



A.O.U.P. "PAOLO GIACCONE DI PALERMO
U.O.C. AREA TECNICA
via del Vespro 129, 90127 Palermo

pag. 1

COMPUTO METRICO

Oggetto Adeguamenti alla normativa di prevenzione incendi.

Lavori Lavori di adeguamento alla normativa di prevenzione incendi dei Plessi n.12/13 di Clinica Medica Chirurgica III dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo.

Committente Azienda ospedaliera universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo

Impresa Aggiudicataria VICA srl - sede legale in Maletto (CT), Via Giuseppe Verdi, 19 C.F./P.I. 05038640875

Responsabile di Progetto Dir. Ing. Giuseppe Madonia

CIG B56D51FEB3

CUP I78I20001020002

IL TECNICO

Dir. Ing. Vincenzo Canalella

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Giovanni Romano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
1 / 1 SIC24_21.01 .16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. PIANO SEMINTERRATO DR/-1/01 (70*215) DR/-1/02 (132*215) DR/-1/03 (35+92*215) DR/-1/04 (145*215) DR/-1/05 (145*215) DR/-1/07 (175*215) DR/-1/08 (140*215) DR/-1/09 (150*215) DR/-1/10 (120*215) DR/-1/11 (140*215) DR/-1/12 (85*215) DR/-1/13 (85*215) DR/-1/14 (130*215) DR/-1/15 (130*215) DR/-1/16 (200*215) DR/-1/17 (200*215) DR/-1/18 (175*215) DR/-1/19 (130*215) DR/-1/20 (130*215) DR/-1/21 (80*215) DR/-1/22 (80*215) DR/-1/23 (145*215) DR/-1/24 (130*215) DR/-1/25 (165*215) DR/-1/26 (165*215) DR/-1/27 (190*215) DR/-1/28 (135*215) DR/-1/29 (135*215) DR/-1/30 (80*215) DR/-1/31 (80*215) DR/-1/32 (145*215) DR/-1/33 (165*215) DR/-1/34 (100*215) DR/-1/35 (120*215) DR/-1/36 (135*215) PIANO RIALZATO DR/0/01 (170*215) DR/0/02 (200*215) DR/0/03 (200*215) DR/0/04 (135*215) DR/0/05 (145*340) DR/0/06 (170*215) DR/0/07 (130*340) DR/0/08 (130*215) DR/0/09 (175*175) DR/0/10 (88*250)+(90*215) DR/0/11 (265*300) DR/0/12 (265*300) DR/0/13 (170*215) DR/0/14 (110*215) DR/0/15 (130*215) DR/0/16 (90*215) DR/0/17 (135*215) DR/0/18 (100*215) DR/0/19 (120*215) DR/0/20 (130*340) DR/0/21 (90*215) DR/0/22 (140*215) DR/0/23 (200*215) DR/0/25 (160*340)							
	A RIPORTARE					191,80		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					191,80		
	DR/0/26 (135*340)					4,59		
	DR/0/27 (160*340)					5,44		
	DR/0/28 (160*340)					5,44		
	DR/0/29 (435*350)					15,23		
	DR/0/30 (160*340)					5,44		
	DR/0/31 (160*340)					5,44		
	DR/0/32 (310*300)					9,30		
	DR/0/33 (90*215)					1,94		
	DR/0/34 (175*215)					3,76		
	DR/0/35 (160*340)					5,44		
	DR/0/36 (160*340)					5,44		
	DR/0/37 (135*215)					2,90		
	DR/0/38 (135*215)					2,90		
	DR/0/39 (120*215)					2,58		
	DR/0/40 (120*215)					2,58		
	DR/0/41 (100*215)					2,15		
	PIANO PRIMO							
	DR/1/01 (180*215)					3,87		
	DR/1/02 (90*215)					1,94		
	DR/1/03 (90*215)					1,94		
	DR/1/04 (130*215)					2,80		
	DR/1/05 (130*215)					2,80		
	DR/1/06 (180*215)					3,87		
	DR/1/07 (130*215)					2,80		
	DR/1/08 (140*340)					4,76		
	DR/1/09 (300*300)					9,00		
	DR/1/10 (175*175)					3,06		
	DR/1/11 (175*175)					3,06		
	DR/1/12 (175*200)					3,50		
	DR/1/13 (175*200)					3,50		
	DR/1/14 (90*215)					1,94		
	DR/1/15 (130*215)					2,80		
	DR/1/16 (80*215)					1,72		
	DR/1/18 (90*215)					1,94		
	DR/1/19 (90*215)					1,94		
	DR/1/20 (90*215)					1,94		
	DR/1/21 (90*215)					1,94		
	DR/1/22 (90*215)					1,94		
	DR/1/23 (190*150)					2,85		
	DR/1/24 (150*150)					2,25		
	DR/1/25 (125*340)					4,25		
	DR/1/26 (130*215)					2,80		
	DR/1/27 (90*215)					1,94		
	DR/1/28 (80*80)					0,64		
	DR/1/29 (90*215)					1,94		
	DR/1/30 (285*340)					9,69		
	DR/1/31 (285*340)					9,69		
	DR/1/32 (285*340)					9,69		
	DR/1/33 (285*340)					9,69		
	DR/1/34 (180*215)					3,87		
	DR/1/36 (160*340)					5,44		
	DR/1/37 (130*215)					2,80		
	DR/1/39 (130*215)					2,80		
	DR/1/40 (130*215)					2,80		
	DR/1/41 (130*215)					2,80		
	DR/1/43 (180*215)					3,87		
	DR/1/45 (140*215)					3,01		
	DR/1/47 (145*340)					4,93		
	DR/1/48 (145*215)					3,12		
	DR/1/49 (190*215)					2,38		
	DR/1/50 (90*215)					1,94		
	DR/1/51 (90*215)					1,94		
	AMMEZZATO AL SECONDO							
	DR/AM/01 (80*215)					1,72		
	DR/AM/02 (80*215)					1,72		
	DR/AM/03 (80*215)					1,72		
	DR/AM/04 (80*215)					1,72		
	DR/AM/05 (90+40*215)					2,80		
	PIANO SECONDO							
	DR/2/01 (130*215)					2,80		
	A RIPORTARE					445,04		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					445,04		
	DR/2/02 (90*215)					1,94		
	DR/2/04 (140*215)					3,01		
	DR/2/05 (90*215)					1,94		
	DR/2/06 (90*215)					1,94		
	DR/2/07 (90*215)					1,94		
	DR/2/08 (90*215)					1,94		
	DR/2/09 (90*215)					1,94		
	DR/2/11 (160*170)					2,72		
	DR/2/12 (170*140)					2,38		
	DR/2/13 (140*215)					3,01		
	DR/2/14 (90*215)					1,94		
	DR/2/15 (90*215)					1,94		
	PIANO TERZO							
	DR/3/01 (130*215)					2,80		
	DR/3/02 (130*215)					2,80		
	DR/3/03 (90*215)					1,94		
	DR/3/04 (90*215)					1,94		
	DR/3/05 (120*215)					2,58		
	DR/3/06 (90*215)					1,94		
	DR/3/07 (90*215)					1,94		
	DR/3/08 (90*215)					1,94		
	DR/3/09 (90*215)					1,94		
	DR/3/10 (150*270)					4,05		
	DR/3/11 (90*215)					1,94		
	DR/3/12 (170*140)					2,38		
	DR/3/13 (170*140)					2,38		
	DR/3/14 (170*140)					2,38		
	DR/3/15 (170*140)					2,38		
	DR/3/16 (170*140)					2,38		
	DR/3/18 (130*215)					2,80		
	DR/3/19 (130*215)					2,80		
	DR/3/20 (130*215)					2,80		
	SOMMANO m ²					517,79	16,75	8'672,98
2 / 2 SIC24_21.01 .07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di mal ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Valutazione a stima 200*0.50*n. 20	20,00	2,00	0,500		20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	20,49	409,80
3 / 3 SIC24_21.01 .05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico PIANO RIALZATO DR/0/24 ((50*215*2)+(300*260))*15 PIANO PRIMO DR/1/17 (60*230)*15 DR/1/35 ((50*215*2)+(300*260))*15 DR/1/38 ((50*215*2)+(300*260))*15 DR/1/42 ((125*215)+(50*215)+(300*260))*15 DR/1/44 ((65+300)*3)*15 DR/1/46 (305*300)*15 PIANO SECONDO DR/2/03 (65*230)*15 DR/2/10 (90*230)*15 DR/2/16 (145*300)*15 PIANO TERZO DR/3/17 (120*230)*15					1,49		
	SOMMANO m ³					12,03	306,75	3'690,20
4 / 4	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni							
	A RIPORTARE							12'772,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'772,98
SIC24_21.01 .06	quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SEMINTERRATO DR/-1/06 (3135*300)+(4220*300)					220,65		
	SOMMANO m ²					220,65	11,71	2'583,81
5 / 5 SIC24_21.01 .17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SEMINTERRATO RC/-1/01 Centrale Termica PIANO RIALZATO RC/0/01					47,00 2,00 35,00		
	SOMMANO m ²					84,00	5,02	421,68
6 / 6 SIC24_21.10 .01.002	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico ... onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in tufo Valutazione a stima					100,00		
	SOMMANO m					100,00	20,63	2'063,00
7 / 7 SIC24_21.01 .10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Piano Seminterrato Sala Biopsia		25,00	3,500		87,50		
	SOMMANO m ²					87,50	3,54	309,75
8 / 8 SIC24_21.01 .25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Quantità riunite					200,00		
	SOMMANO m ³					200,00	38,71	7'742,00
OPERE EDILI (Cat 2)								
9 / 9 SIC24_02.02 .12.001	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con a ... per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 10 mm PIANO SEMINTERRATO OE/-1/01 (3135+422+85+85)*28					253,54		
	SOMMANO m ²					253,54	50,51	12'806,31
10 / 10 SIC24_23.07 .02.005	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile con struttura a vista costituito da pannelli in lana di roccia rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di ... Il controsoffitto dovrà essere accompagnato dalla propria D.O.P. e dalla documentazione attestante la conformità ai CAM.							
