



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

---

Progetto: **SCUOLA MEDIA INFERIORE "DON BOSCO"**  
**III LOTTO LAVORI - EDIFICIO NORD**

---

Titolo: **Elab. L - Computo metrico estimativo**

---

Fase: **PROGETTO ESECUTIVO**

Assessore ai lavori pubblici	<b>Valerio Barberis</b>
Servizio PI	<b>Lavori Pubblici</b>
Dirigente del Servizio	<b>Arch. Emilia Quattrone</b>
Responsabile Unico del Procedimento	<b>Arch. Luca Piantini</b>

### **Progettisti**

---

Progetto opere architettoniche:

**Arch. Diletta Moscardi**

**Arch. Luca Piantini**

---

Direttore Lavori opere architettoniche:

**Arch. Diletta Moscardi**

---

Collaboratori al progetto e assistenza alla D.L:

**Geom. Dario Eleni**

---

Progetto e Direzione Lavori impianti elettrici e meccanici:

**Ing. Franco Cecconi**

---

Elaborato Elab. L
Scala:
Spazio riservato agli uffici:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 / 1 001 28/09/2015	Scavo di sbancamento a larga sezione fino alla profondità ml 1.50 marciapiede porticato esterno	9,00	9,50	3,300	0,500	141,08		
		1,00	9,50	1,650	0,500	7,84		
	marciapiede scale di emergenza	1,00	15,60	6,600	0,500	51,48		
	marciapiede raccordo edificio nord-sud zona scala emergenza	1,00	7,00	6,600	0,500	23,10		
		1,00	10,50	20,000	0,500	105,00		
	SOMMANO mc					328,50	7,75	2'545,88
2 / 2 001.1 001.1 28/09/2015	Scavo di sbancamento a sezione obbligatoria fino alla profondità ml 3.00							
	fosse biologiche	1,00	13,00	2,000	2,500	65,00		
	recinzione lato via isola di lero		23,00	0,800	0,500	9,20		
	per posa tubazioni elettriche					70,00		
	SOMMANO mc					144,20	30,00	4'326,00
3 / 3 002 06/10/2009	Esecuzione di massicciata pezzatura 50/70							
	marciapiede porticato esterno	9,00	9,50	3,000	0,350	89,78		
		1,00	9,50	1,650	0,350	5,49		
	marciapiede scale di emergenza	1,00	15,60	6,600	0,350	36,04		
	marciapiede raccordo edificio nord-sud zona scala emergenza	1,00	7,00	6,600	0,350	16,17		
		1,00	10,50	20,000	0,350	73,50		
	SOMMANO mc					220,98	35,00	7'734,30
4 / 4 002.1 28/09/2015	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per magrone							
	piano fosse biologiche		13,00	2,000	0,200	5,20		
	rampa lato scala di emergenza		15,60	0,400	0,100	0,62		
			6,60	0,400	0,100	0,26		
	recinzione via isola di lero		23,00	0,800	0,100	1,84		
	SOMMANO mc					7,92	130,00	1'029,60
5 / 5 003 06/10/2009	Massetto in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa							
	piano terra servizi igienici	2,00	6,50	7,000	0,150	13,65		
	piano copertura	9,00	13,00	7,100	0,100	83,07		
		1,00	6,00	3,000	0,100	1,80		
			6,00	5,400	0,100	3,24		
	SOMMANO mc					101,76	180,00	18'316,80
6 / 6 004 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo di cemento in fondazione							
	recinzione lato via isola di lero	1,00	23,00	0,600	0,300	4,14		
	SOMMANO mc					4,14	350,00	1'449,00
7 / 7 004.1 28/09/2015	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo di cemento in elevazione							
	recinzione lato via isola di lero		23,00	0,300	0,500	3,45		
	SOMMANO mc					3,45	400,00	1'380,00
8 / 8 004.2 28/09/2015	Esecuzione di inghisaggi con forometria della struttura					130,00		
	SOMMANO cadauno					130,00	9,00	1'170,00
9 / 9 004.4	Esecuzione di isolamento termico con poliuretano a spruzzo							
	piano copertura	9,00	13,00	7,100		830,70		
	<b>A RIPORTARE</b>					830,70		37'951,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					830,70		37'951,58
28/09/2015		1,00	6,00	3,000		18,00		
		1,00	6,00	5,400		32,40		
	SOMMANO mq					881,10	45,00	39'649,50
10 / 10 004.3	Esecuzione di carteggiatura e spazzolatura manuale							
28/09/2015	controventi orizzontali	2,00	9,00	3,000	8,500	459,00		
	controventi orizzontali	2,00	8,00	3,000	9,500	456,00		
	controventi orizzontali	2,00	2,00	1,000	9,500	38,00		
	controventi orizzontali	2,00	11,00	3,000	6,500	429,00		
	controventi orizzontali	2,00	2,00	3,000	6,500	78,00		
	controventi verticali	2,00	4,00	1,000	8,750	70,00		
		2,00	9,00	2,000	8,750	315,00		
		2,00	4,00	3,000	5,750	138,00		
		2,00	5,00	2,000	5,750	115,00		
		2,00	2,00	3,000	6,750	81,00		
		2,00	4,00	4,000	6,750	216,00		
		2,00	4,00	2,000	5,750	92,00		
	scala interna	1,00	6,00	1,000	2,500	15,00		
	SOMMANO ml					2'502,00	5,00	12'510,00
11 / 11 004.5	Esecuzione di carteggiatura manuale delle basi circolari							
28/09/2015						44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	30,00	1'320,00
12 / 12 004.6	Esecuzione di risanamento lamiera grecate ammalorate + vernice							
28/09/2015	piano secondo corridoio interno	9,00	5,80	3,000		156,60		
	piano secondo corridoio esterno	9,00	8,30	3,000		224,10		
	vano scale	1,00	6,60	7,000		46,20		
	corridoio colleg nord-sud	2,00	3,00	6,100		36,60		
		2,00	5,30	5,800		61,48		
	piano primo corr interno	9,00	5,80	3,000		156,60		
	corr colleg nord-sud	2,00	3,00	6,100		36,60		
	corr colleg nord-sud	2,00	5,30	5,800		61,48		
	piano terra corr interno	9,00	5,80	3,000		156,60		
	corr colleg nord-sud	2,00	3,00	6,100		36,60		
		2,00	5,30	5,800		61,48		
	incidenza sviluppo lamiera grecata ml1= ml1.60	1034,34	1,60			1'654,94		
	SOMMANO mq					2'689,28	25,50	68'576,64
13 / 13 004.7	Esecuzione di risanamento lamiera grecate ammalorate							
28/09/2015	aule piano terra	8,00	6,60	7,000		369,60		
	aule piano primo	8,00	6,60	7,000		369,60		
	aule piano secondo	8,00	6,60	7,000		369,60		
	incidenza sviluppo lamiera grecata ml 1= ml 1.60	1108,80	1,60			1'774,08		
	SOMMANO mq					2'882,88	22,00	63'423,36
14 / 14 004.8	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato orsogrill							
01/10/2015	recinzione lato strada via isola di lero da completare		23,00			23,00		
	SOMMANO ml					23,00	125,00	2'875,00
15 / 15 004.9	Fornitura e posa in opera di recinzione con rete plastificata							
01/10/2015	recinzione lato nord palestra					45,00		
	recinzione lato nord giardino					60,00		
	recinzione lato est giardino					35,00		
