

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Qualificazione e miglioramento dell'impianto sportivo palestra comunale di Casina con inserimento nuova palestrina e nuovi spogliatoi da realizzarsi attraverso tecniche di sostenibilità ambientale ed energetica con principi di sicurezza e accessibilità ai diversamente abili.
CUP.J6718000000002

COMMITTENTE: Comune di Casina

CASINA, 20/12/2019

IL TECNICO
arch. Stefano Teneggi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 N.P.2	ONERI DELLA SICUREZZA COME SPECIFICATO NELLELABORATO COSTI DELLA SICUREZZA. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO CANTIERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'301,84	9'301,84
2 F02.01.04 (CCR)	Esecuzione di opere per la demolizione di marciapiede in cls, escluso scavo Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Esecuzione di opere per la demolizione di marciapiede in cls, escluso scavo					2,90		
	SOMMANO m2					2,90	85,00	246,50
3 N.P.23	Finitura per scala esterna Superficie della scala esterna a finitura con spolvero di aggreganti di quarzo spolvero di aggreganti di quarzo_alzata e pedata		46,80			46,80		
	SOMMANO m					46,80	5,00	234,00
4 A01.004.005. a (PER)	Scavo in sezione obbligata, fino a una profondità di 2m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonchè la rimozione di arbusti ceppaie e trovanti di dimensioni non su ... fino ad un massimo di 1500 m: in rocce sciolte (roccia alternata, argilla, sabbia, ghiaia, terreno, vegetale e simili) scavo in sezione obbligata per fondazioni scavo in sezione obbligata per fondazioni scavo in sezione obbligata per fondazioni scavo in sezione obbligata per fondazioni	4,00 5,00 1,00 1,00	17,43 14,20 11,50 3,70	1,500 1,500 1,500 1,500	0,600 0,600 0,600 0,600	62,75 63,90 10,35 3,33		
	SOMMANO m3					140,33	5,23	733,93
5 C01.001.005. a (PER)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo di sbancamento larg. 13,43ml x h3.90 /2	41,34	23,22			959,91		
	SOMMANO m3					959,91	4,56	4'377,19
6 C01.010.005. a (PER)	Trasporto del materiale in pubblica scarica Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, ... ento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km. Trasporto del materiale in pubblica scarica					959,90		
	SOMMANO m3					959,90	3,50	3'359,65
7 A03.010.005. a (PER)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione.							
	A R I P O R T A R E							18'253,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'253,11
	Casseformi per plinti							
	Casseratura per travi di fondazione 1-103					50,36		
	Casseratura per travi di fondazione 2-1					70,33		
	Casseratura per travi di fondazione 2-79					50,36		
	Casseratura per travi di fondazione 4-81					50,36		
	Casseratura per travi di fondazione 27-114					51,41		
	Casseratura per travi di fondazione 40-68					84,91		
	Casseratura per travi di fondazione 72-111					15,12		
	Casseratura per travi di fondazione 20-96					50,36		
	Casseratura per travi di fondazione 13-78					50,36		
	Casseratura per travi di fondazione scala esterna					21,06		
	SOMMANO m2					494,63	25,02	12'375,64
8 D.03.10.01.b (CCR)	Calcestruzzo di pulizia magrone							
	Calcestruzzo in opera per opere di sottofondazione non armate, confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione ... ra da eseguire, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi contabilizzati a parte:							
	b) C12/15 (Rck >= 150 kg/cm²)							
	trave di fondazione 1-103					5,04		
	trave di fondazione 2-1					7,02		
	trave di fondazione 2-79					5,04		
	trave di fondazione 20-96					5,04		
	trave di fondazione 4-81					5,04		
	trave di fondazione 27-114					5,14		
	trave di fondazione 40-68					8,49		
	trave di fondazione 72-111					1,51		
	trave di fondazione 13-78					5,04		
	trave di fondazione scala esterna					3,04		
	SOMMANO m3					50,40	102,90	5'186,16
9 A.06.001.020 .a (PER)	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse ... egola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto l'acciaio delle armature:							
	per altezza totale 16 ÷ 20 cm							
	Solaio Bagni PP *(par.ug.=15,81+13,62)	29,43				29,43		
	SOMMANO m2					29,43	42,22	1'242,53
10 A03.007.015. a (PER)	Calcestruzzo per travi e cordoli di fondazione.							
	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari ... esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura:							
	classe di esposizione XC1-XC2:							
	C 25/30 (Rck 30 N/mm²)							
	trave di fondazione 1-103					20,00		
	trave di fondazione 4-81					20,00		
	trave di fondazione 2-1					27,92		
	trave di fondazione 2-79					20,00		
	trave di fondazione 20-96					18,22		
	trave di fondazione 27-114					18,60		
	trave di fondazione 40-68					30,72		
	trave di fondazione 13-78					18,22		
	trave di fondazione 72-111					5,47		
	trave di fondazione scala esterna					7,62		
	SOMMANO m3					186,77	139,34	26'024,53
11 A02.046.005. a (PER)	Pali trivellati							
	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, du ... re del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
	A R I P O R T A R E							63'081,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'081,97
	diámetro del palo di 40 cm Calcestruzzo per pali tivellati	39,00			6,000	234,00		
	SOMMANO ml					234,00	65,40	15'303,60
12 A.15.046.015 (PER)	Rete elettrosaldada per massetti e solai sez 6-20/20-2,29kg/mq Rete elettrosaldada in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diámetro dei ferri rete elettrosaldada *(par.ug.=303,38+264,05+29,43)	596,86				596,86		
	SOMMANO kg					596,86	1,31	781,89
13 D.03.11.01.a (CCR)	Vespaio sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, compresa sistemazione del materiale, in zona accessibile con autocarro, misurato in opera, spessore minimo 30 cm							
	Vespaio	9,95			0,300	2,99		
	Vespaio	22,60			0,300	6,78		
	Vespaio	36,97			0,300	11,09		
	Vespaio	22,16			0,300	6,65		
	Vespaio	35,98			0,300	10,79		
	Vespaio	21,57			0,300	6,47		
	Vespaio	30,00			0,300	9,00		
	Vespaio	17,98			0,300	5,39		
	Vespaio	1,93			0,300	0,58		
	Vespaio	14,98			0,300	4,49		
	Vespaio	8,98			0,300	2,69		
	Vespaio	15,20			0,300	4,56		
	Vespaio	10,31			0,300	3,09		
	SOMMANO m3					74,57	36,79	2'743,43
14 A03.010.005. c (PER)	Casseratura per pilastri regolari Casseforme per getti cls fino a mt. 4,50 di altezza dal piano d' appoggio, eseguite con pannelli tipo armo, in opera compreso materiali disarmant ... essivo disarmo misurate per la superficie effettiva bagnata dal getto, non a facciavista, misurazione a tavola bagnata.							
