



Prove in sito - Monitoraggi e Rilievi - Vulnerabilità sismica

SEDE LEGALE

via Coschi, 49/F - 88046 Lamezia Terme (CZ)

www.comatecsrl.com

e_mail: info@comatecsrl.com

P.IVA: 03597540792

Ubicazione:

**Gizzeria Marina (CZ)
via "Amerigo Vespucci"**

Richiedente:

COMUNE DI GIZZERIA



PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: *Lavori di demolizione e ricostruzione
dell'Istituto Tecnico Agrario A.Pugliese*

Ing. Dario Arcieri

Ing. Raffaele Mastroianni

CO.MA.TE.C. SRL

Arch. Antonio BUONO

G04_COMPUTO METRICO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Domenico MAZZOCCA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di demolizione e ricostruzione dell'Istituto Tecnico Agrario A. Pugliese

COMMITTENTE: COMUNE DI GIZZERIA

IL TECNICO
CO.MA.TE.C. SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 P.R.E.0110.1 0.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico Totale *(par.ug.=245+240+40+345+360)	1230,00				1'230,00		
	SOMMANO mq					1'230,00	1,01	1'242,30
2 / 2 P.R.E.0110.3 0.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SCAVO DI SBANCAMENTO FONDAZIONI	1,00 1,00 1,00	41,00 9,00 19,00	13,000 5,000 42,000	1,300 1,300 1,300	692,90 58,50 1'037,40		
	SOMMANO mc					1'788,80	6,10	10'911,68
3 / 3 P.R.E.0310.1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Getto conglomerato cementizio per magrone di sottofondazione	1,00 1,00 1,00	41,00 9,00 42,00	13,000 5,000 19,000	0,150 0,150 0,150	79,95 6,75 119,70		
	BLOCCO A1 - Getto conglomerato cementizio per marciapiede BLOCCO A - Getto conglomerato cementizio per marciapiede BLOCCO C - Getto conglomerato cementizio per marciapiede BLOCCO B - Getto conglomerato cementizio per marciapiede BLOCCO B1 - Getto conglomerato cementizio per marciapiede	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	55,00 55,00 13,00 58,00 60,00	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	6,60 6,60 1,56 6,96 7,20		
	SOMMANO mc					235,32	93,82	22'077,72
4 / 4 P.R.E.2220.1 00.b	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei mas ... circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 6 cm, base 33 cm, altezza 8,5 cm: finitura superiore tipo porfido misto bicolore Pavimentazione Esterna *(lung.=55+55+13+58+60+10)		251,00	1,200		301,20		
	SOMMANO mq					301,20	42,75	12'876,30
5 / 5 P.R.E.1820.1 0.a	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 ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika BLOCCO A1 - piano terra BLOCCO A1 - piano primo BLOCCO A - piano terra BLOCCO A - piano primo BLOCCO C - piano secondo BLOCCO B - piano terra BLOCCO B - piano primo BLOCCO B - piano secondo BLOCCO B1 - piano terra BLOCCO B1 - piano primo BLOCCO B1 - piano secondo					11,00 20,00 4,00 6,00 2,00 6,00 5,00 3,00 17,00 10,00 16,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		47'108,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		47'108,00
	SOMMANO cad					100,00	267,60	26'760,00
6 / 6 PR.E.1850.1 0.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... rratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 1 battente BLOCCO C - porte ingresso					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	233,74	1'168,70
7 / 7 PR.R.02110. 30.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 mq PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANO SECONDO PORTA PIANO TERRA				105,000 110,000 60,000 25,000	105,00 110,00 60,00 25,00		
	SOMMANO mq					300,00	8,19	2'457,00
8 / 8 PR.R.02110. 50.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 mq PIANO TERRA PIANO PRIMO PIANO SECONDO PORTE PIANO TERRA				105,000 110,000 60,000 25,000	105,00 110,00 60,00 25,00		
	SOMMANO mq					300,00	7,99	2'397,00
9 / 9 PR.R.02120. 10.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari BLOCCO A - vaso igienico BLOCCO A - lavabo BLOCCO B - vaso igienico BLOCCO B - lavabo					9,00 9,00 26,00 20,00		
	SOMMANO cad					64,00	6,63	424,32
10 / 10 PR.E.1330.3 0.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato naturale opaco BLOCCO A1 BLOCCO A BLOCCO C BLOCCO B BLOCCO B1	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			371,000 432,000 87,000 786,000 879,000	371,00 432,00 87,00 786,00 879,00		
	SOMMANO mq					2'555,00	44,12	112'726,60
11 / 11 PR.E.0160.1 0.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03.							
	A R I P O R T A R E							193'041,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'041,62
	TRAMEZZATURA E TAMPONATURA				1098663,00	1'098 663,00		
	SOLAI (Massetto, intonaco e pavimento)				309264,00	309'264,00		
	A DETRARRE MATERIALE DA RIUTILIZZARE IN SITU *(H/peso=-500*2500)				-1250000,00	-1'250 000,00		
	Sommano positivi kg					1'407 927,00		
	Sommano negativi kg					-1'250 000,00		
	SOMMANO kg					157'927,00	0,06	9'475,62
12 / 12 P.R.E.0160.1 0.b	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. ELEMENTI METALLICI *(H/peso=30*2600)	1,00			78000,000	78'000,00		
	SOMMANO kg					78'000,00	0,10	7'800,00
13 / 13 P.R.E.0160.1 0.h	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... l'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. PILATRI				1126130,00	1'126 130,00		