	A R I P O R T A R E							38'699,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'699,53
11 / 11 N.P.001	PIANO SEMINTERRATO OE/-1/6 PIANO RIALZATO OE/0/25 OE/0/26 PIANO PRIMO OE/1/20 OE/1/21 OE/1/22 SOMMANO m ²					47,00 110,00 101,00 166,00 30,00 106,00 <hr/> 560,00	56,20	31'472,00
	Parete divisoria antincendio, per altezza fino a m 4, con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fi ... llo di lana di roccia di densità 50 kg/ m ³ e spessore 50 mm. Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 PIANO SEMINTERRATO OE/-1/02 (90*220) OE/-1/03 (105*220) OE/-1/04 (135*220) OE/-1/05 (310*300) PIANO RIALZATO OE/0/01 (375*250) OE/0/02 (175*260) OE/0/03 (105*250) OE/0/04 (175*175) OE/0/05 (88*250) OE/0/06 (265*300) OE/0/07 (265*300) OE/0/10 (135*340) OE/0/12 (100*220) OE/0/15 (130*125) OE/0/16 (130*125) OE/0/17 (130*125) OE/0/18 (130*125) OE/0/19 (130*125) OE/0/20 (130*125) OE/0/21 (130*125) OE/0/22 (130*125) OE/0/23 (375*250) OE/0/24 (310*300) OE/0/29 (310*300) OE/0/30 (120*210) PIANO PRIMO OE/1/01 (375*250) OE/1/02 (250*350) OE/1/03 (225*350) OE/1/04 (190*150)+(150*150) OE/1/05 (170*200) OE/1/06 (170*200) OE/1/07 (170*200) OE/1/08 (170*200) OE/1/09 (130*240) OE/1/12 (285*340) OE/1/13 (285*340) OE/1/14 (285*340) OE/1/15 (285*340) OE/1/16 (320*450) OE/1/23 (310*300) OE/1/25 (90*210) OE/1/26 (80*80) PIANO SECONDO OE/2/01 (250*350) OE/2/02 (250*350) OE/2/03 (365*250) OE/2/04 (580*350) OE/2/05 (160*150) OE/2/06 (160*150)					1,98 2,31 2,97 9,30 9,75 4,55 2,63 3,06 2,20 7,95 7,95 4,59 2,20 1,63 1,63 1,63 1,63 1,63 1,63 1,63 9,75 9,30 9,30 2,52 9,75 8,75 7,88 5,10 3,40 3,40 3,40 3,40 3,12 9,69 9,69 9,69 9,69 14,40 9,30 1,89 0,64 8,75 8,75 9,13 20,30 2,40 2,40		
	A RIPORTARE					270,27		70'171,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					270,27		70'171,53
	OE/2/07 (310*300) PIANO TERZO OE/3/01 (265*350) OE/3/02 (230*360) OE/3/03 (350*350) OE/3/04 (160*350) OE/3/05 (430*350) OE/3/06 (310*300) OE/3/07 (50*350) OE/3/08 (240*350) OE/3/09 (170*170) OE/3/10 (170*170) OE/3/11 (170*170) OE/3/12 (170*170) OE/3/13 (140*170)					9,30 9,28 8,05 12,25 5,60 15,05 9,30 1,75 8,40 2,38 2,38 2,38 2,38 1,96		
	SOMMANO m2					360,73	100,30	36'181,22
12 / 12 N.P.002	Parete divisoria antincendio, per altezza oltre a m 4, con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con f ... llo di lana di roccia di densità 50 kg/ m³ e spessore 50 mm. Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 PIANO RIALZATO OE/0/08 (300*470) OE/0/09 (300*470) OE/0/11 (300*470) OE/0/13 (300*470) OE/0/14 (300*470) OE/0/28 (300*470) PIANO PRIMO OE/1/10 (300*470) OE/1/11 (300*470) OE/1/17 (300*470) OE/1/18 (300*470) OE/1/19 (330*470) OE/1/24 (300*470) OE/0/27 (300*450)					14,10 14,10 14,10 14,10 14,10 14,10 14,10 14,10 14,10 15,51 14,10 13,50		
	SOMMANO m2					184,11	105,61	19'443,86
13 / 13 N.P.003	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 60 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi i ... di profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 60 PIANO RIALZATO OE/0/01 (250*65) OE/0/23 (250*65) OE/0/27 PIANO PRIMO OE/1/01 (250*65) PIANO SECONDO OE/2/03 (95*180)					1,69 1,69 40,00 1,69 1,71		
	SOMMANO m2					46,78	75,90	3'550,60
14 / 14 SIC24_12.03 .04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. LOCALI TECNICI Centrale Termica					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	40,79	81,58
	A R I P O R T A R E							129'428,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'428,79
15 / 15 SIC24_21.09 .06.002	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, p ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Vedi voce n° 7 [m² 87.50]					87,50		
	SOMMANO m²					87,50	26,92	2'355,50
16 / 16 SIC24_21.02 .18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 9 [m² 253.54] Vedi voce n° 11 [m² 360.73] Vedi voce n° 13 [m² 46.78] Vedi voce n° 12 [m² 184.11] Vedi voce n° 15 [m² 87.50]	2,00				253,54 721,46 46,78 368,22 87,50		
	SOMMANO m²	2,00				1'477,50	12,76	18'852,90
17 / 17 SIC24_11.01 .01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 14 [m² 2.00] Vedi voce n° 16 [m² 1 477.50]					2,00 1'477,50		
	SOMMANO m²					1'479,50	8,18	12'102,31
18 / 18 SIC24_27.01 .04.005	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cos ... lla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie oltre m² 4,01 LOCALI TECNICI REI/TEC/01 (107+107*220) REI/TEC/02 (107+107*220)					4,71 4,71		
	SOMMANO m²					9,42	255,48	2'406,62
19 / 19 SIC24_27.01 .03.001	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un'anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cos ... lla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, ad un'anta battente, reversibile, di superficie fino a m² 2,00 PIANO SEMINTERRATO REI/-1/01 (80*215) REI/-1/04 (90*215) REI/-1/09 (80*215) REI/-1/10 (90*215) REI/-1/11 (90*215) REI/-1/12 (80*215) REI/-1/17 (90*215) REI/-1/18 (90*215) PIANO RIALZATO REI/0/22 (90*215) REI/0/23 (90*215) REI/0/24 (80*215) REI/0/26 (90*215) REI/0/28 (90*215) PIANO PRIMO REI/1/02 (90*215)					1,72 1,94 1,72 1,94 1,94 1,72 1,94 1,94 1,94 1,94 1,94 1,94 1,72 1,94 1,94 1,94		
	A R I P O R T A R E					26,28		165'146,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,28		165'146,12
	REI/1/03 (90*215)					1,94		
	REI/1/19 (80*215)					1,72		
	REI/1/20 (80*215)					1,72		
	REI/1/22 (80*215)					1,72		
	REI/1/23 (80*215)					1,72		
	REI/1/24 (80*215)					1,72		
	REI/1/29 (80*215)					1,72		
	REI/1/30 (90*215)					1,94		
	AMMEZZATO AL SECONDO							
	REI/AM/01 (80*215)					1,72		
	REI/AM/02 (80*215)					1,72		
	REI/AM/03 (80*215)					1,72		
	REI/AM/04 (80*215)					1,72		
	PIANO SECONDO							
	REI/2/02 (90*215)					1,94		
	REI/2/03 (90*215)					1,94		
	REI/2/04 (80*215)					1,72		
	REI/2/08 (80*215)					1,72		
	REI/2/11 (90*215)					1,94		
	REI/2/12 (90*215)					1,94		
	PIANO TERZO							
	REI/3/04 (90*215)					1,94		
	REI/3/05 (90*215)					1,94		
	REI/3/06 (90*215)					1,94		
	REI/3/08 (90*215)					1,94		
	REI/3/10 (90*215)					1,94		
	REI/3/17 (90*215)					1,94		
	SOMMANO m ²					70,20	239,51	16'813,60
20 / 20 SIC24_27.01 .03.003	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cos ... alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, di superficie oltre m ² 2,51 PIANO TERZO							
	REI/3/14 (130*215)					2,80		
	REI/3/15 (130*215)					2,80		
	SOMMANO m ²					5,60	216,39	1'211,78
21 / 21 SIC24_27.01 .04.002	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cos ... mativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m ² 2,51 a m ² 3,00 PIANO SEMINTERRATO							
	REI/-1/02 (90+40*215)					2,80		
	REI/-1/03 (90+40*215)					2,80		
	REI/-1/05 (90+40*215)					2,80		
	REI/-1/06 (90+40*215)					2,80		
	REI/-1/07 (90+40*215)					2,80		
	REI/-1/08 (90+40*215)					2,80		
	REI/-1/13 (90+40*215)					2,80		
	REI/-1/14 (90+40*215)					2,80		
	REI/-1/15 (90+40*215)					2,80		
	REI/-1/16 (90+40*215)					2,80		
	PIANO RIALZATO							
	REI/0/02 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/03 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/04 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/06 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/07 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/08 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/10 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/11 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/12 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/16 (90+40*215)					2,80		
	A R I P O R T A R E					56,00		183'171,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,00		183'171,50
	REI/0/18 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/19 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/20 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/21 (90+40*215)					2,80		
	REI/0/27 (90+40*215)					2,80		
	PIANO PRIMO							
