



I.N.P.D.A.P.

Direzione Compartimentale Toscana

SEDE PROVINCIALE INPDAP DI PISA
VIALE BONAINI, N° 46 - PISA

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI ADEGUAMENTO
DEI PIANI INFERIORI DELLA SEDE PROVINCIALE INPDAP
DI PISA SITA IN VIALE BONAINI N° 46

COMMITTENTE: INPDAP - ISTITUTO NAZIONALE DI PREVIDENZA
PER I DIPENDENTI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

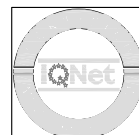
OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE,
IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI,
IMPIANTI MECCANICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Servizi Tecnici di Ingegneria

Dott. Ing. A. Gatteschi
Via Traversa Fiorentina, 6 Prato (PO)
Tel. 0574/632661 - Fax 0574/632664
E.mail seti@setingegneria.it
www.setingegneria.it



Sistema qualità certificato
ISO 9001:2000 - n. 9175.GTTS

Comm. 0606

Data 31/01/07

Scala ---

File 0606EGEE030.dwg

Tavola

Revisione	Data	Descrizione
0	31/01/2007	EMISSIONE

GE E03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
	A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cap 1) OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE (SpCat 1)			
1 / 12 A01.012	Scavo eseguito a mano e/o con mezzi meccanici per rimozione del terreno, a piano seminterrato, per un'altezza di circa cm. 60 dall'attuale pavimento e comunque per l'altezza necess ... o del materiale di risulta a pubblica discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	P. Seminterrato	6,28		
	P. Seminterrato	7,16		
	P. Seminterrato	6,12		
	P. Seminterrato	59,65		
	P. Seminterrato	3,19		
	P. Seminterrato	6,24		
	P. Seminterrato	35,36		
	P. Seminterrato	9,41		
	P. Seminterrato	11,00		
	P. Seminterrato	8,64		
	SOMMANO mc	153,05	49,00	7'499,45
	Parziale A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cap 1) euro			7'499,45
	A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE (Cap 2)			
2 / 38 A02.022	Gattaiolato areato con elementi modulari in pvc a cupola, h= 30-40 cm, compreso getto di saturazione, cordoli perimetrali e soprastante soletta armata in cls, s=4 cm., con rete D=6 ... ltro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Esclusa la realizzazione del massetto e del pavimento.			
	P. Seminterrato	12,55		
	P. Seminterrato	14,33		
	P. Seminterrato	12,24		
	P. Seminterrato	119,31		
	P. Seminterrato	6,38		
	P. Seminterrato	12,47		
	P. Seminterrato	70,72		
	P. Seminterrato	18,81		
	P. Seminterrato	22,00		
	P. Seminterrato	17,28		
	SOMMANO mq	306,09	73,50	22'497,61
3 / 44 A02.025d	ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili: Realizzazione di massetto e pavimento in gres porcellanato da esterni, delle dimensioni fino a ... secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		24,80		
		27,72		
	SOMMANO mq	52,52	63,70	3'345,52
	A R I P O R T A R E			33'342,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			33'342,58
4 / 45 A02.026	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker, o similari, a piano seminterrato, compreso massetto e posto in opera su sottofondo con idoneo collante, diritto o in diagonale e ... , da sottoporre alla scelta della D.L. , compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Centrale idrica condominiale Centrale idrica INPDAP	17,25 21,09		
	SOMMANO mq	38,34	49,00	1'878,66
	Parziale A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE (Cap 2) euro			27'721,79
	M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (Cap 19) IMPIANTI MECCANICI (SpCat 3)			
5 / 288 M02.38	Fpo di TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO senza saldatura UNI 8863 serie leggera fino a 4" e UNI 7287 per diametri superiori, completo di verniciatura, pezzi speciali, staffaggi, sfiati, s ... altro descritto nelle specifiche. Il peso indicato è teorico, gli oneri per sfridi e quanto sopra indicato è nel prezzo. Distribuzione AFS da contatore generale a centrali indriche	3'000,00		
	SOMMANO kg	3'000,00	4,21	12'630,00
	Parziale M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (Cap 19) euro			12'630,00
	M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO (Cap 20)			
6 / 289 M03.15	Fpo di TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO senza saldatura UNI 8863 serie leggera fino a 4" e serie media per diametri superiori, completo di pezzi speciali, staffaggi, sfiati, scarichi e ... tro descritto nelle specifiche. Il peso indicato è teorico, gli oneri per sfridi e quanto sopra indicato è nel prezzo. Sostituzione ove necessario rete riscaldamento esistente P.S. e colonne ai P.R e P.P.	400,00		
	SOMMANO kg	400,00	4,41	1'764,00
7 / 290 M03.16	Fpo di RIVESTIMENTO COIBENTE per tubazioni e/o serbatoi con lastre o guaine in materiale espanso a cellule chiuse adatte per acqua calda e refrigerata negli spessori e caratteristiche come da specifiche tecniche. (Misure effettuate sulla superficie esterna della coibentazione)	200,00		
	SOMMANO m2	200,00	19,60	3'920,00
	Parziale M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO (Cap 20) euro			5'684,00
	O01 - MANODOPERA (Cap 25) PRESTAZIONI DI MANODOPERA (SpCat 4)			
8 / 300 O01.01	Operaio Specializzato. Il costo orario della manodopera comprende i seguenti elementi di costo: - erogazioni soggette a contributi - erogazioni non soggette a contributi			
	A R I P O R T A R E			53'535,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			59'985,24
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cap 1) OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE (SpCat 1)			
10 / 1 A01.001	Rimozione di battiscopa in piastrelle di graniglia, gres, maiolica, legno, marmo, pietra, p.v.c., eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, compreso il rifacimento dell'i ... nte di allettamento alla muratura. Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica.			
	P.Terra	4,89		
	P.Terra	4,47		
	P.Terra	0,98		
	P.Terra	0,25		
	P.Terra	0,65		
	P.Terra	0,25		
	P.Terra	0,45		
	P.Terra	0,40		
	P.Terra	0,68		
	P.Terra	0,25		
	P.Terra	3,70		
	P.Terra	2,91		
	P.Terra	3,30		
	P.Terra	4,32		
	P.Terra	1,81		
	P.Terra	3,92		
	P.Terra	0,45		
	P.Terra	0,40		
	P.Terra	2,10		
	P.Terra	2,00		
	P.Terra	1,70		
	P.Primo	4,89		
	P.Primo	4,42		
	P.Primo	0,89		
	P.Primo	0,25		
	P.Primo	0,65		
	P.Primo	1,48		
	P.Primo	0,25		
	P.Primo	0,80		
	P.Primo	0,25		
	P.Primo	0,25		
	P.Primo	1,58		
	P.Primo	3,55		
	P.Primo	7,50		
	P.Primo	3,50		
	SOMMANO ml.	70,14	5,39	378,05
11 / 2 A01.002	Rimozione di infissi interni di qualunque dimensione, forma, materiale, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, incluse mostre, contromostre, compreso i controtelai, i ... l'installazione dei nuovi infissi. Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica.			
		11,98		
		35,28		
		3,36		
		24,99		
		1,58		
	A R I P O R T A R E	77,19		60'363,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	77,19		60'363,29
		5,04 5,88 8,11		
	SOMMANO mq.	96,22	10,78	1'037,25
12 / 3 A01.003	Rimozione di finestre di qualunque dimensione, forma, materiale, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, incluse mostre, contromostre, compreso i controtelai, i vetri, ... l'installazione dei nuovi infissi. Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica.	49,50 27,23 3,30 3,96 2,72 10,83 16,67 0,90 1,32 1,20 0,54 1,00 0,28 0,22 0,48 18,89		
	SOMMANO mq.	139,04	15,68	2'180,15
13 / 4 A01.004	Rimozione di corpi radianti, veltinconvettori, fancoils, di qualsiasi dimensione e materiale, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, compreso le opere idrauliche di di ... di legge fino alla colonna montante. Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica.	60,00		
	SOMMANO cad.	60,00	39,20	2'352,00
14 / 5 A01.005	Rimozione di apparecchi idro-sanitari posti all'interno dei servizi igienici (vaso igienico, cassetta di scarico, pilozzo, boiler, bidet, lavabo, ecc ...), eseguita a mano o con l' ... i, tutti i pezzi speciali, ecc Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica.	10,00		
	SOMMANO cad.	10,00	19,60	196,00
15 / 6 A01.006	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni di qualsiasi genere, tipo, materiale, spessore, rivestimenti in marmo alle pareti, ai pilastri, posti all'interno degli uffici, dei ... all'altezza attuale (circa ml.1,50). Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica. Pavimenti P.Terra Pavimenti P.Terra Pavimenti P.Terra Pavimenti P.Terra Pavimenti P.Terra	18,28 5,06 6,96 6,55 3,00		
	A R I P O R T A R E	39,85		66'128,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	39,85		66'128,69
	Pavimenti P.Terra	7,82		
	Pavimenti P.Terra	21,92		
	Pavimenti P.Terra	0,96		
	Pavimenti P.Terra	2,46		
	Pavimenti P.Terra	48,47		
	Pavimenti P.Terra	10,31		
	Pavimenti P.Terra	5,17		
	Pavimenti P.Terra	2,10		
	Pavimenti P.Terra	1,87		
	Pavimenti P.Terra	13,87		
	Pavimenti P.Terra	3,72		
	Pavimenti P.Terra	19,64		
	Pavimenti P.Terra	6,70		
	Pavimenti P.Terra	7,02		
	Pavimenti P.Terra	3,96		
	Pavimenti P.Terra	9,36		
	Pavimenti P.Terra	2,65		
	Pavimenti P.Terra	1,67		
	Pavimenti P.Terra	2,18		
	Pavimenti P.Terra	2,43		
	Pavimenti P.Terra	16,23		
	Pavimenti P.Terra	14,52		
	Pavimenti P.Terra	25,63		
	Pavimenti P.Terra	2,79		
	Pavimenti P.Terra	6,13		
	Pavimenti P.Terra	2,29		
	Pavimenti P.Terra	16,72		
	Pavimenti P.Terra	10,83		
	Pavimenti P.Terra	12,69		
	Pavimenti P.Terra	5,26		
	Pavimenti P.Primo	12,43		
	Pavimenti P.Primo	13,34		
	Pavimenti P.Primo	14,71		
	Pavimenti P.Primo	2,86		
	Pavimenti P.Primo	10,88		
	Pavimenti P.Primo	18,00		
	Pavimenti P.Primo	6,28		
	Pavimenti P.Primo	8,04		
	Pavimenti P.Primo	3,65		
	Pavimenti P.Primo	1,26		
	Pavimenti P.Primo	20,74		
	Pavimenti P.Primo	15,81		
	Pavimenti P.Primo	2,10		
	Pavimenti P.Primo	5,81		
	Pavimenti P.Primo	0,51		
	Pavimenti P.Primo	9,14		
	Pavimenti P.Primo	4,90		
	Pavimenti P.Primo	6,91		
	Pavimenti P.Primo	9,06		
	Pavimenti P.Primo	155,14		
	Pavimenti P.Primo	3,84		
	Pavimenti P.Primo	4,52		
	Pavimenti P.Primo	3,10		
	Pavimenti P.Primo	3,17		
	Pavimenti P.Primo	1,81		
	Pavimenti P.Primo	0,55		
	Pavimenti P.Primo	2,58		
	Pavimenti P.Primo	0,37		
	A R I P O R T A R E	668,73		66'128,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	668,73		66'128,69
	Pavimenti P.Primo	1,85		
	Pavimenti P.Primo	8,79		
	Pavimenti P.Primo	2,31		
	Pavimenti P.Primo	13,39		
	Pavimenti P.Primo	3,83		
	Pavimenti P.Primo	-1,14		
	Rivestimenti P.Terra	21,73		
	Rivestimenti P.Terra	7,08		
	Rivestimenti P.Terra	11,30		
	Rivestimenti P.Terra	24,71		
	Rivestimenti P.Terra	20,65		
	Rivestimenti P.Terra	4,28		
	Rivestimenti P.Terra	5,70		
	Rivestimenti P.Terra	2,10		
	Rivestimenti P.Terra	2,10		
	Rivestimenti P.Terra	0,68		
	Rivestimenti P.Terra	0,68		
	Rivestimenti P.Terra	0,68		
	Rivestimenti P.Terra	2,25		
	Rivestimenti P.Terra	0,60		
	Rivestimenti P.Terra	0,53		
	Rivestimenti P.Terra	1,20		
	Rivestimenti P.Terra	0,15		
	Rivestimenti P.Terra	0,96		
	Rivestimenti P.Terra	0,98		
	Rivestimenti P.Terra	5,73		
	Rivestimenti P.Terra	4,89		
	Rivestimenti P.Terra	3,60		
	Rivestimenti P.Terra	1,49		
	Rivestimenti P.Terra	0,90		
	Rivestimenti P.Terra	0,99		
	Rivestimenti P.Terra	5,70		
	Rivestimenti P.Terra	1,61		
	Rivestimenti P.Terra	1,17		
	Rivestimenti P.Terra	1,05		
	Rivestimenti P.Terra	1,17		
	Rivestimenti P.Terra	3,60		
	Rivestimenti P.Terra	2,55		
	Rivestimenti P.Terra	2,85		
	Rivestimenti P.Terra	0,38		
	Rivestimenti P.Terra	0,45		
	Rivestimenti P.Terra	0,75		
	Rivestimenti P.Terra	1,80		
	Rivestimenti P.Terra	1,20		
	Rivestimenti P.Terra	5,94		
	Rivestimenti P.Terra	1,65		
	Rivestimenti P.Primo	38,30		
	Rivestimenti P.Primo	18,98		
	Rivestimenti P.Primo	6,87		
	Rivestimenti P.Primo	-10,00		
	Rivestimenti P.Primo	12,60		
	Rivestimenti P.Primo	11,70		
	Rivestimenti P.Primo	4,68		
	Rivestimenti P.Primo	6,66		
	Rivestimenti P.Primo	-0,90		
	Rivestimenti P.Primo	3,60		
	Rivestimenti P.Primo	7,70		
	Rivestimenti P.Primo	27,60		
	A R I P O R T A R E	983,38		66'128,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	983,38		66'128,69
	Rivestimenti P.Primo	12,45		
	Rivestimenti P.Primo	11,43		
	Rivestimenti P.Primo	5,76		
	Rivestimenti P.Primo	4,50		
	Rivestimenti P.Primo	1,58		
	Rivestimenti P.Primo	5,79		
	Rivestimenti P.Primo	5,72		
	Rivestimenti P.Primo	4,50		
	Rivestimenti P.Primo	2,25		
	Rivestimenti P.Primo	1,80		
	Rivestimenti P.Primo	1,50		
	Rivestimenti P.Primo	1,20		
	Rivestimenti P.Primo	9,90		
	Rivestimenti P.Primo	4,20		
	Rivestimenti P.Primo	4,31		
	Rivestimenti P.Primo	6,05		
	Rivestimenti P.Primo	6,00		
	Rivestimenti P.Primo	3,30		
	Rivestimenti P.Primo	1,95		
	Rivestimenti P.Primo	1,50		
	Rivestimenti P.Primo	11,40		
	Rivestimenti P.Primo	4,91		
	Rivestimenti P.Primo	3,45		
	Rivestimenti P.Primo	5,27		
	Rivestimenti P.Primo	11,40		
	Rivestimenti P.Primo	2,70		
	Rivestimenti P.Primo	-1,59		
	Rivestimenti P.Primo	-6,55		
	Rivestimenti P.Primo	-0,66		
	Rivestimenti P.Primo	-1,31		
	Rivestimenti P.Primo	-1,30		
	A detrarre pavimento in marmo P.Terra (mq)	-40,00		
	Sommano positivi mq.	1'130,24		
	Sommano negativi mq.	-63,45		
	SOMMANO mq.	1'066,79	19,60	20'909,08
16 / 7 A01.007	Demolizione tramezzi interni di qualsiasi genere, materiale, tipo, altezza, spessore, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, compreso, qualora presenti, l'intonaco, i ... nza della demolizione dei tramezzi. Compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discarica.			
	P.Terra	6,60		
	P.Terra	9,00		
	P.Terra	4,98		
	P.Terra	4,50		
	P.Terra	3,60		
	P.Terra	1,50		
	P.Terra	9,00		
	P.Terra	3,60		
	P.Terra	9,90		
	P.Terra	3,78		
	P.Terra	2,70		
	P.Terra	11,01		
	P.Terra	1,50		
	P.Terra	3,00		
	P.Terra	1,50		
	A R I P O R T A R E	76,17		87'037,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	76,17		87'037,77
	P.Terra	3,60		
	P.Terra	5,10		
	P.Terra	10,50		
	P.Terra	10,50		
	P.Terra	14,70		
	P.Terra	8,10		
	P.Terra	4,08		
	P.Terra	33,30		
	P.Terra	3,60		
	P.Terra	3,84		
	P.Terra	11,40		
	P.Terra	4,29		
	P.Terra	5,85		
	P.Terra	11,40		
	P.Terra	9,90		
	P.Terra	4,29		
	P.Terra	12,87		
	P.Terra	4,80		
	P.Terra	9,60		
	P.Terra	3,24		
	P.Terra	14,10		
	P.Terra	5,85		
	P.Terra	7,32		
	P.Terra	2,40		