	TRAVI				1089050,00	1'089 050,00		
	SOLAI STRUTTURALI				321756,00	321'756,00		
	A DETRARRE MATERIALE RIEMPIMENTO VASCHE DI FONDAZIONE *(H/peso=1032*2200)	-1,00			-2270400,00	-2'270 400,00		
	Sommano positivi kg					2'536 936,00		
	Sommano negativi kg					-2'270 400,00		
	SOMMANO kg					266'536,00	0,06	15'992,16
14 / 14 P.R.R.0340.1 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione CORPO A CORPO A1 CORPO B CORPO B1 CORPO C CORPO A1 - SETTO SCALA CORPO B - SETTO SCALA CORPO A1 - SCALA CORPO B - SCALA	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 13,20 13,20	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	915,000 995,000 1630,000 1695,000 225,000 8,600 8,600 25,000 25,000	915,00 995,00 1'630,00 1'695,00 225,00 113,52 113,52 25,00 25,00		
	SOMMANO mq					5'737,04	30,49	174'922,35
15 / 15 P.R.E.0310.2 0.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe							
	A R I P O R T A R E							401'231,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401'231,75
	di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm ²							
	CORPO A		300,00	1,000	1,000	300,00		
	CORPO A1		290,00	1,000	1,000	290,00		
	CORPO B		475,00	1,000	1,000	475,00		
	CORPO B1		330,00	1,000	1,000	330,00		
	CORPO C		70,00	1,000	1,000	70,00		
	CORPO A1 - Setto Scala *(lung.=2,7+2,1+2,1)		6,90	0,250	8,600	14,84		
	CORPO B - Setto Scala *(lung.=2,7+2,1+2,1)		6,90	0,250	8,600	14,84		
	CORPO A1 - Soletta e Gradini Scala					3,51		
	CORPO B - Soletta e Gradini Scala					3,51		
	CORPO A1 - Piano di calpestio		240,00		0,100	24,00		
	CORPO A - Piano di calpestio		230,00		0,100	23,00		
	CORPO C - Piano di calpestio		40,00		0,100	4,00		
	CORPO B - Piano di calpestio		340,00		0,100	34,00		
	CORPO B1 - Piano di calpestio		355,00		0,100	35,50		
	SOMMANO mc					1'622,20	129,86	210'658,89
16 / 16 PR.E.0310.2 0.e	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mm ²							
	CORPO B1 *(lung.=140+77)		217,00	1,000	1,000	217,00		
	SOMMANO mc					217,00	140,24	30'432,08
17 / 17 PR.E.0320.1 0.d	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3							
	CORPO A		300,00	1,000	1,000	300,00		
	CORPO A1		290,00	1,000	1,000	290,00		
	CORPO B		475,00	1,000	1,000	475,00		
	CORPO B1		540,00	1,000	1,000	540,00		
	CORPO C		70,00	1,000	1,000	70,00		
	CORPO A1 - Setto Scala *(lung.=2,7+2,1+2,1)		6,90	0,250	8,600	14,84		
	CORPO B - Setto Scala *(lung.=2,7+2,1+2,1)		6,90	0,250	8,600	14,84		
	CORPO A1 - Soletta e Gradini Scala					3,51		
	CORPO B - Soletta e Gradini Scala					3,51		
	CORPO A1 - Piano di calpestio		240,00		0,100	24,00		
	CORPO A - Piano di calpestio		230,00		0,100	23,00		
	CORPO C - Piano di calpestio		40,00		0,100	4,00		
	CORPO B - Piano di calpestio		340,00		0,100	34,00		
	CORPO B1 - Piano di calpestio		355,00		0,100	35,50		
	SOMMANO mc					1'832,20	5,63	10'315,29
18 / 18 PR.E.0410.1 0.e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm ² , costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di congl. ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 24 cm							
	CORPO A1- Primo Impalcato *(H/peso=31,15+31,19+27,6+10,16+20,6+20,2+19,5+19,5)				179,900	179,90		
	CORPO A - Primo impalcato *(H/peso=24,4+24,3+18,4+18,4+16,8+16,8+36,1+36,1)				191,300	191,30		
	CORPO C - Primo impalcato *(H/peso=14+14)				28,000	28,00		
	CORPO B - Primo impalcato *(H/peso=34+40,5+26,7+33,2+37,7+30,5+37,5+30,6)				270,700	270,70		
	CORPO B1 - Primo impalcato *(H/peso=33+37,5*3+37,8+31,6+31,3*3+26,8)				335,600	335,60		
	CORPO A1 - Secondo impalcato				179,900	179,90		
	CORPO A - Secondo impalcato				191,300	191,30		
	CORPO C - Secondo impalcato				28,000	28,00		
	CORPO B - Secondo impalcato				270,700	270,70		
	A R I P O R T A R E					1'675,40		652'638,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'675,40		652'638,01
19 / 19 PR.E.0410.4 0.b	CORPO B1 - Secondo impalacato				335,600	335,60		
	CORPO A1 - Terzo impalacato				27,700	27,70		
	CORPO C - Terzo impalacato				28,000	28,00		
	CORPO B - Terzo impalacato				198,410	198,41		
	CORPO B1 - Terzo impalacato				214,400	214,40		
	SOMMANO mq					2'479,51	65,15	161'540,08
19 / 19 PR.E.0410.4 0.b	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane: per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta							
	CORPO A1- Primo Impalcato *(H/peso=31,15+31,19+27,6+10,16+20,6+20,2+19,5+19,5)				179,900	179,90		
	CORPO A - Primo impalacato *(H/peso=24,4+24,3+18,4+18,4+16,8+16,8+36,1+36,1)				191,300	191,30		
	CORPO C - Primo impalacato *(H/peso=14+14)				28,000	28,00		
	CORPO B - Primo impalacato *(H/peso=34+40,5+26,7+33,2+37,7+30,5+37,5+30,6)				270,700	270,70		
	CORPO B1 - Primo impalacato *(H/peso=33+37,5*3+37,8+31,6+31,3*3+26,8)				335,600	335,60		
	CORPO A1 - Secondo impalacato				179,900	179,90		
	CORPO A - Secondo impalacato				191,300	191,30		
	CORPO C - Secondo impalacato				28,000	28,00		
	CORPO B - Secondo impalacato				270,700	270,70		
	CORPO B1 - Secondo impalacato				335,600	335,60		
	CORPO A1 - Terzo impalacato				27,700	27,70		
	CORPO C - Terzo impalacato				28,000	28,00		
	CORPO B - Terzo impalacato				198,410	198,41		
	CORPO B1 - Terzo impalacato				214,400	214,40		