	REI/1/04 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/05 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/07 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/08 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/10 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/13 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/14 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/15 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/17 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/18 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/25 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/26 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/27 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/28 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/33 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/34 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/35 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/36 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/39 (90+40*215)					2,80		
	REI/1/40 (90+40*215)					2,80		
	AMMEZZATO AL SECONDO							
	REI/AM/05 (90+40*215)					2,80		
	PIANO SECONDO							
	REI/2/05 (90+40*215)					2,80		
	REI/2/06 (90+40*215)					2,80		
	REI/2/07 (90+40*215)					2,80		
	REI/2/09 (90+40*215)					2,80		
	REI/2/10 (90+40*215)					2,80		
	REI/2/13 (90+40*215)					2,80		
	REI/2/14 (90+40*215)					2,80		
	REI/2/15 (90+40*215)					2,80		
	REI/2/16 (90+40*215)					2,80		
	PIANO TERZO							
	REI/3/01 (90+40*215)					2,80		
	REI/3/02 (90+40*215)					2,80		
	REI/3/03 (90+40*215)					2,80		
	REI/3/07 (90+40*215)					2,80		
	REI/3/12 (90+40*215)					2,80		
	REI/3/16 (90+40*215)					2,80		
	SOMMANO m²					170,80	310,90	53'101,72
22 / 22 SIC24_27.01 .04.004	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cos ... mativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 3,51 a m² 4,00							
	PIANO RIALZATO							
	REI/0/01 (90+90*215)					3,87		
	REI/0/05 (90+90*215)					3,87		
	REI/0/09 (90+90*215)					3,87		
	REI/0/13 (90+90*215)					3,87		
	REI/0/14 (90+90*215)					3,87		
	REI/0/15 (90+90*215)					3,87		
	REI/0/17 (90+90*215)					3,87		
	REI/0/25 (80+80*215)					3,44		
	PIANO PRIMO							
	REI/1/01 (90+90*215)					3,87		
	REI/1/06 (90+90*215)					3,87		
	REI/1/09 (90+90*215)					3,87		
	REI/1/11 (90+90*215)					3,87		
	REI/1/12 (90+90*215)					3,87		
	REI/1/16 (90+90*215)					3,87		
	A RIPORTARE					53,75		236'273,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO					38,00		267'484,33		
	REI/1/12					2,00				
	REI/1/13					2,00				
	REI/1/16					2,00				
	REI/1/21					2,00				
	REI/1/25					2,00				
	REI/1/26					2,00				
	REI/1/32					2,00				
	REI/1/34					2,00				
	REI/1/35					2,00				
	REI/1/37					2,00				
	REI/1/38					2,00				
	REI/1/40					2,00				
	PIANO SECONDO									
	REI/2/01					2,00				
	REI/2/05					2,00				
	REI/2/07					2,00				
	REI/2/12					1,00				
	REI/2/16					2,00				
	PIANO TERZO									
	REI/3/07					2,00				
	REI/3/09					2,00				
	REI/3/11					2,00				
	REI/3/13					2,00				
	REI/3/16					2,00				
	SOMMANO cad.					81,00	91,40	7'403,40		
26 / 26 SIC24_08.01 .05.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a pol ... tte o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²K) con vetro camera 4-6-4 PIANO SEMINTERRATO UE/-1/01 (90+40*215) UE/-1/02 (90+90*215) UE/-1/03 (90+40*215) UE/-1/04 (90+40*215) UE/-1/05 (90+40*215) UE/-1/06 (100*215) UE/-1/07 (100*215) UE/-1/08 (90+40*215) PIANO RIALZATO UE/0/01 (435*350) UE/0/02 (90+40*215) UE/0/03 (90*215) UE/0/04 (90*215) UE/0/05 (90+40*215) UE/0/06 (90+40*215) UE/0/07 (80+80*215) UE/0/08 (90+40*215) UE/0/09 (120*215) UE/0/10 (90+40*215) PIANO PRIMO UE/1/01 (90*215) UE/1/02 (90*215) UE/1/03 (80+80*215) PIANO SECONDO UE/2/01 (90*215) UE/2/02 (90*215) PIANO TERZO UE/3/01 (170*255) UE/3/02 (120*255)					2,80 3,87 2,80 2,80 2,80 2,15 2,15 2,80 15,23 2,80 1,94 1,94 2,80 2,80 3,44 2,80 2,58 2,80 1,94 1,94 3,44 1,94 1,94 3,44 4,34 3,06		79,90	560,00	44'744,00
	SOMMANO m²									
27 / 27 SIC24_08.04 .05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e colloc ... tituzione del vetro previsto									
	A RIPORTARE							319'631,73		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							319'631,73	
	negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. Vedi voce n° 26 [m² 79.90] SOMMANO m²					79,90			
						79,90	73,37	5'862,26	
28 / 28 N.P.004	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico conforme alla norma vigente, realizzato in alluminio anodizzato o verniciato, completo di meccanismo a barra orizzontale, piastre ... ante. Inclusi tagli, forature, fissaggi, verifiche di funzionalità e ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO UE/-1/01 UE/-1/02 UE/-1/03 UE/-1/04 UE/-1/05 UE/-1/06 UE/-1/07 UE/-1/08 PIANO RIALZATO UE/0/01 UE/0/02 UE/0/03 UE/0/04 UE/0/05 UE/0/06 UE/0/07 UE/0/08 UE/0/09 UE/0/10 PIANO PRIMO UE/1/01 UE/1/02 UE/1/03 PIANO SECONDO UE/2/01 UE/2/02 PIANO TERZO UE/3/01 UE/3/02 SOMMANO cadauno					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 40,00		188,05	7'522,00
29 / 29 SIC24_07.02 .12	Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le m ... anticorrosivo ed il primer d'attacco. - misurato al m², per ogni 500 micron o frazione di vernice in opera (film secco) Quantità riunite Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO m²					80,00 150,00 150,00 380,00		36,15	13'737,00
30 / 30 A.P.007	Fornitura e posa in opera di lastra da 12,5 mm di spessore su parete costituita da muratura in forati e/o tufo, esistente, incollata con idonea colla e fissata con tasselli metallici ø 8 mm., il tutto per ottenere una parete REI 120. Quantità riunita SOMMANO m2					400,00 400,00		54,03	21'612,00
31 / 31	Intonaco interno REI 60/120 a rivestimento degli interventi murari								
	A RIPORTARE							368'364,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							368'364,99
A.P.002	atti a collocare le nuove porte sulla muratura portante esistente, realizzato con premiscelato dello spessore res ... er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Quantità riunite					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	50,33	10'066,00
32 / 32 N.P.016	Fornitura e posa in opera di imprimitura a base di resine acriliche in emulsione acquosa, da applicare a pareti su cui verrà successivamente applicato l'intonaco antincendio. Il pro ... o a spruzzo in più mani con consumo medio di 0,200 lt/mq di prodotto diluito in funzione dell'assorbimento del supporto. Valutazione a Stima					250,00		
	SOMMANO m2					250,00	8,21	2'052,50
33 / 33 N.P.017	Fornitura e posa in opera di intonaco protettivo antincendio, premiscelato a base gesso, Vermiculite e Perlite espanse ed additivi specifici caratterizzato da una massa volumica co ... nte alle certificazioni rilasciate da laboratori autorizzati, al fine di ottenere una resistenza al fuoco REI 60/90/120. Valutazione a Stima					250,00		
	SOMMANO m2					250,00	18,07	4'517,50
34 / 34 SIC24_01.04 .04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligatoria, eseguito con idonee macchine in modo da la ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Tratto dall'aiula all'edificio 13		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,98	39,80
35 / 35 SIC24_01.01 .06.001	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Scavo per tratto gruppo di pressurizzazione ingresso strada Scavo per tratto da aiula ad edificio 13		35,00 10,00	0,500 0,500	1,500 1,000	26,25 5,00		
	SOMMANO m³					31,25	12,60	393,75
36 / 36 SIC24_01.02 .04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... di movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato Vedi voce n° 35 [m³ 31.25]					31,25		
	SOMMANO m³					31,25	4,97	155,31
37 / 37 N.P.031	Realizzazione di platea in battuto di cemento per deposito del box dell'impianto di pressurizzazione Platea per box 300*300*0.30		3,00	3,000	0,300	2,70		
	SOMMANO m2					2,70	178,61	482,25
38 / 38 N.P.032	Fornitura e posa di serbatoio idrico prefabbricato con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata da lt. 14.500 circolare orizzontale							
	A R I P O R T A R E							386'072,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386'072,10