	P.Terra	48,00		
	P.Terra	22,80		
	P.Terra	9,39		
	P.Terra	9,03		
	P.Terra	9,00		
	P.Terra	7,20		
	P.Terra	-1,58		
	P.Terra	-1,26		
	P.Terra	-1,47		
	P.Terra	-1,26		
	P.Terra	-1,68		
	P.Terra	-2,52		
	P.Terra	-1,68		
	P.Terra	-1,47		
	P.Terra	-1,68		
	P.Terra	-2,94		
	P.Terra	-1,68		
	P.Terra	-2,94		
	P.Terra	-5,88		
	P.Terra	-1,68		
	P.Terra	-1,47		
	P.Terra	-18,48		
	P.Primo	6,04		
	P.Primo	4,55		
	P.Primo	3,80		
	P.Primo	2,07		
	P.Primo	0,52		
	P.Primo	10,38		
	P.Primo	10,07		
	P.Primo	5,59		
	P.Primo	5,97		
	P.Primo	2,52		
	P.Primo	1,73		
	P.Primo	3,73		
	A R I P O R T A R E	393,52		87'037,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	393,52		87'037,77
	P.Primo	6,07		
	P.Primo	4,14		
	P.Primo	8,38		
	P.Primo	9,32		
	P.Primo	6,31		
	P.Primo	-8,82		
	P.Primo	-5,04		
	Sommano positivi mq.	477,41		
	Sommano negativi mq.	-63,53		
	SOMMANO mq.	413,88	11,76	4'867,23
17 / 8 A01.008	Demolizione della muratura che delimita il montapratrice a partire dal piano seminterrato, rialzato, 1°, compreso carico, trasporto e scarico materiale di risulta a pubblica discar ... sistenti. compreso intonaco e tinteggiatura e ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'350,00	2'350,00
18 / 9 A01.009	Nella presente voce sono elencate le lavorazioni di demolizione da eseguire sull'esterno dell'ingresso e nell'atrio della Sede Provinciale I.N.P.D.A.P. di Pisa, per consentire l'ac ... le di risulta a pubblica discarica; Compreso ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'765,00	1'765,00
19 / 10 A01.010	Nella presente voce sono elencate le lavorazioni di demolizione da eseguire sull'attuale ingresso per disabili da Viale Bonaini, n° 48, da utilizzare quale futura "via di esodo". ... orto secondo le indicazione della DL; Compreso ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'745,00	2'745,00
20 / 11 A01.011	Demolizione a mano o con l'impiego di mezzi meccanici della pavimentazione, del massetto e della struttura portante sottostante a piano seminterrato, compreso carico, trasporto e s ... ateriale di risulta a pubblica discarica; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
	P. Seminterrato	12,55		
	P. Seminterrato	14,33		
	P. Seminterrato	12,24		
	P. Seminterrato	119,31		
	P. Seminterrato	6,38		
	P. Seminterrato	12,47		
	P. Seminterrato	70,72		
	P. Seminterrato	18,81		
	P. Seminterrato	22,00		
	P. Seminterrato	17,28		
	SOMMANO mq	306,09	39,20	11'998,73
	A R I P O R T A R E			110'763,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			110'763,73
21 / 13 A01.013	Demolizione e ripristino di una parete (garage) per consentire il passaggio dei mezzi meccanici necessari per eseguire i lavori a piano seminterrato, compreso l'allontanamento del ... dalla demolizione a pubblica discarica, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	392,00	392,00
22 / 14 A01.014	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, materiale, tipo, altezza, spessore, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, compreso, qualora presenti, l'intonaco, i rives ... 'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni dei grafici di progetto.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	343,00	343,00
	Parziale A01 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cap 1) euro			51'513,49
	A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE (Cap 2)			
23 / 15 A02.001	Muratura di mattoni forati in laterizio uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325, utilizzando mattoni forati di laterizio a 6 fori, posti per coltello spessore cm. 8, com ... tutte le riprese di intonaco e velo in corrispondenza di crepe, fessurazioni sulle pareti della zona d'intervento.			
	P.Terra	9,21		
	P.Terra	6,78		
	P.Terra	4,50		
	P.Terra	6,90		
	P.Terra	2,40		
	P.Terra	2,64		
	P.Terra	6,03		
	P.Terra	4,26		
	P.Terra	5,40		
	P.Terra	6,00		
	P.Terra	5,70		
	P.Terra	5,40		
	P.Terra	4,80		
	P.Terra	6,00		
	P.Terra	3,30		
	P.Terra	11,40		
	P.Terra	-3,36		
	P.Terra	-7,56		
	P.Primo	12,42		
	P.Primo	8,28		
	P.Primo	11,04		
	P.Primo	9,32		
	P.Primo	17,94		
	P.Primo	8,63		
	P.Primo	8,63		
	P.Primo	13,11		
	P.Primo	1,04		
	P.Primo	10,01		
	P.Primo	13,11		
	A R I P O R T A R E	193,33		111'498,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	193,33		111'498,73
	P.Primo	9,83		
	P.Primo	13,11		
	P.Primo	10,70		
	P.Primo	12,14		
	P.Primo	4,04		
	P.Primo	11,21		
	P.Primo	12,14		
	P.Primo	11,73		
	P.Primo	12,56		
	P.Primo	33,09		
	P.Primo	5,18		
	P.Primo	1,04		
	P.Primo	24,43		
	P.Primo	-25,20		
	P.Primo	-3,78		
	Sommano positivi mq.	365,45		
	Sommano negativi mq.	-39,90		
	SOMMANO mq.	325,55	29,40	9'571,17
24 / 16 A02.001bis	Muratura di mattoni forati in laterizio uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325, utilizzando mattoni forati di spessore = 25 cm, compresa la formazione di sordini, spall ... tutte le riprese di intonaco e velo in corrispondenza di crepe, fessurazioni sulle pareti della zona d'intervento.			
	P.Terra	5,44		
	P.Terra	8,47		
	P.Terra	6,35		
	P.Terra	9,53		
	P.Terra	13,10		
	P.Terra	6,50		
	SOMMANO mq.	49,39	44,10	2'178,10
25 / 17 A02.002	Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito, livellato a staggia e lisciato a frattazzo anche con pendenze, a base di premiscelato, costituito da inerte di argilla espansa sp ... di impasto e posa dovranno essere eseguite attenendosi strettamente alle indicazioni della relativa scheda tecnica.			
	P.Terra	19,94		
	P.Terra	6,92		
	P.Terra	7,06		
	P.Terra	3,39		
	P.Terra	4,80		
	P.Terra	2,85		
	P.Terra	6,16		
	P.Terra	29,86		
	P.Terra	7,88		
	P.Terra	97,96		
	P.Terra	1,34		
	P.Terra	7,20		
	P.Terra	7,92		
	P.Terra	5,44		
	P.Terra	19,47		
	P.Terra	106,35		
	P.Terra	15,55		
	P.Terra	32,13		
	A R I P O R T A R E	382,22		123'248,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	382,22		123'248,00
	P.Primo	16,80		
	P.Primo	13,29		
	P.Primo	14,09		
	P.Primo	15,19		
	P.Primo	15,26		
	P.Primo	14,57		
	P.Primo	11,63		
	P.Primo	0,62		
	P.Primo	12,71		
	P.Primo	12,74		
	P.Primo	12,37		
	P.Primo	27,49		
	P.Primo	11,51		
	P.Primo	2,25		
	P.Primo	9,06		
	P.Primo	7,20		
	P.Primo	0,66		
	P.Primo	9,77		
	P.Primo	4,97		
	P.Primo	15,72		
	P.Primo	4,77		
	P.Primo	1,96		
	P.Primo	9,45		
	P.Primo	8,72		
	P.Primo	3,29		
	P.Primo	12,43		
	P.Primo	13,34		
	P.Primo	15,83		
	P.Primo	15,74		
	P.Primo	15,77		
	A detrarre pavimento in marmo P.Terra (mq)	-40,00		
	A detrarre massetto REI 180 Archivio (mq)	-184,66		
	Sommano positivi mq.	711,42		
	Sommano negativi mq.	-224,66		
	SOMMANO mq.	486,76	18,13	8'824,96
26 / 18 A02.003	Fornitura e posa in opera di pareti vetro mattoni(vetrocemento), altezza massima 2.70 m., in doppia parete con fianchi verniciati bianchi, delle dimensioni di cm. 19 x 19 x 8 , co ... ali profilati di sostegno e di finitura sul perimetro. Con blocchetti a camera d'aria colorati a scelta della D.L. .	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	637,00	637,00
27 / 19 A02.004	Chiusura di vano porta da eseguire con mattoni forati di laterizio a 6 fori, cm. 25 x 12 x 5,5, posti per coltello, uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325, rimozione de ... 2/3 mani e comunque a coprire, di idropittura lavabile di 1° scelta, data a pennello, colore a scelta della D.L. .	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	245,00	245,00
28 / 20	Realizzazione di vano porta da eseguire nella muratura per la successiva installazione di			
	A R I P O R T A R E			132'954,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'954,96
A02.005	una porta passaggio netto libero da ml. 0,80 x 2,10 di altezza e comunque delle misure nec ... tutte le riprese di intonaco e velo in corrispondenza di crepe, fessurazioni sulle pareti della zona d'intervento.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	196,00	196,00
29 / 21 A02.006	Intonaco civile, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato frattazzato, su predisposte poste e guide, da un terzo strato di colla fine della stessa malta (ve ... erfici orizzontali e verticali, compreso idonei paraspigoli, da applicare a mano o con l'impiego di mezzi meccanici. P.Terra (s=8cm)	18,42		
		13,56		
		9,00		
		13,80		
		4,80		
		5,28		
		12,06		
		8,52		
		10,80		
		12,00		
		11,40		
		10,80		
		9,60		
		12,00		
		6,60		
		22,80		
		-3,36		
		-7,56		
	P.Primo (s=8 cm)	24,84		
		16,56		
		22,08		
		18,63		
		35,88		
		17,25		
		17,25		
		26,22		
		2,07		
		20,01		
		26,22		
		19,67		
		26,22		
		21,39		
		24,29		
		8,07		
		22,43		
		24,29		
		23,46		
		25,12		
		66,17		
		10,35		
		2,07		
		24,43		
		-1,68		
		-3,78		
	P.Terra (s=25 cm)	5,44		
	P.Terra	8,47		
	A R I P O R T A R E	703,94		133'150,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	703,94		133'150,96
	P.Terra	6,35		
	P.Terra	9,53		
	P.Terra	13,10		
	P.Terra	6,50		
	A detrarre nuove pareti archivio - lato interno	-12,78		
		-14,40		
		-14,55		
		-5,44		
		-3,99		
		-3,18		
		-9,53		
		-9,53		
		-25,42		
		-3,07		
	Sommano positivi mq.	755,80		
	Sommano negativi mq.	-118,27		
	SOMMANO mq.	637,53	17,15	10'933,64
30 / 22 A02.007	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato di 1° scelta, con superficie in tinta unita naturale, levigato, o tipo granito, delle dimensioni fino a cm. 60 x 60, spessore fino ... ambiente e ambiente oppure realizzazione di soglia con le stesse piastrelle, da sottoporre alla scelta della D.L. .			
	P.Terra	19,94		
	P.Terra	6,92		
	P.Terra	7,06		
	P.Terra	3,39		
	P.Terra	4,80		
	P.Terra	2,85		
	P.Terra	6,16		
	P.Terra	29,86		
	P.Terra	7,88		
	P.Terra	97,96		
	P.Terra	1,34		
	P.Terra	7,20		
	P.Terra	7,92		
	P.Terra	5,44		
	P.Terra	19,47		
	P.Terra	106,35		
	P.Terra	15,55		
	P.Terra	32,13		
	P.Primo	16,80		
	P.Primo	13,29		
	P.Primo	14,09		
	P.Primo	15,19		
	P.Primo	15,26		
	P.Primo	14,57		
	P.Primo	11,63		
	P.Primo	0,62		
	P.Primo	12,71		
	P.Primo	12,74		
	P.Primo	12,37		
	P.Primo	27,49		
	P.Primo	11,51		
	P.Primo	2,25		
	P.Primo	9,06		
	A R I P O R T A R E	571,80		144'084,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	571,80		144'084,60
	P.Primo	7,20		
	P.Primo	0,66		
	P.Primo	9,77		
	P.Primo	4,97		
	P.Primo	15,72		
	P.Primo	4,77		
	P.Primo	1,96		
	P.Primo	9,45		
	P.Primo	8,72		
	P.Primo	3,29		
	P.Primo	12,43		
	P.Primo	13,34		
	P.Primo	15,83		
	P.Primo	15,74		
	P.Primo	15,77		
	A detrarre pavimento in marmo P.Terra (mq)	-40,00		
	Sommano positivi mq.	711,42		
	Sommano negativi mq.	-40,00		
	SOMMANO mq.	671,42	58,80	39'479,50
31 / 23 A02.008	Zoccolino battiscopa di gres fine porcellanato di 1° scelta con superficie in tinta unita naturale, levigato, o tipo granito delle dimensioni di cm. 8 x 30, di qualsiasi colore e c ... osto in opera con idoneo collante, giunti connessi con stucco grana fine, compresi tagli, sfridi, pulitura finale.			
		4,42		
		3,89		
		4,40		
		4,27		
		6,12		
		4,52		
		3,00		
		2,26		
		0,80		
		1,70		
		2,01		
		5,40		
		12,50		
		3,36		
		0,40		
		7,50		
		9,20		
		3,37		
		0,60		
		0,40		
		3,29		
		0,60		
		0,40		
		2,58		
		0,44		
		0,87		
		9,20		
		0,66		
		0,88		
		6,96		
		1,60		
	A R I P O R T A R E	107,60		183'564,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	107,60		183'564,10
	Piano Primo	3,71		
		0,70		
		3,00		
		2,64		
		3,20		
		1,70		
		3,20		
		2,50		
		7,21		
		12,63		
		7,40		
		11,78		
		3,65		
		4,26		
		4,80		
		1,70		
		1,75		
		0,50		
		0,90		
		1,20		
		0,30		
		1,54		
		3,50		
		2,70		
		4,42		
		3,80		
		4,40		
		4,27		
		12,99		
		3,07		
		13,29		
		3,20		
		6,86		
		7,48		
		16,32		
		7,14		
		3,00		
		0,40		
		9,59		
		22,00		
		5,80		
		2,37		
		2,90		
		2,22		
		2,50		
		1,56		
		6,93		
		0,60		
		0,45		
		2,79		
		3,23		
		3,60		
		3,54		
		2,00		
		0,30		
		1,60		
		3,59		
		14,16		
	A R I P O R T A R E	376,44		183'564,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	376,44		183'564,10
		7,20		
		0,77		
		0,45		
		6,12		
		6,26		
		3,51		
		1,10		
		0,20		
		0,60		
		0,50		
		0,10		
		11,20		
		1,20		
		13,10		
		0,40		
		3,80		
		1,40		
		2,08		
		1,89		
		1,20		
		3,70		
		8,10		
		7,00		
		3,40		
		4,00		
		2,18		
		1,30		
		1,22		
		34,20		
		6,54		
		3,51		
		4,15		
		0,80		
		0,60		
		2,33		
		0,63		
		3,86		
		8,20		
		7,68		
		4,15		
		4,30		
		-16,00		
		-4,50		
		-1,60		
		-1,70		
		-16,00		
		-4,50		
		-1,60		
		-1,70		
		-35,00		
	Sommano positivi ml.	551,37		
	Sommano negativi ml.	-82,60		
	SOMMANO ml.	468,77	10,78	5'053,34
32 / 24	Tinteggiatura con pittura lavabile - idropittura traspirante, in qualsiasi tinta su			
	A RIPO RTARE			188'617,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			188'617,44
A02.009	indicazione della D.L., su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su ... ° 2/3 mani e comunque a coprire, di idropittura lavabile di 1° scelta, data a pennello, colore a scelta della D.L. .	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'765,00	1'765,00
33 / 25 A02.010	Tinteggiatura con pittura lavabile - idropittura traspirante, in qualsiasi tinta su indicazione della D.L., su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su ... ° 2/3 mani e comunque a coprire, di idropittura lavabile di 1° scelta, data a pennello, colore a scelta della D.L. . Soffitto P.Terra	19,94 6,92 7,06 3,39 4,80 2,85 6,16 29,86 7,88 97,96 1,34 7,20 7,92 5,44 19,47 106,35 15,55 32,13 16,80 13,29 14,09 15,19 15,26 14,57 11,63 0,62 12,71 12,74 12,37 27,49 11,51 2,25 9,06 7,20 0,66 9,77 4,97 15,72 4,77 1,96 9,45 8,72 3,29 12,43 13,34 15,83		
	Soffitto P.Primo			
	A R I P O R T A R E	679,91		190'382,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	679,91		190'382,44
	Pareti P.Terra	15,74		
	Pareti P.Terra	15,77		
	Pareti P.Terra	13,26		
	Pareti P.Terra	11,67		
	Pareti P.Terra	13,20		
	Pareti P.Terra	12,81		
	Pareti P.Terra	18,36		
	Pareti P.Terra	13,56		
	Pareti P.Terra	9,00		
	Pareti P.Terra	6,78		
	Pareti P.Terra	2,40		
	Pareti P.Terra	5,10		
	Pareti P.Terra	6,03		
	Pareti P.Terra	16,20		
	Pareti P.Terra	37,50		
	Pareti P.Terra	10,08		
	Pareti P.Terra	1,20		
	Pareti P.Terra	22,50		
	Pareti P.Terra	27,60		
	Pareti P.Terra	10,11		
	Pareti P.Terra	1,80		
	Pareti P.Terra	1,20		
	Pareti P.Terra	9,87		
