

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE piazzale Europa n. 1 - 34127 Trieste - Italia

> progetto

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEGLI EDIFICI "F1" ED "F2" PRESSO IL COMPRENSORIO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTA' E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

> Responsabile Unico del Procedimento

Arch. ILIO CAMPANI

Sez. Edilizia e Affari Tecnici

tel. +39-040.558.7709; fax +39-040.558.3467; e-mail: ilio.campani@amm.units.it;

> Componentl ATI: > CAPOGRUPPO

> CAIREPRO cooperativa architetti e ingegneri progettazione Gandhl, 1/d - 42123 Regglo Emilia (RE) .: +39(0522)1538501 - fax: +39(0522)322127 nalt.segreterla@calrep.lt-c.f./p.lva:01704960358

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED **ESECUTIVA COORDINATA**

Gruppo di lavoro:

Arch. MAICHER BIAGINI

(responsablle progettazione architettonica)

Ing. ARDILIO MAGOTTI

(coordinamento edile e attività specialistiche) (responsabile progetto impianti elettrici)

Arch. ANTONIO ARMAROLI (progettazione architettonica)

Ing. PAOLO GENTA

(responsabile progetto impianti idrici e meccanici)

Arch. ANIELLO TAFURO (coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Ing. ALBERTO CALZA

(responsabile progetto strutture)

collaboratori:

Ing. LETIZIA GILARDI Ing. LUIGI CAVALLO Arch. LORENZO VILLA Ing. SIMONE FRATI

> MANDANTE

Arch. ENRICO FONTANILI

via Pavese n°14 - 42017 Novellara (RE) tel.: +39 0522 661857

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED **ESECUTIVA ARCHITETTONICA**

> MANDANTE

ARCHIDOMUS STUDIO TECNICO ASSOCIATO

vla Lazzaretto Vecchio, 10 - 34123 Trieste tel.040 313088 fax.040 3225283 email: info@studioarchidomus.i c.f. e partita IVA: 00798790325

RILIEVO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE

Geom. ARMANDO GILARDI Geom. DAVIDE MEZZINA

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN **FASE DI ESECUZIONE**

Arch. ROBERTO FLAMINIO



> fase

PROGETTO ESECUTIVO

01	26/06/2013	REV. 01			
00	06/04/2012	EMISSIONE			
REV.	DATA	DESCRIZIONE - MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
TITOLO	D ELABORATO		AGGIORNAMEN	NTO	
			NUMERO ELA	BORATO	
,	ANAL	ISI DEI PREZZI	□ ∧	$D \cap O$	1 h

E.AK.U.U4.D

DATA PRATICA N° 06/04/2012 2873 SCALA

M:\Pratiche\2873\DOC\20130809 - COMPUTI ULTIMO ULTIMO\LAVORO\Copertine-01.dwg PERCORSO FILE:

