie in area spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	72'044,00	72'044,00
117 / 89 9h.IMS.017	IMPIANTO ANTINCENDIO Nuovo impianto antincendio a naspi per zona nuova palestra e spogliatoi.			
	A R I P O R T A R E			7'386'448,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7'386'448,00
	Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	25'730,00	25'730,00
	IMPIANTI TERMOFRIGORIFERI E TRATTAMENTO ARIA - Demolizione e ricostruzione palestra (SbCat 18)			
118 / 85	NUOVO IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA			
9h.IMT.013	Nuovo impianto trattamento aria e climatizzazione a portata variabile e regolazione per la nuova palestra. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	496'460,00	496'460,00
119 / 86	DISTRIBUZIONE E RISCALDAMENTO			
9h.IMT.014	Nuove reti di distribuzione termiche e impianto riscaldamento bagni e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	72'044,00	72'044,00
120 / 87	IMPIANTO IDRICO-SCARICHI			
9h.IMS.015	Nuovi impianti idrico-scarichi e recupero piovane per gli spogliatoi della nuova palestra. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	90'055,00	90'055,00
121 / 90	STAFFAGGI ANTISISMICI E VARIE			
9h.IMT.018	Staffaggi antisismici e opere varie per impianti meccanici a servizio palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	38'595,00	38'595,00
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Demolizione e ricostruzione palestra (SbCat 27)			
122 / 91	QUADRI ELETTRICI			
9h.IE.028	Quadri elettrici per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	61'752,00	61'752,00
123 / 92	CAVI CONDUTTORI			
9h.IE.029	Cavi conduttori per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	46'314,00	46'314,00
124 / 93	DISTRIBUZIONE INTERNA			
9h.IE.030	Cavi conduttori per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	43'741,00	43'741,00
	A R I P O R T A R E			8'261'139,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'261'139,00
125 / 94 9h.IE.031	ILLUMINAZIONE ORDINARIA Impianto di illuminazione ordinaria per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	92'628,00	92'628,00
126 / 95 9h.IE.032	GESTIONE E CONTROLLO ILLUMINAZIONE ORDINARIA Impianto di gestione / controllo illuminazione ordinaria dimmerabile DALI per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	95'201,00	95'201,00
127 / 96 9h.IE.033	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA Impianto illuminazione di emergenza per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	64'325,00	64'325,00
128 / 97 9h.IE.034	IMPIANTO DI FORZA MOTRICE Impianto di forza motrice per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	43'471,00	43'471,00
129 / 98 9h.IE.035	IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI Impianto di rivelazione incendi per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	54'033,00	54'033,00
130 / 99 9h.IE.036	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE Predisposizione per impianto antintrusione per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'771,00	2'771,00
131 / 100 9h.IE.037	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI Impianto trasmissione dati per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	28'303,00	28'303,00
132 / 101 9h.IE.038	IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA EVAC Impianto diffusione sonora EVAC per nuova palestra e spogliatoi. Misurazione a corpo. a corpo	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	5'500,00	5'500,00
	A R I P O R T A R E			8'647'371,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	9'032'471,00	100,000
C:001	1A - PRIMO STRALCIO - PISCINA - LOTTO A euro	1'843'264,00	20,407
C:001.001	1A1 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURA euro	932'003,00	10,318
C:001.001.001	OPERE EDILI - Demolizioni e rimozioni in copertura euro	65'625,00	0,727
C:001.001.002	OPERE EDILI - Manutenzione straordinaria copertura euro	538'777,00	5,965