	pilastrata 2					4,90		
	pilastrata 4					20,20		
	pilastrata 12					15,22		
	pilastrata 13					16,60		
	pilastrata 20					13,63		
	pilastrata 30					4,28		
	pilastrata 31					4,28		
	pilastrata 33					4,90		
	pilastrata 34					4,90		
	pilastrata 36					12,71		
	pilastrata 38					13,90		
	pilastrata 40					4,90		
	pilastrata 41					20,18		
	pilastrata 56					15,58		
	pilastrata 69					16,60		
	pilastrata 70					12,71		
	pilastrata 72					13,44		
	pilastrata 73					4,90		
	pilastrata 78					16,60		
	pilastrata 79					4,90		
	pilastrata 81					20,18		
	pilastrata 96					15,58		
	pilastrata 103					12,71		
	pilastrata 111					13,44		
	pilastrata 114					12,95		
	SOMMANO m2					300,19	28,09	8'432,34
	A R I P O R T A R E							90'343,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'343,23
15 A03.007.010. c (PER)	Calcestruzzo per massetto PT Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione mas ... dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mm ²) massetto sp.20 cm	303,38			0,200	60,68		
	SOMMANO m3					60,68	127,95	7'764,01
16 A03.007.075. a (PER)	Calcestruzzo per pilastri regolari e PARETI IN CA Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti par ... o per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: pilastrata 2 pilastrata 4 pilastrata 12 pilastrata 13 pilastrata 20 pilastrata 30 pilastrata 31 pilastrata 33 pilastrata 34 pilastrata 36 pilastrata 38 pilastrata 40 pilastrata 41 pilastrata 56 pilastrata 69 pilastrata 70 pilastrata 72 pilastrata 73 pilastrata 78 pilastrata 79 pilastrata 81 pilastrata 96 pilastrata 103 pilastrata 111 pilastrata 114 parete in c.a. scala esterna parete in c.a. tra fili 1-28 parete in c.a. tra fili 1-118 parete in c.a. tra fili 2-4 parete in c.a. tra fili 2-115 parete in c.a. tra fili 116-117					0,46 2,02 1,30 1,56 1,17 0,37 0,37 0,49 0,46 1,09 1,30 0,49 2,24 1,56 1,56 1,09 1,26 0,49 1,56 0,49 2,24 1,56 1,09 1,34 1,29 9,60 6,72 1,28 2,73 5,62 2,36		
	SOMMANO m3					57,16	146,84	8'393,37
17 A03.010.005. b (PER)	Casseratura per PARETI IN CA Casseforme per getti cls fino a mt. 4,50 di altezza dal piano d'appoggio, eseguite con pannelli tipo armo, in opera compreso materiali disarmanti, sm ... essivo disarmo misurate per la superficie effettiva bagnata dal getto, non a facciavista, misurazione a tavola bagnata. Casseratura per pareti in ca tra fili 1-28 Casseratura per pareti in ca tra fili 1 - 118 Casseratura per pareti in ca tra fili 2-4 Casseratura per pareti in ca tra fili 2-115 Casseratura per pareti in ca tra fili 116-117 Casseratura per parete scala esterna					50,28 10,44 20,14 39,40 17,65 78,30		
	A R I P O R T A R E					216,21		106'500,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,21		106'500,61
	SOMMANO m2					216,21	23,80	5'145,80
18 A03.007.075. a (PER)	Calcestruzzo per travi e cordoli primo solaio Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 3 ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) trave a primo solaio 1-103 trave a primo solaio 2-1 trave a primo solaio 2-79 trave a primo solaio 4-81 trave a primo solaio 13-78 trave a primo solaio 20-96 trave a primo solaio 27-114 trave a primo solaio 40-70 trave a primo solaio 72-111 trave a primo solaio 76-77 trave a primo solaio 79-114					1,85 1,61 1,91 3,10 2,50 2,54 1,92 1,69 0,52 0,20 3,15		
	SOMMANO m3					20,99	146,84	3'082,17
19 D.04.04.c (CCR)	Casseformi per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza dal piano d'appoggio fino a 4 m. Per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: c) travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei n. 04.03 Casseratura per travi a primo solaio 1-103 Casseratura per travi a primo solaio 2-1 Casseratura per travi a primo solaio 2-79 Casseratura per travi a primo solaio 4-81 Casseratura per travi a primo solaio 13-78 Casseratura per travi a primo solaio 20-96 Casseratura per travi a primo solaio 27-114 casseratura per travi a primo solaio 40-70 casseratura per travi a primo solaio 72-111 casseratura per travi a primo solaio 76-77 casseratura per travi a primo solaio 79-114					16,01 15,82 14,29 18,62 17,52 17,80 16,67 16,58 3,70 1,95 25,58		
	SOMMANO m2					164,54	32,55	5'355,78
20 N.P.24	Lattonerie in lamiera preverniciata colore bianco grigio spessore 12/10, complete di tutti gli idonei accessori di fissaggio: -profilo a C sviluppo 25 cm sul perimetro, sotto copertina per fissaggi profilo a C sviluppo cm 25 sul perimetro, sotto copertina per fissaggi		48,00			48,00		
	SOMMANO ml					48,00	20,52	984,96
21 A06.010.015.	Solaio lastra tralicciata precompressa Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pari a 4 cm e della							
	A R I P O R T A R E							121'069,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'069,32
f (PER)	larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in laterizio (p ... eriere per la ripartizione dei carichi: con pignatte di altezza pari a 22 cm per un'altezza totale del solaio di 30 cm. Solaio spessore 30 cm					264,05		
	SOMMANO m2					264,05	73,43	19'389,19