OG1 - EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
1	D.10	PUNTELLAZIONE STRUTTURE ORIZZONTALI	mq	19,06	9,967	0,650	1,533	0,100	3,833	0,250	1,993	0,130	1,733	0,100
2	D.15	PUNTELLAZIONE STRUTTURE VERTICALI	mq	31,32	16,378	0,650	2,520	0,100	6,299	0,250	3,276	0,130	2,847	0,100
3	D10.A2.B	SCAVI IN SEZIONE OBBLIGATA IN SPAZI APERTI ESEGUITO A MACCHINA	mc	9,01	5,799	0,800	0,362	0,050	1,087	0,150	0,942	0,130	0,819	0,100
4	D10.A3.A	SCAVI IN SEZIONE OBBLIGATA ALL'INTERNO O IN PROSSIMITA' DI EDIFICI ESISTENTI CON MEZZO MECCANICO	mc	23,60	14,240	0,750	0,949	0,050	3,797	0,200	2,468	0,130	2,145	0,100
5	D10.A3.B	SCAVI IN SEZIONE OBBLIGATA ALL'INTERNO O IN PROSSIMITA' DI EDIFICI ESISTENTI A MANO	mc	120,16	29,001	0,300	4,833	0,050	62,835	0,650	12,567	0,130	10,924	0,100
6	D10.A3.X	SCAVI IN SEZIONE OBBLIGATA ALL'INTERNO O IN PROSSIMITA' DI EDIFICI ESISTENTI MAGGIORAZIONE PER ARMATURA DELLE PARETI DEGLI SCAVI	mc	19,98	3,215	0,200	8,037	0,500	4,822	0,300	2,090	0,130	1,816	0,100
7	D10.A3.Z	SCAVI IN SEZIONE OBBLIGATA ALL'INTERNO O IN PROSSIMITA' DI EDIFICI ESISTENTI MAGGIORAZIONE PER SCAVO IN ROCCIA DI QUALSIASI CONSISTENZA	mc	43,37	26,169	0,750	1,745	0,050	6,978	0,200	4,536	0,130	3,943	0,100
8	D10.D2.A	FORMAZIONE DI RIEMPIMENTI O VESPAI CON SABBIETTA DI FIUME (SABBIA LESSA)	mc	21,79	1,227	0,070	12,271	0,700	4,032	0,230	2,279	0,130	1,981	0,100
9	D10.D2.B	FORMAZIONE DI RIEMPIMENTI O VESPAI CON GHIAIA NATURALE O RICICLATO DI QUALITA' CORRISPONDENTE	mc	19,74	1,112	0,070	11,117	0,700	3,653	0,230	2,065	0,130	1,795	0,100
10	D10.D2.B1	FORMAZIONE DI RIEMPIMENTI O VESPAI GHIAIA VAGLIATA O RICICLATO DI QUALITA' CORRISPONDANETE	mc	25,42	1,432	0,070	14,315	0,700	4,704	0,230	2,659	0,130	2,311	0,100
11	D10.D2.C	FORMAZIONE DI RIEMPIMENTI O VESPAI IN MISTO STABILIZZATO	mc	32,24	2,594	0,100	18,156	0,700	5,187	0,200	3,372	0,130	2,931	0,100
12	D10.F1	FORNITURA E POSA DI TAPPETO "TESSUTO NON TESSUTO" 500 GR/MQ	mq	3,37	0,136	0,050	1,627	0,600	0,949	0,350	0,352	0,130	0,306	0,100
13	D15.A1	COMPENSO PER CONFINAMENTO LOCALI PER OPERAZIONI DI RIMOZIONE AMIANTO	cad.	192,74	7,753	0,050	100,789	0,650	46,518	0,300	20,158	0,130	17,522	0,100
14	D15.B1	COMPENSO PER SMALTIMENTO PAVIMENTI VINILICI CONTENENTI AMIANTO	mq	17,35	4,187	0,300	1,396	0,100	8,375	0,600	1,815	0,130	1,577	0,100
15	D15.C1	DEMOLIZIONE E BONIFICA CONDOTTE IMPIANTISTICHE RIVESTITE IN AMIANTO DI QUALSIASI DIAMETRO	ml	80,20	19,356	0,300	6,452	0,100	38,713	0,600	8,388	0,130	7,291	0,100
16	D15.C2	DEMOLIZIONE E BONIFICA CONDOTTE DI SCARICO O PLUVIALI IN CEMENTO AMIANTO	ml	86,73	20,932	0,300	6,977	0,100	41,865	0,600	9,071	0,130	7,885	0,100
17	D15.D1.A	RIMOZIONE E SMALTIMENTO ELEMENTI SINGOLARI CONTENENTI AMIANTO GUARNIZIONI E RIVESTIMENTI IN AMIANTO CALDAIA EDIFICIO F1	corpo	867,31	209,327	0,300	69,776	0,100	418,653	0,600	90,708	0,130	78,846	0,100
18	D15.D1.B	RIMOZIONE E SMALTIMENTO ELEMENTI SINGOLARI CONTENENTI AMIANTO GUARNIZIONI E RIVESTIMENTI IN AMIANTO FUOCHI CUCINE EDIFICIO F2	corpo	1.734,62	418,653	0,300	139,551	0,100	837,307	0,600	181,416	0,130	157,693	0,100
19	D15.D1.C	RIMOZIONE E SMALTIMENTO ELEMENTI SINGOLARI CONTENENTI AMIANTO GUARNIZIONI, RIVESTIMENTI E ANTIVIBRANTI IN AMIANTO CELLE FRIGO EDIFICIO F2	corpo	963,68	232,586	0,300	77,529	0,100	465,171	0,600	100,787	0,130	87,607	0,100
20	D15.D1.D	RIMOZIONE E SMALTIMENTO ELEMENTI SINGOLARI CONTENENTI AMIANTO QUADRO ELETTRICO CON FUSIBILI - SEMINTERRATO EDIFICIO F1	corpo	289,10	69,775	0,300	23,258	0,100	139,549	0,600	30,236	0,130	26,282	0,100
21	D15.D1.E	RIMOZIONE E SMALTIMENTO ELEMENTI SINGOLARI CONTENENTI AMIANTO BOTOLE ACCESSO SOSTOTETTO - EDIFICIO F2	cad.	96,37	23,259	0,300	7,753	0,100	46,518	0,600	10,079	0,130	8,761	0,100
22	D15.V1.A	COMPLETAMENTO BONIFICA LOCALI EDIFICIO F1	corpo	2.891,04	814,050	0,350	348,879	0,150	1.162,928	0,500	302,361	0,130	262,822	0,100
23	D15.V1.B	COMPLETAMENTO BONIFICA LOCALI EDIFICIO F2	corpo	4.818,40	1.356,750	0,350	581,464	0,150	1.938,214	0,500	503,936	0,130	438,036	0,100
24	D20.A2.A	DEMOLIZIONE ANDANTE DI MURATURA MURATURA IN MATTONI FORATI	mc	64,81	33,891	0,650	1,043	0,020	17,206	0,330	6,778	0,130	5,892	0,100
25	D20.A2.B	DEMOLIZIONE ANDANTE DI MURATURA MURATURA IN MATTONI PIENI FORTI O SEMIPIENI O PIETRAME	mc	95,71	50,049	0,650	1,540	0,020	25,410	0,330	10,010	0,130	8,701	0,100
26	D20.A2.C	DEMOLIZIONE ANDANTE DI MURATURA MURATURE IN CALCESTRUZZO E PIETRAME ARMATO	mc	103,50	49,960	0,600	1,665	0,020	31,641	0,380	10,825	0,130	9,409	0,100
27	D20.A3.A	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO OPERE IN ELEVAZIONE ANCHE FORTEMENTE ARMATE	mc	277,72	134,056	0,600	4,469	0,020	84,902	0,380	29,046	0,130	25,247	0,100
28	D20.A3.B	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO OPERE DI FONDAZIONE ANCHE FORTEMENTE ARMATE	mc	213,63	103,120	0,600	3,437	0,020	65,309	0,380	22,343	0,130	19,421	0,100