C:001.001.008	OPERE STRUTTURALI - Manutenzione straordinaria copertura euro	271'381,00	3,005
C:001.001.020	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Manutenzione straordinaria copertura euro	28'720,00	0,318
C:001.001.028	COSTI SICUREZZA - Manutenzione straordinaria copertura euro	27'500,00	0,304
C:001.002	1A2 - RIFACIMENTO VENTILAZIONE PISCINA E PRODUZIONE CALORE E SCAMBIO COMPLESSIVA euro	671'391,00	7,433
C:001.002.015	IMPIANTI TERMOFRIGORIFERI E TRATTAMENTO ARIA - Demolizione e rifacimento canali piscina euro	131'550,00	1,456
C:001.002.016	IMPIANTI TERMOFRIGORIFERI E TRATTAMENTO ARIA - Rifacimento ventilazione piscina e produzione calore e scambio complessiva euro	386'961,00	4,284
C:001.002.021	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Rifacimento ventilazione piscina e produzione calore e scambio complessiva euro	96'073,00	1,064
C:001.002.022	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Quota parte impianti elettrici e speciali da nuova torre impianti euro	49'307,00	0,546
C:001.002.029	COSTI SICUREZZA - Rifacimento ventilazione piscina e produzione calore e scambio complessiva euro	7'500,00	0,083
C:001.003	1A3 - CORPO TORRE IMPIANTI A SERVIZIO INTERO PALAZZETTO euro	239'870,00	2,656
C:001.003.003	OPERE EDILI - Demolizioni e rimozioni edili per nuova torre impianti euro	19'060,00	0,211
C:001.003.004	OPERE EDILI - Corpo torre impianti a servizio intero palazzetto euro	57'010,00	0,631
C:001.003.010	OPERE STRUTTURALI - Corpo torre impianti a servizio intero palazzetto euro	98'800,00	1,094
C:001.003.023	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Nuovi cablaggi su quadro elettrico esistente euro	45'000,00	0,498
C:001.003.030	COSTI SICUREZZA - Nuovo corpo torre impianti euro	20'000,00	0,221
C:002	1B - PRIMO STRALCIO - PISCINA - LOTTO B euro	1'963'942,00	21,743
C:002.004	1B1 - RISTRUTTURAZIONE SPOGLIATOI E SERVIZI euro	911'192,00	10,088
C:002.004.005	OPERE EDILI - Ristrutturazione spogliatoi e servizi euro	427'007,00	4,727
C:002.004.009	OPERE STRUTTURALI - Ristrutturazione spogliatoi e servizi euro	55'531,00	0,615
C:002.004.013	IMPIANTI IDRICO-SANITARI E ANTINCENDIO - Ristrutturazione spogliatoi e servizi euro	99'000,00	1,096
C:002.004.017	IMPIANTI TERMOFRIGORIFERI E TRATTAMENTO ARIA - Ristrutturazione spogliatoi e servizi euro	181'174,00	2,006
C:002.004.026	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Ristrutturazione spogliatoi e servizi euro	114'480,00	1,267
C:002.004.033	COSTI SICUREZZA - Ristrutturazione spogliatoi e servizi euro	34'000,00	0,376
C:002.005	1B2 - RIQUALIFICAZIONE INVOLUCRO ESTERNO euro	424'754,00	4,703
C:002.005.006	OPERE EDILI - Riqualificazione involucro esterno euro	424'754,00	4,703
C:002.006	1B3 - IMPIANTO FILTRAZIONE PISCINA euro	328'421,00	3,636
C:002.006.019	IMPIANTO FILTRAZIONE PISCINA euro	328'421,00	3,636
C:002.007	1B4 - GRUPPO DI SPINTA E DEPOSITO PER ADEGUAMENTO ANELLO ANTINCENDIO euro	96'820,00	1,072
C:002.007.012	IMPIANTI IDRICO-SANITARI E ANTINCENDIO - Gruppo di spinta e deposito per adeguamento anello antincendio euro	76'916,00	0,852
C:002.007.024	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Gruppo di spinta e deposito per adeguamento anello antincendio euro	17'404,00	0,193
C:002.007.031	COSTI SICUREZZA - Gruppo di spinta e deposito per adeguamento anello antincendio euro	2'500,00	0,028
C:002.008	1B5 - NUOVA CABINA ELETTRICA E RIALIMENTAZIONE euro	202'755,00	2,245
C:002.008.025	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Nuova cabina elettrica e rialimentazione euro	197'805,00	2,190
C:002.008.032	COSTI SICUREZZA - Nuova cabina elettrica e rialimentazione euro	4'950,00	0,055
C:003	2 - SECONDO STRALCIO - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA euro	5'225'265,00	57,850
C:003.009	2 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA euro	5'225'265,00	57,850
	A R I P O R T A R E		