	SOMMANO mq					2'479,51	1,06	2'628,28
20 / 20 N.P.CLS1	Sovraprezzo per impiego calcestruzzo RCK oltre 25 N/mm ² per solai misto di cemento armato (Rck 35 N/mm ²)							
	CORPO A1- Primo Impalcato *(H/peso=31,15+31,19+27,6+10,16+20,6+20,2+19,5+19,5)		0,05		179,900	9,00		
	CORPO A - Primo impalacato *(H/peso=24,4+24,3+18,4+18,4+16,8+16,8+36,1+36,1)		0,05		191,300	9,57		
	CORPO C - Primo impalacato *(H/peso=14+14)		0,05		28,000	1,40		
	CORPO B - Primo impalacato *(H/peso=34+40,5+26,7+33,2+37,7+30,5+37,5+30,6)		0,05		270,700	13,54		
	CORPO A1 - Secondo impalacato		0,05		179,900	9,00		
	CORPO A - Secondo impalacato		0,05		191,300	9,57		
	CORPO C - Secondo impalacato		0,05		28,000	1,40		
	CORPO B - Secondo impalacato		0,05		270,700	13,54		
	CORPO A1 - Terzo impalacato		0,05		27,700	1,39		
	CORPO C - Terzo impalacato		0,05		28,000	1,40		
	CORPO B - Terzo impalacato		0,05		198,410	9,92		
	SOMMANO a mc					79,73	10,96	873,84
21 / 21 N.P.CLS45	Sovraprezzo per impiego calcestruzzo oltre 25 n/mm ² per solai misto di cemento armato (Rck 40 N/mm ²)							
	CORPO B1 - Primo impalacato *(H/peso=33+37,5*3+37,8+31,6+31,3*3+26,8)		0,05		335,600	16,78		
	CORPO B1 - Secondo impalacato		0,05		335,600	16,78		
	CORPO B1 - Terzo impalacato		0,05		214,400	10,72		
	SOMMANO mc					44,28	17,78	787,30
22 / 22 PR.R.0350.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature							
	CORPO A	1,00	1,00	1,000	28360,000	28'360,00		
	A R I P O R T A R E					28'360,00		818'467,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'360,00		818'467,51
23 / 23 PR.R.0710.1 0.b	CORPO A1	1,00	1,00	1,000	22550,000	22'550,00		
	CORPO B	1,00	1,00	1,000	63530,000	63'530,00		
	CORPO B1	1,00	1,00	1,000	64530,000	64'530,00		
	CORPO C	1,00	1,00	1,000	6000,000	6'000,00		
	SOMMANO kg					184'970,00	1,68	310'749,60
	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato (corpo di intonaco o arriccio), fibrorinforzato, traspirante, per esterni ed interni rispondente alle indicazioni della bioedili ... use le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero. La voce prevede un intonaco di circa 2 cm e comunque il posizionamento di rete in fibra di vetro a seconda delle specifiche del sistema a cappotto utilizzato e della tipologia di finitura prevista, che dovrà comunque rispondere ai canoni della bioedilizia come riportato nella voce. Potrà essere utilizzato un primo strato di intonaco grezzo civile di massimo 1 cm di spessore purché rispondente ai canoni della bioedilizia.							
	CORPO A1	1,00			1750,000	1'750,00		
	CORPO A	1,00			1150,000	1'150,00		
	CORPO C	1,00			365,000	365,00		
	CORPO B	1,00			2605,000	2'605,00		
	CORPO B1	1,00			2850,000	2'850,00		
	CORPO A1- Primo Impalcato *(H/peso=31,15+31,19+27,6+10,16+20,6+20,2+19,5+19,5)				179,900	179,90		
	CORPO A - Primo impalcato *(H/peso=24,4+24,3+18,4+18,4+16,8+16,8+36,1+36,1)				191,300	191,30		
	CORPO C - Primo impalcato *(H/peso=14+14)				28,000	28,00		
	CORPO B - Primo impalcato *(H/peso=34+40,5+26,7+33,2+37,7+30,5+37,5+30,6)				270,700	270,70		
	CORPO B1 - Primo impalcato *(H/peso=33+37,5*3+37,8+31,6+31,3*3+26,8)				335,600	335,60		
	CORPO A1 - Secondo impalcato				179,900	179,90		
	CORPO A - Secondo impalcato				191,300	191,30		
	CORPO C - Secondo impalcato				28,000	28,00		
	CORPO B - Secondo impalcato				270,700	270,70		
	CORPO B1 - Secondo impalcato				335,600	335,60		
	CORPO A1 - Terzo impalcato *(H/peso=5,1*5,43)				27,693	27,69		
	CORPO C - Terzo impalcato				28,000	28,00		
	CORPO B - Terzo impalcato *(H/peso=50,7+33,2+37,8+37,8+(2,25*(5,5+3,6+4,1+4,1)))				198,425	198,43		
	CORPO B1 - Terzo impalcato *(H/peso=(9,23+2,25)*(3,6+4,1+4,1+4,1)+31,8)				214,332	214,33		
	SOMMANO mq					11'199,45	35,38	396'236,54
24 / 24 PR.E.1520.1 0.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta Rivestimenti servizi igienici					623,36		
	SOMMANO mq					623,36	40,83	25'451,79
25 / 25 PR.E.1580.5 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale					168,00		
	BLOCCO A1 - piano terra, battiscopa					168,00		
	BLOCCO A1 - piano primo, battiscopa					20,00		
	BLOCCO A1 - piano secondo, battiscopa					81,00		
	BLOCCO A - piano terra, battiscopa					125,00		
	BLOCCO A - piano primo, battiscopa					20,00		
	BLOCCO C - piano terra, battiscopa					20,00		
	BLOCCO C - piano primo, battiscopa					25,00		
	BLOCCO C - piano secondo, battiscopa					245,00		
	BLOCCO B - piano terra, battiscopa							
	A R I P O R T A R E					872,00		1'550'905,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					872,00		1'550'905,44
26 / 26 N.P.INF.	BLOCCO B - piano primo, battiscopa BLOCCO B - piano secondo, battiscopa BLOCCO B1 - piano terra, battiscopa BLOCCO B1- piano primo, battiscopa BLOCCO B1 - piano secondo, battiscopa SOMMANO m					190,00 120,00 225,00 225,00 160,00 1'792,00	12,41	22'238,72
	Montaggio di infisso esterno fornito da parte del committente, compreso il trasporto ed ogni opera e magistero necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. BLOCCO A1 - Piano terra BLOCCO A1 - Piano Primo BLOCCO A - Piano terra BLOCCO A - Piano Primo BLOCCO C - Piano terra BLOCCO C - Piano primo BLOCCO C - Piano secondo BLOCCO B - Piano terra BLOCCO B - Piano primo BLOCCO B - Piano secondo BLOCCO B1 - Piano terra BLOCCO B1 - Piano primo BLOCCO B1 - Piano secondo SOMMANO cadauno					12,00 8,00 8,00 6,00 4,00 4,00 4,00 12,00 12,00 12,00 12,00 18,00 15,00 127,00	35,00	4'445,00