22 A03.007.075. a (PER)	Calcestruzzo per travi di copertura e travi rompitratta a quota +3.50 Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione mas ... , esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Calcestruzzo per travi e cordoli per coronamento copertura TRAVE 1-103 Calcestruzzo per travi e cordoli per coronamento copertura TRAVE 4-1 Calcestruzzo per travi e cordoli per coronamento copertura TRAVE 4-81 Calcestruzzo per travi e cordoli per coronamento copertura TRAVE 13-78 Calcestruzzo per travi e cordoli per coronamento copertura TRAVE 20-96 Calcestruzzo per travi e cordoli per coronamento copertura TRAVE 27-114 calcestruzzo per travi e cordoli per coronamento copertura TRAVE 41-68 Calcestruzzo per travi e cordoli per coronamento copertura TRAVE 81-114 Calcestruzzo per travi e cordoli per copertura TRAVE 2-4 Calcestruzzo per travi e cordoli per copertura TRAVE 40-41 Calcestruzzo per travi e cordoli per copertura TRAVE 79-81 Calcestruzzo per trave ROMPITRATTA TRAVE 3-1 Calcestruzzo per trave ROMPITRATTA TRAVE 1-103 Calcestruzzo per trave ROMPITRATTA TRAVE 3-80 Calcestruzzo per trave ROMPITRATTA TRAVE 27-114 Calcestruzzo per trave ROMPITRATTA TRAVE 80-114					1,48 1,80 3,25 1,54 2,08 1,49 3,13 3,60 0,24 0,27 0,27 1,90 1,48 2,15 1,54 3,75		
	SOMMANO m3					29,97	146,84	4'400,79
23 D.04.04.c (CCR)	Casseformi per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza dal piano d'appoggio fino a 4 m. Per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: c) travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei n. 04.03 Casseratura per travi di copertura 1-103 Casseratura per travi di copertura 4-1 Casseratura per travi di copertura 4-81 Casseratura per travi di copertura 13-78 Casseratura per travi di copertura 20-96 Casseratura per travi di copertura 27-114 Casseratura per travi di copertura 41-68 Casseratura per travi di copertura 81-114 Casseratura per travi di copertura 2-4 Casseratura per travi di copertura 40-41 Casseratura per travi di copertura 79-81 Casseratura per travi ROMPITRATTA 3-1 Casseratura per travi ROMPITRATTA 1-103 Casseratura per travi ROMPITRATTA 3-80 Casseratura per travi ROMPITRATTA 27-114 Casseratura per travi ROMPITRATTA 80-114					13,54 16,46 19,52 14,09 15,61 13,66 23,46 27,03 1,76 2,00 2,00 17,39 13,54 16,09 14,10 28,16		
	SOMMANO m2					238,41	32,55	7'760,25
24 N.P.21	Lattonerie in lamiera preverniciata colore bianco grigio spessore 12/ 10, complete di tutti gli idonei accessori di fissaggio: -angolare sviluppo cm 33 sul perimetro del pannello sandwich, a							
	A R I P O R T A R E							152'619,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'619,55
	formazione del solaio di copertura Angolare sviluppo cm 33 sul perimetro del pannello sandwich, a formaz. del solaio di copertura		67,00			67,00		
	SOMMANO ml					67,00	22,92	1'535,64
25 A03.013.005. e (PER)	Ferro di Armatura Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, leg ... sciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Ferro di Armatura x fondazioni Ferro di Armatura x pareti Ferro di Armatura x pilastri Ferro di Armatura x primo solaio Ferro di Armatura x solaio +350 Ferro di Armatura x solaio copertura Ferro di Armatura x berlinese					9'406,09 3'887,55 7'771,70 3'029,50 1'751,60 3'275,00 5'920,31		
	SOMMANO kg					35'041,75	1,34	46'955,95
26 N.P.26	Lattonerie in alluminio preverniciato colore bianco grigio spessore 10/10, complete di tutti gli idonei accessori di fissaggio: -tamponamento pressopiegato sviluppo cm 40 sopra conversa tamponamento pressopiegato sviluppo cm 40		17,00			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	22,80	387,60
27 A11.001.095 (PER)	Impermeabilizzazione muri controterra Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica autotermodesiva, flessibilità a freddo ... estate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm Impermeabilizzazione muri controterra con guaina saldata a caldo, compreso le protezioni con pannelli di fondaline		28,49			28,49		
	SOMMANO m2					28,49	14,15	403,13
28 A01.010.010. a (PER)	Rinterro e sistemazione area cortiliva Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro e sistemazione area cortiliva					50,00		
	SOMMANO m3					50,00	4,19	209,50
29 C.13.06.01.a (CCR)	Fornitura e posa in opera di trave in legno lamellare, rettilinea, prodotta in stabilimento con tavole di legno d'abete di I e II scelta, incollate con resine omologate, piallate e ... mpregnate con impregnante specifico steso a pennello nel colore a scelta tra quelli standard: a) a sezione rettangolare travi R 16x36 travi R 16x36 trave R 16x36 trave R 16x36 trave R 16x36 trave R 16x36 trave R 16x36 trave R 16x36 trave R 16x36 trave R 16x36 trave R 16x36	24,00 6,00	14,11 5,50 4,70 3,62 2,51 1,71 1,45 2,57 3,68 4,79 5,87	0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160	0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360 0,360	19,51 1,90 0,27 0,21 0,14 0,10 0,08 0,15 0,21 0,28 0,34		
	A R I P O R T A R E					23,19		202'111,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,19		202'111,37
	SOMMANO m3					23,19	840,00	19'479,60
30 N.P.25	Lattonerie in alluminio preverniciato colore bianco grigio spessore 10/10, complete di tutti gli idonei accessori di fissaggio: -battiscopa sviluppo cm 50 contro palestra sviluppo cm 12,5		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	15,84	396,00
31 N.P.25	Lattonerie in alluminio preverniciato colore bianco grigio spessore 10/10, complete di tutti gli idonei accessori di fissaggio: -conversina di colmo sviluppo cm 60 conversina di colmo sviluppo cm 60		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	27,24	408,60
32 N.P.22	Lattonerie in alluminio preverniciato colore bianco grigio spessore 10/10, complete di tutti gli idonei accessori di fissaggio: -copertina perimetrale sviluppo cm 50 Copertina perimetrale sviluppo cm 50		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	24,72	1'236,00