	SOMMANO ml					140,00	45,00	6'300,00
	A R I P O R T A R E							232'606,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							232'606,08
16 / 16 005 06/10/2009	Demolizione di murature in blocchi leca di cm 25 vano archivio esistente a piano terreno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,57	3'500,57
17 / 17 006 28/09/2015	Fornitura e posa in opera di pavimento in gres fine porcellanato 30x30 piano terra	7,00	9,60	6,500		436,80		
		2,00	3,60	5,800		41,76		
	p.t. servizi igienici piano primo	2,00	6,60	7,000		92,40		
		6,00	9,60	6,500		374,40		
		3,00	3,60	5,800		62,64		
	p.I servizi igienici piano secondo	2,00	6,60	7,000		92,40		
		6,00	9,60	6,500		374,40		
		3,00	3,60	5,800		62,64		
	p.II servizi igienici P. copertura impianto tecnologico	2,00	6,60	7,000		92,40		
			6,60	7,000		46,20		
	SOMMANO mq					1'676,04	48,00	80'449,92
18 / 18 016 28/09/2015	Fornitura e posa in opera di rivestimento in ceramica piano terra sevizi igienici	4,00	6,30	2,700		68,04		
		8,00	2,60	2,700		56,16		
		8,00	2,40	2,700		51,84		
		4,00	2,00	2,700		21,60		
		4,00	1,20	2,700		12,96		
	piano primo sevizi igienici	4,00	6,30	2,700		68,04		
		8,00	2,60	2,700		56,16		
		8,00	2,40	2,700		51,84		
		4,00	2,00	2,700		21,60		
		4,00	1,20	2,700		12,96		
	piano secondo sevizi igienici	4,00	6,30	2,700		68,04		
		8,00	2,60	2,700		56,16		
		8,00	2,40	2,700		51,84		
		4,00	2,00	2,700		21,60		
		4,00	1,20	2,700		12,96		
	SOMMANO mq					631,80	67,00	42'330,60
19 / 19 021 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di lastre in granito grigio porticato esterno	9,00	6,00			54,00		
	zona scale di emergenza	3,00	6,60			19,80		
	marciapiede raccordo edificio nord-sud zona scala di emergenza * (lung.=10,80+10,4+9,3+6,9)	1,00	37,40			37,40		
	SOMMANO ml					111,20	23,00	2'557,60
20 / 20 022 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di pietra per cordonato il casone porticato esterno	9,00	9,50			85,50		
	zona rampa scala di emergenza *(lung.=9,60+9,5)	1,00	19,10			19,10		
	marciapiede raccordo ed. nord-sud scala di emergenza * (lung.=21+9)	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO ml					134,60	53,00	7'133,80
21 / 21 022.1 29/09/2015	Fornitura e posa in opera di corrimano in legno di rovere lato corte					99,00		
	scala interna					81,00		
	SOMMANO ml					180,00	43,00	7'740,00
22 / 22 019 28/09/2015	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma rigata pianerottoli scale	6,00	1,60	1,200		11,52		
		6,00	1,60	1,400		13,44		
	<b>A RIPORTARE</b>					24,96		376'318,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,96		376'318,57
	pedata scalini	66,00	0,30	1,200		23,76		
	alzata scalini	66,00	0,16	1,200		12,67		
	SOMMANO mq					61,39	55,00	3'376,45
23 / 23 019.1 29/09/2015	Compenso per esecuzione di sagomatura scala interna							
	scalini	66,00	1,20	0,460		36,43		
	piantrottolli scale	6,00	1,60	1,200		11,52		
		6,00	1,60	1,400		13,44		
	SOMMANO mq					61,39	30,00	1'841,70
24 / 24 020 28/09/2015	Fornitura e posa in opera di pavimento in tozzetti di porfido marciapiede porticato esterno	9,00	9,00	6,000		486,00		
			9,50	1,650		15,68		
	scala di emergenza		15,60	6,600		102,96		
	raccordo ed. nord-sud		6,90	6,600		45,54		
			10,40	20,000		208,00		
	SOMMANO mq					858,18	65,00	55'781,70
25 / 25 021.1 29/09/2015	Fornitura e posa in opera di giunto in PVC elastico Joint							
	piano terra					380,00		
	piano primo					380,00		
	piano secondo					380,00		
	piano copertura					14,00		
	SOMMANO ml					1'154,00	3,25	3'750,50
26 / 26 021.2 29/09/2015	Compenso per posa massetto di sottofondo per pavimento SILIRAPID PRO							
	piano primo aule	6,00	9,60	6,500		374,40		
		3,00	3,60	5,800		62,64		
	wc	2,00	6,60	7,000		92,40		
	piano secondo aule	6,00	9,60	6,500		374,40		
		3,00	3,60	5,800		62,64		
	wc	2,00	6,60	7,000		92,40		
	piano copertura locale tecnologico		6,60	7,000		46,20		
	SOMMANO mq					1'105,08	20,00	22'101,60
27 / 27 021.3 29/09/2015	Compenso per fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata mm 2							
	vedi voce precedente per massetto Silirapid Pro Keracol					1'105,08		
	SOMMANO mq					1'105,08	6,00	6'630,48
28 / 28 025 06/10/2009	Formazione di massetto in conglomerato cementizio per marciapiede cm 15							
	marciapiede porticato esterno	9,00	9,00	3,000		243,00		
			9,50	1,650		15,68		
	scala di emergenza	1,00	15,60	6,600		102,96		
	raccordo ed. nord-sud	1,00	6,90	6,600		45,54		
			10,40	20,000		208,00		
	SOMMANO mq					615,18	38,00	23'376,84
29 / 29 028 06/10/2009	Esecuzione di fori con carotatrice elettrica							
	pluviali lato esterno					6,00		
	pluviali lato interno					18,00		
	pluviali copertura centrale termica					4,00		
	scarichi dei bagni					16,00		
	A R I P O R T A R E					44,00		493'177,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,00		493'177,84
	SOMMANO cadauno					44,00	70,00	3'080,00
30 / 30 029 06/10/2009	Fornitura e p.o. di bocchettone in dutral piano copertura					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	28,00	420,00
31 / 31 030 06/10/2009	Realizzazione di scarichi acque meteoriche Geberit 110 porticato esterno	2,00		6,900		13,80		
		1,00		8,100		8,10		
		1,00		7,200		7,20		
		1,00		7,700		7,70		
	locale tecnico	4,00		3,500		14,00		
	SOMMANO ml					50,80	45,00	2'286,00
32 / 32 033 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. 160 marciapiede raccordo ed. nord-sud	2,00		10,000		20,00		
	SOMMANO ml					20,00	30,00	600,00
33 / 33 034 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C.200. acque meteoriche	1,00		19,000		19,00		
		2,00		2,000		4,00		
		2,00		6,000		12,00		
		1,00		15,000		15,00		
		1,00		25,000		25,00		
	SOMMANO ml					75,00	35,00	2'625,00
34 / 34 035 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. 315. acque meteoriche	1,00		19,000		19,00		
		1,00		13,500		13,50		
		1,00		28,000		28,00		
		1,00		23,000		23,00		
	acque nere	1,00		18,000		18,00		