	Pareti P.Terra	1,80		
	Pareti P.Terra	1,20		
	Pareti P.Terra	7,74		
	Pareti P.Terra	1,32		
	Pareti P.Terra	2,61		
	Pareti P.Terra	27,60		
	Pareti P.Terra	1,98		
	Pareti P.Terra	2,64		
	Pareti P.Terra	20,88		
	Pareti P.Terra	4,80		
	Pareti P.Terra	11,13		
	Pareti P.Terra	2,10		
	Pareti P.Terra	9,00		
	Pareti P.Terra	7,92		
	Pareti P.Terra	9,60		
	Pareti P.Terra	5,10		
	Pareti P.Terra	9,60		
	Pareti P.Terra	7,50		
	Pareti P.Terra	21,63		
	Pareti P.Terra	37,89		
	Pareti P.Terra	22,20		
	Pareti P.Terra	35,34		
	Pareti P.Terra	10,95		
	Pareti P.Terra	12,78		
	Pareti P.Terra	14,40		
	Pareti P.Terra	5,10		
	Pareti P.Terra	5,25		
	Pareti P.Terra	1,50		
	Pareti P.Terra	1,35		
	Pareti P.Terra	3,60		
	Pareti P.Terra	1,35		
	Pareti P.Terra	0,90		
	Pareti P.Terra	4,62		
	Pareti P.Terra	10,50		
	Pareti P.Terra	8,10		
	A R I P O R T A R E	1'293,63		190'382,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'293,63		190'382,44
	Pareti P.Primo	15,25		
	Pareti P.Primo	13,11		
	Pareti P.Primo	15,18		
	Pareti P.Primo	14,73		
	Pareti P.Primo	29,88		
	Pareti P.Primo	10,59		
	Pareti P.Primo	14,94		
	Pareti P.Primo	15,28		
	Pareti P.Primo	11,04		
	Pareti P.Primo	23,67		
	Pareti P.Primo	30,57		
	Pareti P.Primo	25,81		
	Pareti P.Primo	56,30		
	Pareti P.Primo	24,63		
	Pareti P.Primo	10,35		
	Pareti P.Primo	1,38		
	Pareti P.Primo	33,09		
	Pareti P.Primo	75,90		
	Pareti P.Primo	20,01		
	Pareti P.Primo	8,18		
	Pareti P.Primo	10,01		
	Pareti P.Primo	7,66		
	Pareti P.Primo	8,63		
	Pareti P.Primo	5,38		
	Pareti P.Primo	23,91		
	Pareti P.Primo	1,04		
	Pareti P.Primo	1,55		
	Pareti P.Primo	1,04		
	Pareti P.Primo	9,63		
	Pareti P.Primo	11,14		
	Pareti P.Primo	12,42		
	Pareti P.Primo	12,21		
	Pareti P.Primo	6,90		
	Pareti P.Primo	1,04		
	Pareti P.Primo	5,52		
	Pareti P.Primo	12,39		
	Pareti P.Primo	48,85		
	Pareti P.Primo	24,84		
	Pareti P.Primo	2,66		
	Pareti P.Primo	1,55		
	Pareti P.Primo	21,11		
	Pareti P.Primo	21,60		
	Pareti P.Primo	12,11		
	Pareti P.Primo	3,80		
	Pareti P.Primo	0,69		
	Pareti P.Primo	1,04		
	Pareti P.Primo	1,73		
	Pareti P.Primo	1,04		
	Pareti P.Primo	0,35		
	Pareti P.Primo	38,64		
	Pareti P.Primo	4,14		
	Pareti P.Primo	45,20		
	Pareti P.Primo	1,38		
	Pareti P.Primo	13,11		
	Pareti P.Primo	4,83		
	Pareti P.Primo	7,18		
	Pareti P.Primo	6,52		
	Pareti P.Primo	4,14		
	A R I P O R T A R E	2'140,50		190'382,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2'140,50		190'382,44
	Pareti P.Primo	12,77		
	Pareti P.Primo	18,63		
	Pareti P.Primo	24,15		
	Pareti P.Primo	11,73		
	Pareti P.Primo	13,80		
	Pareti P.Primo	7,52		
	Pareti P.Primo	4,49		
	Pareti P.Primo	4,21		
	Pareti P.Primo	9,32		
	Pareti P.Primo	117,99		
	Pareti P.Primo	22,56		
	Pareti P.Primo	12,11		
	Pareti P.Primo	14,32		
	Pareti P.Primo	2,76		
	Pareti P.Primo	1,04		
	Pareti P.Primo	8,04		
	Pareti P.Primo	1,04		
	Pareti P.Primo	2,17		
	Pareti P.Primo	13,32		
	Pareti P.Primo	28,29		
	Pareti P.Primo	26,50		
	Pareti P.Primo	14,32		
	Pareti P.Primo	14,84		
	A detrarre ingombro porte	-99,96		
	A detrarre ingombro finestre	-33,00		
	A detrarre ingombro finestre	-7,43		
	A detrarre ingombro finestre	-2,31		
	A detrarre ingombro finestre	-1,65		
	A detrarre ingombro finestre	-14,85		
	A detrarre ingombro finestre	-16,67		
	A detrarre ingombro finestre	-9,41		
	A detrarre ingombro finestre	-20,63		
	A detrarre ingombro controsoffitto in cartongesso voci 02.013-02.014-02.016-02.027	-184,08		
	A detrarre zona rivestimento in marmo	-80,50		
	Sommano positivi mq.	2'526,42		
	Sommano negativi mq.	-470,49		
	SOMMANO mq.	2'055,93	6,55	13'466,34
34 / 26 A02.011	Esecuzione dei lavori necessari per l'adeguamento dell'altezza della balaustra in ferro scala ingresso principale (da piano rialzato a piano 1°), consistente: - smontaggio complee ... ipi di smalto colorato; finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico, nei colori a scelta della D.L..	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'960,00	1'960,00
35 / 27 A02.012	Vano di accesso alla sala U.R.P., da realizzare mediante apertura nella muratura (passaggio netto larghezza ml. 1,80 - altezza ml. 2,20), rivestimento dell'intero imbotte con marmo ... , comprese tutte le opere di demolizione e ripristino necessarie. Il tutto come da elaborato grafico di progetto.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'370,00	1'370,00
	A R I P O R T A R E			207'178,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			207'178,78
36 / 28 A02.013	Controsoffitto in alluminio tipo "CBI serie GT PLAIN" o similari realizzato con pannelli modulari dalle dimensioni di cm 60x60 e dello spessore 0,5 colore a scelta da mazzetta . R ... cartongesso sul perimetro del locale. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	3,37 3,13 23,95 2,28 13,10 21,68 2,70		
	ingresso principale (mq)			
	SOMMANO mq.	70,21	58,80	4'128,35
37 / 29 A02.014	Controsoffitto infibra minerale tipo "Armstrong SERIE ULTIMA BOARD" o similari realizzato con pannelli modulari dalle dimensioni di cm 60x60 e dello spessore di mm 19.00 colore b ... a il controsoffitto e il cartongesso. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	12,40 27,60 11,70 2,25 0,70 4,82 4,81 19,72 1,10 2,00 0,48 12,00		
	zona antistante vano scala (piano rialzato)			
	SOMMANO mq.	99,58	44,10	4'391,48
38 / 30 A02.014bis	Controsoffitto a membrana REI 60 costituito da : - struttura metallica principale e secondaria realizzata con profili in lamierino con sezione a T rovesciata da 38*24*0.4 mm. e po ... puntiforme di colla antincendio. Guarnizione termoespandente perimetrale ed ingraffata perimetralmente sui pannelli.	8,78 7,40		
	SOMMANO mq.	16,18	68,60	1'109,95
39 / 31 A02.015	Controsoffitto per servizi igienici in fibra minerale antiumido tipo Armstrong serie CERAMAGUARD o similari resistente al 100 % U.R. realizzato con pannelli modulari dalle dimensi ... so ogni onere per fori di anemostati e/o faretti e tutto quanto altro dovrà essere posto in opera. Fornitura e posa	12,89 7,90 1,89 2,60 1,28 2,63 1,12		
	A R I P O R T A R E	30,31		216'808,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	30,31		216'808,56
		3,25		
	SOMMANO mq.	33,56	49,00	1'644,44
40 / 32 A02.016	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso da realizzare come da disegno di progetto, da porre in opera in corrispondenza dell'ingresso principale sopra il bancone ... D.LL., per alloggio di n°4 faretti da incasso, compreso tinteggiatura cartongesso con colori a scelta della DD.LL.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	392,00	392,00
41 / 33 A02.017	Nel presente articolo si elencano di seguito le opere edili di demolizione, ripristino e le finiture necessarie per la realizzazione di n° 1 servizio igienico e antibagno a norma d ... mani e comunque a coprire, di idropittura lavabile di 1° scelta, data a pennello, colore a scelta della D.L. .	3,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	3'430,00	10'290,00
42 / 34 A02.018	Nella presente voce sono elencate le lavorazioni di progetto da eseguire sull'esterno dell'ingresso e nell'atrio della Sede Provinciale I.N.P.D.A.P. di Pisa, per consentire l'acces ... mediante sabbiatura, lavaggio, stuccatura, trattamento della pietra con idonei prodotti repellenti all'acqua e smog.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	8'330,00	8'330,00
43 / 35 A02.019	Nella presente voce sono elencate le lavorazioni di progetto da eseguire sull'attuale ingresso per disabili da Viale Bonaini, n° 48, da utilizzare quale futura "via di esodo". - ... sso finito (zona interessata alla rimozione della scala) con le stesse caratteristiche di cui alla voce E.P. 03.001.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	10'780,00	10'780,00
44 / 36 A02.020	Fornitura e posa in opera, a piano rialzato, di solaio bausta cm 16+5 con calcestruzzo classe Rck 300 e soletta armata con rete elettr. diam.6mm maglia 20x20cm il tutto compreso gli ... i di rigiro e nuove travi in c.a. con calcestruzzo di classe Rck300, compreso ancoraggi alle strutture esistenti;	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'920,00	3'920,00
45 / 37 A02.021	Sigillatura, e/o rimozione della fossa biologica e canalizzazione attuali esistenti a piano seminterrato , compreso opere murarie, eventuale carico, trasporto e scarico a pubblica discarica; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	980,00	980,00
	A R I P O R T A R E			253'145,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			253'145,00
46 / 39 A02.023	Rimozione mediante Ditta abilitata di alcuni tratti di tubazione di scarico in eternit delle acque nere (sia in vista che entro cassonetto, questo compreso) poste nel soffitto del ... ificato di avvenuto smaltimento" al termine dei lavori e qualunque altra documentazione necessaria prevista per legge.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'940,00	2'940,00
47 / 40 A02.024	Vano scala (quota piano seminterrato) Nel suddetto vano è necessario provvedere alla demolizione e rifacimento di intonaco, con le stesse modalità di cui alle voce 02.006, demoliz ... tamento per la posa del pavimento, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'940,00	2'940,00
48 / 41 A02.025a	ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili: - demolizione del solaio orizzontale posto a copertura del locale fosse biologiche (compreso la ... sulta a pubblica discarica, opere murarie e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'430,00	3'430,00
49 / 42 A02.025b	ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili: Fornitura e posa in opera di Calcestruzzo di cemento della classe RcK 300 dato in opera in qual ... are il lavoro finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione delle armature metalliche e delle casseformi. fondazione	0,80 0,27 0,83 0,28 0,86 0,29 0,87 0,29 0,90 0,30 1,80 1,76 1,76 0,12 0,13 0,14 0,14 0,15		
	Pilastr trave 5 trave 6 cordoli			
	SOMMANO mc	11,69	588,00	6'873,72
50 / 43 A02.025c	ESTERNO FABBRICATO - lato Viale Bonaini, n° 48 Zona vecchio ingresso per disabili:			
	A R I P O R T A R E			269'328,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			269'328,72
	Realizzazione di solaio carrabile, in corrispondenza del precedente solaio demolito, con solaio ... ure di servizio ed ogni quant'altro si renda necessario per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	3,91 4,09 5,04 5,28 3,21 3,32 3,94 4,08		
	SOMMANO mq	32,87	44,10	1'449,57
51 / 46 A02.027	Fornitura e posa in opera a soffitto di finta trave realizzata in cartongesso REI 180 per alloggiamento cavidotti, compreso telaio, ancoraggi alla muratura esistente, opere murarie ... le REI 180 (comprensivo di certificazioni) e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4,52 9,86 4,52 9,86 7,50 3,36 2,99 12,13 6,00 20,00		
	P.Primo			
	SOMMANO ml	80,74	49,00	3'956,26
52 / 47 A02.028	Opere murarie per inversione senso di apertura porta nel bagno esistente, compreso ogni opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	98,00	98,00
53 / 48 A02.029	Fornitura e posa in opera di tettoia per copertura macchine corte esterna, dimensioni 320*270 cm., con lamiera grecata zincata compreso struttura in profilati in acciaio zincato ... a per montare la struttura, opere murarie e qualsiasi altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'960,00	1'960,00
54 / 49 A02.030	Fornitura e posa in opera a soffitto di "scatolare" realizzato in cartongesso REI 180 per alloggiamento cavidotti-macchine, compreso telaio, ancoraggi alla muratura esistente, oper ... oni) e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il tutto come da particolare grafico.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	294,00	294,00
	A R I P O R T A R E			277'086,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			277'086,55
55 / 50 A02.031	Fornitura e posa in opera di camino di areazione in blocchi di cls prefabbricati in corrispondenza del filtro a prova di fumo del piano rialzato (dimensioni e posizione come indica ... rare e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sezione netta camino maggiore di 10 dmq.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	735,00	735,00
56 / 51 A02.032	Tinteggiatura sala URP a stucco lucido-spatolato, in qualsiasi tinta su indicazione della D.L., su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti int ... tamente pronte alla pitturazione. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	20,00		
	SOMMANO mq	20,00	24,50	490,00
57 / 52 A02.033	Realizzazione di intonaco civile parete P.Seminterrato, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato frattazzato, su predisposte poste e guide, da un terzo strato ... reso tinteggiatura per esterni, con colori a scelta della DD.LL., ed eventuale spicconatura dell'intonaco presente.	48,00		
	SOMMANO mq.	48,00	24,50	1'176,00
	Parziale A02 - OPERE D'ARTE E MURATURE (Cap 2) euro			167'988,82
	A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE (Cap 3)			
58 / 53 A03.001	Fornitura e posa in opera di finestra in profili maggiorati di lega di alluminio anodizzato a "taglio termico", rifiniti in superficie con procedimento elettrocolore e verniciatura ... infissi, per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso.	49,50 27,23 3,30 3,96 2,72 10,83 16,67 0,90 1,32 1,20 0,54 2,00 0,28 0,22 0,48 18,89		
	SOMMANO mq.	140,04	260,00	36'410,40
59 / 54 A03.002	INFISSO APRIBILE VERSO L'ESTERNO ARRETRATO RISPETTO AL FILC FABBRICATO (nuovo ingresso principale alla Sede I.N.P.D.A.P)			
	A R I P O R T A R E			315'897,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			315'897,95
	Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili mag ... ra per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'215,00	4'215,00
60 / 55 A03.002bis	INFISSO PORTA IN VETRO A IMPACCHETTAMENTO (nuovo ingresso principale alla Sede I.N.P.D.A.P) Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili maggiorati di lega di alluminio ... rente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso. Il tutto come da elaborato grafico.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'330,00	3'330,00