	delle ... scarico a livello del fondo.Compreso trasporto e collocazione. - SERBATOIO DA LT 14.500 MODELLO CIRCOLARE ORIZZONTALE - Serbatoio da lt 14.500 modello circolare orizzontale SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	3'551,00	7'102,00
	IMPIANTO IRAI (Cat 3)							
39 / 39 N.P.005	Fornitura e collocazione di rivelatore di gas metano. Indicazione ottica d'allarme con due LED (campo di visione a 360°), che si accendono a luce rossa fissa in caso di allarme e l ... ciamento alla centrale di rivelazione e di quanto altro occorrente per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Loop 1 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	286,25	286,25
40 / 40 SIC24_14.09 .12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad ... on la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii. PIANO SEMINTERRATO - TERRA - PRIMO - SECONDO Loop 4 PIANO SEMINTERRATO Loop 1 Loop 2 Loop 3 PIANO RIALZATO Loop 5 Loop 6 Loop 7 PIANO PRIMO Loop 8 Loop 9 Loop 10 PIANO SECONDO Loop 11 PIANO TERZO Loop 12 SOMMANO cad					4,00		
						2,00		
						3,00		
						1,00		
						3,00		
						3,00		
						4,00		
						5,00		
						2,00		
						5,00		
						2,00		
						5,00		
						39,00	148,73	5'800,47
41 / 41 SIC24_14.09 .13	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante.Il livello sonoro m ... ità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. PIANO SEMINTERRATO - TERRA - PRIMO - SECONDO Loop 4 PIANO SEMINTERRATO Loop 1 Loop 2 Loop 3 PIANO RIALZATO Loop 5 Loop 6 Loop 7 PIANO PRIMO Loop 8 Loop 9 Loop 10 PIANO SECONDO					4,00		
						2,00		
						3,00		
						1,00		
						3,00		
						3,00		
						5,00		
						6,00		
						2,00		
						6,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		399'260,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,00		399'260,82
	Loop 11 PIANO TERZO Loop 12					2,00		
	SOMMANO cad					5,00		
						42,00	291,42	12'239,64
42 / 42 SIC24_14.09 .05	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegament ... itto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. PIANO SEMINTERRATO - TERRA - PRIMO - SECONDO Loop 4 PIANO SEMINTERRATO Loop 1 Loop 2 Loop 3 PIANO RIALZATO Loop 5 Loop 6 Loop 7 PIANO PRIMO Loop 8 Loop 9 Loop 10 PIANO SECONDO Loop 11 PIANO TERZO Loop 12					29,00		
	SOMMANO cad					12,00		
						10,00		
						7,00		
						16,00		
						10,00		
						18,00		
						27,00		
						14,00		
						26,00		
						14,00		
						18,00		
	SOMMANO cad					201,00	35,67	7'169,67
43 / 43 SIC24_14.09 .09.001	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il riv ... le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico di fumi indirizzabile A SOFFITTO PIANO SEMINTERRATO - TERRA - PRIMO - SECONDO Loop 4 PIANO SEMINTERRATO Loop 1 Loop 2 Loop 3 PIANO RIALZATO Loop 5 Loop 6 Loop 7 PIANO PRIMO Loop 8 Loop 9 Loop 10 PIANO SECONDO Loop 11 PIANO TERZO Loop 12 A CONTROSOFFITTO PIANO SEMINTERRATO - TERRA - PRIMO - SECONDO Loop 4 PIANO SEMINTERRATO Loop 1 Loop 2 Loop 3 PIANO RIALZATO Loop 5 Loop 6 Loop 7 PIANO PRIMO					39,00		
						23,00		
						29,00		
						13,00		
						30,00		
						20,00		
						36,00		
						46,00		
						20,00		
						52,00		
						22,00		
						45,00		
						13,00		
						10,00		
						7,00		
						12,00		
						26,00		
						12,00		
						26,00		
	A RIPORTARE					481,00		418'670,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					481,00		418'670,13
	Loop 8 Loop 9 Loop 10 PIANO SECONDO Loop 11 PIANO TERZO Loop 12 SOMMANO cad					35,00 13,00 46,00 14,00 50,00 <hr/> 639,00	196,42	125'512,38
44 / 44 SIC24_14.09 .12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad ... on la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii. PIANO SEMINTERRATO - TERRA - PRIMO - SECONDO Loop 4 PIANO SEMINTERRATO Loop 1 Loop 2 Loop 3 PIANO RIALZATO Loop 5 Loop 6 Loop 7 PIANO PRIMO Loop 8 Loop 9 Loop 10 PIANO SECONDO Loop 11 PIANO TERZO Loop 12 SOMMANO cad					4,00 2,00 3,00 1,00 3,00 3,00 4,00 5,00 2,00 5,00 2,00 5,00 <hr/> 39,00	148,73	5'800,47
45 / 45 SIC24_14.09 .02	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a ... oni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. Tutti i Looop SOMMANO cad					1'000,00 <hr/> 1'000,00	67,99	67'990,00
46 / 46 A.P.017	Fornitura e posa in opera di rilevatore antiallagamento equipaggiato di uscita a relè di scambio e led di segnalazione allarme, IP 65, completo di connessione con cavo da collegare ... -24 Vcc, elevata resistenza meccanica, sistema anticorrosione, con contenitore in alluminio con verniciatura epossidica. Locale Centrale Termica Locale Gruppo Elettrogeno SOMMANO cadauno IMPIANTO EVAC (Cat 4)					1,00 1,00 <hr/> 2,00	196,12	392,24
47 / 47 SIC24_14.10 .04	Fornitura e posa in opera di base microfonica di emergenza, con sistema di Auto-diagnosi in conformità con la normativa EN 54-16, con indicazioni di allerta ed allarme ... compreso il cavo di collegamento con cavo antifiamma fino alla centrale e gli oneri necessari per il montaggio. Centro Gestione Emergenze					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		618'365,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		618'365,22
	SOMMANO cad					1,00	1'715,14	1'715,14
	SICUREZZA (Cat 7)							
48 / 48 SIC24_26.01 .10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... to risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori Trabattello (190*115*500 altezza lavoro)					10,93		
	SOMMANO m ³					10,93	19,03	208,00
49 / 49 SIC24_26.01 .11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. Previsione di spostamenti					600,00		
	SOMMANO cad					600,00	13,10	7'860,00
	IMPIANTO EVAC (Cat 4)							
50 / 50 SIC24_14.10 .05	Fornitura e posa in opera di base microfonica da tavolo per annunci generici, con corpo di metallo pressofuso e microfono cardiode preamplificato. Comprensiva di tastiera per la s ... e. In opera dalla centrale di diffusione sonora, compreso di cavo di collegamento e ogni altro onere e magistero. Centro Gestione Emergenze					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'450,62	1'450,62
51 / 51 SIC24_14.10 .02	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di diffusione sonora di emergenza (EVAC) del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in t ... oni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. ZONA 1 Linea A Linea B ZONA 2 Linea A Linea B ZONA 3 Linea A Linea B ZONA 4 Linea A Linea B ZONA 5 Linea A Linea B ZONA 6 Linea A Linea B ZONA 7 Linea A Linea B ZONA 8 Linea A Linea B ZONA 9 Linea A Linea B					4,00 6,00 8,00 8,00 6,00 6,00 3,00 3,00 10,00 10,00 9,00 9,00 7,00 4,00 6,00 4,00 14,00 14,00		
	A RIPORTARE					131,00		629'598,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					131,00		629'598,98
	SOMMANO cad					131,00	74,29	9'731,99
52 / 52 SIC24_14.03 .14.002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 Quantità riunite					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	8,73	261,90
53 / 53 SIC24_14.03 .14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70 Quantità riunite					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	19,42	233,04
54 / 54 SIC24_14.10 .06.001	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete o per controsoffitto con fondello in acciaio antifiamma per l'installazione incasso in controsoffittature o ... (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 24 diffusore per controsoffitto ZONA 1 Linea A Linea B ZONA 2 Linea A Linea B ZONA 3 Linea A Linea B ZONA 4 Linea A Linea B ZONA 5 Linea A Linea B ZONA 6 Linea A Linea B ZONA 7 Linea A Linea B ZONA 8 Linea A Linea B ZONA 9 Linea A Linea B					4,00 6,00 8,00 8,00 6,00 6,00 3,00 3,00 10,00 10,00 9,00 9,00 7,00 4,00 6,00 4,00 14,00 14,00		
	SOMMANO cad					131,00	114,10	14'947,10
55 / 55 SIC24_14.10 .07.003	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FTS29OM16 100/100V LSZH PH120 CEI 20-105 UNI 9795 Cca-s1b,d1,a1, di colore viola, idoneo per impianti EVAC, con conduttori in rame rosso ric ... termoplastico LSZH. Compreso l'onere del collegamento all'elemento dell'impianto. cavo tipo FTS29OM16 sez. 2 x 1,50 mm ² ZONA 1 40 m * n. 2 cavi ZONA 2 8 m * n. 2 cavi	2,00	40,00			80,00		