27 / 27 NP-RIF- PR.E.1890.3 0c	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... ntrotelaio. Prezzo a metro quadrato per tutte le tipologie di finestre, formati normali fuori formato e fasce finestrate finestre 400x160 finestre 280x160 finestre 150x160 finestre 70x160 finestre 85x1040 finestre 85x1040 Porte-finestre ingresso 240x320 Porta-finestra balcone terrazzo 150x220 SOMMANO mq	8,00 24,00 49,00 4,00 4,00 17,00 6,00 1,00		4,000 2,800 1,500 0,700 0,850 0,500 2,400 1,500	1,600 1,600 1,600 1,600 10,400 1,800 3,200 2,200	51,20 107,52 117,60 4,48 35,36 15,30 46,08 3,30 380,84	180,00	68'551,20
28 / 28 PR.I.0120.10 .a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso BLOCCO A1 - piano terra BLOCCO A1 - piano primo BLOCCO B1 - piano terra BLOCCO B1 - piano primo BLOCCO B1 - piano secondo SOMMANO cad					3,00 6,00 7,00 8,00 11,00 35,00	302,37	10'582,95
29 / 29 PR.I.0120.60 .a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando BLOCCO A1 - piano terra BLOCCO A1 - piano primo BLOCCO B1 - piano terra BLOCCO B1 - piano primo BLOCCO B1 - piano secondo					3,00 6,00 7,00 8,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					29,00		1'656'723,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,00		1'656'723,31
	SOMMANO cad					29,00	337,25	9'780,25
30 / 30 PR.R.0720.1 0.c	Fornitura e posa in opera di pittura naturale...traspirante, rispondente alle indicazioni della bioedilizia (conforme alla direttiva CEE 89/106). Sulla base dei canoni bioedili, de ... agistero, ed escluso l'intonaco di sottofondo, le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisionale BLOCCO A-A1 - piano terra, sup. interna BLOCCO A-A1 - piano terra, sup. soffitto BLOCCO A-A1 - piano primo, sup. interna BLOCCO A-A1 - piano primo, sup. soffitto BLOCCO B-B1 - piano terra, sup. interna BLOCCO B-B1 - piano terra, sup. soffitto BLOCCO B-B1 - piano primo, sup. interna BLOCCO B-B1 - piano primo, sup. soffitto BLOCCO B-B1 - piano secondo, sup. interna BLOCCO B-B1 - piano secondo, sup. soffitto BLOCCO C - piano terra, sup. interna BLOCCO C - piano terra, sup. soffitto BLOCCO C - piano primo, sup. interna BLOCCO C - piano primo, sup. soffitto	292,63 343,06 420,56 462,96 302,76 20,00 20,00			3,410 3,410 3,410 3,410 3,410 2,900 3,730 3,730	997,87 417,13 1'169,83 399,00 1'434,11 622,00 1'578,69 620,00 878,00 400,00 74,60 34,00 74,60 34,00		
	SOMMANO mq					8'733,83	13,20	115'286,56
31 / 31 PR.E.2120.2 0.b	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello BLOCCO A-A1 - superficie esterna BLOCCO B-B1 - superficie esterna BLOCCO C - superficie esterna		100,00 114,00 16,00	8,350 11,700 8,350		835,00 1'333,80 133,60		
	SOMMANO mq					2'302,40	3,03	6'976,27
32 / 32 PR.E.1010.5 0.d	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... nesite ad alta temperatura, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 MI.SA. del 28/02/95): spessore 75 mm BLOCCO A1 - copertura BLOCCO A1 - copertura a terrazzo BLOCCO A - copertura a terrazzo BLOCCO C - copertura BLOCCO B - copertura a terrazzo BLOCCO B - copertura BLOCCO B1 - copertura a terrazzo BLOCCO B1 - copertura	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			40,000 210,000 240,000 40,000 110,000 240,000 100,000 260,000	40,00 210,00 240,00 40,00 110,00 240,00 100,00 260,00		
	SOMMANO mq					1'240,00	37,07	45'966,80
33 / 33 PR.E.1010.7 0.b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... à non inferiore a pari a 165 kg/mc, resistenza alla compressione 4,5 kg/cmq: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore BLOCCO A1 - copertura a terrazzo BLOCCO A - copertura a terrazzo BLOCCO C - copertura BLOCCO B - copertura a terrazzo BLOCCO B - copertura BLOCCO B1 - copertura a terrazzo BLOCCO B1 - copertura	12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50 12,50			210,000 240,000 40,000 110,000 240,000 100,000 260,000	2'625,00 3'000,00 500,00 1'375,00 3'000,00 1'250,00 3'250,00		
	SOMMANO mq					15'000,00	6,63	99'450,00
	A R I P O R T A R E							1'934'183,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'934'183,19
34 / 34 P.R.E.1220.3 0.c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia BLOCCO A1 - copertura BLOCCO A1 - copertura a terrazzo BLOCCO A - copertura a terrazzo BLOCCO C - copertura BLOCCO B - copertura a terrazzo BLOCCO B - copertura BLOCCO B1 - copertura a terrazzo BLOCCO B1 - copertura	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			40,000 210,000 240,000 40,000 110,000 240,000 100,000 260,000	40,00 210,00 240,00 40,00 110,00 240,00 100,00 260,00		
	SOMMANO mq					1'240,00	22,50	27'900,00
35 / 35 P.R.U.0610.1 0.a	Tavolo interamente in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm, compreso ogni onere e magistero per la forniture in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm Tavoli per esterno					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	303,54	2'124,78