33 N.P.3	Copertura composta da: - pannelli sandwich tipo parete, coibentati in schiuma poliuretanica spessore cm 10, rivestiti su entrambi i lati in lamiera preverniciata colore bianco gri ... ato esterno colore basic bianco grigio. Le lastre saranno profilate in cantiere, con lunghezza massima mt 25.00 circa. Copertura pacchetto di coibentazione e ventilazione					283,94		
	SOMMANO m2					283,94	108,00	30'665,52
34 N.P.4	Conversa di raccolta acqua sviluppo cm 100 in acciaio inox AISI 304 spessore 6/10, completa di supporto continuo in lamiera preverniciata colore bianco grigio spessore 12/10 ed isolamento in pannello di polistirene espanso spessore 10 cm. Lattonerie gronde, converse e frontalini in lamiera preverniciata colore testa di moro					17,00		
	SOMMANO ml					17,00	104,88	1'782,96
35 F.05.01.03 (CCR)	Massetto alleggerito Sottofondo grezzo alleggerito (caldana) dello spessore medio di cm. 8 in conglomerato cementizio dosato opportunamente con cemento tipo 325 ed aggregati legge ... e pendenze e dei colli di raccordo: con aggregati in argilla espansa (a tonn. 0,20 di cemento tipo 325) spessore 7.5 cm sottofondo cm 7,5					269,14		
	SOMMANO mq					269,14	6,00	1'614,84
36 N.P.5	Lucernaio su copertura con riquadratura cm.100x100. Esecuzione di opere per la fornitura e posa di lucernario delle dimensioni di cm. 100x100, compreso di riquadratura e di conversa in lamiera preverniciata con vetro antisfondamento e a controllo solare. Lucernaio su copertura con riquadratura cm.100x100					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		257'694,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		257'694,89
	SOMMANO cadauno					1,00	1'400,00	1'400,00
37 N.P.6	Linea vita posta sulla copertura. Sistema anticaduta a norma composto da: n.2 dispositivi terminali tipo C per lamiere, n.7 dispositivi di ancoraggio punuale tipo A, ml 16 fune in ... gnalatori. Compreso manuale di installazione, uso e manutenzione e relazione di calcolo emessa da ingegnere qualificato. Linea vita posta sulla copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'180,00	2'180,00
38 N.P.7	Vetrata lato arrampicata. Fornitura e posa in opera di vetrate con sistema per facciate continue (tipo Metra Poliedra - Sky 50) in profilati estrusi in lega di alluminio (EN AW - ... a distanza, completa di davanzale e imbotte in lamiera di alluminio dello stesso colore del serramento, spessore 12/10. vetrata da cm200xcm180 h suddivisa in 16 luci, completa di davanzale e imbotte in lamiera di alluminio dello stesso colore del serramento, spessore 12/10 lato arrampicata vetrata da cm 1015xcm191.5h suddivisa in 16 luci, completa di davanzale e imbotte in lamiera di alluminio dello stesso colore del serramento, spessore 12/10 lato arrampicata	1,00	2,00		1,700	3,40		
		1,00	10,15		1,700	17,26		
	SOMMANO m2					20,66	475,50	9'823,83
39 N.P.31	Porta esterna ingresso PP in alluminio a taglio termico cm120x210 Fornitura e posa in opera di serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573 ... è 8 mm StopSol chiaro temperato + 16 mm camera con gas Argon 90% + 44,2 basso emissivo chiaro (Ug=1,00 W/mqK, Rw=32 dB) PORTA da cm 120x210H apribile in due ante, complete di maniglione antipanico e certificate come U.S.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'050,00	2'050,00
40 N.P.8	Pensilina su ingresso. Posa e fornitura di pensilina costituita da: - struttura metallica in profili HEA120 e UPN140 ancorata al cordolo in ca della struttura del fabbricato - ... ione guaina sviluppo cm. 12,5 - Velella pressopiegata in due pezzi, sviluppo cm. 40 + 40, installata con sottogiunti. Pensilina su ingresso					13,00		
	SOMMANO m2					13,00	250,00	3'250,00
41 N.P.28	Realizzazione di parete ventilata con struttura e pannelli cementizi per rivestimento esterno Esecuzione di opere per la fornitura e posa di parete ventilata con struttura e pann ... k/w per pannelli di spessore 120mm + intercapedine per la ventilazione + struttura di aggancio metallica + rivestimento. Parete ventilata					45,00		
	SOMMANO m2					45,00	210,00	9'450,00
42 N.P.9	Guaina tagliamuro su cordolo di fondazione spessore cm. 30 - PT. Doppio manto impermeabile posto in opera uno sulle fondazioni allo spiccato delle murature e uno a + 5 cm. dal pavimento, costituito da uno strato di cartonfeltro bitumato, per larghezze fino a cm. 30. Guaina tagliamuro su cordolo di fondazione spessore cm. 30 - PT					125,47		
	SOMMANO ml					125,47	6,00	752,82
	A R I P O R T A R E							286'601,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							286'601,54
43 A05.004.010. c (PER)	Muro in mattoni forati delle dimensioni di cm. 12x12x25, spessore muro cm. 12 - PT Esecuzione di opere per la fornitura e posa di muratura in laterizio eseguita con mattoni forati ... mc. di sabbia lavata, per spessori di cm. 12, misurata vuoto per pieno per vani di luce netta non superiore a mq. 4.00. Muro in mattoni forati di cm. 12x25x25, spessore 12 cm - PT * (lung.=2,77+2,59+7,13+8,76+15,2) Muro in mattoni forati di cm 12x25x25, spessore 12cm - P1 * (lung.=10,76+2+2+2+2+5,09+1,4+4,2)		36,45		2,940	107,16		
			29,45		2,940	86,58		
	SOMMANO m2					193,74	34,72	6'726,65
44 A05.004.015. e (PER)	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori delle dimensioni di 8 x 25 x 25 cm Pareti in mattoni forati spessore cm. 8 - PT *(lung.=0,67+1,45+1,8+1,9+0,9+1+3,38+3,38+25,86+12,8+3,45+3,45+5,7+1,95) Pareti in mattoni forati spessore cm. 8 - PP *(lung.=1,93+1,07+2,03+2)		67,69		2,900	196,30		
			7,03		2,900	20,39		
	SOMMANO m2					216,69	25,54	5'534,26