Incident			PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
29 DOAAA2 DEMOLIZIONE IN BRECCIA DI MURATURA IN ELEVAZIONE mc 170.00 02.494 0.000 2.750 0.000 0.300 17.737 1.132 15.598 0.900 0.		Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario						Manodopera				Utile
DODA ALAZ DEMOLIZONE MI BRECOLD IMURATURA IN ELEVAZIONE mc 170.00 82.444 0.000 2.700 0.000 92.246 0.300 17.747 0.100 15.500	riferimento					€	%	€	%	€	%	€	%	€	%
MARATURE IN NATION FIEND OF SEMPLEN O PIETRAME MIGHT STATE MIGHT S	29	D20 A4 A2	DEMOLIZIONE IN BRECCIA DI MURATURA IN ELEVAZIONE	mc		82 494	0.600	2 750	0.020	52 246	0.380	17 874	0.130	15 536	0,100
DOD AS DEMOLIZIONE DI VOLTA IN MURATURA mg 196.23 71.299 2.000 2.191 0.000 14.119 0.000 14.244 0.118 12.286 1.100 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 1.000 0.118 0.286 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.118 0.286 0.000	29	D20.A4.A2		IIIC	170,90	02,434	0,000	2,750	0,020	32,240	0,300	17,074	0,130	13,330	0,100
Description	30	D20.A6		mq	136,23	71,239	0,650	2,192	0,020	36,167	0,330	14,248	0,130	12,385	0,100
Dead	31	D20.A8.A	DEMOLIZIONE DI SOLAIO CON TRAVI E SOLETTE IN CA. ALTEZZA	-		15,102	0,650		0,020	7,667	0,330	3,020	0,130	2,625	0,100
ORERI PER DEMOLIZIONE PARZIALI CON TAGLI NETIT ESEGUITI CON MACCHINE A DISCO DIAMASTATO DI IDONE CARATTERISTICHE ED															
MACCHINE A DISCO DIAMATATO DI DONDE CARATERISTICHE ED	32	D20.A8.X		mq	9,64	5,041	0,650	0,155	0,020	2,559	0,330	1,008	0,130	0,876	0,100
ADEQUATAMENTE STAZIONATE ADEQUATAMENTE STAZIONATE ADEQUATE DESCRIPTION ASSET ADEQUATE DESCRIPTI															
200 A9 A DEMOLIZIONE DI SOLAIO MISTO IN LATERIZIO E CEMENTO ARMATO Inc. 25.56 13.366 0.650 0.411 0.600 6.786 0.330 2.973 0.130 2.324															
ALTEZZA DEL SOLAIO FINO A CM. 30 1.130 1	22	D20 A0 A		ma	25.56	13 366	0.650	0.411	0.020	6 786	0.330	2 673	0.130	2 324	0,100
DEMOLIZIONE DI TAVOLATO IL EGNO CON SOVRASTANTE mq 12,53 6,552 0,650 0,202 0,000 3,327 0,330 1,310 0,130 1,139	33	D20.A9.A		mq	25,50	13,300	0,030	0,411	0,020	0,700	0,330	2,073	0,130	2,524	0,100
PAVIMENTO 200.011.B DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI COMPRESA LA RINOZIONE mq 8.55 4.471 0.509 0.138 0.000 2.270 0.330 0.884 0.130 0.777	34	D20.A10		ma	12.53	6,552	0,650	0,202	0,020	3,327	0,330	1,310	0,130	1,139	0,100
DELLA ORDITURA PORTANTE DEMOLIZIONE I PARETI DEMOLIZIONE A TUTTA SUPERFICIE Mrg 10,71 5,601 0,650 0,172 0,020 2,843 0,330 1,120 0,130 0,974			PAVIMENTO	l '	,										
Demolizione Di Paretti Demolizione di Paret	35	D20.A11.B	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI COMPRESA LA RIMOZIONE	mq	8,55	4,471	0,650	0,138	0,020	2,270	0,330	0,894	0,130	0,777	0,100
LATERIZI PIENI O SEMIPIENI O PER APERTURA VANI SUP. MAGGIGRE A 3 MQ.		<u> </u>													
MAGGIORE A 3 MQ.	36	D20.A12.A		mq	10,71	5,601	0,650	0,172	0,020	2,843	0,330	1,120	0,130	0,974	0,100
Demolizione Di Paretti Demolizione Parziale Laterizi Pieni o Semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. minore o uguate a sm. o semipieni Per Apertura vani sup. o semipien															
SEMIPIEN PER APERTURA VANI SUP. MINORE O UGUALE A 3 MQ.		D00 440 D				7.000	0.050	0.004		0.000		4.500	0.400	4.000	0.400
Name	37	D20.A12.B		mq	14,55	7,609	0,650	0,234	0,020	3,863	0,330	1,522	0,130	1,323	0,100
D20.A16.A DEMOLIZIONE DI MASSETTI I SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MASSETTI PARZIALMENTE INCOERENTI - MATERIALE DI RIEMPIMENTO VOLTE E SOLAI PARZIALMENTE INCOERENTI - MATERIALE DI RIEMPIMENTO VOLTE E SOLAI PARZIALMENTE ODEL TUTTO INCOERENTE - SPESSORE MEDIO FINO A 10 CM 40 D20.A16.A1 DEMOLIZIONE DI MASSETTI, SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MASSETTI PARZIALMENTE INCOERENTI - MATERIALE DI RIEMPIMENTO VOLTE E SOLAI PARZIALMENTE ODEL TUTTO INCOERENTE - PER OGNI CENTIMENTO IN PIU OLTRE AI 10 CM 41 D20.A16.B DEMOLIZIONE DI MASSETTI, SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MA INCOERENTE - PER OGNI CENTIMETRO IN PIU OLTRE AI 10 CM 42 D20.A17 DEMOLIZIONE DI MASSETTI, SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MA INCOERENTE - PER OGNI CENTIMETRO IN PIU OLTRE AI 10 CM 43 D20.A18 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI E ZOCCOLATURE MQ 13,97 7,305 0,650 0,225 0,020 3,454 0,330 1,361 0,130 1,270 43 D20.A18 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI IN BATTUTO DI MQ 14,46 7,562 0,650 0,233 0,020 3,839 0,330 1,461 0,130 1,315 44 D20.A25 DEMOLIZIONE DI PARZIALE DI PAVIMENTI IN BATTUTO DI MQ 14,46 7,562 0,650 0,223 0,020 2,018 0,330 0,796 0,130 0,691 45 D20.B2.B DISFACIMENTO PICCOLA ORDITURA TRAVETTI - SOLAIO MC 155,15 81,132 0,850 2,496 0,020 41,190 0,330 16,226 0,130 14,105 46 D20.B2.B DISFACIMENTO PICCOLA ORDITURA RAVETTI - SOLAIO MC 149,37 78,110 0,650 2,403 0,020 39,656 0,330 15,622 0,130 13,579 47 D20.B3 DISFACIMENTO PICCOLA ORDITURA RAVETTI - SOLAIO MC 149,37 78,110 0,650 2,403 0,020 51,534 0,330 0,447 0,130 0,388 48 D20.B4 SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI MI 4,27 2,233 0,650 0,069 0,000 1,134 0,330 0,447 0,130 0,388 49 D20.B4 SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALUI DI GRONDA ECC. MI 4,27 2,233 0,650 0,069 0,000 1,134 0,330 0,447 0,130 0,388			SEIMIPIENI PER APERTURA VAINI SUP. MIINORE O UGUALE A 3 MQ.												