61 / 56 A03.003	INFISSO NON APRIBILE A FILO FABBRICATO (nuovo ingresso principale alla Sede I.N.P.D.A.P.) Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili maggiorati di lega di alluminio an ... dizzato elettrocolore, secondo disegno di progetto da installare sopra l'infisso con impresso il logo INPDAP;	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'645,00	2'645,00
62 / 57 A03.004	INFISSO APRIBILE INTERNO CHE CONDUCE ALLA RAMPA DI SCALE (BUSSOLA) (nuovo ingresso principale alla Sede I.N.P.D.A.P.) Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili maggior ... ra per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	5'880,00	5'880,00
63 / 58 A03.005	INFISSO INTERNO CONTINUO e PORTA DI ACCESSO ALLA PIATTAFORMA ELEVATRICE (nuovo ingresso principale alla Sede I.N.P.D.A.P.). Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili m ... ra per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'900,00	4'900,00
64 / 59 A03.006	Fornitura e posa in opera di n° 1 infisso in profili maggiorati di lega di alluminio anodizzato a "taglio termico", rifiniti in superficie con procedimento elettrocolore e vernicia ... pera per il periodo necessario intercorrente tra la rimozione del vecchio e la posa in opera del nuovo infisso.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'862,00	1'862,00
65 / 60 A03.007	Fornitura e posa in opera di porta tipo standard e fuori standard, ad un anta, in noce Tanganica, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare in ... e del vano nell'infisso per l'alloggiamento, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	A R I P O R T A R E			338'729,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			338'729,95
66 / 61 A03.008	Nella presente voce sono elencate le lavorazioni necessarie per la fornitura e posa in opera di teli avvolgibili in p.v.c. ed apparecchi a sporgere in alluminio estruso anodizzato ... ne di tutte le operazioni di registrazione, verifiche, prove, necessarie al buon funzionamento delle opere eseguite.	28,00		
	SOMMANO cad.	28,00	245,00	6'860,00
		49,50		
		27,23		
		3,30		
		3,96		
		2,72		
		10,83		
		16,67		
		0,90		
		1,32		
		1,20		
		0,54		
		2,00		
		0,28		
		0,22		
		0,48		
		18,89		
	A detrarre ingombro superficie finestre P.Seminterrato	-4,72		
	Sommano positivi mq.	140,04		
	Sommano negativi mq.	-4,72		
	SOMMANO mq.	135,32	78,40	10'609,09
67 / 62 A03.009	Nella presente voce sono elencate le lavorazioni necessarie per la fornitura e posa in opera di cassonetti coprirullo in legno per avvolgibili, relativi agli infissi esterni del pi ... ttolini a molle, guide, ecc ... , e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	31,00		
	SOMMANO cad.	31,00	86,00	2'666,00
68 / 63 A03.010	Fornitura e posa in opera di bancone reception di forma sagomata sul fronte come da disegno di progetto. Dovrà essere realizzato in legno, tipo truciolare, con la parte interna l ... insindacabile della DL. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'400,00	4'400,00
69 / 64 A03.011	Lo spazio operativo del salone U.R.P. è organizzato in postazioni di lavoro dotate di strumenti informatici. Le stazioni lavoro sono n° 4 e distribuite nel salone secondo l'assetto ... i dettaglio di progetto. Compreso opere murarie e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		363'265,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		363'265,04
	SOMMANO a corpo	1,00	5'700,00	5'700,00
70 / 65 A03.012	Fornitura e posa in opera di idoneo pannello da realizzare come da disegno di progetto, per incasso display da porre in opera nella sala U.R.P. - quota piano rialzato e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'470,00	1'470,00
	Parziale A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE (Cap 3) euro			90'947,49
71 / 66		1,00		
	SOMMANO	1,00	0,00	0,00
	A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE (Cap 3)			
72 / 67 A03.014	Fornitura e posa in opera di targa bifacciale in estruso di alluminio composta da due lastre, spessore foglio 15/10, verniciato e cotto al forno, con cornice in alluminio, con tapp ... ndicazioni "RITIRARE IL TICKET e ATTESA" accompagnate da frecce direzionali, con dicitura in pellicola originale 3M.	3,00		
	SOMMANO cad.	3,00	245,00	735,00
73 / 68 A03.015	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo, per interno a norma D.Lgs. n° 626/94 e s.m.i. della larghezza di mm. 25, lunghezza variabile, colore antracite (n° 2 strisce per o ... o; - Scala da piano rialzato a piano seminterrato; - Scala da piano rialzato a piano 1° (compreso i pianerottoli).	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	490,00	490,00
74 / 69 A03.016	Fornitura e posa in opera di bacheca per informazioni, con portale sagomato in cartongesso, ripiano in scatolare in legno truciolare, rivestito in impiallaciato in rovere trattato ... piano e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte come da disegno di progetto.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'450,00	2'450,00
75 / 70 A03.017	Fornitura e posa in opera di tende verticali in tessuto ignifugo antifiama a strisce, classe di reazione al fuoco 1 (UNO), con binario di scorrimento da applicare a soffitto e rel ... a Ditta installatrice dovrà produrre le "Certificazioni di reazione al fuoco 1 UNO" relative ai materiali impiegati.	160,00		
	SOMMANO mq	160,00	29,50	4'720,00
	A R I P O R T A R E			378'830,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			378'830,04
76 / 71 A03.018	Trattamento con detergente al solvente per opere e rivestimenti in marmo, successivo trattamento con idrorepellente, trattamento di protezione con cera, di opere in marmo (rivestim ... del vano scala, pilastri e rivestimento ingresso principale, corridoi, ecc...) al piano seminterrato, rialzato e 1°.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	980,00	980,00
77 / 72 A03.019	Levigatura arrotatura a pomice di pavimenti in piastrelle di marmo di qualsiasi genere, tipo, dimensioni, eseguita a mano e con idonei mezzi meccanici.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'920,00	3'920,00
78 / 73 A03.020	Revisione del cancello esterno in corrispondenza dell'ingresso su Via Bonaini 48, comprendente la messa a punto del meccanismo di apertura/chiusura e la sostituzione - laddove fosse ... murarie e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD.LL.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	980,00	980,00
79 / 74 A03.021	Fornitura e posa in opera di cancello esterno a Piano Seminterrato in corrispondenza della rampa carrabile, realizzato con orso-grill in acciaio zincato verniciato, apertura a tre ... i opera muraria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte come indicato nell'elaborato grafico progettuale.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'715,00	1'715,00
80 / 75 A03.022	Fornitura e posa in opera di porta in acciaio ad 1 anta per centrale idrica e vani tecnici; anta tamburata in lamiera zincata, coibentazione con materiali isolanti, spessore 50 mm. ... D.LL. - luce netta di passaggio pari a L1200 mm*H2100 mm (in ogni caso verificare le dimensioni in fase esecutiva).	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	415,00	830,00
	Parziale A03 - SERRAMENTI, INFISSI E FINITURE VARIE (Cap 3) euro			16'820,00
	A04 - IMPIANTI ELEVATORI (Cap 4)			
81 / 76 A04.001	Nella presente voce sono elencate le lavorazioni necessarie per la realizzazione di un nuovo impianto elevatore a funi conforme alle vigenti normative comprese quelle per disabili, ... iamento alla linea già esistente; - Compreso quadro macchina e illuminazione ordinaria e di emergenza del vano corsa.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	31'300,00	31'300,00
	A R I P O R T A R E			418'555,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			418'555,04
82 / 77 A04.002	Nella presente voce sono elencate le lavorazioni da eseguire per l'installazione di una piattaforma elevatrice - atrio di ingresso Viale Bonaini, n° 46 e consentire l'accessibilità ... lino apribile, il tutto come da grafico esecutivo. La tipologia della ringhiera è a scelta insindacabile della DD.LL.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	8'820,00	8'820,00
	Parziale A04 - IMPIANTI ELEVATORI (Cap 4) euro			40'120,00
	A05 - ANTINCENDIO (Cap 5)			
83 / 78 A05.001	Fornitura e posa in opera di intonaco REI 180, classe 0 per interni, su pareti, soffitti e pilastri, eseguito a macchina con malte premiscelate a base di vermiculite e cemento di s ... econdo la vigente normativa. Compreso spicconatura e trasporto a pubblica discarica dell'eventuale intonaco esistente. Archivio P.Rialzato	10,95 1,41 12,78 14,40 5,10 0,75 1,53 0,75 5,25 1,50 2,70 25,17 57,57 0,90 5,44 12,36 9,53 25,45 14,97 9,12 10,32 12,48 6,12 -20,63 -1,65 -4,14 -2,94 15,55 93,46 35,84 35,32 -0,37 -0,29 -0,27 -0,26 5,68 7,98 7,28		
	A detrarre ingombro finestre	-20,63		
	soffitto	15,55		
	a detrarre ingombro pilastri	-0,37		
	P.Seminterrato	7,28		
	A R I P O R T A R E	417,11		427'375,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	417,11		427'375,04
	Centrale termica P.Seminterrato	5,70		
	Soffitto P. Seminterrato	1,82		
		1,04		
		11,18		
		5,33		
		5,67		
		0,65		
		19,06		
		6,75		
		12,55		
		14,33		
		12,24		
		119,31		
		6,38		
		12,47		
		70,72		
		18,81		
		22,00		
		17,28		
	Sommano positivi mq	810,95		
	Sommano negativi mq	-30,55		
	SOMMANO mq	780,40	44,10	34'415,64
84 / 79 A05.002	Fornitura e posa in opera di intonaco REI 120, classe 0 per interni, su pareti, soffitti e pilastri, eseguito a macchina con malte premiscelate a base di vermiculite e cemento di s ... secondo la vigente normativa. Compreso spicconatura e trasporto a pubblica discarica dell'eventuale intonaco esistente. P. Quarto	9,07		
		5,02		
		4,19		
		6,56		
	SOMMANO mq	24,84	34,30	852,01
85 / 80 A05.003	Fornitura e posa in opera di intonaco REI 60, classe 0 per interni, su pareti, soffitti e pilastri, eseguito a macchina con malte premiscelate a base di vermiculite e cemento di sp ... secondo la vigente normativa. Compreso spicconatura e trasporto a pubblica discarica dell'eventuale intonaco esistente. Parete ingresso lato Via Bonaini 48	24,71		
	SOMMANO mq	24,71	29,40	726,47
86 / 81 A05.004	Fornitura e posa in opera di massetto REI 180 per locale archivio, livellato a staggia e lisciato a frattazzo anche con pendenze, a base di premiscelato, costituito da vermiculite ... à di impasto e posa dovranno essere eseguite attenendosi strettamente alle indicazioni della relativa scheda tecnica. Archivio P.Rialzato	15,55		
		93,46		
		35,84		
		35,32		
	a detrarre ingombro pilastri	-0,37		
	A R I P O R T A R E	179,80		463'369,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	179,80		463'369,16
		-0,29 -0,27 -0,26 5,68		
	Sommano positivi mq	185,85		
	Sommano negativi mq	-1,19		
	SOMMANO mq	184,66	39,20	7'238,67
87 / 82 A05.005	F.P.O. di porte REI 180 per compartimentazione, di dimensioni e caratteristiche come indicato nell'elaborato grafico degli infissi, completa di maniglione antipanico, maniglia semp ... LL.. Obbligo di fornire certificazione REI rilasciata da laboratorio autorizzato, il tutto secondo la vigente normativa.	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	540,00	540,00
88 / 83 A05.006	F.P.O. di porte REI 120 per compartimentazione, di dimensioni e caratteristiche come indicato nell'elaborato grafico degli infissi, completa di maniglione antipanico, maniglia semp ... LL.. Obbligo di fornire certificazione REI rilasciata da laboratorio autorizzato, il tutto secondo la vigente normativa.	5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	490,00	2'450,00
89 / 84 A05.007	F.P.O. di porte REI 60 per compartimentazione, di dimensioni e caratteristiche come indicato nell'elaborato grafico degli infissi, completa di maniglione antipanico, pannellatura d ... L.. Obbligo di fornire certificazione REI rilasciata da laboratorio autorizzato, il tutto secondo la vigente normativa.	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	440,00	880,00
	Parziale A05 - ANTINCENDIO (Cap 5) euro			47'102,79
	E02 - SISTEMI DI CONTINUITA' (Cap 6) IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI (SpCat 2)			
90 / 85 E02.01	F.P.O. di Gruppo Elettrogeno potenza 30kVA e caratteristiche come da specifiche tecniche.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	7'840,00	7'840,00
91 / 86 E02.02	F.P.O. di pulsante di sgancio di emergenza GRUPPO ELETTOGENO (in custodia con vetro frangibile). Compreso collegamenti fino a quadro elettrico a bordo macchina.	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	147,00	294,00
	A R I P O R T A R E			482'611,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			482'611,83
92 / 87 E02.11	F.P.O. di UPS potenza 30kVA, autonomia 1h e caratteristiche come da specifiche tecniche.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	10'094,00	10'094,00
93 / 88 E02.12	F.P.O. di pulsante di sgancio di emergenza UPS (in custodia con vetro frangibile) posto in prossimità dell'ingresso principale. Compreso collegamenti fino a UPS.	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	98,00	196,00
	Parziale E02 - SISTEMI DI CONTINUITA' (Cap 6) euro			18'424,00
	E04 - QUADRI ELETTRICI (Cap 7)			
94 / 89 E04.01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QGEN - Quadro Generale	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	4'704,00	4'704,00
95 / 90 E04.02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QPS - Quadro Piano Seminterrato	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	490,00	490,00
96 / 91 E04.03	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QPR - Quadro Piano Rialzato	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	3'920,00	3'920,00
97 / 92 E04.04	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QP1 - Quadro Piano Primo	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	3'920,00	3'920,00
98 / 93 E04.05	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature, indicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e			