36 / 36 P.R.U.0610.5 0.a	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5x11 cm Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5x11 cm Panchina per esterno					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	275,29	6'606,96
37 / 37 P.R.U.0610.5 20.a	Portabiciclette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la forniture ... zionamento su pavimentazione o a parete:5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo Portabici per 35 posti					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	239,76	3'116,88
38 / 38 P.R.E.1410.1 0.h	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul pi ... on malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Pietra reggina TOTALE	1,00			275,000	275,00		
	SOMMANO m					275,00	27,90	7'672,50
39 / 39 P.R.E.1060.3 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 28 kg/mc, omogeneo monostrato in classe 1: spessore 30 mm BLOCCO A1 BLOCCO A BLOCCO C BLOCCO B BLOCCO B1	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			410,000 330,000 171,000 620,000 675,000	410,00 330,00 171,00 620,00 675,00		
	SOMMANO mq					2'206,00	30,04	66'268,24
	A RIPORTARE							2'047'872,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'047'872,55
40 / 40 P.R.E.1060.3 0.b	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... celle, di densità non inferiore a 28 kg/mc, omogeneo monostrato in classe 1: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore BLOCCO A1 BLOCCO A BLOCCO C BLOCCO B BLOCCO B1	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			410,000 330,000 171,000 620,000 675,000	1'230,00 990,00 513,00 1'860,00 2'025,00		
	SOMMANO mq					6'618,00	7,90	52'282,20
41 / 41 P.R.E.1070.3 0.a	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in poliuretano espanso di densità non inferiore a 20 kg/mc, con rivestimento superiore in carta autoprotetta in fibra minerale: spessore 30 mm Isolamento termico del basamento con fibra di legno circa 1100 mq				1100,000	1'100,00		
	SOMMANO mq					1'100,00	7,99	8'789,00
42 / 42 P.R.E.1070.3 0.b	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in poliuretano espanso di densità non inferiore a 20 kg/mc, con rivestimento superiore in carta autoprotetta in fibra minerale: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Isolamento termico del basamento con fibra di legno circa 1100 mq	11,00			1100,000	12'100,00		
	SOMMANO mq					12'100,00	2,22	26'862,00
43 / 43 P.R.E.0820.8 0.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni a sei fori (10x14x28 cm): con malta di cemento e sabbia BLOCCO A1 BLOCCO A BLOCCO C BLOCCO B BLOCCO B1	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			465,000 250,000 10,000 690,000 745,000	465,00 250,00 10,00 690,00 745,00		
	SOMMANO mq					2'160,00	32,85	70'956,00
44 / 44 P.R.E.0820.1 30.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico apparente non inferiore a 650 kg/mc posti in opera con malt ... verticali e percentuale di foratura pari al 50-55%, per murature portanti in zona non sismica: 25x30 cm, spessore 25 cm per murature non portanti spessore 40 cm laterizio forato con specifiche da calcolo. BLOCCO A1 BLOCCO A BLOCCO C BLOCCO B BLOCCO B1	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			410,000 330,000 171,000 620,000 675,000	410,00 330,00 171,00 620,00 675,00		
	SOMMANO mq					2'206,00	48,51	107'013,06
45 / 45 P.R.E.0720.2 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm BLOCCO A1 - massetto	1,00			575,000	575,00		
	A R I P O R T A R E					575,00		2'313'774,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					575,00		2'313'774,81
	BLOCCO A - massetto	1,00			669,000	669,00		
	BLOCCO C - massetto	1,00			87,000	87,00		
	BLOCCO B - massetto	1,00			894,000	894,00		
	BLOCCO B1 - massetto	1,00			981,000	981,00		
	SOMMANO mq					3'206,00	17,47	56'008,82
46 / 46 N.P.ASC.	Piattaforma elevatrice con struttura autoportante in lamiera zincata stampata e pressopiegata, completa di verniciatura epossirica a polvere, griglia di aereazione, struttura per i ... su quattro lati in alluminio. Esterno struttura 1447X1717 mm, portata 350 kg, velocità 0,15 m/s, tensione 220V monofase. BLOCCO A1 - Ascensore BLOCCO B - Ascensore					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	27'500,00	55'000,00
47 / 47 P.R.E.1170.1 00.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 10/10 BLOCCO - A1 BLOCCO - A BLOCCO - C BLOCCO - B BLOCCO - B1		60,00 60,00 20,00 65,00 70,00			60,00 60,00 20,00 65,00 70,00		
	SOMMANO m					275,00	31,17	8'571,75
48 / 48 P.R.M.1310.1 0.b	Fornitura e posa in opera di impianto solare termico comprensivo di collettore solare, boiler di accumulo, strutture di sostegno, vaso di espansione, stazione solare preassemblata, ... te compresa di raccorderia e canalizzazioni. Fornitura e posa in opera di impianto solare termico a circolazione forzata					2,00		
	SOMMANO 100 l					2,00	3'096,10	6'192,20
49 / 49 P.R.E.1170.1 20.b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato da 8/10 BLOCCO - A1 BLOCCO - A BLOCCO - C BLOCCO - B BLOCCO - B BLOCCO - B1 BLOCCO - B1	4,00 6,00 4,00 4,00 2,00 6,00 2,00			12,000 8,500 8,500 12,000 3,500 12,000 3,500	48,00 51,00 34,00 48,00 7,00 72,00 7,00		