		1,00		41,000		41,00		
	SOMMANO ml					142,50	55,00	7'837,50
35 / 35 032 28/09/2015	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. 125 acque meteoriche	6,00		11,000		66,00		
	SOMMANO ml					66,00	25,00	1'650,00
36 / 36 031 28/09/2015	Fornitura e posa in opera di pluviali in acciaio inox 100. calate verticali	10,00		13,000		130,00		
	SOMMANO ml					130,00	40,00	5'200,00
37 / 37 036 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in resina 20x40 lato interno					4,00		
	lato esterno					10,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	40,00	560,00
38 / 38 037 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls 40x40x60					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		517'436,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		517'436,34
	SOMMANO cad					10,00	180,00	1'800,00
39 / 39 038 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls 60x60x100					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	380,00	3'800,00
40 / 40 039 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls 40x40x60					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	300,00	2'400,00
41 / 41 040 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cav 150x150x282					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'000,00	4'000,00
42 / 42 041 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'500,00	11'000,00
43 / 43 055 06/10/2009	Esecuzione di impermeabilizzazione di coperture piane porticato esterno	9,00 1,00	8,70 2,00	4,000 4,000		313,20 8,00		
	SOMMANO mq					321,20	13,00	4'175,60
44 / 44 058 06/10/2009	F.P.O. di pannello in lastre tipo Styrodur h 3 cm piano terra	9,00	9,60	6,500		561,60		
	SOMMANO mq					561,60	8,00	4'492,80
45 / 45 063 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di banda-nastro in tessuto non tessuto piano terra	12,00 12,00 10,00	6,50 7,50 2,50			78,00 90,00 25,00		
	piano primo	36,00 48,00	6,50 2,50			234,00 120,00		
	piano secondo	30,00 48,00	6,50 2,50			195,00 120,00		
	SOMMANO ml					862,00	2,50	2'155,00
46 / 46 077 06/10/2009	Fornitura e posa in opera di corde di acciaio inox diam mm 8 scala uscita di sicurezza		16,00 24,00 24,00 40,00 8,00 8,00	8,000 3,000 3,500 8,000 1,500 9,000		128,00 72,00 84,00 320,00 12,00 72,00		
	scala interna		96,00 112,00 32,00 32,00	4,000 1,400 2,900 1,200		384,00 156,80 92,80 38,40		
	SOMMANO ml					1'360,00	20,00	27'200,00
	A RIPORTARE							578'459,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							578'459,74
47 / 47 078 06/10/2009	F.p.o. di ferro lavorato e zincato, di vario tipo e dimensioni piatto per montanti 60x20 mm lato esterno piatto per corrimano 60x20 mm lato esterno	133,00	1,20		9,420	1'503,43		
			9,60		9,420	90,43		
		9,00	8,70		9,420	737,59		
			12,60		9,420	118,69		
		4,00	5,40		9,420	203,47		
	piatto per corrimano 60x20 mm lato interno	12,00	5,40		9,420	610,42		
	piatto per montanti 60 x 20 mm lato interno	60,00	1,20		9,420	678,24		
		12,00	1,00		9,420	113,04		
	angolare 60x40x5 per grigliato	2,00	5,00		3,370	33,70		
	UPN 260	2,00	6,30		37,900	477,54		
	piatto 150x10 mm	12,00	1,00		11,800	141,60		
	incidenza piastrame 10%					470,81		
	tondini diam 12 per ringhiera lato esterno piano copertura * (par.ug.=930,6*0,888)	826,37				826,37		
	tondini diam 12 per ringhiera lato interno piano copertura * (par.ug.=502,20*0,888)	445,95				445,95		
	SOMMANO kg					6'451,28	5,00	32'256,40
48 / 48 024 27/11/2009	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata tipo eco drain raccordo ed. nord-sud					9,00		
	SOMMANO ml					9,00	105,00	945,00
49 / 49 027 27/11/2009	Formazione di canalette di raccolta delle acque piovane in copertura piano copertura (camminamento)	11,00	5,50			60,50		
		2,00	6,50			13,00		
		2,00	7,00			14,00		
		9,00	8,50			76,50		
	SOMMANO ml					164,00	20,00	3'280,00
50 / 50 059 27/11/2009	F.P.O. di membrana adesiva in bitume polimero elastoplastomerica marciapiede porticato esterno marciapiede scala di emergenza	9,00	9,10	6,000		491,40		
		1,00	15,60	6,600		102,96		
	SOMMANO mq					594,36	5,50	3'268,98
51 / 51 061 28/09/2015	Realizzazione di isolamento acustico a pavimento spess 5 mm piano primo wc piano secondo wc piano copertura	6,00	9,60	6,500		374,40		
		3,00	3,60	5,800		62,64		
		2,00	6,60	7,000		92,40		
		6,00	9,60	6,500		374,40		
		3,00	3,60	5,800		62,64		
		2,00	6,60	7,000		92,40		
			6,60	7,000		46,20		
	SOMMANO mq					1'105,08	7,80	8'619,62
52 / 52 062 28/09/2015	Realizzazione di Isolamento acustico a parete isolmant mm 3 piano terra piano primo piano secondo	12,00	3,30			39,60		
		6,00	6,30			37,80		
		16,00	3,30			52,80		
		8,00	6,30			50,40		
		16,00	3,30			52,80		
		8,00	6,30			50,40		
	SOMMANO mq					283,80	3,50	993,30
53 / 53	Sigillatura delle cavità del solaio in lamiera grecata							
	<b>A RIPORTARE</b>							627'823,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							627'823,04
064 28/09/2015	piano terra	6,00	6,00			36,00		
		6,00	6,50			39,00		
	piano primo	8,00	6,00			48,00		
		8,00	6,50			52,00		
	piano secondo	8,00	6,00			48,00		
		8,00	6,50			52,00		
	SOMMANO ml					275,00	10,00	2'750,00
54 / 54 015 29/09/2015	Esecuzione di tinteggiatura per interni, su pareti e soffitti aule *(par.ug.=2,00*18) (par.ug.=2*18)	36,00	6,60	3,000		712,80		
	soffitto aule	36,00	2,30	3,000		248,40		
	corridoio	18,00	6,95	6,600		825,66		
	dis corridoio bagni	48,00	2,30	3,000		331,20		
	soffitto bagni	12,00	1,20	3,000		43,20		
	vano scale	6,00	6,95	6,600		275,22		
	copertura vano scale	2,00	6,60	12,300		162,36		
	impianti tecnologici		6,95	6,600		45,87		
	soffitto imp. tecn		6,60	3,000		19,80		
	pareti segreteria	6,00	6,60	6,950		45,87		
				3,000		118,80		
	SOMMANO mq					2'829,18	5,50	15'560,49
55 / 55 065 27/11/2009	Verniciatura delle strutture in metallo esistenti REI 60 struttura esistente					3'210,00		
	SOMMANO mq					3'210,00	34,00	109'140,00