45 D.05.01.07.b (CCR)	Muratura in blocchi di laterizio portante (termolaterizio) con malta di cemento tipo R325, per opere in elevazione PT - P1: b) 30x25x19 spessore 25-30 cm Muri delle dimensioni di cm. 25x30x19, spessore muro cm. 25 - PT * (lung.=2,02+1,1+5,55+3,24+1+1,33+1,14+2,8) Muro delle dimensioni di cm. 25x30x19, spessore muro cm. 25 - P1 * (lung.=8,75+2,8) Muro delle dimensioni di cm 25x30x19 spessore muro cm. 25 - P1		18,18	0,250	2,940	13,36		
			11,55	0,250	5,240	15,13		
			2,48	0,250	7,100	4,40		
	SOMMANO m3					32,89	210,00	6'906,90
46 D11.05.12.b (CCR)	Falsitelai per porte interne ad anta Controtelai e falsistipiti in abete spessore 20÷22 mm completi di zanche di ancoraggio e dime da assemblare, in opera: b) spalla <= 15 cm falsitelai per porte interne ad anta					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	47,00	423,00
47 D.11.05.10.e (CCR)	Porte interne con struttura a nido d'ape, impiallacciata, in rovere o Tanganika (compresa lucidatura satinata) spessore 45 mm pannelli in mogano spessore 4 mm, complete di ferramen ... uminio anodizzato e coprifili: e) a 2 ante misura luce netta 110x210 cm, 120x210 cm, 140x210 cm, spalla 10 cm Tanganika porte ingresso a due ante					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,00	650,00
48 D.11.05.12.a (CCR)	Falsitelai per porte interne ad anta Controtelai e falsistipiti in abete spessore 20÷22 mm completi di zanche di ancoraggio e dime da assemblare, in opera: a) spalla <= 10 cm Falsitelai per porte interne ad anta					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	41,00	451,00
	A R I P O R T A R E							307'293,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							307'293,35
49 N.P.10	Parapetto in ferro Fornitura e posa di parapetti di rampe e ripiani di scale eseguiti con profilati tubolari a disegno semplice e per scale rettilinee 14÷18 kg/m² SCALA INTERNA Parapetto in ferro - scala interna					5,03		
	SOMMANO m					5,03	285,00	1'433,55
50 A11.004.020. c (PER)	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,3 mm, colore nero Barriera vapore					87,85		
	SOMMANO mq					87,85	3,71	325,92
51 A10.019.050. a/ b(CCR)	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito mediante applicazione di lastre rigide di cartongesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui ... W/mK: spessore isolante 20 mm+20mm=40mm +lastra rigida di cartongesso sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore €3.9 Isolamento termico PT *(lung.=2,255+1,17+2,075+2,5) Isolamento termico PI *(lung.=0,36+0,5+0,5+0,8+2,255+1,17) Isolamento termico PI Isolamento termico PI		8,00 5,59 2,08 2,50		2,700 5,100 6,500 7,100	21,60 28,51 13,52 17,75		
	SOMMANO mq					81,38	31,08	2'529,29
52 D.12.03.12.b (CCR)	Fornitura e posa in opera di coibentazione termica: pannelli rigidi costituiti da fibre di vetro o roccia a fibra lunga, resinati, di densità non inferiore a 40 kg/m², in opera: b) spessore 4 cm (x 2): 8 cm PT Isolamento termico su muri esterni con pannelli di lana di roccia sp.8 cm PT *(lung.=1,14+0,34+1,33+3,4+1+2,02+1,1+5,55+1,69+3,24+6,24) Isolamento termico su muri esterni con pannelli di lana di roccia sp.8 cm PI Isolamento termico su muri esterni con pannelli di lana di roccia sp.8 cm PI Isolamento termico su muri esterni con pannelli di lana di roccia sp.8 cm PI		27,05 10,94 10,69 2,48		2,700 5,240 6,610 7,100	73,04 57,33 70,66 17,61		
	SOMMANO m2					218,64	32,60	7'127,66
53 A10.019.085 b/ c (PER)	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, classe EPS 80, densità 15 kg ... icali attraverso tasselli, dello spessore di 60 mm sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante Spessore 14 cm Rivestimento termoisolante "Cappotto" parete est Rivestimento termoisolante "Cappotto" parete sud *(par.ug.=109,18+7,61+16,54) Rivestimento termoisolante "Cappotto" parete ovest	133,33				69,57 133,33 101,69		
	SOMMANO m2					304,59	87,16	26'548,06
54 D.15.02.02.d	Tinteggiatura interno con pittura lavabile a base acrilica colore unico tinte tenui due mani di porzione di superficie di muro esistente Tinteggio esterno con idropittura					147,00		
	SOMMANO m2					147,00	4,50	661,50
55	Scala interna con parapetto realizzata in ferro e verniciata a forno							
	A R I P O R T A R E							345'919,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							345'919,33
N.P.29	Esecuzione di opere per la fornitura e posa di scala con pedata cm 30 e parapetto in ferro, realizzata con pro ... di adeguata dimensione tipo Fisher, completa di verniciatura a tre mani di smalto sintetico, peso del parapetto 18kg/mq. Scala in ferro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'500,00	4'500,00
56 F.05.01.03 (CCR)	Massetto alleggerito Sottofondo grezzo alleggerito (caldana) dello spessore medio di cm. 8 in conglomerato cementizio dosato opportunamente con cemento tipo 325 ed aggregati legge ... le pendenze e dei colli di raccordo: con aggregati in argilla espansa (a tonn. 0,20 di cemento tipo 325) Spessore 15 cm Sottofondo PT *(par.ug.=(3,53+1,08+2,69+8,36)*2) sottofondo pt *(par.ug.=35,3+32,93+39,1+8,04+2,87+4,8+8,68+8,3+2,51+7,78+7,56+2,66+52,97+31,26)	31,32 244,76				31,32 244,76		
	SOMMANO mq					276,08	11,25	3'105,90