	A R I P O R T A R E			505'935,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			505'935,83
	perfettamente funzionante. QUPS - Quadro UPS	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	980,00	980,00
99 / 94 E04.06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature di controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QCOND - Quadro Generale Condominio	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	588,00	588,00
100 / 95 E04.07	F.P.O. di quadro elettrico, realizzato secondo le indicazioni rilevabile dagli elaborati grafici, conforme alle specifiche tecniche. Completo di tutte le apparecchiature di comando ... dicazione, controllo e protezione, completamente montato, collegato e perfettamente funzionante. QARCH - Quadro Archivio	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	490,00	490,00
	Parziale E04 - QUADRI ELETTRICI (Cap 7) euro			15'092,00
	E06 - IMPIANTO DI TERRA (Cap 8)			
101 / 96 E06.01	F.p.o. di collegamenti di terra ed equipotenziali come da elaborato EIEQ03 e da Capitolato. In particolare la voce comprende: -verifica dell'idoneità dell'impianto di terra e dei ... ionamento, ferri armatura) -collegamenti EQS (tubazioni acqua e gas in corrispondenza del loro ingresso nel fabbricato)	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	343,00	343,00
	Parziale E06 - IMPIANTO DI TERRA (Cap 8) euro			343,00
	E08 - CAVI ELETTRICI (Cap 9)			
102 / 97 E08.11.01	Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, no ... eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x1,5 mm²	500,00		
	SOMMANO m	500,00	0,49	245,00
103 / 98 E08.11.02	Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, no ... eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x2,5 mm²	800,00		
	A R I P O R T A R E	800,00		508'581,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	800,00		508'581,83
	SOMMANO m	800,00	0,73	584,00
104 / 99 E08.11.03	Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, no ... i, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x4 mm ²	50,00		
	SOMMANO m	50,00	0,99	49,50
105 / 100 E08.11.04	Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, no ... i, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x6 mm ²	15,00		
	SOMMANO m	15,00	1,26	18,90
106 / 101 E08.11.09	Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96 e varianti; 450÷750 V, isolato a base di PVC, no ... , eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x50 mm ²	5,00		
	SOMMANO m	5,00	4,82	24,10
107 / 102 E08.12.10	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... i, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x70 mm ²	7,00		
	SOMMANO m	7,00	7,32	51,24
108 / 103 E08.12.11	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... i, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1x95 mm ²	20,00		
	SOMMANO m	20,00	8,97	179,40
109 / 104 E08.12.19	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... , eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2x1.5 mm ²	100,00		
	SOMMANO m	100,00	1,70	170,00
	A R I P O R T A R E			509'658,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			509'658,97
110 / 105 E08.12.29	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... , eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3G1.5 mm ²	450,00		
	SOMMANO m	450,00	1,99	895,50
111 / 106 E08.12.30	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... , eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3G2.5 mm ²	900,00		
	SOMMANO m	900,00	2,37	2'133,00
112 / 107 E08.12.31	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... gi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 3G4 mm ²	200,00		
	SOMMANO m	200,00	2,89	578,00
113 / 108 E08.12.46	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... gi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 4G6 mm ²	75,00		
	SOMMANO m	75,00	4,21	315,75
114 / 109 E08.12.59	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... gi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 5G4 mm ²	175,00		
	SOMMANO m	175,00	4,14	724,50
115 / 110 E08.12.60	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... gi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 5G6 mm ²	60,00		
	SOMMANO m	60,00	5,10	306,00
116 / 111 E08.12.61	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... i, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 5G10 mm ²			
	A R I P O R T A R E			514'611,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			514'611,72
117 / 112 E08.12.62	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, tipo FG7R o FG7OR; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ... i, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 5G16 mm ²	170,00	7,78	1'322,60
		SOMMANO m		
		50,00	10,27	513,50
		SOMMANO m		
Parziale E08 - CAVI ELETTRICI (Cap 9) euro				8'110,99
E10 - VIE CAVI (Cap 10)				
118 / 113 E10.15.01	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, corrugato. Conforme alle specifiche tecniche, completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 16 mm	50,00	1,27	63,50
		SOMMANO m		
119 / 114 E10.15.02	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, corrugato. Conforme alle specifiche tecniche, completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 20 mm	50,00	1,41	70,50
		SOMMANO m		
120 / 115 E10.15.03	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, corrugato. Conforme alle specifiche tecniche, completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 25 mm	50,00	1,63	81,50
		SOMMANO m		
121 / 116 E10.15.05	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, corrugato. Conforme alle specifiche tecniche, completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 40 mm	400,00	1,96	784,00
		SOMMANO m		
122 / 117 E10.20.01	Fornitura e posa in opera di tubo rigido, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, pesante, per posa a vista. Completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 16 mm			
	A R I P O R T A R E			517'447,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			517'447,32
123 / 118 E10.20.02	Fornitura e posa in opera di tubo rigido, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, pesante, per posa a vista. Completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 20 mm	25,00		
	SOMMANO m	25,00	2,06	51,50
		25,00		
	SOMMANO m	25,00	2,50	62,50
124 / 119 E10.20.03	Fornitura e posa in opera di tubo rigido, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, pesante, per posa a vista. Completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 25 mm	25,00		
	SOMMANO m	25,00	2,84	71,00
125 / 120 E10.20.05	Fornitura e posa in opera di tubo rigido, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, pesante, per posa a vista. Completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 40 mm	50,00		
	SOMMANO m	50,00	3,14	157,00
126 / 121 E10.41.02	Fornitura e posa in opera di passerella asolata a filo zincata con procedimento sendzmir, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di eventuale coperchio, curve, derivazio ... rti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 200x75 mm	100,00		
	SOMMANO m	100,00	29,40	2'940,00
127 / 122 E10.51.01	Fornitura e posa in opera di passerella asolata in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di eventuale coperchio, curve, der ... rti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 100x75 mm	15,00		
	SOMMANO m	15,00	24,50	367,50
128 / 123 E10.51.02	Fornitura e posa in opera di passerella asolata in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di eventuale coperchio, curve, der ... rti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 200x75 mm	45,00		
	SOMMANO m	45,00	29,40	1'323,00
129 / 124 E10.51.03	Fornitura e posa in opera di passerella asolata in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di eventuale coperchio,			
	A R I P O R T A R E			522'419,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			522'419,82
	curve, der ... rti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 300x75 mm	15,00		
	SOMMANO m	15,00	34,30	514,50
130 / 125 E10.61.02	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione con coperchio, con idoneo grado di protezione, privo di superfici abrasive e taglienti, completo ... rti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 200x75 mm	70,00		
	SOMMANO m	70,00	34,30	2'401,00
131 / 126 E10.61.03	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione con coperchio, con idoneo grado di protezione, privo di superfici abrasive e taglienti, completo ... rti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 300x75 mm	15,00		
	SOMMANO m	15,00	40,18	602,70
132 / 127 E10.95.03	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da incasso in polistirolo antiurto, autoestinguente, con coperchio fissato a vite. dim. 300x150x70 mm	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	7,45	37,25
133 / 128 E10.95.04	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da incasso in polistirolo antiurto, autoestinguente, con coperchio fissato a vite. dim. 400x150x70 mm	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	8,43	25,29
	Parziale E10 - VIE CAVI (Cap 10) euro			9'552,74
	E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE (Cap 12)			
134 / 129 E12.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione (sala attesa) da soffitto per lampade fluorescenti 2x18W, reattore elettronico, grado di protezione IP20, costituito da: ... ra d'acciaio pre-zincato -anello decorativo in alluminio verniciato grigio. Tipo Prisma mod. SLAM 210 SM o equivalente	10,00		
	SOMMANO n.	10,00	176,40	1'764,00
135 / 130 E12.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da incasso (zona con controsoffitto) per lampada fluorescente 1x26W, reattore elettronico, grado di protezione IP20, costi ... tto			
	A R I P O R T A R E			527'764,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			527'764,56
	-connettori ad innesto rapido tra corpo ottico e vano portacomponenti Tipo Prisma mod. Slam 210 OL o equivalente	50,00		
	SOMMANO n.	50,00	49,00	2'450,00
136 / 131 E12.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da parete (zona scale) per lampade fluorescenti 1x42W, reattore elettronico, grado di protezione IP40, costituito da: -co ... inio -diffusore in vetro lavorato e satinato internamente ed esternamente. Tipo Prisma mod. Slam 210 OL o equivalente	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	168,56	337,12
137 / 132 E12.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da parete (ingresso e corridoi) per lampade fluorescenti 1x18W, reattore elettronico, grado di protezione IP20, costituito ... toestinguente V-2, filo incandescente 850° -viti di chiusura in acciaio inox Tipo Prisma mod. Tango 20 o equivalente	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	131,32	656,60
138 / 133 E12.05	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da parete (zona ingresso) per lampade fluorescenti 2x18W, reattore elettronico, grado di protezione IP20, costituito da: ... toestinguente V-2, filo incandescente 850° -viti di chiusura in acciaio inox Tipo Prisma mod. Tango 30 o equivalente	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	147,00	294,00
139 / 134 E12.06	Fornitura e posa in opera di plafoniera per posa ricalata, luce diretta e indiretta con reattore elettronico, per lampade T5 2x35W costituito da: -deflettore in alluminio estruso ... utoestinguente V-2, filo incandescente 850° -viti di chiusura in acciaio inox Tipo Disano mod. Channel o equivalente	33,00		
	SOMMANO n.	33,00	176,40	5'821,20
140 / 135 E12.07	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto a pannelli con lampade T5 4x14W costituito da: - Corpo e parte centrale in lamiera d'acciaio ... senza con angolo di schermatura pari a 50° - alimentazione elettronica Tipo Prisma mod. Slam 600 Dark o equivalente	8,00		
	SOMMANO n.	8,00	98,00	784,00
	A R I P O R T A R E			538'107,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			538'107,48
141 / 136 E12.08	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da incasso per alogene max 50W - 12V costituito da: - corpo in alluminio pressofuso - diffusore in vetro alluminato, con anello verniciato grigio anodizzato -alimentatore Tipo Prisma mod. COSMO CL o equivalente	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	68,60	343,00
142 / 137 E12.10.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 1x18W	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	48,02	48,02
143 / 138 E12.10.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 1x36W	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	49,00	98,00
144 / 139 E12.10.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 1x58W	26,00		
	SOMMANO n.	26,00	56,84	1'477,84
145 / 140 E12.10.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 2x18W	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	53,90	53,90
146 / 141 E12.10.05	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 2x36W	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	58,80	235,20
147 / 142 E12.10.06	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente V2, reattore elettronico, grado di protezione IP65. con lampade 2x58W	12,00		
	A R I P O R T A R E	12,00		540'363,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	12,00		540'363,44
148 / 143 E12.11	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza 1x11W SE autoalimentata autonomia 1h e conforme alle specifiche tecniche	12,00	63,70	764,40
	SOMMANO n.	12,00		
		12,00		
	SOMMANO n.	12,00	127,40	1'528,80
149 / 144 E12.12	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza 1x24W SE autoalimentata autonomia 1h e conforme alle specifiche tecniche	18,00		
	SOMMANO n.	18,00	193,06	3'475,08
150 / 145 E12.13	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza 1x8W SA per indicazione vie di esodo o uscite di sicurezza, autoalimentata autonomia 1h e conforme alle specifiche tecniche	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	122,50	122,50
151 / 146 E12.14	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza 1x8W SA a bandiera per indicazione vie di esodo o uscite di sicurezza, autoalimentata autonomia 1h e conforme alle specifiche tecniche	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	156,80	313,60