56 / 56 065.1 27/11/2009	Verniciatura delle superfici senza intumescente struttura esistente parti esterne lato giardino					1'475,00		
	SOMMANO mq					1'475,00	26,00	38'350,00
57 / 57 042 29/09/2015	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale marciapiede porticato esterno marciapiede scala emergenza	7,00	9,50	6,000	0,300	119,70		
			26,00	6,000	0,300	46,80		
	SOMMANO mc					166,50	15,00	2'497,50
58 / 58 067 29/09/2015	F.P.O. di facciata continua lato esterno vano scale	8,00	7,90		10,000	632,00		
			7,90		13,300	105,07		
			6,10		3,300	20,13		
	lato interno	8,00	5,30		10,300	436,72		
	lato interno piano terra	1,00	5,30		3,000	15,90		
	collegamento ed nord-sud	4,00	6,00		7,300	175,20		
		4,00	5,30		7,300	154,76		
	SOMMANO mq					1'539,78	355,00	546'621,90
59 / 59 071 30/09/2015	Fornitura e posa in opera di apribili inseriti in facciata lato esterno lato interno colleg. ed nord-sud colleg. ed nord-sud	8,00	12,00			96,00		
		8,00	6,00			48,00		
		1,00	16,00			16,00		
		1,00	14,00			14,00		
	SOMMANO cadauno					174,00	280,00	48'720,00
60 / 60 072 30/09/2015	Fornitura e posa in opera di aperture a vasistas inseriti in facciata lato esterno lato interno vano scale	8,00	12,00			96,00		
		8,00	6,00			48,00		
						6,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		1'391'462,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,00		1'391'462,93
	SOMMANO cadauno					150,00	260,00	39'000,00
61 / 61 073 30/09/2015	Fornitura e posa in opera di motorizzazioni elettriche wc aule vano scale	3,00 3,00 1,00	4,00 12,00 6,00			12,00 36,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	145,00	7'830,00
62 / 62 070 30/09/2015	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60 zona scala di emergenza	3,00	1,30	2,150		8,39		
	SOMMANO mq					8,39	250,00	2'097,50
63 / 63 074 30/09/2015	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico uscita di emergenza piano terra					3,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	190,00	2'090,00
64 / 64 075 30/09/2015	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni a persiane locale tecnologico piano copertura		6,60 6,10 7,80	3,000 3,000 3,000		19,80 18,30 23,40		
	SOMMANO mq					61,50	215,00	13'222,50
65 / 65 052.2 30/09/2015	Compensopersopralluce porte aule con apertura a vasistas piano terra: sala professori, ingresso wc e wc prof piano primo piano secondo					5,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	250,00	6'250,00
66 / 66 051.1 30/09/2015	Fornitura e posa in opera di infisso con profilo in alluminio e vetro 6/7 piano terra corridoio segreteria piano terra spazio giochi wc p.t-p.I-p.II	5,00	2,90 2,70 1,95	3,000 3,000 2,800		8,70 8,10 27,30		
	SOMMANO mq					44,10	220,00	9'702,00
67 / 67 051 30/09/2015	Fornitura e montaggio di porta realizzata in alluminio+oblò vetrato porte aule	13,00	1,45	3,000		56,55		
	SOMMANO mq					56,55	290,00	16'399,50
68 / 68 051.2 30/09/2015	Fornitura e montaggio di porta realizzata in alluminio porte segreteria porte bagni/rip. pI porte bagni/ rip. pI porte bagni/rip. pII	5,00 5,00 4,00 4,00	0,95 0,95 0,95 0,95	3,000 2,800 2,800 2,800		14,25 13,30 10,64 10,64		
	SOMMANO mq					48,83	250,00	12'207,50
69 / 69 052 30/09/2015	Realizzazione di box wc wc piano terra parete fissa parete con porta piano primo parete fissa piano primo parete con porta	2,00 3,00 2,00 4,00	1,50 2,00 1,50 2,00	2,100 2,100 2,100 2,100		6,30 12,60 6,30 16,80		
	A RIPORTARE					42,00		1'500'261,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		1'500'261,93
	piano secondo parete fissa	2,00	1,50	2,100		6,30		
	piano secondo parete con porta	4,00	2,00	2,100		16,80		
	SOMMANO cadauno					65,10	300,00	19'530,00
70 / 70 068 30/09/2015	F.P.O. di serramenti esterni a taglio termico							
	ingresso piano terra		2,15	2,200		4,73		
	ingresso segreteria lato esterno		2,65	3,000		7,95		
	vano scale piano copertura		0,95	2,100		2,00		
	SOMMANO mq					14,68	345,00	5'064,60
71 / 71 076 29/09/2015	F.P.O. di pannelli per rivestimento pareti esterne in Alucobond							
	pareti esterne		9,60		10,700	102,72		
	vano scale		6,60		10,700	70,62		
			6,60		3,500	23,10		
	SOMMANO mq					196,44	205,00	40'270,20
72 / 72 079 29/09/2015	Sigillatura con sigillante siliconico neutro					560,00		
	SOMMANO ml					560,00	5,00	2'800,00
73 / 73 076.1 29/09/2015	F. e p.o. di raccordi in lamiera di alucobond							
	piano terra	20,00	3,25			65,00		
	piano primo	29,00	3,20			92,80		
	piano secondo	29,00	3,20			92,80		
	SOMMANO ml					250,60	30,00	7'518,00
74 / 74 076.2 29/09/2015	Rimozione e smaltimento di guaina bituminosa							
	soffitto piano primo	2,00	6,95	6,600		91,74		
			3,50	6,600		23,10		
	SOMMANO mq					114,84	13,00	1'492,92
75 / 75 080 29/09/2015	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso tipo Knauf							
	aule piano terra	6,00	6,60	7,000		277,20		
	wc	2,00	6,60	7,000		92,40		
	aule piano primo	6,00	6,60	7,000		277,20		
	wc	2,00	6,60	7,000		92,40		
	aule piano secondo	6,00	6,60	7,000		277,20		
	wc	2,00	6,60	7,000		92,40		
	vani tecnici ripostigli	12,00	2,00	2,700		64,80		
	SOMMANO mq					1'173,60	26,00	30'513,60
76 / 76 080.1 29/09/2015	Fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso fonoisolanti							
	piano terra aule	4,00	6,30	3,050		76,86		
		8,00	2,20	3,050		53,68		
		4,00	1,00	3,050		12,20		
	wc	4,00	2,00	3,100		24,80		
		4,00	1,20	3,100		14,88		
		4,00	2,30	3,100		28,52		
		4,00	2,50	3,100		31,00		
	piano primo aule	4,00	6,30	3,050		76,86		
	piano primo aule	12,00	2,20	3,050		80,52		
	wc	4,00	2,00	3,100		24,80		
		4,00	1,20	3,100		14,88		
		4,00	2,30	3,100		28,52		
		4,00	2,50	3,100		31,00		
	A R I P O R T A R E					498,52		1'607'451,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					498,52		1'607'451,25
	piano secondo aule	4,00	6,30	3,050		76,86		
		12,00	2,20	3,050		80,52		
	wc	4,00	2,00	3,100		24,80		
		4,00	1,20	3,100		14,88		
		4,00	2,30	3,100		28,52		