57 D.07.02.01.f (CCR)	Fornitura e posa in opera di intonaco rustico per interni ed esterni eseguito con due strati a staggia su testimoni e finemente frattazzato, con malta premiscelata dosata a 400 kg/ ... ra e spallatura degli stessi, escluso ponteggio da computarsi con il cap. D01: f) malta di calce idraulica per interno Intonaco interno PP - bagni *(lung.=(2,7+4,19+8,59+6,69+3,92)*2) Intonaco interno PT - soffitti *(par.ug.=162,00+30,92) Intonaco interno PT *(lung.=24,4+24,14+39,1+14,19+12,48+12,12+6,73+6,39+13,32+13,29+6,56+30,72+2,36+2,36+2,36) Intonaco interno PP *(lung.=6,77+16,89+7,01+7,01+7,62+7,18) Intonaco interno PP Intonaco interno PP *(lung.=10,69+3,81+14,46+7,4) Intonaco interno PP Intonaco interno PP Intonaco interno PP Intonaco interno PP Intonaco interno PP Intonaco interno PP Intonaco interno PP Intonaco interno PP Intonaco interno PP	192,92	52,18		2,700	140,89 192,92		
			210,52		2,700	568,40		
			52,48		2,900	152,19		
			8,14		5,100	41,51		
			36,36		2,900	105,44		
			8,14		4,520	36,79		
						25,12		
			3,34		4,520	15,10		
			7,35		5,090	37,41		
			12,10		5,090	61,59		
			5,54		6,500	36,01		
			8,14		5,070	41,27		
						14,89		
	SOMMANO m2					1'469,53	15,00	22'042,95
58 D.08.01.09 (CCR)	Sottofondi per pavimenti formati in cls dosato a 250 kg di cemento e argilla espansa, spessore sino a 6 cm (N.B. per ogni cm in più, variazione del 12% sul costo totale). Sottofondo con sabbia e cemento per uno spessore di cm. 3 PP * (par.ug.=2,52+12,8+47,58+3,01+3,62+3,18+87,11+45,63+30,92) Sottofondo con sabbia e cemento per uno spessore di cm. 3 PT * (par.ug.=(3,53+1,08+2,69+8,36)*2) Sottofondo con sabbia e cemento per uno spessore di cm. 3 PT * (par.ug.=35,3+32,93+39,1+8,04+2,87+4,8+8,68+8,3+2,51+7,78+7,56+2,66+52,97+20)	236,37 31,32 233,50				236,37 31,32 233,50		
	SOMMANO mq					501,19	13,00	6'515,47
59 C13.02.01 (CCR)	SCALA INTERNA rampe scala prefabbricate in cav, con finitura controcassero metallico. Cls C40/50, acciaio B450c. Larghezza rampa da 100 a 130 cm., da 4 a 11 alzate, pedata da 30 cm, alzata da 16 a 17 cm, spessore soletta 12 cm calcestruzzo per scala interna calcestruzzo per scala interna	16,00 18,00	1,20 1,20	0,300 0,160		5,76 3,46		
	SOMMANO m2					9,22	140,00	1'290,80
	A R I P O R T A R E							383'374,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							383'374,45
60 A.15.028.060 .b (PER)	Pavimento in linoleum, composto da lino ossidato e polimerizzato, polvere di legno, pigmenti inalterabili e resine naturali calandrati su supporto di tela di juta, superficie super ... one del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale: 2,5 mm Pavimento in pvc per palestra *(par.ug.=87,11+45,63+52,07+20)	204,81				204,81		
	SOMMANO m2					204,81	54,42	11'145,76
61 D.08.08.04 (CCR)	Fornitura e posa di solo zoccolino (altezza da 10 cm a 15 cm) in linoleum, laminati plastici e prodotti simili Battiscopa in pvc per palestra *(par.ug.=37,68+30,73+13,74+2,48)	84,63				84,63		
	SOMMANO ml					84,63	13,00	1'100,19
62 C13.02.03.b (CCR)	SCALA INTERNA ED ESTERNA pianerottolo prefabbricato in c.a.v., prodotto interamente in stabilimento con calcestruzzo di classe C40/50 ferro B450c realizzato con cassetture metall ... ione di calcolo ed i disegni di carpenteria della D.L. Dimensioni standard 260 x 120 cm: b) Pianerottolo spessore 22 cm pianerottolo spess 22cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	555,00	1'110,00
63 N.P.30	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... amenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: laccata bianca Porte interne					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	310,00	6'200,00
64 F.05.01.15 (CCR)	Nuova pavimentazione in gres 40 x 40 Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1° scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogen ... nesi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e politura finale: dimensioni 40 x 40 cm spessore 9,5 mm: tinta unita. Pavimento in gres PT *(par.ug.=31,32+130,97) Pavimento in gres PT *(par.ug.=2,52+12,8+47,58+3,01+3,01+3,62+3,18+2,51+7,78+7,56+2,66) Pavimento in gres PT	162,29 96,23				162,29 96,23 31,26		
	SOMMANO m2					289,78	30,00	8'693,40
65 C13.02.01 (CCR)	SCALA ESTERNA rampe scala prefabbricate in cav, con finitura controcassero metallico. CIs C40/50, acciaio B450c. Larghezza rampa da 100 a 130 cm., da 4 a 11 alzate, pedata da 30 cm, alzata da 16 a 17 cm, spessore soletta 12 cm calcestruzzo per scala esterna calcestruzzo per scala esterna	16,00 18,00	1,20 1,20	0,300 0,160		5,76 3,46		
	SOMMANO m2					9,22	140,00	1'290,80
66 N.P.27	Porte esterne ingresso PT in alluminio a taglio termico cm90x210 Fornitura e posa in opera di serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573 - ... è 8 mm StopSol chiaro temperato + 16 mm camera con gas Argon 90% + 44,2 basso emissivo chiaro (Ug=1,00 W/mqK, Rw=32 dB) Porte esterne da cm90x2010 apribili ad anta, complete di maniglione antipanico e certificate come U.S.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		412'914,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		412'914,60
	SOMMANO cadauno					2,00	1'700,00	3'400,00
67 A16.022.040. d (PER)	Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 8 x 45 cm, spessore 9 mm PT e PP Zoccolo in gres porcellanato PT *(lung.=46,88+115,54+6,39+13,31+13,28+6,56+2,36+2,36+2,36) Zoccolo in gres porcellanato PP		209,04 78,23			209,04 78,23		
	SOMMANO m					287,27	11,48	3'297,86
68 D.11.06.01.a (CCR)	ASSISTENZA MURARIA Posa falsostipite per porta da m (0,80-0,20-0,60) x 2,10 previa rottura per zanche di ancoraggio, messa in opera, affrancatura delle zanche, imbottitura con malta fino rasamuro formante un piano unico con la parete, compresa fornitura del falsostipite: a) per porta interna ASSISTENZA MURARIA porte					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	31,50	756,00