D20.A16.A DEMOLIZIONE DI MASSETTI I SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MASSETTI PARZIALMENTE INCOERENTI - MATERIALE DI RIEMPIMENTO VOLTE E SOLAI PARZIALMENTE INCOERENTI - MATERIALE DI RIEMPIMENTO VOLTE E SOLAI PARZIALMENTE ODEL TUTTO INCOERENTE - SPESSORE MEDIO FINO A 10 CM 40 D20.A16.A1 DEMOLIZIONE DI MASSETTI, SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MASSETTI PARZIALMENTE INCOERENTI - MATERIALE DI RIEMPIMENTO VOLTE E SOLAI PARZIALMENTE ODEL TUTTO INCOERENTE - PER OGNI CENTIMENTO IN PIU OLTRE AI 10 CM 41 D20.A16.B DEMOLIZIONE DI MASSETTI, SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MA INCOERENTE - PER OGNI CENTIMETRO IN PIU OLTRE AI 10 CM 42 D20.A17 DEMOLIZIONE DI MASSETTI, SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MA INCOERENTE - PER OGNI CENTIMETRO IN PIU OLTRE AI 10 CM 43 D20.A18 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI E ZOCCOLATURE MQ 13,97 7,305 0,650 0,225 0,020 3,454 0,330 1,361 0,130 1,270 43 D20.A18 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI IN BATTUTO DI MQ 14,46 7,562 0,650 0,233 0,020 3,839 0,330 1,461 0,130 1,315 44 D20.A25 DEMOLIZIONE DI PARZIALE DI PAVIMENTI IN BATTUTO DI MQ 14,46 7,562 0,650 0,223 0,020 2,018 0,330 0,796 0,130 0,691 45 D20.B2.B DISFACIMENTO PICCOLA ORDITURA TRAVETTI - SOLAIO MC 155,15 81,132 0,850 2,496 0,020 41,190 0,330 16,226 0,130 14,105 46 D20.B2.B DISFACIMENTO PICCOLA ORDITURA RAVETTI - SOLAIO MC 149,37 78,110 0,650 2,403 0,020 39,656 0,330 15,622 0,130 13,579 47 D20.B3 DISFACIMENTO PICCOLA ORDITURA RAVETTI - SOLAIO MC 149,37 78,110 0,650 2,403 0,020 51,534 0,330 0,447 0,130 0,388 48 D20.B4 SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI MI 4,27 2,233 0,650 0,069 0,000 1,134 0,330 0,447 0,130 0,388 49 D20.B4 SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALUI DI GRONDA ECC. MI 4,27 2,233 0,650 0,069 0,000 1,134 0,330 0,447 0,130 0,388	38	D20.A13	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO CERAMICO	ma	8.76	4,581	0,650	0,141	0,020	2,326	0,330	0,916	0,130	0,796	0,100
RIEMPIMENTO VOLTE E SOLA PARZIALMENTE O DEL TUTTO							0,650		0,020		0,330		0,130		0,100
INCOERENTE - SPESSORE MEDIO FINO A 10 CM			MASSETTI PARZIALMENTE INCOERENTI - MATERIALE DI												
D20.A16.A1 DEMOLIZIONE DI MASSETTI, SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MASSETTI PARZIALMENTE INCOERENTI - MATERIALE DI ITO RIEMPIMENTO VOLTE E SOLAI PARZIALMENTE INCOERENTI - MATERIALE DI ITO INCOERENTE - PER OGNI CENTIMETRO IN PIU OLTRE AI 10 CM ASSETTI SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MASSETTI CONSISTENTI ANCHE ARMATI SPESSORE FINO A 15 CM ASSETTI CONSISTENTI ANCHE ARMATI SPESSORE FINO A															
MASSETTI PARZIALMENTE INCOERENTI - MATERIALE DI RIEMPIMENTO VOLTE E SOLAI PARZIALMENTE O DEL TUTTO INCOERENTE - PER OGNI CENTIMETRO IN PUI' OLTRE AI 10 CM			INCOERENTE - SPESSORE MEDIO FINO A 10 CM												
RIEMPIMENTO VOLTE E SOLAI PARZIALMENTE O DEL TUTTO INCOERENTE - PER OGNI CENTIMETRO IN PIU' OLTRE AI 10 CM 41 D20.A16.B DEMOLIZIONE DI MASSETTI, SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI MASSETTI CONSISTENTI ANCHE ARMATI SPESSORE FINO A 15 CM 42 D20.A17 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI E ZOCCOLATURE mq 13,97 7,305 0,650 0,225 0,020 3,709 0,330 1,461 0,130 1,270 43 D20.A18 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI IN BATTUTO DI MQ 14,46 7,562 0,650 0,233 0,020 3,839 0,330 1,512 0,130 1,315 CEMENTO 44 D20.A25 DEMOLIZIONE DI PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO 0 MQ 7,60 3,974 0,650 0,122 0,020 2,018 0,330 0,795 0,130 0,691 TRUCIOLARE 45 D20.B2.A DISFACIMENTO PICCOLA ORDITURA TRAVETTI - SOLAIO MC 155,15 81,132 0,650 2,496 0,020 41,190 0,330 16,226 0,130 14,105 INTERMEDIO O DI SOTOTETTO 46 D20.B2.B DISFACIMENTO PICCOLA ORDITURA LISTELLI , ARCARECCI, MC 149,37 78,110 0,650 2,403 0,020 39,656 0,330 15,622 0,130 13,579 DORMIENTI - SOLAIO DI COPERTURA 47 D20.B3 DISFACIMENTO DICCOLA ORDITURA LISTELLI , ARCARECCI, MC 194,11 101,506 0,650 3,123 0,020 51,534 0,330 0,447 0,130 0,386 120.085 SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI MI 4,27 2,233 0,650 0,069 0,020 1,134 0,330 0,447 0,130 0,388 120.085 SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CORDITURALI DI GRONDA ECC. MI 4,27 2,233 0,650 0,069 0,020 1,134 0,330 0,447 0,130 0,388	40	D20.A16.A1	, and the second	mq	0,24	0,126	0,650	0,004	0,020	0,064	0,330	0,025	0,130	0,022	0,100