		2,00	8,00			16,00		
	A R I P O R T A R E					96,00		654'773,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					96,00		654'773,01
	ZONA 3 15 m * n. 2 cavi	2,00	15,00			30,00		
	ZONA 4 60 m * n. 2 cavi	2,00	60,00			120,00		
	ZONA 5 42 m * n. 2 cavi	2,00	42,00			84,00		
	ZONA 6 15 m * n. 2 cavi	2,00	15,00			30,00		
	ZONA 7 20 m * n. 2 cavi	2,00	20,00			40,00		
	ZONA 8 50 m * n. 2 cavi	2,00	50,00			100,00		
	ZONA 9 55 m * n. 2 cavi	2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO m					610,00	2,51	1'531,10
56 / 56 SIC24_14.03 .02.006	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 63mm							
	ZONA 1 40 m * n. 2 cavi	2,00	40,00			80,00		
	ZONA 2 8 m * n. 2 cavi	2,00	8,00			16,00		
	ZONA 3 15 m * n. 2 cavi	2,00	15,00			30,00		
	ZONA 4 60 m * n. 2 cavi	2,00	60,00			120,00		
	ZONA 5 42 m * n. 2 cavi	2,00	42,00			84,00		
	ZONA 6 15 m * n. 2 cavi	2,00	15,00			30,00		
	ZONA 7 20 m * n. 2 cavi	2,00	20,00			40,00		
	ZONA 8 50 m * n. 2 cavi	2,00	50,00			100,00		
	ZONA 9 55 m * n. 2 cavi	2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO m					610,00	26,14	15'945,40
	IMPIANTO IRAI (Cat 3)							
57 / 57 A.P.003	F.p.o. di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre di materiale sigillante di spessore minimo 7 ... era di spessore minimo 2,5 mm. Il materiale sigillante deve essere espandibile in presenza di fiamma fino a REI 180 min. Valutazione a stima					250,00		
	SOMMANO cadauno					250,00	61,39	15'347,50
58 / 58 A.P.013	Sigillatura con schiuma antincendio REI 120 di fori o passaggi di tubazioni, canali, ecc., certificata in opera a norma di legge, rifilatura del materiale in eccesso da entrambe le ... ssorio alla lavorazione e mezzi d'opera. La valutazione è fatta a stima considerando 100 cmc per l'otturazione del foro. Valutazione a stima					400,00		
	SOMMANO cadauno					400,00	7,99	3'196,00
	A RIPORTARE							690'793,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							690'793,01
	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO ED ESTINTORI (Cat 6)							
59 / 59 A.P.012	Fornitura e posa in opera di collare intumescente antincendio per sigillare attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.), classe di ... te sia esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno fino a 100 mm. Quantità a stima					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	75,45	4'225,20
	IMPIANTO EVAC (Cat 4)							
60 / 60 SIC24_14.03 .03.003	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato ... gni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale chiuso IP44 L = 300mm H = 50mm Quantità riunita					100,00		
	SOMMANO m					100,00	194,11	19'411,00
	IMPIANTO IRAI (Cat 3)							
61 / 61 N.P.006	Sistema con camino di ventilazione - filtro a prova di fumo dotato di camino di ventilazione ai fini dello smaltimento dei fumi d'incendio, adeguatamente progettato e di sezione co ... uazione fumi, sez. interna 320*320, EI 120 S 1500 multi. Il tutto preventivamente autorizzato dal progettista antincendio Sistema con camino di ventilazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15'758,02	15'758,02
62 / 62 N.P.007	Sistema sovrappressione per locali filtro fumo comprensivo di ogni altri oneri e accessori per realizzare l'intervento a regola d'arte. Quantità riunite					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'473,83	16'947,66
	SICUREZZA (Cat 7)							
63 / 63 SIC24_26.01 .04.002	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, co ... di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Canale di Ventilazione					150,00		
	SOMMANO m ³					150,00	12,81	1'921,50
64 / 64 SIC24_26.01 .06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base Canale di Ventilazione					150,00		
	SOMMANO m ³					150,00	4,67	700,50
	A RIPORTARE							749'756,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							749'756,89
	IMPIANTO EVAC (Cat 4)							
65 / 65 SIC24_14.03 .03.003	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato ... gni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale chiuso IP44 L = 300mm H = 50mm PIANO RIALZATO da centrale EVAC a canale porta cavi con linee, andata loop IRAI + linea EVAC + alimentazione (m 4* n. 2)	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	194,11	1'552,88
66 / 66 SIC24_14.03 .04	Sovraprezzo per le voci 14.3.3 per H = 75 mm. ml 4*n.2	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	12,16	97,28
67 / 67 SIC24_14.03 .12.002	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de ... di derivazione da compensarsi a parte. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					20,00 60,00 80,00 50,00 60,00		
	SOMMANO m					270,00	6,35	1'714,50
68 / 68 SIC24_14.03 .12.005	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de ... di derivazione da compensarsi a parte. tubazione rigida D50mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) da centrale EVAC ai piani da colonne montanti ai corridoi/canali 20+20					20,00 40,00		
	SOMMANO m					60,00	14,24	854,40
69 / 69 SIC24_14.03 .14.002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,73	130,95
70 / 70 SIC24_14.03 .14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,42	194,20
71 / 71 N.P.008	Fornitura e posa in opera di CENTRALE EVAC conforme a EN54-16 in armadio Rack con 7 amplificatori (7x480W), 1 matrice digitale master, 1 matrice digitale slave, 7 unità di potenza ... la consegna del sistema EVAC ed ogni altro onere e magistero							
	A R I P O R T A R E							754'301,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							754'301,10
	per fornire l'opera completa e funzionante a regola d'arte. Centro Gestione Emergenze					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	29'469,64	29'469,64
72 / 72 N.P.009	Maggior onere per le voci 14.10.1 e 14.10.02 del Prezziario Unico Regionale per l'utilizzo, al posto della sezione minima di cavo FTE4OM1/FTE4OHM1 PH120 2x2,5mm², twistato (e event ... esi anche i relativi accessori necessari tra cui anche le opportune variazioni ai cavidotti (sia incassati che a vista).					131,00		
	SOMMANO cadauno					131,00	22,68	2'971,08
73 / 73 N.P.010	Fornitura e Posa in Opera di Cavi di segnale multipolari flessibili in formazione 2x2,5mm², a marchio CE, schermati, FTE4HOM1, e non schermati, FTE4OM1 (rispondenti alle norme UNI ... a consegna del sistema IRAI, ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera completa e funzionante a regola d'arte. <u>da Centrale EVAC ai piani</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo <u>da cavedio/canali alla prima cassetta di derivazione</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					10,00 20,00 20,00 25,00 25,00 10,00 10,00 15,00 15,00 15,00		
	SOMMANO m					165,00	4,29	707,85
74 / 74 N.P.011	Fornitura e montaggio di dispositivo per la protezione dal c.to-c.to nel punto di derivazione della linea EVAC, causato da incendio, costituito da morsettiere ceramica bipolare res ... 'avviamento ed alla consegna del sistema EVAC, e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per ogni zona e per ogni linea					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	11,98	479,20
75 / 75 N.P.012	Modulo di interfaccia, di uscita, a microprocessore, indirizzato, ad una uscita 24V NA/NC (selezionabile dall'operatore) per il comando di attivazione o disattivazione di elemento ... onsegna del sistema IRAI ed ogni altro onere e magistero per dare il dispositivo completo e funzionante a regola d'arte.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	123,54	1'111,86
76 / 76 N.P.013	Fornitura e Posa in Opera di Cavi uni-multipolari flessibili FTG10OM1 a marchio CE (rispondenti alle norme CEI 20-45, CEI 20-22/3 EN 50266-2-4, EN 50200 - EN 50362, EN 50267-2-1, E ... d ogni altro onere e magistero per fornire l'opera completa e funzionante a regola d'arte. - In formazione 3x4 mm² o 3G4 Alimentazione centrale EVAC da Q.EA per ml 10					10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,10	71,00