	Parziale E12 - APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE (Cap 12) euro			20'567,26
	E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO (Cap 11)			
152 / 147 E11.50	Fornitura e posa in opera di punto luce (a vista o sottotraccia o in controsoffitto) comprensivo di derivazione dalla dorsale di alimentazione, idonei cavi, quota parte cassetta di ... vi e quanto altro necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	195,00		
	SOMMANO n.	195,00	29,40	5'733,00
153 / 148 E11.10.01	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.1 pulsante	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	21,56	21,56
154 / 149 E11.10.02	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.2 pulsanti con spia	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		552'322,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		552'322,38
155 / 150 E11.10.03	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.1 interruttore	2,00	28,42	56,84
		4,00		
	SOMMANO n.	4,00	25,53	102,12
156 / 151 E11.10.04	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.2 interruttori	17,00		
		17,00	31,36	533,12
157 / 152 E11.10.05	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n. 1 rivelatore presenza IR e circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione e temporizzazione regolabile 10sec-10min.	8,00		
		8,00	83,30	666,40
158 / 153 E11.30.01	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE IP55", posa a vista con vie cavi in pvc, come da specifiche tecniche, con n. 1 interruttore con spia	4,00		
		4,00	40,45	161,80
159 / 154 E11.40	Fornitura e posa in opera di sensore crepuscolare, comprensivo di cavi e vie cavi fino a quadro elettrico e collegamento a sistema building automation	1,00		
		1,00	49,00	49,00
160 / 155 E11.01	Fornitura e posa in opera di quadretto prese PDL per postazione lavoro con caratteristiche come da particolare costruttivo e da specifiche tecniche. Compreso cavi e vie cavi fino a ... l'installazione, il montaggio, cablaggio e quanto altro necessario per dare il tutto completo e finito a regola d'arte.	36,00		
		36,00	147,00	5'292,00
161 / 156 E11.02	Fornitura e posa in opera di gruppo prese GP con caratteristiche come da specifiche tecniche. Compreso cavi e vie cavi fino alla dorsale, allacciamenti, collegamenti tra singole pr ... l'installazione, il montaggio, cablaggio e quanto altro necessario per dare il tutto completo e finito a regola d'arte.	2,00		
		2,00	122,50	245,00
	A R I P O R T A R E			559'428,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			559'428,66
162 / 157 E11.10.21	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n. 1 presa 2P+T UNEL 10-16A	21,00		
	SOMMANO n.	21,00	42,98	902,58
163 / 158 E11.10.22	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n. 2 prese 2P+T UNEL 10-16A	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	56,84	56,84
164 / 159 E11.10.23	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n. 1 presa 2P+T UNEL 10-16A + fusibile	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	46,06	92,12
165 / 160 E11.10.24	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.1 sezionatore bipolare per allacciamento estrattore aria locale UPS	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	39,20	39,20
166 / 161 E11.10.25	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.1 sezionatore bipolare per allacciamento per allacciamento radiatore elettrico	10,00		
	SOMMANO n.	10,00	39,20	392,00
167 / 162 E11.10.26	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE CIVILE", posa sottotraccia a parete, come da specifiche tecniche, con n.1 sezionatore bipolare per allacciamento per allacciamento boiler	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	39,20	117,60
168 / 163 E11.30.21	Fornitura e posa in opera di punto comando/presa "SERIE IP55", posa a vista con vie cavi in pvc, come da specifiche tecniche, con n. 1 presa 2P+T UNEL 10-16A	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	44,10	176,40
169 / 164 E11.60.01	Fornitura e posa in opera di allacciamento diretto a utenza FM. La voce comprende la condotta elettrica terminale, ogni onere ed accessori per dare il tutto a regola d'arte	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	29,40	58,80
	A R I P O R T A R E			561'264,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			561'264,20
170 / 165 E11.60.02	Fornitura e posa in opera di predisposizione per alimentazione e comando di cancello automatico. La voce comprende la f.p.o. delle sole vie cavi in tubazioni corrugate in PVC di diametro non inferiore a 20mm.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	29,40	29,40
171 / 166 E11.60.03	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso con sezionatore onnipolare modulare per sezionamento alimentazione archivio, da installarsi in prossimità dell'ingresso all'archivio.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	63,70	63,70
172 / 167 E11.60.04	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettrico e del relativo allacciamento diretto completo di cavi e vie cavi incassate. L'asciugamani dovrà essere tipo Vortice Dry o equiva ... e pulsante, tempo di erogazione dell'aria calda regolabile mediante trimmer interno è programmabile da 20 a 60 secondi.	6,00		
	SOMMANO n.	6,00	156,80	940,80
173 / 168 E11.90	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emergenza GENERALE (in custodia con vetro frangibile). Compreso collegamenti fino a quadro elettrico.	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	98,00	196,00
	Parziale E11 - PUNTI DI COMANDO, LUCE, PRESA E ALLACCIAMENTO (Cap 11) euro			15'926,28
	E10 - VIE CAVI (Cap 10)			
174 / 169 E10.15.04	Fornitura e posa in opera di tubo flessibile, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, corrugato. Conforme alle specifiche tecniche, completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 32 mm	300,00		
	SOMMANO m	300,00	1,76	528,00
175 / 170 E10.41.02	Fornitura e posa in opera di passerella asolata a filo zincata con procedimento sendzmir, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di eventuale coperchio, curve, derivazio ... rti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 200x75 mm	80,00		
	SOMMANO m	80,00	29,40	2'352,00
	A R I P O R T A R E			565'374,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			565'374,10
176 / 171 E10.61.02	Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata a caldo dopo la lavorazione con coperchio, con idoneo grado di protezione, privo di superfici abrasive e taglienti, completo ... rti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito, a regola d'arte e in accordo alle specifiche tecniche. dim. 200x75 mm	5,00		
	SOMMANO m	5,00	34,30	171,50
177 / 172 E10.71.03	Fornitura e posa in opera di canale in PVC rigido, a due scomparti, marchiato, autoestinguente, reazione al fuoco classe 1, conforme alle prescrizioni CEI 23-32 '97. Nel prezzo si ... essario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 100x200 mm	5,00		
	SOMMANO m	5,00	10,46	52,30
178 / 173 E10.95.02	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da incasso in polistirolo antiurto, autoestinguente, con coperchio fissato a vite. dim. 200x150x70 mm	18,00		
	SOMMANO n.	18,00	5,88	105,84
179 / 174 E10.96.03	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno, rettangolare, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguen ... a contro gli urti IK08, completa di appositi pressacavi e/o pressatubi di raccordo con le condutture. dim. 200x150x70 mm	6,00		
	SOMMANO n.	6,00	13,23	79,38
	Parziale E10 - VIE CAVI (Cap 10) euro			3'289,02
	E13 - IMPIANTO BUILDING AUTOMATION (Cap 13)			
180 / 175 E13.01	F.p.o. di impianto di building automation tipo Konnex conforme agli elaborati progettuali. Comprensivo di: -alimentatore e moduli accessori -moduli di ingresso/uscita da installa ... ETS -documentazione e software as-built -cavi, vie cavi, oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	11'956,00	11'956,00
	Parziale E13 - IMPIANTO BUILDING AUTOMATION (Cap 13) euro			11'956,00
	E14 - RIVELAZIONE INCENDI (Cap 14)			
181 / 176 E14.01.00	Spostamento centrale rivelazione incendi esistente dalla posizione attuale a quella di progetto. Incluso oneri, modifiche e aggiunte per ricollegamento linee esistenti in uscita dalla centrale.			
	A R I P O R T A R E			577'739,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			577'739,12
		1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	147,00	147,00
182 / 177 E14.01.01	Fornitura e posa in opera di scheda aggiuntiva (ML7000) fino a 4 zone alla centrale rivelazione incendi esistente SIRA C7000, conforme alle specifiche tecniche.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	137,20	137,20
183 / 178 E14.01.02	Fornitura e posa in opera di modulo espansione 4 relè (MR7000) alla centrale rivelazione incendi esistente SIRA C7000, conforme alle specifiche tecniche.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	137,20	137,20
184 / 179 E14.01.03	Fornitura e posa in opera di cavo per linea antincendio tipo FG7 2x1mmq+schermo, conforme alle specifiche tecniche.	500,00		
	SOMMANO m	500,00	0,98	490,00
185 / 180 E14.01.04	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, conforme alle specifiche tecniche.	34,00		
	SOMMANO n.	34,00	78,40	2'665,60
186 / 181 E14.01.05	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo per canale in aria, conforme alle specifiche tecniche.	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	196,00	588,00
187 / 182 E14.01.06	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico, conforme alle specifiche tecniche.	30,00		
	SOMMANO n.	30,00	27,44	823,20
188 / 183 E14.01.07	Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale a rottura di vetro, conforme alle specifiche tecniche.	3,00		
	SOMMANO n.	3,00	98,00	294,00
189 / 184 E14.01.08	Fornitura e posa in opera di dispositivo di segnalazione ottica/acustica di allarme incendio, conforme alle specifiche tecniche.	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	179,34	896,70
	A R I P O R T A R E			583'918,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			583'918,02
190 / 185 E14.01.09	Programmazione centrale rivelazione incendi.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	245,00	245,00
	Parziale E14 - RIVELAZIONE INCENDI (Cap 14) euro			6'423,90
	E08 - CAVI ELETTRICI (Cap 9)			
191 / 186 E08.14.01	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0.6kV, isolato in mescola elastomerica di quali ... , eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2x1.5 mm ²	100,00		
	SOMMANO m	100,00	2,35	235,00
	Parziale E08 - CAVI ELETTRICI (Cap 9) euro			235,00
	E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI (Cap 15)			
192 / 187 E15.01	Fornitura e posa in opera di quadro RACK 19" al P1 dim. 600 X 380 X 800(h) 72 unità, posa a parete, porta trasparente con serratura di chiusura, pareti retro e laterali, zoccolo e ... er dare il tutto completo e finito a regola d'arte. Inclusa attestazione di tutti i cavi in arrivo/partenza dal quadro.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	637,00	637,00
193 / 188 E15.02	Fornitura e posa in opera di quadro RACK 19" al PR dim. 600 X 380 X 800(h) 24 unità, posa a parete, porta trasparente con serratura di chiusura, pareti retro e laterali, zoccolo e ... er dare il tutto completo e finito a regola d'arte. Inclusa attestazione di tutti i cavi in arrivo/partenza dal quadro.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	509,60	509,60
194 / 189 E15.03	Fornitura e posa in opera di collegamento tra centro stella P2 e rack dati PR realizzato in fibra ottica muldimodale 4 anime (o eventualmente in cavo se richiesto dalla Committente). Compreso eventuali integrazioni delle vie cavi e allacciamenti ad apparati attivi predisposti.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	490,00	490,00
195 / 190 E15.04	Fornitura e posa in opera di collegamento tra centro stella P2 e rack dati P1 realizzato in fibra ottica muldimodale 4 anime (o eventualmente in cavo se richiesto dalla Committente). Compreso eventuali integrazioni delle vie cavi e allacciamenti ad apparati attivi predisposti.	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		586'034,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		586'034,62
	SOMMANO a corpo	1,00	441,00	441,00
196 / 191 E15.05	Fornitura e posa in opera di collegamento linee telefoniche con apparati TD; la voce comprende: -f.p.o. di cavo telefonico 12 coppie tra centro stella e rack dati PR -f.p.o. di c ... cessorio per i collegamento con i rack TD al PR, P1 e superiori (inclusi cavi ed eventuali integrazioni vie cavi).posti.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	784,00	784,00
197 / 192 E15.06	F.p.o. di allacciamento tra dorsale TD e postazione lavoro, posto sottotraccia a parete o su canalette, per il collegamento fino a n. 2 prese RJ45 (predisposte sul gruppo prese)	38,00		
	SOMMANO n.	38,00	31,36	1'191,68
198 / 193 E15.07	F.p.o. di allacciamento dati diretto tra rack TD e lettore badge ingresso dipendenti, con posa sotto traccia	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	49,00	49,00
199 / 194 E15.08	F.p.o. di allacciamento dati diretto tra rack TD e impianto building automation	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	49,00	49,00
200 / 195 E15.09	Fornitura e posa in opera cavo UTP 4 coppie cat. 6 per collegamento tra punto presa su passerella e permutatore, contrassegnato alle estremità con appositi segnafile impermeabili plastici tipo 3M o Legrand	2'500,00		
	SOMMANO m	2'500,00	1,24	3'100,00
	Parziale E15 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI (Cap 15) euro			7'251,28
	E16 - ALTRI IMPIANTI SPECIALI (Cap 16)			
201 / 196 E16.01	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico con n. 1 postazione interna e n. 2 postazioni esterne. Compreso alimentatore, cavi, vie cavi, oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'176,00	1'176,00