INCOERENTE - PER OGNI CENTIMETRO IN PIU' OLTRE AI 10 CM															
Demolizione di Massetti, sottofondi e Riempimenti mq 13,01 6,803 0,650 0,209 0,020 3,454 0,330 1,361 0,130 1,183															
MASSETTI CONSISTENTI ANCHE ARMATI SPESSORE FINO A 15 CM 42 D20.A17 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI E ZOCCOLATURE mq 13,97 7,305 0,650 0,225 0,020 3,709 0,330 1,461 0,130 1,27															
D20.A17 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI E ZOCCOLATURE mq 13,97 7,305 0,650 0,225 0,020 3,709 0,330 1,461 0,130 1,270	41	D20.A16.B	the state of the s	mq	13,01	6,803	0,650	0,209	0,020	3,454	0,330	1,361	0,130	1,183	0,100
A3 D20.A18 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI IN BATTUTO DI mq 14,46 7,562 0,650 0,233 0,020 3,839 0,330 1,512 0,130 1,315			MASSSETTI CONSISTENTI ANCHE ARMATI SPESSORE FINO A 15 CM												
A3 D20.A18 DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI IN BATTUTO DI mq 14,46 7,562 0,650 0,233 0,020 3,839 0,330 1,512 0,130 1,315	42	D20 A17	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI E ZOCCOLATURE	ma	13 97	7.305	0.650	0,225	0.020	3,709	0.330	1.461	0.130	1.270	0,100
CEMENTO CEMENTO CEMENTO CEMENTO CARTONGESSO O Mq 7,60 3,974 0,650 0,122 0,020 2,018 0,330 0,795 0,130 0,691		220		9	. 0,07	,	.,		.,	-,	.,	, -	.,	,	.,
Demonstrate	43	D20.A18	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI PAVIMENTI IN BATTUTO DI	mq	14,46	7,562	0,650	0,233	0,020	3,839	0,330	1,512	0,130	1,315	0,100
TRUCIOLARE															
45 D20.B2.A DISFACIMENTO PICCOLA ORDITURA TRAVETTI - SOLAIO mc 155,15 81,132 0,650 2,496 0,020 41,190 0,330 16,226 0,130 14,105 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	44	D20.A25		mq	7,60	3,974	0,650	0,122	0,020	2,018	0,330	0,795	0,130	0,691	0,100
INTERMEDIO O DI SOTOTETTO	45	D20 B2 A		m.a	155 15	01 122	0.650	2 406	0.020	41 100	0.220	16 226	0.120	14 105	0,100
D20.B2.B DISFACIMENTO PICCOLA ORDITURA LISTELLI , ARCARECCI, mc 149,37 78,110 0,650 2,403 0,020 39,656 0,330 15,622 0,130 13,579 0,000 0	45	D20.B2.A		IIIC	155,15	01,132	0,650	2,496	0,020	41,190	0,330	10,220	0,130	14,105	0,100
DORMIENTI - SOLAIO DI COPERTURA	46	D20.B2.B		mc	149.37	78,110	0.650	2.403	0.020	39.656	0.330	15.622	0.130	13.579	0,100
47 D20.B3 DISFACIMENTO MEDIA-GROSSA ORDITURA mc 194,11 101,506 0,650 3,123 0,020 51,534 0,330 20,301 0,130 17,646 48 D20.B4 SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI ml 4,27 2,233 0,650 0,069 0,020 1,134 0,330 0,447 0,130 0,388 49 D20.B5 SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA ECC. ml 4,27 2,233 0,650 0,069 0,020 1,134 0,330 0,447 0,130 0,388		520.52.5			0,07	,	-,	_,	-,		-,	10,022	5,155		2,100
49 D20.B5 SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA ECC. ml 4,27 2,233 0,650 0,069 0,020 1,134 0,330 0,447 0,130 0,388	47	D20.B3		mc	194,11	101,506	0,650	3,123	0,020	51,534	0,330	20,301	0,130	17,646	0,100
														-	0,100
															0,100
50 D20.B6.A RIMOZIONE ACCESSORI TETTO LUCERNARIO CON RELATIVA cad. 42,73 22,345 0,650 0,688 0,020 11,344 0,330 4,469 0,130 3,885	50	D20.B6.A		cad.	42,73	22,345	0,650	0,688	0,020	11,344	0,330	4,469	0,130	3,885	0,100
CONVERSA D20.B6.C RIMOZIONE ACCESSORI TETTO SCATOLE DECORATE IMBOCCO cad. 33,73 17,638 0,650 0,543 0,020 8,955 0,330 3,528 0,130 3,066	51	D20 B6 C		cad	32 72	17 638	0.650	0.543	0.020	8 055	0.330	3 528	0.130	3 066	0,100
PLUVIALI	31	D20.B0.C		cau.	33,73	17,000	0,030	0,545	0,020	0,955	0,330	3,320	0,130	3,000	0,100
52 D20.B9.A RIMOZIONE DI INFISSI PORTE, PORTONI E FINESTRE CON mg 13,80 7,216 0,650 0,222 0,020 3,664 0,330 1,443 0,130 1,255	52	D20.B9.A		mq	13,80	7,216	0,650	0,222	0,020	3,664	0,330	1,443	0,130	1,255	0,100
RECUPERO ED EVENTUALE DEMOLIZIONE DEL FALSOTELAIO				Ι΄.	1,75									·	
COMPRESO TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE DI QUANTO		1		1											
NON RECUPERABILE		1	NON RECUPERABILE												
	53	D20.B9.B	RIMOZIONE DI INFISSI SCURI COMPRESO RECUPERO E	mq	5,66	2,960	0,650	0,091	0,020	1,503	0,330	0,592	0,130	0,515	0,100
	1		TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE DI QUANTO NON	1											
53 D20.B9.B RIMOZIONE DI INFISSI SCURI COMPRESO RECUPERO E mq 5,66 2,960 0,650 0,091 0,020 1,503 0,330 0,592 0,130 0,515															