	IMPIANTO IRAI (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							789'111,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							789'111,73
77 / 77 N.P.014	Fornitura e montaggio su Canale d'aria e/o di condizionamento avente sezione rettangolare di Serranda Tagliafuoco avente sez. massima (BxH) pari a 800x600mm (installazione singola) ... l'installazione finita e con dispositivo completo e funzionante a regola d'arte. Per dimensione sino a 10dm ² (compresa) Valutazione a stima					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	542,92	5'429,20
78 / 78 N.P.015	Fornitura e montaggio su Canale d'aria e/o di condizionamento avente sezione rettangolare di Serranda Tagliafuoco avente sez. massima (BxH) pari a 800x600mm (installazione singola) ... nstallazione finita e con dispositivo completo e funzionante a regola d'arte. Per dimensione da 10dm ² a 16dm ² (compresa) Valutazione a stima					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	626,43	3'758,58
	IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5)							
79 / 79 SIC24_14.08 .03.005	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecch ... luminosa. Apparecchio tipo LED PANEL UGR19 - Dimensioni 60x60cm - Flusso luminoso minimo 4000 lumen. Driver Elettronico <u>ILLUMINAZIONE PER NUOVO CONTROSOFFITTO</u> <u>PIANO SEMINTERRATO</u> <u>PIANO RIALZATO</u> Ingresso Corridoio lato dx Ingresso scala F e corridoio <u>PIANO PRIMO</u> Ingresso Corridoio lato sx Corridoio aula Nicolosi Corridoio dx					10,00		
	SOMMANO cad					18,00		
						18,00		
						8,00		
						6,00		
						17,00		
						12,00		
						18,00		
	SOMMANO cad					107,00	143,35	15'338,45
80 / 80 SIC24_14.01 .01.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere, con cavo di tipo H07Z1-K <u>ILLUMINAZIONE PER NUOVO CONTROSOFFITTO</u> <u>PIANO SEMINTERRATO</u> <u>PIANO RIALZATO</u> Ingresso Corridoio lato dx Ingresso scala F e corridoio <u>PIANO PRIMO</u> Ingresso Corridoio lato sx Corridoio aula Nicolosi Corridoio dx					8,00		
	SOMMANO cad					10,00		
						16,00		
						6,00		
						4,00		
						15,00		
						10,00		
						16,00		
	SOMMANO cad					85,00	46,93	3'989,05
81 / 81 SIC24_14.01 .03.006	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... i altro onere, con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota							
	A R I P O R T A R E							817'627,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							817'627,01
	parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K <u>ILLUMINAZIONE PER NUOVO CONTROSOFFITTO</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad					2,00 11,00 11,00 <hr/> 24,00	75,16	1'803,84
82 / 82 SIC24_14.03 .01.001	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o p ... a di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x2,5mm ² +T <u>ILLUMINAZIONE PER NUOVO CONTROSOFFITTO</u> <u>Realizzazione Dorsale</u> Piano Seminterrato Piano Primo Piano Secondo <u>ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA</u> <u>Realizzazione di Dorsale</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo <u>LAMPADE SEMPRE ACCESE</u> <u>Realizzazione di Dorsale</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo SOMMANO m					20,00 150,00 180,00 200,00 250,00 250,00 100,00 100,00 200,00 250,00 250,00 100,00 100,00 <hr/> 2'150,00	17,84	38'356,00
83 / 83 SIC24_14.03 .16.002	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm ² <u>ILLUMINAZIONE PER NUOVO CONTROSOFFITTO</u> <u>Collegamento tra Q.E. e Dorsale</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo <u>ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA</u> <u>Collegamento tra Q.E. e Dorsale</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo <u>LAMPADE SEMPRE ACCESE</u> <u>Collegamento tra Q.E. e Dorsale</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo SOMMANO m					20,00 20,00 30,00 20,00 20,00 30,00 20,00 20,00 20,00 20,00 30,00 20,00 20,00 <hr/> 290,00	1,86	539,40
84 / 84 SIC24_14.04 .05.009	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A							
	A RIPORTARE							858'326,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							858'326,25
	<u>ILLUMINAZIONE PER NUOVO CONTROSOFFITTO</u>							
	Piano Seminterrato					1,00		
	Piano Rialzato					3,00		
	Piano Primo					2,00		
	<u>ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA</u>							
	Piano Seminterrato					1,00		
	Piano Rialzato					1,00		
	Piano Primo					1,00		
	Piano Secondo					1,00		
	Piano Terzo					1,00		
	<u>LAMPADE SEMPRE ACCESE</u>							
	Piano Seminterrato					1,00		
	Piano Rialzato					1,00		
	Piano Primo					1,00		
	Piano Secondo					1,00		
	Piano Terzo					1,00		
	SOMMANO cad					16,00	43,16	690,56
85 / 85 SIC24_14.08 .11.007	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica ... dicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 3h – Autodiagnosi							
	<u>ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA</u>							
	<u>Corridoio/Disimpegno</u>							
	Piano Seminterrato					14,00		
	Piano Rialzato					28,00		
	Piano Primo					28,00		
	Piano Secondo					12,00		
	Piano Terzo					20,00		
	<u>Stanze</u>							
	Piano Seminterrato					40,00		
	Piano Rialzato					50,00		
	Piano Primo					80,00		
	Piano Secondo					40,00		
	Piano Terzo					25,00		
	SOMMANO cad					337,00	181,25	61'081,25
86 / 86 SIC24_14.08 .12.009	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in p ... a per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 3h – Autodiagnosi							
	<u>LAMPADE SEMPRE ACCESE</u>							
	Piano Seminterrato					14,00		
	Piano Rialzato					22,00		
	Piano Primo					28,00		
	Piano Secondo					10,00		
	Piano Terzo					10,00		
	SOMMANO cad					84,00	390,20	32'776,80
	IMPIANTO IRAI (Cat 3)							
87 / 87 SIC24_14.09 .10	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado di campionare le correnti d'aria circolanti nei canali d'aria alla ricerca di par ... do con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. E' compreso l'onere dell'installazione nei canali e i collegamenti necessari. Quantità a stima					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	547,82	8'217,30
	A RIPORTARE							961'092,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							961'092,16
88 / 88 A.P.016	Fornitura e collocazione di pulsante di sgancio di emergenza in materiale termoplastico, contatto 2NO e 2NC. Sono compresi il cablaggio elettrico, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Quantità stimate					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	143,10	572,40
	SICUREZZA (Cat 7)							
89 / 89 A.P.020	Fornitura e posa in opera di pannellature fisse idonee ad impedire l'accesso al cantiere a persone estranee ed impedire, inoltre, il passaggio di polvere e rumori verso l'esterno de ... i cantiere. Le modalità di recinzione del cantiere saranno stabilite prima dell'inizio dei lavori in accordo con il CSE. Quantità Stimate					32,00		
	SOMMANO m2					32,00	79,93	2'557,76
90 / 90 SIC24_26.02 .15	Impianto di aspiratore/ventilazione fisso per ambienti confinati della portata m³ 500/h, compresa tubazione flessibile e orientabile, filtro per polveri. Valutato per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	696,54	696,54
91 / 91 SIC24_26.03 .01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... vora al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	67,32	673,20
92 / 92 SIC24_26.03 .02.001	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... vora, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	61,12	611,20
93 / 93 SIC24_26.03 .07.001	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d = m 4					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	7,62	114,30
	IMPIANTO IRAI (Cat 3)							
94 / 94 N.P.018	Fornitura, posa in opera e programmazione della Centrale di Rivelazione e Segnalazione Incendi a multiprocessore conforme all'ultima versione delle normative EN54-2 e 4, avente 16 ... nsegna del sistema IRAI, ed ogni altro onere e magistero per dare il dispositivo completo e funzionante a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							966'317,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							966'317,56