202 / 197 E16.02	Spostamento lettore badge ingresso dipendenti dalla posizione attuale a quella di progetto o richiesta dalla DL. Compreso cavi, vie cavi, oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	A R I P O R T A R E			592'825,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			592'825,30
		1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	98,00	98,00
203 / 198 E16.03	Fornitura e posa in opera di impianto GESTIONE CODE conforme alle specifiche tecniche costituito da: -n.1 centralina -n.1 distributore di biglietti con pulsantiera a leggio (mode ... pc) per scorrimento code (postazione URP) -Cavi, vie cavi, oneri e accessori per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	5'684,00	5'684,00
204 / 199 E16.04	F.p.o. di presa TV in zona URP. La voce comprende l'allacciamento di detta presa all'impianto tv esistente, e quindi cavo, vie cavo, ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	784,00	784,00
205 / 200 E16.05	F.p.o. di impianto segnalazione ottica-acustica WC disabili costituito da: - pulsante a tirante montato su scatola da incasso con caratteristiche "serie civile" - segnalatore ott ... di building automation - tubazioni, cavi e quanto altro necessario per dare il tutto completo e finito a regola d'arte.	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	294,00	1'176,00
206 / 201 E16.06	F.p.o. di orologio con data da installare a incassato entro elemento di arredo della sala di attesa URP come da particolari architettonici. Il modello dovrà essere approvato dalla DL. Compreso allacciamento elettrico.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	98,00	98,00
	Parziale E16 - ALTRI IMPIANTI SPECIALI (Cap 16) euro			9'016,00
	E25 - OPERE VARIE (Cap 17)			
207 / 202 E25.01	Rimozione impianti esistenti comprensiva degli oneri di accantonamento provvisorio dei materiali, di trasporto degli stessi a discarica autorizzata e di eventuale smaltimento di sostanze inquinanti, tossiche, nocive, pericolose, ecc. secondo le disposizioni delle leggi vigenti	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'960,00	1'960,00
208 / 203 E25.02	Spostamenti, modifiche, oneri e opere provvisionali per il mantenimento in funzione degli impianti nelle zone non oggetto dell'intervento ma le cui dorsali di alimentazione			
	A R I P O R T A R E			602'625,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			602'625,30
	o TD interferiscono con le zone oggetto dell'intervento.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'960,00	1'960,00
209 / 204 E25.03	Spostamento dei circuiti al P2 alimentati dal quadro al P1 esistente, direttamente sul quadro esistente al P2. La voce comprende tutte le modifiche e/o aggiunte, al quadro del P2, ai cavi e alle vie cavi, ogni onere ed accessorio.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'568,00	1'568,00
210 / 205 E25.04	Oneri per spostamento dei circuiti a servizio del condominio alimentati dal quadro generale esistente al nuovo quadro QCON. La voce comprende tutte le modifiche e/o aggiunte, cavi e alle vie cavi, ogni onere ed accessorio.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	784,00	784,00
	Parziale E25 - OPERE VARIE (Cap 17) euro			6'272,00
	M01 - RIMOZIONI E SMONTAGGI (Cap 18) IMPIANTI MECCANICI (SpCat 3)			
211 / 206 M01.01	Sezionamenti impianto di riscaldamento esistente, svuotamenti, smantellamento e trasporto alla discarica delle parti di impianto da eliminare, compreso parte della vecchia canna fu ... irne l'itegrità e la possibilità di rimontarli; dovranno essere conservati in luogo idoneo secondo indicazione della DL.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'764,00	1'764,00
212 / 207 M01.02	Sezionamenti impianto idrosanitario esistente, svuotamenti, smantellamento e trasporto alla discarica delle parti di impianto da eliminare compreso apparecchi sanitari, centrale id ... ntuali allacciamenti provvisori per garantire la continuità di funzionamento, come da capitolato e specifiche tecniche	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'960,00	1'960,00
213 / 208 M01.03	Sezionamenti impianto di scarico esistente, smantellamento e trasporto alla discarica delle parti di impianto da eliminare, collegamento a nuove tubazioni, ripristino impianto, com ... ventuali allacciamenti provvisori per garantire la continuità di funzionamento, come da capitolato e specifiche tecniche	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'764,00	1'764,00
214 / 209 M01.04	Fornitura e posa in opera di CANNA FUMARIA e relativo canale da fumo, in acciaio inox a doppia parete cibentati con lana minerale, composta e completa come da specifiche tecniche øint 400 mm. Nel prezzo sono comprese le assistenze murarie, sfondi			
	A R I P O R T A R E			612'425,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			612'425,30
	e ripristini.	38,00		
	SOMMANO m	38,00	425,00	16'150,00
	Parziale M01 - RIMOZIONI E SMONTAGGI (Cap 18) euro			21'638,00
	M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (Cap 19)			
215 / 210 M02.01	Fornitura servizio PRIMO AVVIAMENTO obbligatorio secondo standard marca costruttrice	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	712,51	712,51
216 / 211 M02.02	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO ESTERNA in pompa di calore VRV, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: RXYQ28P, refrigerante R-410A, test automatico carica refrigerante,della potenziali ... onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	22'011,35	22'011,35
217 / 212 M02.03	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA CORNER, del tipo Marca ""DAIKIN"" Modello: FXKQ25 da controsoffitto, canalizzabile, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema ... onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	1'573,91	1'573,91
218 / 213 M02.04	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA CORNER, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXKQ32 da controsoffitto, canalizzabile, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VR ... onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	1'786,98	7'147,92
219 / 214 M02.05	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA A CASSETTA 4 VIE, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXFQ40 da controsoffitto, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV del ... onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	1'336,42	1'336,42
220 / 215 M02.06	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA A CASSETTA 4 VIE, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXFQ32 da controsoffitto, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV del ... onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice			
	A R I P O R T A R E			661'357,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			661'357,41
		1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	1'275,40	1'275,40
221 / 216 M02.07	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA FAN-COIL, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXLQ20, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV della potenzialità nominale i ... onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice	17,00		
	SOMMANO cadauno	17,00	848,06	14'417,02
222 / 217 M02.08	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA CANALIZZABILE ULTRAPIATTA, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXDQ32P da controsoffitto, a portata variabile di refrigerante secondo il siste ... onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	887,38	887,38
223 / 218 M02.09	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA A PARETE, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: FXAQ20, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRV della potenzialità nominale i ... onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	689,99	689,99
224 / 219 M02.10	Fpo di UNITA' DI CONDIZIONAMENTO INTERNA per trattamento aria esterna, del tipo Marca "DAIKIN" Modello: VKM100GM da controsoffitto, a portata variabile di refrigerante secondo il s ... onere necessario per rendere il lavoro finito alla regola dell'arte e conforme alle specifiche della marca costruttrice	3,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	3'586,03	10'758,09
225 / 220 M02.11	Fpo di sistema di controllo e accessori per l'impianto VRV composto dai seguenti elementi del tipo Marca DAIKIN: - N° 1 INTELLIGENT TOUCH CONTROLLER ... e) e ogni altro onere necessario per rendere il lavoro conforme alle specifiche DAIKIN, di progetto e a regola dell'arte	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	7'916,00	7'916,00
226 / 221 M02.12	Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C ... gamento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 6,4 mm			
	A R I P O R T A R E			697'301,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			697'301,29
227 / 222 M02.13	Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C ... gamento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 9,5 mm	110,00		
	SOMMANO m	110,00	3,06	336,60
228 / 223 M02.14	Fpo in opera di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C ... amento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 12,7 mm	80,00		
	SOMMANO m	80,00	3,88	310,40
229 / 224 M02.15	Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C ... amento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 15,9 mm	110,00		
	SOMMANO	110,00	4,64	510,40
230 / 225 M02.16	Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C ... amento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 19,1 mm	60,00		
	SOMMANO m	60,00	6,58	394,80
231 / 226 M02.17	Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C ... amento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 22,2 mm	30,00		
	SOMMANO m	30,00	8,34	250,20
232 / 227 M02.18	Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C ... amento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 22,2 mm	25,00		
	SOMMANO m	25,00	10,64	266,00
	A R I P O R T A R E			699'369,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			699'369,69
	VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 28,6 mm	10,00		
	SOMMANO m	10,00	12,03	120,30
233 / 228 M02.19	Fpo di TUBO in RAME PREISOLATO e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso del tipo "Duosplit Armaflex", spessore minimo 9 mm (con conducibilità di 0.040 W/m °C a 40 °C ... amento delle unità esterna/unità interna ad espansione diretta VRV. I diametri sono indicati nel progetto. Di = 34,9 mm	25,00		
	SOMMANO m	25,00	14,76	369,00
234 / 229 M02.20	Fpo di CANALI QUADRANGOLARI in lamiera d'acciaio zincato negli spessori e modalità costruttive indicate nelle specifiche. Il peso indicato è quello teorico aumentato del 20% per ri ... sumo, accessori, ecc. e quant'altro necessario per lavoro finito alla regola dell'arte, sono inclusi nel prezzo unitario	1'150,00		
	SOMMANO kg	1'150,00	4,41	5'071,50
235 / 230 M02.21	Fpo di RIVESTIMENTO COIBENTE esterno per canali con materassino in fibra minerale con finitura esterna con carta d'alluminio come da specifiche tecniche	100,00		
	SOMMANO m2	100,00	7,84	784,00
236 / 231 M02.22	Fpo di CANALE FLESSIBILE COIBENTATO, composto e completo come da specifiche tecniche (La lunghezza è teorica, gli oneri per sfridi, fascette, accessori, staffaggi è nel prezzo) Spessore min. coibente 25 mm; ø interno 250 mm	30,00		
	SOMMANO m	30,00	30,18	905,40
237 / 232 M02.23	Fpo di CANALE FLESSIBILE COIBENTATO, composto e completo come da specifiche tecniche (La lunghezza è teorica, gli oneri per sfridi, fascette, accessori, staffaggi è nel prezzo) Spessore min. coibente 25 mm; ø interno 200 mm	8,00		
	SOMMANO m	8,00	26,22	209,76
238 / 233 M02.24	Fpo di CANALE FLESSIBILE COIBENTATO, composto e completo come da specifiche tecniche (La lunghezza è teorica, gli oneri per sfridi, fascette, accessori, staffaggi è nel prezzo) Spessore min. coibente 25 mm; ø interno 150 mm	15,00		
	SOMMANO m	15,00	22,81	342,15
239 / 234	Fpo di CANALE FLESSIBILE, composto e completo come da specifiche tecniche (La			
	A R I P O R T A R E			707'171,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			707'171,80
M02.25	lunghezza è teorica, gli oneri per sfridi, fascette, accessori, staffaggi è nel prezzo) ; ø interno 100 mm	4,00		
	SOMMANO m	4,00	6,86	27,44
240 / 235 M02.26	Fpo di SILENZIATORE SEMIRIGIDO, composto e completo come da specifiche tecniche; la lunghezza è teorica, gli oneri per sfridi, fascette, accessori, staffaggi è nel prezzo, Spessore min. coibente 25 mm; ø interno 250 mm	6,00		
	SOMMANO m	6,00	86,22	517,32
241 / 236 M02.27	Fpo di DIFFUSORE A SOFFITTO AD EFFETTO ELICOIDALE, composto e completo come da specifiche tecniche; DE1	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	196,00	196,00
242 / 237 M02.28	Fpo di DIFFUSORE A SOFFITTO AD EFFETTO ELICOIDALE, composto e completo come da specifiche tecniche; DE2	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	262,64	262,64
243 / 238 M02.29	Fpo di BOCCHETTA DI MANDATA, in alluminio anodizzato; composta e completa come da specifiche tecniche. RIF. BM - n.12 BM2 - n.1 BM6 - n.3 BM12 - n.2 BM16	98,00		
	SOMMANO dm2	98,00	13,72	1'344,56
244 / 239 M02.30	Fpo di BOCCHETTA DI MANDATA, tipo marca: Officine VOLTA o similare, in alluminio anodizzato, a singolo ordine di alette mobili indipendenti ricurve a disegno aerodinamico con pass ... e per l' installazione a soffitto (effetto COANDA); composta e completa come da specifiche tecniche. RIF. BM - n.6 BM2	12,00		
	SOMMANO dm2	12,00	17,64	211,68
245 / 240 M02.31	Fpo di BOCCHETTE DI RIPRESA ad alette orizzontali fisse inclinate completa come da specifiche. RIF. BR - n.9 BR5 - n.1 BR12	57,00		
	A R I P O R T A R E	57,00		709'731,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	57,00		709'731,44
	SOMMANO dm2	57,00	9,31	530,67
246 / 241 M02.32	Fpo di VALVOLA DI ASPIRAZIONE, in plastica con ogiva centrale a profilo aerodinamico tarabile; composta e completa come da specifiche tecniche. RIF. VA100	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	19,60	19,60