	SOMMANO m					267,00	9,41	2'512,47
50 / 50 P.R.L.2201.1 0.e	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico: Tolleranza massima sulla potenza nominale: ± 3% rendimento. Garanzia del produttore 10 anni sui difetti di fabbricazione. Garanzia ... tro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pannello Fotovoltaico mono o policristallino potenza lato DC 260 W IMPIANTO FOTOVOLTAICO					152,00		
	SOMMANO cad					152,00	249,05	37'855,60
51 / 51 P.R.L.2201.4 0.b	Fornitura e posa in opera di inverter fotovoltaico trifase: Grado di efficienza massimo 96,6%. Grado di efficienza europeo 96,2%. Range di tensione d'ingresso VPmin = 493 VCC fino ... o in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Potenza nominale lato DC 12500 W							
	A R I P O R T A R E							2'479'915,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'711'644,60
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
56 / 56 P.R.E.1410.5 0.c	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung. ... tuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Botticino							
	BLOCCO A1 - scala, gradini *(larg.=0,3+0,15)	46,00	1,20	0,450		24,84		
	BLOCCO A1 - scala, pianerottolo	4,00	1,20	1,200		5,76		
	BLOCCO B - scala, pianerottolo	4,00	1,20	1,200		5,76		
	BLOCCO B - scala, gradini	46,00	1,20	0,450		24,84		
	BLOCCO A1 - battiscopa, gradini	46,00	0,08	0,300		1,10		
	BLOCCO A1 - battiscopa, pianerottolo	4,00	0,08	2,400		0,77		
	BLOCCO B - battiscopa, gradini	46,00	0,08	0,300		1,10		
	BLOCCO B - battiscopa, pianerottolo	4,00	0,08	2,400		0,77		
	BLOCCO A1 - battiscopa, terrazzo	1,00	65,00	0,100		6,50		
	BLOCCO A - battiscopa, terrazzo	1,00	65,00	0,100		6,50		
	SOMMANO mq					77,94	161,09	12'555,35
57 / 57 P.R.E.18130. 50.b	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; in opera compreso, ferramenta In legno mogano o douglas							
	BLOCCO A1 - scala					40,00		
	BLOCCO B - scala					40,00		
	SOMMANO m					80,00	55,25	4'420,00
58 / 58 P.R.E.0850.3 0.b	Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie li ... qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm							
	Parapetto copertura		110,00		1,200	132,00		
	SOMMANO mq					132,00	41,78	5'514,96
59 / 59 P.R.L.2203.1 0.a.N.P.	Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno dei moduli fotovoltaici per tetti piani in alluminio compresi accessori valutata per ogni Watt di potenza installata Nel prezzo s ... o e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per tetti piani							
	TOTALE	1,00			40000,000	40'000,00		
	SOMMANO W					40'000,00	0,30	12'000,00
60 / 60 P.R.E.1710.2 0.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm							
	CORPO A1- Primo Impalcato *(H/peso=31,15+31,19+27,6+10,16+20,6+20,2+19,5+19,5)				179,900	179,90		
	CORPO A - Primo impalcato *(H/peso=24,4+24,3+18,4+18,4+16,8+16,8+36,1+36,1)				191,300	191,30		
	CORPO C - Primo impalcato *(H/peso=14+14)				28,000	28,00		
	CORPO B - Primo impalcato *(H/peso=34+40,5+26,7+33,2+37,7+30,5+37,5+30,6)				270,700	270,70		
	CORPO B1 - Primo impalcato *(H/peso=33+37,5*3+37,8+31,6+31,3*3+26,8)				335,600	335,60		
	CORPO A1 - Secondo impalcato				179,900	179,90		
	CORPO A - Secondo impalcato				191,300	191,30		
	A R I P O R T A R E					1'376,70		2'746'134,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'376,70		2'746'134,91
	CORPO C - Secondo impalacato CORPO B - Secondo impalacato CORPO B1 - Secondo impalacato				28,00 270,80 333,60	28,00 270,80 333,60		
	SOMMANO mq					2'009,10	24,15	48'519,76
61 / 61 N.P.EME.	Smontaggio e rimontaggio di scala di emergenza esterna compreso bulloneria e inghisaggi necessari per dare l'opera a regola d'arte SCALA IN ACCIAIO ESTERNA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
62 / 62 P.R.E.1920.5 0.b	Parapetti costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi in acciaio inox AISI 304, completi di fissaggio terminali, ... a, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Parapetto con profilo in acciaio inox lucido BLOCCO A1 SECONDO IMPALCATO BLOCCO A1 TERZO IMPALCATO BLOCCO A TERZO IMPALCATO BLOCCO C TERZO IMPALCATO BLOCCO B TERZO IMPALCATO BLOCCO B1 TERZO IMPALCATO		30,00 65,00 65,00 25,00 55,00 50,00		20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	600,00 1'300,00 1'300,00 500,00 1'100,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					5'800,00	10,04	58'232,00
63 / 63 P.R.M.1010.1 0.a	Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura dopp ... gni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Centrale di trattamento aria per portata 1800-2500 Pompa di calore ad inverter ARIA/ACQUA AERMEC ANL202H o ANL203 DA 40 kw circa (VEDI SPECIFICHE TECNICHE)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11'152,55	55'762,75
64 / 64 P.R.M.1110.6 0.g	Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 5500/7000/8500 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta ... alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi N. 2 unità per ciascun impianto	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'255,97	12'559,70