	Quantità					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15'383,45	15'383,45
95 / 95 SIC24_14.03 .02.002	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25mm <u>Cavi di Segnale da centrale ai vari Loop</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					20,00 8,00 20,00 25,00 30,00		
	SOMMANO m					103,00	14,01	1'443,03
96 / 96 SIC24_14.03 .14.002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	8,73	261,90
97 / 97 SIC24_14.03 .14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70 n. 4 piano per n. 3					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	19,42	233,04
98 / 98 N.P.019	Fornitura e Posa in Opera di Cavi di segnale/elettrici multipolari flessibili da usare per formazione del Loop di Impianti IRAI schermati, FG4OHM1, e non schermati, FG4OM1, (confor ... FG4OM1 (a scelta della D.L.) ed avente nr di spire pari a (11spire/ m), Resistenza Elettrica max pari a 13,3Ohm/km a 20°C <u>Cavo per collegamento da centrale IRAI a primo elemento in campo dei vari Loop</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					20,00 8,00 20,00 25,00 30,00		
	SOMMANO m					103,00	3,17	326,51
99 / 99 N.P.020	Fornitura e posa in opera di Alimentatore ausiliario a microprocessore per garantire fonte di alimentazione a 24Vcc locale (decentrata rispetto alla posizione della centrale) ai ... onsegna del sistema IRAI ed ogni altro onere e magistero per dare il dispositivo completo e funzionante a regola d'arte. Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					1,00 3,00 3,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	587,73	5'877,30
	A R I P O R T A R E							989'842,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							989'842,79
100 / 100 N.P.021	Maggior onere per le voci 14.9.1 e 14.9.2 del Prezziario Unico Regionale 2019, per l'utilizzo, al posto della sezione minima prevista, di cavo FG4OHM1/FG40M1 e formazione 2x1,5mm ² , ... schermato e twistato, compresi anche i relativi accessori necessari, compresi anche le opportune variazioni ai cavidotti. Vedi voce n° 45 [cad 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO cadauno					1'000,00	3,70	3'700,00
101 / 101 N.P.022	Fornitura e Posa in Opera di Cavi di segnale/elettrici multipolari flessibili da usare per formazione del Loop di Impianti IRAI schermati, FG4OHM1, e non schermati, FG4OM1, (confor ... FG4OM1 (a scelta della D.L.) ed avente nr di spire pari a (11spire/m), Resistenza Elettrica max pari a 19,50hm/km a 20°C Cavo alimentazione ausiliaria componenti a 24 V da <u>alimentatore</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					250,00 350,00 350,00 350,00 250,00		
	SOMMANO m					1'550,00	2,57	3'983,50
102 / 102 N.P.012	Modulo di interfaccia, di uscita, a microprocessore, indirizzato, ad una uscita 24V NA/NC (selezionabile dall'operatore) per il comando di attivazione o disattivazione di elemento ... onsegna del sistema IRAI ed ogni altro onere e magistero per dare il dispositivo completo e funzionante a regola d'arte. Vad e Sirene Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					4,00 6,00 6,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	123,54	2'964,96
103 / 103 N.P.023	Modulo di interfaccia, di ingresso, a microprocessore, indirizzato ad un singolo ingresso 24V per il monitoraggio dello stato e raccolta di segnalazioni di dispositivi aventi final ... onsegna del sistema IRAI ed ogni altro onere e magistero per dare il dispositivo completo e funzionante a regola d'arte. <u>Alimentatori</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					1,00 3,00 3,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	104,31	1'043,10
104 / 104 N.P.024	Modulo di interfaccia, di ingresso ed uscita, a microprocessore, indirizzato ad una uscita 24V NA/NC (selezionabile dall'operatore) ed ad un ingresso 24V, rispettivamente per il co ... onsegna del sistema IRAI ed ogni altro onere e magistero per dare il dispositivo completo e funzionante a regola d'arte. Sistemi meccanici di sovrappressione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	132,91	265,82
105 / 105 N.P.025	Modulo di interfaccia, di ingresso ed uscita, a microprocessore, indirizzato ad una uscita 24V NA/NC (selezionabile dall'operatore) ed a doppio ingresso 24V,rispettivamente per il ... onsegna del sistema IRAI ed ogni altro onere e magistero per dare							
	A R I P O R T A R E							1'001'800,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'001'800,17
	il dispositivo completo e funzionante a regola d'arte. Per serranda tagliafuoco					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	158,36	633,44
106 / 106 N.P.026	Fornitura e Posa in Opera di Cavi uni-multipolari flessibili FTG100M1 a marchio CE (rispondenti alle norme CEI 20-45, CEI 20-22/3 EN 50266-2-4, EN 50200 - EN 50362, EN 50267-2-1, E ... VAC, ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera completa e funzionante a regola d'arte. - In formazione 1x10mm ² <u>Cavo alimentazione elettrica da quadro QEA PR a QEA lesimo</u> da QEA PR a Quadro di Piano Rialzato da QEA PR a Quadro di Piano Seminterrato da QEA PR a Quadro di Piano Primo da QEA PR a Quadro di Piano Secondo da QEA PR a Quadro di Piano Terzo					10,00 20,00 20,00 30,00 40,00		
	SOMMANO m					120,00	5,03	603,60
107 / 107 SIC24_14.03 .12.003	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de ... di derivazione da compensarsi a parte. tubazione rigida D32mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) Vedi voce n° 106 [m 120.00]					120,00		
	SOMMANO m					120,00	8,09	970,80
108 / 108 N.P.027	Fornitura, Cablaggio e Posa in Opera di Quadro in poliestere accessoriatto IP66 di Distribuzione Generale Alimentazioni Utenze e Componenti Impianti IRAI ed EVAC da installare al pi ... odo completo e fornita nella sua interezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante a regola d'arte. Quadro elettrico QEA per 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'021,54	1'021,54
109 / 109 N.P.028	Fornitura, Cablaggio e Posa in Opera di Quadro Elettrico in materiale termoplastico accessoriatto IP65 di per alimentazione degli alimentatori 230Vca/24Vcc dei componenti ad aliment ... odo completo e fornita nella sua interezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante a regola d'arte. Quantità					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	90,61	453,05
110 / 110 N.P.029	Fornitura, Cablaggio e Posa in Opera di centralino da parete da collegare alla sezione privilegiata del quadro metallico del piano rialzato, posto nel corridoio costituito da Inter ... a documentazione dell'esecutore dei lavori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante a regola d'arte. Q.E. per alimentazione QEA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	576,76	576,76
111 / 111 N.P.030	Fornitura e Posa in Opera di Cavi uni-multipolari flessibili FTG100M1 a marchio CE (rispondenti alle norme CEI 20-45, CEI 20-22/3 EN 50266-2-4, EN 50200 - EN 50362, EN 50267-2-1, E ... ni altro onere e magistero per fornire l'opera completa e funzionante a regola d'arte. - In formazione 3x2,5 mm ² o 3G2,5 <u>Cavo alimentazione QE di Piano a partire da QEA PR</u> Quadro Piano Seminterrato					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		1'006'059,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		1'006'059,36
	Quadro Piano Primo Quadro Piano Secondo Quadro Piano Terzo <u>Cavo alimentazione alimentatori daQE di Piano</u> Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo style="text-align: right;">SOMMANO m					20,00 30,00 40,00 30,00 100,00 130,00 80,00 40,00 <hr/> 490,00	6,37	3'121,30
	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO ED ESTINTORI (Cat 6)							
112 / 112 SIC24_27.03 .03.001	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in lamiera verniciata, con sportello aperto con lastra serigrafata di tipo ... nicchia e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. Cassetta idrante da parete in lamiera verniciata Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo style="text-align: right;">SOMMANO cad.					7,00 9,00 12,00 6,00 3,00 <hr/> 37,00	388,09	14'359,33