		4,00	2,50	3,100		31,00		
	colonne aule	36,00	1,00	3,000		108,00		
	colonne wc	6,00	1,00	3,000		18,00		
	SOMMANO mq					881,10	37,00	32'600,70
77 / 77 080.2 29/09/2015	Fornitura e posa in opera di guarnizione monoadesiva piano terra	24,00	6,30			151,20		
		32,00	2,00			64,00		
	piano primo	32,00	6,30			201,60		
		8,00	2,00			16,00		
		36,00	2,20			79,20		
	piano secondo	32,00	6,30			201,60		
		8,00	2,00			16,00		
		36,00	2,20			79,20		
	SOMMANO ml					808,80	4,00	3'235,20
78 / 78 080.3 29/09/2015	Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in cartongesso spess. cm 30							
	piano terra wc	4,00	6,30	3,100		78,12		
	piano primo wc	4,00	6,30	3,100		78,12		
	piano secondo wc	4,00	6,30	3,100		78,12		
	vano scale		6,30	3,100		19,53		
	SOMMANO mq					253,89	65,00	16'502,85
79 / 79 080.4 29/09/2015	Fornitura e posa in opera di pareti termoisolanti in Aquapanel per esterni							
	pareti esterne	3,00	9,60	3,100		89,28		
		3,00	6,60	3,100		61,38		
	vano scale		6,60	3,100		20,46		
	SOMMANO mq					171,12	105,00	17'967,60
80 / 80 080.5 29/09/2015	Fornitura e posa in opera di pareti termoisolanti in Aquapanel REI 60							
	parete esterna lato scala emergenza	3,00	9,60	3,100		89,28		
	SOMMANO mq					89,28	120,00	10'713,60
81 / 81 080.6 29/09/2015	Fornitura e posa in opera di zoccolino in pvc, posato a colla. aule	15,00	19,00			285,00		
		2,00	6,50			13,00		
	corridoio	24,00	5,00			120,00		
	SOMMANO ml					418,00	9,00	3'762,00
82 / 82 082.1 29/09/2015	Operaio Specializzato					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	34,33	1'373,20
83 / 83 082.2 29/09/2015	Operaio Comune					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	28,84	1'153,60
	A R I P O R T A R E							1'694'760,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'694'760,00
84 / 84 [QPT-PR1] EL001 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di quadro QPT  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	3'710,16	3'710,16
85 / 85 [QP1-PR1] EL002 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di quadro QP1  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'525,22	1'525,22
86 / 86 [QP2-PR1] EL003 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di quadro QP2  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'525,22	1'525,22
87 / 87 [QG1-PR2] EL004 05/10/2015	Fornitura e posa in opera delle modifiche al quadro QG1  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	159,66	159,66
88 / 88 [TUBint110] EL005 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietile diam. 110 mm  SOMMANO ml					350,00		
						350,00	12,43	4'350,50
89 / 89 [TUBtazE32] EL006 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in acciaio diam. 32 mm  SOMMANO ml					150,00		
						150,00	16,03	2'404,50
90 / 90 [TUBtazE25] EL007 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in acciaio diam. 25 mm  SOMMANO ml					50,00		
						50,00	12,33	616,50
91 / 91 [TUBtazE20] EL008 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in acciaio diam. 20 mm  SOMMANO ml					200,00		
						200,00	11,68	2'336,00
92 / 92 [TUBpvcI32] EL009 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in Pvc diam 32 mm  SOMMANO ml					100,00		
						100,00	2,42	242,00
93 / 93 [TUBpvcI25] EL010 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in Pvc 25 mm  SOMMANO ml					100,00		
						100,00	2,16	216,00
94 / 94 [TUBpvcI20] EL011 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in Pvc 20 mm  SOMMANO ml					50,00		
						50,00	1,57	78,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'711'924,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'711'924,26
95 / 95 [SCALLP] EL012 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione IP67  SOMMANO cadauno					50,00		
						50,00	22,75	1'137,50
96 / 96 [SCI1] EL013 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione IP40/44  SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00	10,52	210,40
97 / 97 [CANtaz200 x75] EL014 05/10/2015	F.p.o di canale in acciaio zincato dim. 200x75mm  SOMMANO ml					200,00		
						200,00	58,75	11'750,00
98 / 98 [CANtaz400 x75] EL015 05/10/2015	F.p.o di canale in acciaio zincato dim. 400x75mm  SOMMANO ml					10,00		
						10,00	84,75	847,50
99 / 99 [C-10] EL016 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia sez. 10 mmq  SOMMANO ml					100,00		
						100,00	1,66	166,00
100 / 100 [C-6] EL017 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia sez. 6 mmq  SOMMANO ml					100,00		
						100,00	1,26	126,00
101 / 101 [C-4] EL018 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia sez 4mmq  SOMMANO ml					100,00		
						100,00	0,97	97,00
102 / 102 [C-2,5] EL019 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia sez. 2,5 mmq  SOMMANO ml					100,00		
						100,00	0,72	72,00
103 / 103 [C-1,5] EL020 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia sez 2,5 mmq  SOMMANO ml					100,00		
						100,00	0,61	61,00
104 / 104 [CMM1-5x6] EL021 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia 5x6 mmq  SOMMANO ml					120,00		
						120,00	8,29	994,80
105 / 105 [CMM1- 5X2,5] EL022 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia 5x2.5 mmq  SOMMANO ml					130,00		
						130,00	4,78	621,40
106 / 106 [CMM1-	Fornitura e posa in opera di cavo per energia 3x4 mmq					550,00		
	A R I P O R T A R E					550,00		1'728'007,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					550,00		1'728'007,86
3X4] EL023 05/10/2015	SOMMANO ml					550,00	4,51	2'480,50
107 / 107 [CM-4X10] EL024 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia 4x10 mmq  SOMMANO ml					120,00		
						120,00	10,72	1'286,40
108 / 108 [CM-4X16] EL025 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia 4x16 mmq  SOMMANO ml					120,00		
						120,00	14,87	1'784,40
109 / 109 [CMM1- 3X2,5] EL026 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia 3x2.5 mmq  SOMMANO ml					950,00		
						950,00	3,79	3'600,50