65 / 65 P.R.C.0610.2 0.j	Canali spirodali in lamiera di acciaio prelaborata, in opera Canali spirodali diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm Impianto pianto terra ala sx Impianto pianto terra ala dx Impianto pianto primo ala dx Impianto pianto primo ala sx				100,000 200,000 200,000 200,000	100,00 200,00 200,00 200,00		
	SOMMANO m					700,00	95,63	66'941,00
66 / 66 P.R.C.0620.1 0.b	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X100 in n. pari a circa 100				100,000	100,00		
	SOMMANO cad					100,00	35,37	3'537,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							285'042,52
	A R I P O R T A R E							2'996'687,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'049'757,22
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
71 / 71 P.R.L.0110.1 0.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo FS17 di sezion ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					335,00		
	SOMMANO cad					335,00	33,22	11'128,70
72 / 72 N.P.ELE.03	Fornitura e posa in opera di Plafoniera led da 42W. IDEALLUX CPM42N CONTROLPLUS UGR 35W Corpo e telaio non apribile in lamiera di acciaio pressopiegata, verniciata con polveri eposs ... ificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 53 83 96 100 100 Dotazione: 1 x CPM42N (Fattore di correzione 1.000).					289,00		
	SOMMANO cadauno					289,00	150,00	43'350,00
73 / 73 N.P.ELE.04	Fornitura e posa in opera di Plafoniera led da 51W IP 65. GRUPPO RAINA - IDEALLUX INMGR6N INNOVA MEGA 1500 RIGATA 48W 9.850lm Corpo unico in policarbonato coestruso rigato ad eleva ... uisiti previsti dai consorzi IFS e BRC, Direttiva HACCP, per gli impianti illuminotecnici nelle industrie alimentari.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	148,00	2'368,00
74 / 74 N.P.ELE.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio led IP 65 a globbo per applicazione sia a parete che a soffitto					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	60,00	1'800,00
75 / 75 P.R.L.0110.1 90.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m: 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo FS17 di sezion ... dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante					195,00		
	SOMMANO cad					195,00	37,04	7'222,80
76 / 76 P.R.L.0110.2 10.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m: 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo FS17 di sezion ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante					89,00		
	SOMMANO cad					89,00	42,32	3'766,48
77 / 77 N.P.ELE.06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico contatore (QEC) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	950,00	950,00
	A R I P O R T A R E							3'120'343,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'120'343,20
78 / 78 N.P.ELE.07	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico GENERALE (QEG) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'849,00	7'849,00
79 / 79 N.P.ELE.08	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano primo (QEPP) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'765,00	3'765,00
80 / 80 N.P.ELE.09	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano secondo (QEPS) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'931,00	1'931,00
81 / 81 N.P.ELE.10	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale tecnico generale (QELTG) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO					1,00	2'690,00	2'690,00
82 / 82 N.P.ELE.11	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico laboratorio sala panel (QELSP) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO					1,00	284,00	284,00
83 / 83 N.P.ELE.12	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico laboratorio chimica (QELC) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	284,00	284,00
84 / 84 N.P.ELE.13	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale deposito attrezzi (QELDA) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	284,00	284,00
85 / 85 N.P.ELE.14	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Auditorium (QEA) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto montaggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'137'430,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'137'430,20
	SOMMANO cadauno					1,00	326,00	326,00
86 / 86 N.P.ELE.05	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico palestra (QEP) compreso e compensato nel prezzo gli interruttori, il perfetto monteggio, il cablaggio e quanto altro occorre per renderlo funzionale e realizzarlo alla perfetta regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	284,00	284,00
87 / 87 P.R.L.0240.3 0.b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	2,92	5'840,00
88 / 88 P.R.L.0250.2 0.c	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 152x98x70					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	4,48	224,00
89 / 89 P.R.L.0250.2 0.f	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 294x152x70					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,20	92,00
90 / 90 P.R.L.0250.2 0.h	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 480x160x70					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,11	112,88