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
54	D20.C1	RIMOZIONE TOTALE O PARZIALE COPERTURA IN COPPI E MANTO IN PIANELLE CON RECUPERO DEL MATERIALE REIMPIEGABILE	mq	24,09	12,597	0,650	0,388	0,020	6,396	0,330	2,519	0,130	2,190	0,100
55	D20.C2	RIMOZIONE PACCHETTO COPERTURA TERRAZZA COMPRESO IMPEREAB. COIBENTAZ. E PAVIMENTO A LASTRE PREF. IN CLS ESCLUSO RIEMPIMENTO	mq	18,79	9,826	0,650	0,302	0,020	4,988	0,330	1,965	0,130	1,708	0,100
56	D20.C10	DEMOLIZIONE DI MURICCIOLI DI SOSTEGNO PAVIMENTO LIGNEO	mq	4,82	2,521	0,650	0,078	0,020	1,280	0,330	0,504	0,130	0,438	0,100
57	D20.C23	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDE IN BATTUTO DI CEMENTO E DEL RELATIVO SOTTOFONDO E DELLE CORDOLATURE	mq	9,92	5,187	0,650	0,160	0,020	2,634	0,330	1,037	0,130	0,902	0,100
58	D20.E20	DEMOLIZIONE SCALA CENTRALE IN PIETRA EDIFICIO F2	corpo	3.372,88	1.763,775	0,650	54,270	0,020	895,455	0,330	352,755	0,130	306,625	0,100
59	D20.F2.A	RIMOZIONE DI OPERE DI FERRO INFERRIATE, RINGHIERE, CANCELLATE, PARAPETTI, GRIGLIATI, SERRANDE	kg	1,43	0,748	0,650	0,023	0,020	0,380	0,330	0,150	0,130	0,130	0,100
60	D20.F2.B	RIMOZIONE DI OPERE DI FERRO TRAVI ED OPERE STRUTTURALI IN GENERE	kg	2,07	1,082	0,650	0,033	0,020	0,550	0,330	0,216	0,130	0,188	0,100
61	D20.F4	DEMOLIZIONE PARTE SOMMITALE BOCCHE DI LUPO	mq	37,10	19,401	0,650	0,597	0,020	9,850	0,330	3,880	0,130	3,373	0,100
62	D20.F7	RIMOZIONE DI CELLE FRIGORIFERE COIBENTATE PT E P1	corpo	3.449,91	1.804,056	0,650	55,509	0,020	915,905	0,330	360,811	0,130	313,628	0,100
63	D20.H1	BONIFICA E DEMOLIZIONE VASCA LIQUAMI	corpo	3.661,98	1.914,953	0,650	58,922	0,020	972,207	0,330	382,991	0,130	332,907	0,100
64	D20.H2	BONIFICA E RIMOZIONE CISTERNA OLIO COMBUSTIBILE DA 12 T	corpo	2.409,20	1.259,839	0,650	38,764		639,611	0,330	251,968	0,130	219,018	0,100
65	D20.H3.A	RIMOZIONE DI MATERIALI DEPOSITATI DI OGNI TIPO FABBRICATO [F1]	corpo	5.782,08	3.023,614	0,650	93,034		1.535,065	0,330	604,723	0,130	525,644	0,100
66	D20.H3.B	RIMOZIONE DI MATERIALI DEPOSITATI DI OGNI TIPO FABBRICATO F2	corpo	5.782,08	2.791,028	0,600	93,034	0,020	1.767,651	0,380	604,723	0,130	525,644	0,100
68	D20.I2.B	DEMOLIZIONE DI INTONACO DI INTONACI INTERNI	mq	7,70	4,027	0,650	0,124	0,020	2,044	0,330	0,805	0,130	0,700	0,100
69	D20.S3	IDROPULITURA AD ALTA PRESSIONE DELLE SUPERFICI	mq	10,35	5,412	0,650	0,167	0,020	2,748	0,330	1,082	0,130	0,941	0,100
70	D20.W1	DEMOLIZIONE COMIGNOLI COPERTURA EDIFICIO F1	corpo	1.349,15	705,509	0,650	21,708		358,181	0,330	141,102	0,130	122,650	0,100
71	D20.W2	DEMOLIZIONE COMIGNOLI COPERTURA EDIFICIO F2	corpo	530,02	277,163	0,650	8,528	0,020	140,713	0,330	55,433	0,130	48,184	0,100
72	D20.W3	DEMOLIZIONE TORRINO ASCENSORE COPERTURA EDIFICIO F2	corpo	1.445,52	755,903	0,650	23,259		383,766	0,330	151,181	0,130	131,411	0,100
73	D20.X6.F1	RIMOZIONE DI IMPIANTI E CONDIUTTURE DI QUALSIASI FORMA E SPECIE RELATIVE A TUTTI I LOCALI COMPRESI NELL'APPALTO DEL FABBRICATO F1	corpo	4.336,56	2.267,710	0,650	69,776	0,020	1.151,299	0,330	453,542	0,130	394,233	0,100
74	D20.X6.F2	RIMOZIONE DI IMPIANTI E CONDIUTTURE DI QUALSIASI FORMA E SPECIE RELATIVE A TUTTI I LOCALI COMPRESI NELL'APPALTO DEL FABBRICATO F2	corpo	3.449,91	1.804,056	0,650	55,509	0,020	915,905	0,330	360,811	0,130	313,628	0,100
75	D20.X21	DEMOLIZIONE COMPLETA MONTACARICHI	corpo	2.891,04	1.395,514	0,600	232,586	0,100	697,757	0,300	302,361	0,130	262,822	0,100
76	E10.A1.A	REALIZZAZIONE DI MURATURA DI COMPLETAMENTO DI STRUTTURE ESISTENTI MURATURA IN MATTONI PIENI O SEMIPIENI O PIETRA O MISTA O FRAZIONI DI QUESTI	mc	337,29	27,135	0,100	162,811	0,600	81,405	0,300	35,276	0,130	30,663	0,100