69 F.05.01.16 (CCR)	Rivestimento in gres fine porcellanato in piastrelle di 1° scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alle norme UNI EN 14411, tinta unita posto in opera ... giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensione 30 x 30 cm., finitura naturale. Rivestimento in ceramica *(lung.=7,01+7,01+7,62+6,77+6,73+12,12) Rivestimento in ceramica *(lung.=(4,19+6,59+8,59+11,59)*2) Rivestimento in ceramica *(lung.=6,39+13,31+13,28+6,56)		47,26 61,92 39,54		2,000 2,000 2,000	94,52 123,84 79,08		
	SOMMANO mq					297,44	28,00	8'328,32
70 N.P.11	Finitura per scala interna Superficie della scala interna a finitura con spolvero di aggrganti di quarzo. Rivestimento gradini della scala interna misurazione della pedata e dell'alzata					52,80		
	SOMMANO m2					52,80	5,00	264,00
71 D.15.02.02.d (CCR)	Tinteggio interno con pittura lavabile Coloritura di superfici interne (pareti, soffitti e volte) già stuccate ed isolate: d) con pitture lavabili a base acrilica colore unico tinte tenui due mani (colori forti+€1,60/m²) Tinteggio interno con pittura lavabile bagni PT *(lung.=4,19+8,59+6,59+11,59) Tinteggio interno con pittura lavabile spogliatoi PT *(lung.=24,4+24,14) Tinteggio interno con pittura lavabile atrio PT Tinteggio interno con pittura lavabile spogliatoio arbitri PT *(lung.=6,73+12,12+12,44) Tinteggio interno con pittura lavabile locale tecnico PT Tinteggio interno con pittura lavabile altro PT *(lung.=6,39+13,31+13,28+6,56) Tinteggio interno con pittura lavabile altro PT Tinteggio interno con pittura lavabile atrio PP Tinteggio interno con pittura lavabile atrio PP Tinteggio interno con pittura lavabile ufficio PP *(lung.=6,77+16,86) Tinteggio interno con pittura lavabile palestra PP Tinteggio interno con pittura lavabile palestra PP Tinteggio interno con pittura lavabile altro PP	2,00	30,96 48,54 33,59 31,29 14,19 39,54 3,73 20,32 24,68 23,63 8,14 10,70 5,60		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 1,000 2,700 3,000 5,700 5,100 5,100 3,000 6,600	167,18 131,06 90,69 84,48 38,31 39,54 10,07 60,96 140,68 120,51 41,51 32,10 36,96		
	A R I P O R T A R E					994,05		428'960,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					994,05		428'960,78
72 N.P.12	Tinteggio interno con pittura lavabile altro PP		8,14		5,070	41,27		
	Tinteggio interno con pittura lavabile palestra PP		8,14		4,520	36,79		
	Tinteggio interno con pittura lavabile soffitti bagni PT * (par.ug.=(1,08+3,53+2,69+8,36)*2)	31,32				31,32		
	Tinteggio interno con pittura lavabile soffitti spogliatoi PT * (par.ug.=32,93+35,3)	68,23				68,23		
	Tinteggio interno con pittura lavabile soffitto atrio PT					30,05		
	Tinteggio interno con pittura lavabile soffitto spogliatoi arbitri PT * (par.ug.=2,87+4,8+8,68)	16,35				16,35		
	Tinteggio interno con pittura lavabile soffitto locale tecnico PT					8,04		
	Tinteggio interno con pittura lavabile soffitto atrio PP					66,14		
	Tinteggio interno con pittura lavabile soffitti ufficio PP * (par.ug.=2,52+12,8)	15,32				15,32		
	Tinteggio interno con pittura lavabile soffitto palestra PP					87,11		
	SOMMANO m2					1'394,67	4,50	6'276,02
	Serramenti in alluminio a taglio termico, serramenti in parte fisse e in parte apribile Fornitura e posa in opera di serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... è 8 mm StopSol chiaro temperato + 16 mm camera con gas Argon 90% + 44,2 basso emissivo chiaro (Ug=1,00 W/mqK, Rw=32 dB)							
	Serramento da cm 215xcm100 h suddivisa in due luci apribili a vasistas con comando manuale PT	1,00	2,15		1,000	2,15		
	Serramento da cm240xcm100 h suddivisa in due luci apribili a vasistas con comando manuale PT	1,00	2,40		1,000	2,40		
	Serramento da cm353xcm100 h suddivisa in tre luci apribili a vasistas con comando manuale PT-PP	8,00	3,53		1,000	28,24		
	Serramenti da cm270xcm100 h suddivisa in due luci apribili a vasistas con comando manuale PT	2,00	2,70		1,000	5,40		
	Serramento da cm215xcm215 h sagomata e suddivisa in due luci fisse PP	1,00	2,15		2,150	4,62		
	Serramento da cm240xcm190 h sagomata e suddivisa in due luci fisse PP	1,00	2,40		1,900	4,56		
	Serramento da cm100xcm60 h apribile a vasistas con comando manuale PP	4,00	1,00		0,600	2,40		
	SOMMANO m2					49,77	473,50	23'566,10
73 N.P.13	Frangisole per finestre con l'installazione di nr.3 (tre) lamelle Fornitura e posa inopera di frangisole fisso costituito da: profili verticali fissati alle pareti dell'edificio, ... angolare, fissate ai profili descritti in precedenza, dimensione e passo come da disegno. Il tutto verniciato a polvere. Frangisole per finestre con l'installazione di nr. 3 (tre) lamelle		10,15		1,000	10,15		
	SOMMANO m2					10,15	305,00	3'095,75
74 N.P.14	Realizzazione di impianto idrico-sanitario Impianto idrico sanitario completo di tutti i sanitari e la rete di distribuzione individuabile negli elaborati grafici di progetto. Il ... co con opere murarie comprese. Vedi specifica tecnica allegata (Computo metrico estimativo impianti meccanici_ P. IM-2) Realizzazione di impianto idrico-sanitario					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	36'741,35	36'741,35
75 N.P.1	Impianto di riscaldamento a pavimento (radiante) Riscaldamento a pavimento completo di : pannello di supporto, tubazioni,collettori di distribuzione, sistema di regolazione, rete d ... ca per impianto di riscaldamento.Vedi specifica tecnica allegata (Computo metrico estimativo impianti meccanici_ P.IM-1) Realizzazione di impianto di riscaldamento a pavimento (radiante)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	64'811,27	64'811,27