247 / 242 M02.33	Fpo di GRIGLIE ESTERNE CIRCOLARI ripresa/mandata con calotta antipioggia e rete antinsetto, composta e completa come da specifiche tecniche. RIF. GE 250	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	98,00	588,00
248 / 243 M02.34	Fpo di GRIGLIE ESTERNE CIRCOLARI ripresa/mandata con calotta antipioggia e rete antinsetto, composta e completa come da specifiche tecniche. RIF. GE 100	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	78,40	78,40
249 / 244 M02.35	Fpo di VENTILATORE ESTRAZIONE tipo in linea, composto e completo come da specifiche tecniche Q = 100 mc/h	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	147,00	147,00
250 / 245 M02.36	Fpo di RADIATORE ELETTRICO a più stadi, tipo da parete, completo come da specifiche tecniche 300 W	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	274,72	1'098,88
251 / 246 M02.37	Fpo di RADIATORE ELETTRICO a più stadi, tipo da parete, completo come da specifiche tecniche 900 W	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	443,82	2'662,92
252 / 247 M02.39	Fornitura e posa in opera Rete di SCARICO CONDENSA in PEAD per impianto VRV, compreso collegamento, previo sifonamento, al più prossimo scarico, l' essatta posizione del condotto e ... lo scarico sarà decisa in corso d'opera in accordo con la D.L., tutto composto e completo secondo la regola dell'arte;	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'450,00	2'450,00
	A R I P O R T A R E			717'306,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			717'306,91
	Parziale M02 - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (Cap 19) euro			88'731,61
	M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO (Cap 20)			
253 / 248 M03.01	Fpo di SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA di tipo ovale, in lamiera d'acciaio zincato con rivestimento interno anticorrosivo per acque potabili, completo come da specifiche. Cap. 1100 l	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	1'327,90	2'655,80
254 / 249 M03.02	Fpo di AUTOCLAVE MONOBLOCCO con vasi espansione a membrana precaricati e due pompe (portata riferita ad una pompa) completo come da specifiche Q = 15 mc/h H = 350 kPa Pot. El. = 1,6 kW cad.	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	4'031,82	8'063,64
255 / 250 M03.03	Fpo di FILTRO per acqua fredda del tipo automatico, autopulente con valvole intercettazione e by-pass, completo come da specifiche. ø 2"	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	749,70	1'499,40
256 / 251 M03.04	Fpo di ADDOLCITORE AUTOMATICO a resine, ad una colonna con rigenerazione automatica, completo come da specifiche portata nominale Q = 7.5 mc/h	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	3'528,00	3'528,00
257 / 252 M03.05	Fornitura e posa in opera di SCONNETTORE IDRAULICO a pressione ridotta, completo di valvole intercettazione, come da specifiche tecniche DN50	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	826,41	1'652,82
258 / 253 M03.06	Fpo di COLLETTORE in tubo di ACCIAIO ZINCATO con fondi bombati, composto e completo come da specifiche tecniche, avente n°5 attacchi, delle seguenti caratteristiche: Diam. 2"1/2	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	294,00	294,00
259 / 254	Fpo di COLLETTORE in tubo di ACCIAIO ZINCATO con fondi bombati, composto e			
	A R I P O R T A R E			735'000,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			735'000,57
M03.07	completo come da specifiche tecniche, avente n°8 attacchi, delle seguenti caratteristiche: Diam. 2"1/2	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	539,00	539,00
260 / 255 M03.08	Fpo di contatore a quadrante bagnato, composto e completo come da specifiche tecniche DN50	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	284,20	568,40
261 / 256 M03.09	Fpo di contatore a quadrante bagnato, composto e completo come da specifiche tecniche DN40	3,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	63,70	191,10
262 / 257 M03.10	Fpo di contatore a quadrante bagnato, composto e completo come da specifiche tecniche DN20	5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	39,20	196,00
263 / 258 M03.11	Fpo di VALVOLA A SFERA in ottone con leva, come da specifiche tecniche \varnothing 2"	8,00		
	SOMMANO cadauno	8,00	29,40	235,20
264 / 259 M03.12	Fpo di VALVOLA A SFERA in ottone con leva, come da specifiche tecniche \varnothing 1"1/2	5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	15,19	75,95
265 / 260 M03.13	Fpo di VALVOLA A SFERA in ottone con leva, come da specifiche tecniche \varnothing 1"	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	0,00	0,00
266 / 261 M03.14	Fpo di VALVOLA A SFERA in ottone con leva, come da specifiche tecniche \varnothing 3/4"	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	11,76	70,56
267 / 262 M03.15	Fpo di TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO senza saldatura UNI 8863 serie leggera fino a 4" e serie media per diametri superiori, completo di pezzi speciali, staffaggi, sfiati, scarichi e ... tro descritto nelle specifiche. Il peso indicato è teorico, gli oneri per sfridi e quanto sopra indicato è nel prezzo.	600,00		
	A R I P O R T A R E	600,00		736'876,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	600,00		736'876,78
	SOMMANO kg	600,00	4,41	2'646,00
268 / 263 M03.16	Fpo di RIVESTIMENTO COIBENTE per tubazioni e/o serbatoi con lastre o guaine in materiale espanso a cellule chiuse adatte per acqua calda e refrigerata negli spessori e caratteristiche come da specifiche tecniche. (Misure effettuate sulla superficie esterna della coibentazione)	20,00		
	SOMMANO m2	20,00	19,60	392,00
269 / 264 M03.17	Fpo di GRUPPO 2 LAVABI monoscocca tipo marca DOLOMITE, serie CLODIA o equivalente composto e completi come da specifiche tecniche	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	392,00	784,00
270 / 265 M03.18	Fpo di LAVABO per DISABILI composto e completo come da specifiche tecniche	5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	1'617,00	8'085,00
271 / 266 M03.19	Fpo di VASO A SEDERE per disabili composto e completo come da specifiche tecniche	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	960,40	3'841,60
272 / 267 M03.20	Fpo di BOILER ELETTRICO ad accumulo, coibentato completo di resistenza elettrica, termostato, valvola di sicurezza, accessori come da specifiche cap. 80 l	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	127,40	254,80
273 / 268 M03.21	Fpo di FOSSA BIOLOGICA di tipo tricamerale, compreso scavo e trasporto alla discarica del materiale di risulta, come da specifiche tecniche. Vol = 9 mc	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	4'900,00	4'900,00
274 / 269 M03.22	Fpo valvola di non ritorno per condotte fognarie; composta e completa come da specifiche tecniche. De = 160	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	294,00	294,00
	Parziale M03 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICO (Cap 20) euro			40'767,27
	M04 - IMPIANTO SCARICHI PLUVIALI (Cap 21)			
	A R I P O R T A R E			758'074,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			758'074,18
275 / 270 M04.01	Fpo di pozzetto di ispezione di tipo sifonato (dim 500x500 mm), completa di tubazione di scarico in polietilene da convogliare alla piu' vicina rete di scarico	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	147,00	147,00
276 / 271 M04.02	Fpo di pozzetto di scarico grigliato di tipo sifonato (dim 200x200 mm), completa di tubazione di scarico in polietilene da convogliare alla piu' vicina rete di scarico	23,00		
	SOMMANO cadauno	23,00	73,50	1'690,50
277 / 272 M04.03	Fpo di caditoia carrabile (dim 300x300 mm), completa di tubazione di scarico in polietilene da convogliare alla piu' vicina rete di scarico	8,00		
	SOMMANO cadauno	8,00	98,00	784,00
278 / 273 M04.04	Fpo di GRIGLIA di raccolta acque meteoriche (dim 5100x200mm), completa di tubazione di scarico in polietilene da convogliare alla piu' vicina rete di scarico	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	686,00	686,00
279 / 274 M04.05	Fpo di pozzetto in c.a. gettato in opera, comprensivo di chiusino, composto e completo come da elaborati grafici e specifiche tecniche. Dim = 1,7 x 1,5 x h 1,5 m	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	980,00	1'960,00
280 / 275 M04.06	Fpo di GRUPPO DI SOLLEVAMENTO dotato di n. 2 elettropompe sommerse, quadro, allarmi, galleggianti, ecc; composto e completo come da specifiche tecniche. Q = 80000 l/h cadauna H = 88 kPa cadauna Potenza assorbita = 5,1 kW(e) cadauna	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	7'136,90	14'273,80
	Parziale M04 - IMPIANTO SCARICHI PLUVIALI (Cap 21) euro			19'541,30
	M05 - TUBAZIONI PEAD (Cap 22)			
281 / 276 M05.21	Fpo in opera di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 50 x 3 scarico bagni	8,00		
	SOMMANO m	8,00	6,77	54,16
282 / 277 M05.22	Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e			
	A R I P O R T A R E			777'669,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			777'669,64
	quanto sopra è nel prezzo. De x s = 63 x 3 scarico bagni	5,00		
	SOMMANO m	5,00	7,53	37,65
283 / 278 M05.23	Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 75x 3 scarico bagni scarico pluviali	40,00 75,00		
	SOMMANO m	115,00	7,55	868,25
284 / 279 M05.24	Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 110x4, 3 Bagni P.R. - P.P. - Ventilazione fossa - Distribuzione P.S. - Sostituzione 9 colonne P.R. e P.P. scarico pluviali	160,00 10,00		
	SOMMANO m	170,00	9,48	1'611,60
285 / 280 M05.25	Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 125x4,9 Distribuzione P.S. scarico pluviali	50,00 130,00		
	SOMMANO m	180,00	11,47	2'064,60
286 / 281 M05.26	Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 160x6,2 Distribuzione P.S.	15,00		
	SOMMANO m	15,00	14,33	214,95
287 / 282 M05.27	Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 90 x 3,5 scarico pluviali	65,00		
	SOMMANO m	65,00	8,17	531,05
288 / 283 M05.28	Fpo di TUBAZIONI di scarico in PEAD completi di pezzi speciali, accessori, staffaggi e quant'altro descritto nelle specifiche. La lunghezza è teorica, l'aumento per sfridi e quanto sopra è nel prezzo. De x s = 250 x 7,8 scarico pluviali	5,00		
	SOMMANO m	5,00	26,55	132,75
	A R I P O R T A R E			783'130,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			783'130,49
	Parziale M05 - TUBAZIONI PEAD (Cap 22) euro			5'515,01
	M06 - IMPIANTO ESTINZIONE INCENDI (Cap 23)			
289 / 284 M06.01	Fpo di IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO CON IG 541 - 300 bar composto da: - n°12 bombole da 24 Nmc cad - n°1 unità di comando - n°2 collettori per 6 bombole - n°12 kit st ... per collegamento apparecchiature impianto - door fan test il tutto composto e completo come da specifiche tecniche.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	32'016,60	32'016,60
290 / 285 M06.02	Fpo di ESTINTORE PORATILE del tipo adeguato ai locali protetti, composto e completo come da specifiche tecniche.	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	88,20	529,20
291 / 286 M06.03	Fpo di SEGNALETICA ANTINCENDIO secondo le modalità del DPR 8/6/1982 n° 524 e secondo quanto indicato sugli elaborati grafici.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	392,00	392,00
292 / 287 M06.04	Fpo di SERRANDE DI CHIUSURA per superfici di ventilazione in acciaio zincato, con guarnizioni a tenuta tenuta, servocomandata, composta e completa come da specifiche tecniche dim. ... nte protette con fusibili ed aggiunte alle vie cavi predisposte) fino alla centrale rivelazione incendi dell'archivio.	3,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	1'242,10	3'726,30
	Parziale M06 - IMPIANTO ESTINZIONE INCENDI (Cap 23) euro			36'664,10
	M07 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI (Cap 24)			
293 / 291 M07.01	F.p.o. punto allacciamento diretto a unità esterna impianto VRV, realizzato mediante vie cavi in PVC con posa a vista IP55.	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	49,00	98,00
294 / 292 M07.02	F.p.o. punto allacciamento alimentazione utenza impianto VRV, realizzato mediante vie cavi in PVC con posa incassata o a vista e con sezionatore bipolare "serie civile".			
	A R I P O R T A R E			819'892,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			819'892,59
		27,00		
	SOMMANO cadauno	27,00	49,00	1'323,00
295 / 293 M07.03	F.p.o. punto allacciamento di segnale per utenza impianto VRV, realizzato mediante vie cavi in PVC con posa incassata o a vista.	29,00		
	SOMMANO cadauno	29,00	29,40	852,60
296 / 294 M07.04	F.p.o. punto allacciamento quadro elettrico centrale idrica mediante vie cavi in PVC con posa incassata o a vista.	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	29,40	58,80
297 / 295 M07.05	F.p.o. punto allacciamento sonda livello serbatoio centrale idrica mediante vie cavi in PVC con posa incassata o a vista.	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	29,40	58,80
298 / 296 M07.06	F.p.o. punto allacciamento centralina allarme livello pozzetti mediante vie cavi in PVC con posa incassata o a vista.	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	29,40	58,80
299 / 297 M07.07	Fpo di scatola di derivazione da esterno, rettangolare, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanici ... contro gli urti IK08, completa di appositi pressacavi e/o pressatubi di raccordo con le condutture. dim. 200x150x70 mm	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	13,23	26,46
300 / 298 M07.08	Fpo di tubo rigido, in materiale plastico a base di PVC, autoestinguente, pesante, per posa a vista. Completo di ogni accessorio e comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Ø 63 mm	5,00		
	SOMMANO m	5,00	5,88	29,40
301 / 299 M07.09	F.p.o. di cavidotto in materiale plastico a base di PE ad alta densità, pesante, pieghevole, doppia parete, corrugato a spirale esterno, liscio interno, autoestinguente, Ø 63 mm, m ... namente sigillate) per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Escluse opere di scavo e di ripristino pavimentazione.	25,00		
	SOMMANO m	25,00	3,92	98,00
	A R I P O R T A R E			822'398,45