77	E10.A4.A	MURATURA PER CHIUSURA VANI MURATURA IN MATTONI PIENI O PIETRA O MISTA CON AMMORSAMENTI CUCI-SCUCI	mc	457,75	36,826	0,100	202,544	0,550	128,892	0,350	47,874	0,130	41,614	0,100
78	E10.A5.A	PARETI PER CHIUSURA VANI MURATURA IN MATTONI PIENI O SEMIPIENI UNI O DOPPIO UNI	mq	51,48	4,142	0,100	22,779	0,550	14,496	0,350	5,384	0,130	4,680	0,100
79	E10.A9.A	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE CONESSIONE DORMIENTE-MURO NELLA STRUTTURA DI COPERTURA DELL'EDIFICIO F2 CON BARRA FILETTATA DI DIAM. 12 MM DI LUNGHEZZA 150 CM	cad.	47,22	4,559	0,120	18,994	0,500	14,436	0,380	4,939	0,130	4,293	0,100
80	E10.A9.S1	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE ANCORAGGIO PIASTRE PILASTRINI SOPPALCO PIANO TERRA EDIFICIO F1 CON BARRA FILETTATA DIAM. 16 MM DI LUNGHEZZA 33 CM E DOPPIA BULLONERIA DI FISSAGGIO CON DADA DI REGISTRO	cad.	28,33	2,735	0,120	11,396	0,500	8,661	0,380	2,963	0,130	2,575	0,100
81	E10.A9.S2	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE INGHISAGGIO DELLA SOLETTA IN CA DEI SOLAIO NELL' EDIFICIO F1 CON BARRA DI DIAM. 12 MM DI LUNGHEZZA 120 CM COMPRENDENTE UNA CUCITURA ARMATA NELLA MURATURA DI LUNGHEZZA 60 CM E IL COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTROSALDATA DEL SOLAIO STESSO PER ULTERIORI 60 CM	cad.	34,21	3,303	0,120	13,761	0,500	10,458	0,380	3,578	0,130	3,110	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
82	E10.A9.S3	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE INGHISAGGIO CORDOLI DEL NUOVO VANO ASCENSORE EDIFICIO F1 CON BARRA DI DIAM. 12 MM DI LUNGHEZZA 80 CM COMPRENDENTE UNA CUCITURA ARMATA NELLA MURATURA DI LUNGHEZZA 20 CM E IL COLLEGAMENTO ALLA ARMATURE DEI CORDOLI STESSI PER 60 CM	cad.	21,68	2,093	0,120	8,721	0,500	6,628	0,380	2,267	0,130	1,971	0,100
83	E10.A9.S4	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE INGHISAGGIO SOLETTA IN CA H 22 CM 1º EDIFICIO F2 CON BARRA DI DIAM. 16 MM DI LUNGHEZZA 52,5 CM COMPRENDENTE UNA CUCITURA ARMATA NELLA MURATURA DI LUNGHEZZA MINIMA 12,5 CM E IL COLLEGAMENTO ALLA ARMATURE DELLA SOLETTA STESSA	cad.	21,68	2,093	0,120	8,721	0,500	6,628	0,380	2,267	0,130	1,971	0,100
84	E10.A9.S5	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE INGHISAGGIO DELLA SOLETTA IN CA DEI SOLAI NELL' EDIFICIO F2 CON BARRA DI DIAM. 10 MM DI LUNGHEZZA 120 CM COMPRENDENTE UNA CUCITURA ARMATA NELLA MURATURA DI LUNGHEZZA 60 CM E IL COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTROSALDATA DEL SOLAIO STESSO PER ULTERIORI 60 CM	cad.	29,10	2,809	0,120	11,706	0,500	8,896	0,380	3,043	0,130	2,645	0,100
85	E10.A9.S6	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE INGHISAGGIO DEI MURI DEGLI SCANNAFOSSI DELL' EDIFICIO F2 CON BARRA DI DIAM. 12 MM DI LUNGHEZZA 120 CM COMPRENDENTE UNA CUCITURA ARMATA NELLA MURATURA DI LUNGHEZZA 60 CM E IL COLLEGAMENTO ALLE ARMATURE DEI MURI STESSI PER ULTERIORI 60 CM	cad.	34,21	3,303	0,120	13,761	0,500	10,458	0,380	3,578	0,130	3,110	0,100
86	E10.A9.S7	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE CONNESSIONE ALLA MURATURA DEL DOPPIO TAVOLATO DEL SOTTOTETTO DELL'EDIFICIO F2: mediante piastra metallica biforcata di spessore 3 mm ancorata con 3+3 viti autoforanti tipo Rothoblaas HBS D.4x60 con preforo D.2,5 sul tavolato e cucitura armata con barra ad aderenza migliorata D.12 mm saldata alla piastra ed inghisata alle muratura per una profondita' di almeno 30 cm	cad.	55,41	5,349	0,120	22,289	0,500	16,940	0,380	5,795	0,130	5,037	0,100