110 / 110 EL027 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia 3x1.5 mmq  SOMMANO ml					400,00		
						400,00	3,26	1'304,00
111 / 111 [CM-5X2,5] EL028 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia 5x2.5 mmq  SOMMANO ml					400,00		
						400,00	4,47	1'788,00
112 / 112 [POZ300X30 0] EL029 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo armato  SOMMANO cadauno					17,00		
						17,00	120,65	2'051,05
113 / 113 [C-16] EL030 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo per energia  SOMMANO ml					100,00		
						100,00	2,11	211,00
114 / 114 [CANTAZ50 X50] EL031 05/10/2015	F.p.o di canale in acciaio zincato dim. 50x50mm  SOMMANO ml					40,00		
						40,00	43,24	1'729,60
115 / 115 [PA2pul-L] EL032 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di punto alimentazione  SOMMANO cadauno					30,00		
						30,00	78,27	2'348,10
116 / 116 [PLINCAGG ] EL033 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di punto luce aggiunto  SOMMANO cadauno					145,00		
						145,00	24,49	3'551,05
117 / 117 [PAINC230] EL034 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione  SOMMANO cadauno					71,00		
						71,00	23,59	1'674,89
	A R I P O R T A R E							1'751'817,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'751'817,35
118 / 118 [PPfut-LT] EL035 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubazione incassata  SOMMANO cadauno					33,00 <hr/> 33,00	28,04	925,32
119 / 119 [senspasspar] EL036 05/10/2015	Fornitura e messa in posa rivelatore volumetrico a infrarossi  SOMMANO cadauno					53,00 <hr/> 53,00	118,90	6'301,70
120 / 120 [PPinc-LT] EL037 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di punto presa Unel P30  SOMMANO cadauno					42,00 <hr/> 42,00	67,37	2'829,54
121 / 121 [PLtazINT- LT] EL038 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto da esterno  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	75,91	75,91
122 / 122 [PLincPUL- LT] EL039 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di punto comando luce incassato  SOMMANO cadauno					28,00 <hr/> 28,00	49,78	1'393,84
123 / 123 [PPinc-LT] EL040 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di punto presa 2P+T - 10/16A  SOMMANO cadauno					44,00 <hr/> 44,00	59,22	2'605,68
124 / 124 EL041 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di presa 2P+T - 10/16A  SOMMANO cadauno					40,00 <hr/> 40,00	14,30	572,00
125 / 125 [cizcorr] EL042 05/10/2015	PERLUCE O LED3800-840 LDE lineare ottica opale  SOMMANO cadauno					68,00 <hr/> 68,00	394,00	26'792,00
126 / 126 [CIZAULA] EL043 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di plafoniera led tipo Zumtobel  SOMMANO cadauno					76,00 <hr/> 76,00	577,00	43'852,00
127 / 127 [cizscale] EL044 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di plafoniera led tipo Zumtobel  SOMMANO cadauno					16,00 <hr/> 16,00	477,00	7'632,00
128 / 128 [CIZLAVAG NA] EL045 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di plafoniera led tipo Zumtobel  SOMMANO cadauno					11,00 <hr/> 11,00	450,00	4'950,00
129 / 129 [CIapS- TEG26] EL046	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipo tegola					8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,00		1'849'747,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		1'849'747,34
05/10/2015	SOMMANO cadauno					8,00	249,43	1'995,44
130 / 130 [CISEGFL- LED] EL047	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione					18,00		
05/10/2015	SOMMANO cadauno					18,00	395,00	7'110,00
131 / 131 [cistaglobo] EL048	Fornitura e posa in opera di "GLOBO LED' -Disano"					1,00		
05/10/2015	SOMMANO cadauno					1,00	97,92	97,92
132 / 132 [cizbagni] EL049	Fornitura e posa in opera di faretto da incasso led tipo Zumtobel					50,00		
05/10/2015	SOMMANO cadauno					50,00	153,00	7'650,00
133 / 133 [cipalp+cil4] EL049.1	Fornitura e posa in opera di palo luce D 100mm					6,00		
06/10/2015	SOMMANO cadauno					6,00	1'455,60	8'733,60
134 / 134 [cizemeraula] EL050	Fornitura e posa in opera di plafoniera led tipo Beghelli					18,00		
05/10/2015	SOMMANO cadauno					18,00	166,71	3'000,78
135 / 135 [cizemercorr] EL051	Fornitura e posa in opera di plafoniera led tipo Beghelli					29,00		
05/10/2015	SOMMANO cadauno					29,00	242,02	7'018,58
136 / 136 [CDF] EL052	Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio rosso					200,00		
05/10/2015	SOMMANO ml					200,00	0,61	122,00
137 / 137 [CAVSTS] EL053	Fornitura e posa in opera di cavo schermato					250,00		
05/10/2015	SOMMANO ml					250,00	1,53	382,50
138 / 138 [PAI] EL054	F.p.o. di pulsante di allarme antincendio in scatola					7,00		
05/10/2015	SOMMANO cadauno					7,00	45,01	315,07
139 / 139 [IMPCHI- we] EL055	Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata bagno					6,00		
05/10/2015	SOMMANO a corpo					6,00	149,85	899,10
140 / 140 [CAMPANA ] EL056	F.p.o. di campana in bronzo, alimentazione 230Vca					6,00		
05/10/2015	SOMMANO cadauno					6,00	123,60	741,60
141 / 141	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico su parete							
	A R I P O R T A R E							1'887'813,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'887'813,93
[DArcfDU10 0X] EL057 05/10/2015	SOMMANO cadauno					34,00		
						34,00	86,04	2'925,36
142 / 142 [DArcfPL6X ] EL058 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	87,12	348,48
143 / 143 [QTD-2] EL059 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di quadro a rack dim.1200X380X350 mm SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	661,52	1'323,04
144 / 144 [PPincTD- LT] EL060 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di punto presa RJ45 per trasmissione dati SOMMANO cadauno					54,00		
						54,00	57,20	3'088,80
145 / 145 [cavoutp-2] EL061 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo UTP SOMMANO ml					1'800,00		
						1'800,00	1,77	3'186,00