	A R I P O R T A R E							563'451,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'451,27
76 N.P.15	Fornitura e posa di impianto antincendio, comprese le opere murarie in assistenza all'impiantista. Vedi specifica tecnica allegata (Computo metrico estimativo impianti meccanici_P. IM-3) realizzazione di impianto antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'839,40	3'839,40
77 N.P.16	Esecuzione di opere per la realizzazione di impianto elettrico e fornitura e posa di corpi illuminanti della zone della palestra e servizi compreso di tutti gli accessori così su ... ecnica allegata (Computo metrico estimativo, Tav. E.08_ P.1; P.2; P.3; P.4; P.5; P.6; P.8). Comprese le opere murarie. Realizzazione di impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	29'033,18	29'033,18
78 N.P.17	Realizzazione di impianto Fotovoltaico Fornitura e posa di impianto F.V. della potenza di picco di 19,98 kW ; ubicato sulla copertura, completo di tutti i componenti per dare l'im ... ll'installazione dei pannelli fotovoltaici. Vedi specifica tecnica allegata (Computo metrico estimativo, Tav. E.08_ P.7) Realizzazione di impianto Fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'701,18	23'701,18
79 F.03.01.32 (CCR)	Ghiaia stabilizzata per rinfiacco marciapiede Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato, granulometria 0/22 o 0/32, a formazione di fondazione stradale e per intasamento d ... ia naturale, compresa rullatura e bagnatura: per uno spessore medio finito di cm. 10 (misura del materiale in sezione) Ghiaia stabilizzata	185,51		0,100		18,55		
	SOMMANO m3					18,55	38,00	704,90
80 N.P.18	Fornitura, assistenza muraria e istallazione di impianto ascensore oleodinamico automatico,con alimentazione trifase 400v, portata 480 kg, capienza 6 persone, 2 fermate, 2 servizi ... 120 cm dal pavimento e chiusura porte temporizzata. La garanzia dell'impianto vale 24 mesi dalla consegna dei materiali. Realizzazione di impianto ascensore per nr. 2 (due) fermate					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'243,35	18'243,35
81 D.26.11.02.a (CCR)	Tubazione in pvc per fognature acque bianche o nere Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401 - 1, tipo SN 4 KN/mq SDR 41, a marchio ... zi speciali e le sbadacchiature degli scavi di profondità superiore a m. 1,50: con tubi del diametro esterno di mm. 160 Tubazione in pvc per fognature acque bianche o nere					59,00		
	SOMMANO ml					59,00	34,00	2'006,00
82 C02.019.050. b (PER)	Pozzetti per allacci fognatura delle dimensioni di cm. 40x40 e coperchio in ghisa Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, comp ... illatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Pozzetti per allacci fognatura delle dimensioni di cm. 40x40 e coperchio in ghisa					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	90,00	900,00
	A R I P O R T A R E							641'879,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							641'879,28
83 F.03.01.28 (CCR)	Tubazione in pvc del tipo corrugato per linee esterne elettriche e telefoniche Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 110 mm. Tubazione in pvc del tipo corrugato per linee esterne elettriche e telefoniche					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	5,90	413,00
84 C02.019.050. b (PER)	Pozzetti per allacci linee elettriche o telefoniche delle dimensioni di cm. 40x40 e coperchio in ghisa Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinf ... illatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Pozzetti per allacci linee elettriche o telefoniche delle dimensioni di cm. 40x40 e coperchio in ghisa					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	90,00	540,00
85 D.26.09.03 (CCR)	Formazione di marciapiede composto da sottofondo in misto stabilizzato 0/20 dello spessore di 15 cm, uno strato di cls di cemento di 7 cm con rete elettrosaldata diametro 6 mm magl ... 0 x 20 ed una pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo usura dello spessore di 3 cm il tutto finito e rullato. formazione di marciapiede					60,50		
	SOMMANO m2					60,50	40,00	2'420,00
86 F03.01.32 (PER)	Ghiaia stabilizzata per rinfianco marciapiede Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato, granulometria 0/22 o 0/32, a formazione di fondazione stradale e per intasamento d ... aturale, compresa rullatura e bagnatura: per uno spessore medio finito di cm. 10 (misura del materiale in sezione) Realizzazione di marciapiede esterno Rilavato stradale realizzato mediante la stesura di macinato di rottami e cls Rilavato stradale realizzato mediante la stesura di compattato 0/20 Pavimentazione in autobloccante Pavimentazione in autobloccante del tipo garden per parcheggi	185,51			0,200	37,10		
	SOMMANO m3					37,10	38,00	1'409,80
87 N.P.19	Insegna in pvc nei colori grigio, avorio o nero, da 2 a 25 mm. Formato 1500x3000 Insegna in pvc formato 1500x3000					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
88 N.P.20	Contropareti verticali per attività sportiva arrampicata. Pareti arrampicata comprensive di: struttura portante-pannelli da ancorare alla struttura del fabbricato, con superficie ... rotezioni intermedie fisse, soste attrezzate con doppio moschettone. compresi di idonei materassi (Rif. tavola 5 e 7) Parete Arrampicata e materassi					1,00		
	SOMMANO A corpo					1,00	1'289,76	1'289,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro							648'151,84
	A R I P O R T A R E							648'151,84