113 / 113 SIC24_27.02 .01.002	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "pompa e motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI ... poste, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 11 fino a 18,5 KW Gruppo di pompaggio style="text-align: right;">SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	59'846,77	59'846,77
114 / 114 SIC24_27.02 .05.001	Sovraprezzo per le voci della famiglia 27.1 per l'esecuzione in box prefabbricato per esterni, costituito da modulo prefabbricato certificato secondo la UNI EN 1090-1 e UNI EN 1090 ... t'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Box per gruppo di pompaggio di cui alle voce 27.2.1 Box style="text-align: right;">SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	35'722,26	35'722,26
115 / 115 SIC24_27.03 .01.001	Fornitura e collocazione di attacco di mandata per motopompa secondo norma UNI 10779 con attacco flangiato o filettato, composto da attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con gi ... il cartello "Attacco Autopompa VV.F" con scritta di colore bianco su sfondo rosso ed accessori. Attacco motopompa DN 2" Attacco mandata style="text-align: right;">SOMMANO cad.					2,00 <hr/> 2,00	502,94	1'005,88
116 / 116 SIC24_13.01 .01.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsia ... onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. DN 50 mm; acciaio Fe 35; s=2,9 mm; PN 11,5 MPa DN 50 style="text-align: right;">SOMMANO m					500,00 <hr/> 500,00	37,24	18'620,00
	A R I P O R T A R E							1'138'734,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'138'734,90
117 / 117 SIC24_13.01 .01.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsiasi ... o onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. DN 65 mm; acciaio Fe 35; s=2,9 mm; PN 9,0 MPa DN 65					100,00		
	SOMMANO m					100,00	46,38	4'638,00
118 / 118 SIC24_13.01 .01.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsiasi ... o onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. DN 80 mm; acciaio Fe 35; s=3,2 mm; PN 8,5 MPa DN 80					140,00		
	SOMMANO m					140,00	69,12	9'676,80
119 / 119 SIC24_13.01 .01.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsiasi ... onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. DN 100 mm; acciaio Fe 35; s=4,0 mm; PN 8,0 MPa DN 100					20,00		
	SOMMANO m					20,00	84,46	1'689,20
120 / 120 SIC24_13.01 .03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, d ... il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte. Pezzi speciali					1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	16,99	20'388,00
121 / 121 SIC24_13.03 .16.011	Fornitura di tubazioni in polietilene PE100-RC SDR 7,4 - PN 25 ad elevatissima resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli superficiali e di carichi concent ... i scavo e rinterro) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 140 mm Collegamento tra locale gruppo di pompaggio ed Edificio 13 Collegamento attacco di motopompa					30,00		
	SOMMANO m					50,00	76,99	6'159,20
122 / 122 SIC24_18.01 .03.002	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x80 cm Pozzetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	197,31	394,62
123 / 123 SIC24_06.04 .02.002	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) Kg.20*2					40,00		
	SOMMANO kg					40,00	6,29	251,60
	A R I P O R T A R E							1'181'932,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'181'932,32
	OPERE EDILI (Cat 2)							
124 / 124 N.P.033	Fornitura e posa in opera di controparete in aderenza realizzata con 1 lastra di gesso rivestito (tipo F e Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 520 e classe di fumo F1 secondo AFNOR ... nno trattati con stucchi, nastri d'armatura, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità stimata					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	21,91	2'191,00
125 / 125 N.P.034	Fornitura e posa in opera di controparete realizzata con 1 lastra di gesso rivestito (tipo F ed Euroclasse A2-s1, d0 secondo UNI EN 520 e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 ... o trattati con stucchi, nastri d'armatura, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità stimata					200,00		
	SOMMANO m2					200,00	63,25	12'650,00
126 / 126 N.P.035	Sistema di Sigillatura Antincendio EI120/180 dell'attraversamento in parete di nuovo tubo plastico, corrugato o rigido per cavi elettrici fino ad un diametro nominale di 32mm (posa ... etamento di tutte le pratiche presso il competente comando dei VVF. Per il primo lato esposto al fuoco della parete. IMPIANTO IRAI Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo IMPIANTO EVAC Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo					15,00 25,00 40,00 15,00 25,00 6,00 26,00 34,00 10,00 16,00		
	SOMMANO cadauno					212,00	33,57	7'116,84
127 / 127 N.P.036	Maggior Onere alla voce AN.CO.01.01.01 (Sistema di Sigillatura Antincendio di nuovi tubi plastici), per la formazione della sigillatura (completa dei necessari accessori quale in p ... ura, del tubo del suo infilaggio nella parete e dei cavi in esso. Per il secondo lato esposto al fuoco della parete. Vedi voce n° 126 [cadauno 212.00]	1,00				212,00		
	SOMMANO cadauno					212,00	24,61	5'217,32
128 / 128 N.P.037	Sistema di Sigillatura Antincendio EI120/180 (a seconda delle condizioni di installazione) dell'attraversamento in parete di singoli tubi metallici (in acciaio o in rame) esistenti ... amento di tutte le pratiche presso il competente comando dei VVF. Per ogni metro lineare di guaina avvolta sul tubo. Quantità stimata					55,00		
	SOMMANO m					55,00	51,12	2'811,60
129 / 129 N.P.038	Sistema di Sigillatura Antincendio EI120/180 (a seconda delle condizioni di installazione) dell'attraversamento in parete di singoli tubi metallici non coibentati (in acciaio o in ... to di tutte le pratiche presso il competente comando dei VVF. Per ogni metro quadro di materassino avvolto sul tubo.							
	A R I P O R T A R E							1'211'919,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'211'919,08
	Quantità stimata					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	94,26	942,60
130 / 130 N.P.039	Sistema di Sigillatura/Chiusura Antincendio (con resistenza EI 120 se in cartongesso s=120mm o equivalente ed EI180 se in cls cellulare alveolato da 150mm) di Foro Passante o Asola ... pletamento di tutte le pratiche presso il competente comando dei VVF. Per ogni metro quadro di estensione dell'Asola Quantità stimata					6,00		
	SOMMANO m2					6,00	309,84	1'859,04
131 / 131 N.P.040	Fornitura e collocazione di condotta di aerazione, costituita da coppelle antincendio a conformazione rotonda, rivestita in lamiera zincata, calandrata e asolata, in conformità all ... oprigiunto, griglia, opere murarie necessarie e quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Quantità a stima					7,00		
	SOMMANO m					7,00	186,93	1'308,51
	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO ED ESTINTORI (Cat 6)							
132 / 132 SIC24_26.05 .01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC Piano Seminterrato Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo Locali Tecnici					16,00 27,00 35,00 11,00 7,00 10,00		
	SOMMANO cad					106,00	67,27	7'130,62
133 / 133 SIC24_26.05 .01.002	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC Quantità stimata					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	80,80	2'020,00
	IMPIANTO IRAI (Cat 3)							
134 / 134 N.P.041	Fornitura e posa di Combinatore telefonico GSM - PSTN stand alone con Display LCD intuitivo che consente un facile utilizzo dell'apparecchio. 4 modalità di attivazione tramite impu ... meri in posizione 11-20 per la chiamata. Alim. 9-14VDC, consumo di corrente 20mA in standby - max. 80mA in attivazione. Quantità					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	913,81	913,81
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							1'226'093,66