146 / 146 [cdf-2] EL062 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di cavo FG40M1 SOMMANO ml					250,00		
						250,00	3,45	862,50
147 / 147 [SENSSTS1 2- 2] EL063 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di sensore antintrusione SOMMANO cadauno					29,00		
						29,00	146,88	4'259,52
148 / 148 [IMPantSTS- 3] EL064 05/10/2015	Fornitura e posa in opera inseritore modulare a chiave SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	235,03	235,03
149 / 149 [DFSrcf-2] EL065 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di una unità SLAVE-RCF "SE5121" SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	2'626,87	5'253,74
150 / 150 [IMPCT-2] EL066 05/10/2015	Ampliamento di impianto citofonico esistente SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	480,26	480,26
151 / 151 [ZUM-GES- L2] EL067 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di sistema di gestione e comando illuminazione SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	17'088,10	17'088,10
152 / 152 [ZUM-GES- lotto	Fornitura e posa in opera del materiale necessario per gestione I lotto							
	A R I P O R T A R E							1'926'864,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'926'864,76
L1] EL068 05/10/2015	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	15'601,10	15'601,10
153 / 153 [COLLEQ] EL069 05/10/2015	Realizzazione dei collegamenti equipotenziali principali SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	203,20	203,20
154 / 154 [DISTR-CT] EL070 05/10/2015	Realizzazione dei collegamenti in centrale termica SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	555,45	555,45
155 / 155 [OPMUR] EL071 05/10/2015	Assistenza all'impianto elettrico SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'605,45	1'605,45
156 / 156 EL072 06/10/2015	Redazione disegni as-built dell'impianto realizzato SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	760,00	760,00
157 / 157 [cald-victrix] EM001 05/10/2015	Fornitura e posa di "VICTRIX PRO 80 ErP Generatore SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	5'969,19	5'969,19
158 / 158 [PGEM-1] EM002 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'010,78	2'010,78
159 / 159 [PGEM-2] EM003 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'196,78	1'196,78
160 / 160 [025085D] EM004 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	107,66	107,66
161 / 161 [025245B] EM005 05/10/2015	fornitura e posa in opera di Valvola d'intercettazione SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	387,45	1'162,35
162 / 162 [025249] EM006 05/10/2015	fornitura e posa in opera di Manometro SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	33,51	100,53
163 / 163 [025258] EM007 05/10/2015	fornitura e posa in opera di Pressostato SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	41,06	246,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'956'383,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'956'383,61
164 / 164 [025267] EM008 05/10/2015	fornitura e posa in opera di Flussostato  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	177,06	177,06
165 / 165 [025259] EM009 05/10/2015	fornitura e posa in opera di Termostato ad immersione  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	46,13	138,39
166 / 166 [VAL-SIC] EM010 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	38,87	116,61
167 / 167 [025084b] EM011 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di Vaso di espansione saldato  SOMMANO a corpo					4,00		
						4,00	112,57	450,28
168 / 168 [025255b] EM012 05/10/2015	Termometro bimetallico ad immersione  SOMMANO a corpo					6,00		
						6,00	47,82	286,92
169 / 169 [015001G] EM013 05/10/2015	Forniture e pose in opera di Tubo senza saldatura in acciaio  SOMMANO kg					440,00		
						440,00	8,53	3'753,20
170 / 170 [015001E] EM014 05/10/2015	Forniture e pose in opera di Tubo senza saldatura in acciaio  SOMMANO kg					610,00		
						610,00	8,55	5'215,50
171 / 171 [015001D] EM015 05/10/2015	Forniture e pose in opera di Tubo senza saldatura in acciaio  SOMMANO kg					380,00		
						380,00	8,69	3'302,20
172 / 172 [015001C] EM016 05/10/2015	Forniture e pose in opera di Tubo senza saldatura in acciaio  SOMMANO kg					120,00		
						120,00	8,95	1'074,00
173 / 173 [025143g] EM017 05/10/2015	Fornitura e messa in opera di tubo in acciaio senza saldatura  SOMMANO kg					860,00		
						860,00	6,27	5'392,20
174 / 174 [025143E] EM018 05/10/2015	Fornitura e messa in opera di tubo in acciaio senza saldatura  SOMMANO kg					540,00		
						540,00	7,06	3'812,40
175 / 175 [VERN] EM019	Fornitura e posa in opera di staffaggi, pezzi speciali					1,00		
						1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		1'980'102,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'980'102,37
05/10/2015	SOMMANO a corpo					1,00	782,06	782,06
176 / 176 [TR28] EM020	Forniture e pose in opera di tubo rame diam esterno 28mm					70,00		
05/10/2015	SOMMANO ml					70,00	15,60	1'092,00
177 / 177 [TR25] EM021	Forniture e pose in opera di tubo rame diam esterno 25mm					40,00		
05/10/2015	SOMMANO ml					40,00	12,48	499,20
178 / 178 [025149H] EM022	Forniture e pose in opera di Tubo di rame ricotto					250,00		
05/10/2015	SOMMANO ml					250,00	10,05	2'512,50
179 / 179 [REGFCFLY ] EM023	Fornitura e posa in opera di sistema di fan-coil a parete					71,00		
05/10/2015	SOMMANO cadauno					71,00	510,00	36'210,00
180 / 180 [PSM-DI] EM024	Fornitura e posa pannello di controllo multifunzione					1,00		
05/10/2015	SOMMANO cadauno					1,00	275,84	275,84
181 / 181 [035109c] EM025	Fornitura e posa in opera di isolamento termico					160,00		
05/10/2015	SOMMANO ml					160,00	52,93	8'468,80
182 / 182 [035109B] EM026	Fornitura e posa in opera Isolamento termico					300,00		
05/10/2015	SOMMANO ml					300,00	27,75	8'325,00
183 / 183 [035108C] EM027	Fornitura e posa in opera di isolamento termico					55,00		
05/10/2015	SOMMANO ml					55,00	36,27	1'994,85