91 / 91 P.R.L.0210.1 20.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 o successive modifiche normative , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI ... CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x6 mm!		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,17	183,40
92 / 92 P.R.L.0110.3 20.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo FS17 di sezione minima ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,38	290,28
	A R I P O R T A R E							3'144'782,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'144'782,76
93 / 93 P.R.L.0110.3 80.a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo FS17 ;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a muro ... zi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	105,63	633,78
94 / 94 P.R.L.0510.1 20.a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi a 6 attacchi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	68,26	682,60
95 / 95 P.R.L.0520.1 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	129,76	1'167,84
96 / 96 P.R.L.0520.4 0.a	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE 200x200x200 mm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	30,26	272,34
97 / 97 P.R.L.0110.3 50.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);-cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di ra ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica Presa telefonica in tubo corrugato pesante					76,00		
	SOMMANO cad					76,00	27,23	2'069,48
98 / 98 P.R.L.0110.3 60.b	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ12 collegata ad impianto a vista					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	21,96	702,72
99 / 99 P.R.L.0110.3 60.f	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegata ad impianto a vista					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	24,12	1'061,28
100 / 100 P.R.L.0240.1 30.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63		200,00			200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		3'151'372,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		3'151'372,80
	SOMMANO m					200,00	3,52	704,00
101 / 101 P.R.L.0220.5 0.e	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, l ... re, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 300		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	47,93	11'503,20
102 / 102 P.R.L.0510.2 0.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA A VISTA, COMPRESI ACCESSORI DI SOSTEGNO E FISSAGGIO sezione nominale 50 mm ^l		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	18,19	3'638,00
103 / 103 P.R.L.1510.1 80.b	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., da 120 minuti di autonomia.Non permanente: 8 W					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	225,10	4'051,80
104 / 104 P.R.L.1510.1 0.d	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 18 W					134,00		
	SOMMANO cad					134,00	182,29	24'426,86
105 / 105 P.R.L.0210.2 20.i	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... hio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeQuadripolare Sezione 4x50 mm ^l		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	53,79	4'303,20
106 / 106 P.R.L.0210.1 90.f	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... archio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x70 mm ^l	3,00	40,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	21,24	2'548,80
107 / 107 P.R.L.0210.1 90.d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... archio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x35 mm ^l	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	11,48	459,20
	A R I P O R T A R E							3'203'007,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'203'007,86
108 / 108 P.R.L.0210.1 90.c	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... archio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeUnipolare Sezione 1x25 mm ^l		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	9,04	723,20
109 / 109 P.R.L.0210.2 10.d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeTripolare Sezione 3x6 mm ^l		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,24	329,60
110 / 110 P.R.L.0210.2 10.c	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeTripolare Sezione 3x4 mm ^l		60,00 60,00 60,00 40,00 550,00 700,00 100,00 300,00			60,00 60,00 60,00 40,00 550,00 700,00 100,00 300,00		
	SOMMANO m					1'870,00	6,44	12'042,80
111 / 111 P.R.L.0210.2 10.b	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... rchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeTripolare Sezione 3x2,5 mm ^l		450,00 1000,00			450,00 1'000,00		
	SOMMANO m					1'450,00	5,24	7'598,00
112 / 112 P.R.L.0210.2 30.d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fi ... chio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pentapolare Sezione 5x6 mm ^l		50,00 30,00			50,00 30,00		
	SOMMANO m					80,00	11,92	953,60
113 / 113 P.R.L.0210.2 30.e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fi ... hio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pentapolare Sezione 5x10 mm ^l		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	19,51	780,40
	A RIPORTARE							3'225'435,46