184 / 184 [035108B] EM028	Forniture e pose in opera Isolamento termico					450,00		
05/10/2015	SOMMANO ml					450,00	14,51	6'529,50
185 / 185 [035096B] EM029	Fornitura e posa in opera di Torrino di estrazione aria					2,00		
05/10/2015	SOMMANO cadauno					2,00	1'231,90	2'463,80
186 / 186 [035111a ] EM030	Fornitura e posa in opera di condotte rettilinee					180,00		
05/10/2015	SOMMANO kg					180,00	5,80	1'044,00
187 / 187	Fornitura e posa in opera di Pezzi speciali							
	A R I P O R T A R E							2'050'299,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'050'299,92
[035113a] EM031 05/10/2015	SOMMANO kg					20,00		
						20,00	20,60	412,00
188 / 188 [035115A] EM032 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di Staffaggi  SOMMANO cadauno					24,00		
						24,00	5,30	127,20
189 / 189 [035115E] EM033 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di Staffaggi  SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	112,30	1'347,60
190 / 190 [035166c] EM034 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di Griglia di ripresa aria  SOMMANO cadauno					22,00		
						22,00	95,50	2'101,00
191 / 191 [valv-alt] EM035 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di valvole di varie dimensioni  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'182,06	2'182,06
192 / 192 [gus-all] EM036 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di finitura in guscio di alluminio di spessore 6/10  SOMMANO mq					65,00		
						65,00	16,00	1'040,00
193 / 193 [mod-ct] EM037 05/10/2015	Modifiche prescritte in progetto in centrale termica  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	382,02	382,02
194 / 194 EM038 05/10/2015	Compenso per la redazione Inail e as-built  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	580,00	580,00
195 / 195 [025152F] EM039 05/10/2015	Forniture e pose in opera di Tubo multistrato  SOMMANO ml					100,00		
						100,00	14,87	1'487,00
196 / 196 [025152B] EM040 05/10/2015	Forniture e pose in opera di Tubo multistrato  SOMMANO ml					1'000,00		
						1'000,00	11,29	11'290,00
197 / 197 [COLL-2] EM041 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di collettore nichelato  SOMMANO cadauno					28,00		
						28,00	111,38	3'118,64
198 / 198 [015062B] EM042 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di Lavabo in porcellana 50x50  SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	338,00	2'028,00
	A R I P O R T A R E							2'076'395,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'076'395,44
199 / 199 EM042.1 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di Lavabo a canale 90x45  SOMMANO cadauno					22,00 22,00	358,18	7'879,96
200 / 200 [015050c] EM043 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di vaso igienico  SOMMANO cadauno					18,00 18,00	360,64	6'491,52
201 / 201 [015094a] EM044 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di lavabo in ceramica per portatori di handicap  SOMMANO cadauno					5,00 5,00	505,97	2'529,85
202 / 202 [015095B] EM045 05/10/2015	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica per portatori di handicap  SOMMANO cadauno					5,00 5,00	771,39	3'856,95
203 / 203 [015101a] EM046 05/10/2015	Fornitura e posa in opera di maniglione di sostegno  SOMMANO cadauno					12,00 12,00	116,42	1'397,04
204 / 204 [TSPP125-2] EM047 06/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene  SOMMANO ml					50,00 50,00	29,49	1'474,50
205 / 205 [TSPP110-2] EM048 06/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene  SOMMANO ml					100,00 100,00	21,05	2'105,00
206 / 206 [TSPP90-2] EM049 06/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene  SOMMANO ml					50,00 50,00	17,90	895,00
207 / 207 [TSPP75-2] EM050 06/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene  SOMMANO ml					100,00 100,00	16,89	1'689,00
208 / 208 [TSPP40-2] EM051 06/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene  SOMMANO ml					100,00 100,00	11,93	1'193,00
209 / 209 [TSPP32-2] EM052 06/10/2015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene  SOMMANO ml					200,00 200,00	9,53	1'906,00
210 / 210	Fornitura e posa in opera di naspo antincendio in cassetta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'107'813,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'107'813,26
[NASPO 25mt DN25] EM053 06/10/2015	SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	410,00	3'690,00
211 / 211 EM054 06/10/2015	Assistenza all'impianto meccanico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'376,74	1'376,74
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							2'112'880,00
	<b>TOTALE euro</b>							2'112'880,00
	<b>A RIPORTARE</b>							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
<b><u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u></b>			
001	Scavi e rinterrì	9'369,38	0,443
002	Demolizioni - Rimozioni - Trasporti	3'500,57	0,166
003	Conglomerati - Acciai - Sottofondi	54'456,54	2,577
004	Opere murarie	3'080,00	0,146
005	Impermeabilizzazioni e isolamenti	70'397,72	3,332
006	Controsoffitti e pareti divisorie	111'533,55	5,279
007	Pavimenti e rivestimenti	223'085,87	10,558
008	Opere da falegname e infissi	189'853,60	8,986
009	Opere in ferro	123'050,08	5,824
010	Facciate continue e facciate ventilate	546'621,90	25,871
011	Opere da pittore	15'560,49	0,736
012	Fognature	48'403,50	2,291
013	Verniciature metallo/intumescente	147'490,00	6,981
014	Ripristino metallo	145'830,00	6,902
015	Assistenze varie	2'526,80	0,120
016	Quadri elettrici	6'920,26	0,328
017	Distribuzione	42'563,05	2,014
018	Punti luce e punti presa	22'278,03	1,054
019	Apparecchi di illuminazione	118'832,32	5,624
020	Impianti speciali	60'236,30	2,851
021	Impianto termico	112'881,84	5,343
022	Impianti idrico-sanitario e antincendio	54'408,20	2,575
<b>Totale SUPER CAPITOLI euro</b>		<b>2'112'880,00</b>	<b>100,000</b>
<b>A RIPORTARE</b>			