87	E10.A9.S8	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE INGHISAGGIO DEI TRAVETTI DEL NUOVO SOLAIO LATEROCEMENTIZIO DELL'INTERVENTO TIPO 5 AL 1P DELL' EDIFICIO F2 CON BARR A DI DIAM. 14 MM DI LUNGHEZZA 85 CM COMPRENDENTE UNA CUCITURA ARMATA NELLA STRUTTURA ESISTENTE IN CA DI LUNGHEZZA 40 CM E IL COLLEGAMENTO ALLE ARMATURE DEI TRAVETTI DEL SOLAIO PER ULTERIORI 45 CM	cad.	32,28	3,116	0,120	12,985	0,500	9,868	0,380	3,376	0,130	2,935	0,100
88	E10.A9.S9	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE INGHISAGGIO DEI TRAVETTI DEL NUOVO SOLAIO LATEROCEMENTIZIO DELL'INTERVENTO TIPO 4 IN COPERTURA DELL' EDIFICIO F2 CON BARRA DI DIAM. 10 MM DI LUNGHEZZA 80 CM COMPRENDENTE UNA CUCITURA ARMATA NELLA STRUTTURA ESISTENTE DI LUNGHEZZA 40 CM E IL COLLEGAMENTO ALLE ARMATURE DEI TRAVETTI DEL SOLAIO PER ULTERIORI 40 CM	cad.	26,50	2,558	0,120	10,660	0,500	8,101	0,380	2,772	0,130	2,409	0,100
89	E10.A9.T16	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE TASSELLO DI ACORAGGIO M16 TIPO HILTI HAS 16/190	cad.	15,42	1,489	0,120	6,203	0,500	4,714	0,380	1,613	0,130	1,402	0,100
90	E10.C1	FORNITURA E POSA DI PROFILI METALLICI ZINCATI PER SOTTOSTRUTTURA CONTROSOFFITTI	mq	30,84	1,737	0,070	14,887	0,600	8,188	0,330	3,225	0,130	2,804	0,100
91	E10.C2	SOVRAPPREZZO PER CONTROSOFFITTI PER GRANDI LUCI	mq	17,35	0,977	0,070	9,771	0,700	3,210	0,230	1,815	0,130	1,577	0,100
92	E10.C3	FORNITURA E MESSA IN OPERA NUOVI ARCHITRAVI METALLICHE	kg	7,42	0,418	0,070	3,462	0,580	2,089	0,350	0,776	0,130	0,675	0,100
97	E10.H0	COMPLETAMENTO NUOVO VANO MURARIO MEDIANTE RIGATURA E SQUADRATURA (VANO MURARIO CREATO MEDIANTE DEMOLIZIONE IN BRECCIA)	mq	86,79	6,982	0,100	39,799	0,570	23,042	0,330	9,077	0,130	7,890	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario	Noli	Noli	Materiali	Materiali	Manodopera	Manodopera	Spese gen	Spese gen	Utile	Utile
riferimento				in cifre (in Euro)	€	%	€	%	€	%	€	%	€	%
98	E10.H1	ADATTAMENTO VANO MURARIO ESISTENTE MEDIANTE RIGATURA E SQUADRATURA (CON MANTENIMENTO DEGLI ARCHITRAVI ESISTENTI)	mq	66,49	5,349	0,100	30,490	0,570	17,652	0,330	6,954	0,130	6,045	0,100
99	E10.H20	RESATURO IMBOTTI MURARI SERRAMENTI ESTERNI	mq	36,14	2,907	0,100	15,119	0,520	11,048	0,380	3,780	0,130	3,285	0,100
100	E10.H25	RESATURO IMBOTTI MURARI SERRAMENTI INTERNI	mq	31,32	2,520	0,100	13,102	0,520	9,575	0,380	3,276	0,130	2,847	0,100
101	E10.H30.A	RESTAURO BANCALI INTERNI SERRAMENTI ESTERNI DAVANZALE INTERNO NON SPORGENTE	ml	11,56	0,930	0,100	4,836	0,520	3,534	0,380	1,209	0,130	1,051	0,100
102	E10.H30.B	RESTAURO BANCALI INTERNI SERRAMENTI ESTERNI DAVANZALE INTERNO SPORGENTE CON RIVESTIMENTO IN PIETRA	ml	22,16	1,783	0,100	9,270	0,520	6,775	0,380	2,318	0,130	2,015	0,100
103	E10.H30.C	RESTAURO BANCALI INTERNI SERRAMENTI ESTERNI DAVANZALE INTERNO SPORGENTE INTONACATO O CON RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE	ml	8,67	0,698	0,100	3,627	0,520	2,651	0,380	0,907	0,130	0,788	0,100
104	E10.H30.D	RESTAURO BANCALI INTERNI SERRAMENTI ESTERNI DAVANZALE INTERNO SPORGENTE CON RIVESTIMENTO IN LEGNO MASSELLO	ml	24,09	1,938	0,100	10,078	0,520	7,365	0,380	2,519	0,130	2,190	0,100
105	E10.S3	RESTAURO DI SCURETTI IN LEGNO	mq	127,10	10,225	0,100	53,171	0,520	38,856	0,380	13,293	0,130	11,555	0,100
106	E10.S30	RESTAURO FINESTRA IN LEGNO ESISTENTE CON SOSTITUZIONE DI VETRO	mq	254,20	20,451	0,100	102,253	0,500	81,802	0,400	26,586	0,130	23,109	0,100
107	E10.S32	RESTAURO FINESTRA IN LEGNO ESISTENTE CON SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO VETRI STAMPATI ESISTENTI	mq	254,20	20,451	0,100	102,253	0,500	81,802	0,400	26,586	0,130	23,109	0,100
108	E10.S34	RESTAURO FINESTRA IN LEGNO ESISTENTE CON SOSTITUZIONE DI VETRO CON FORMAZIONE INGLESINE SIMILI AD ESISTENTI	mq	272,36	21,912	0,100	109,558	0,500	87,646	0,400	28,485	0,130	24,760	0,100
109	E10.S40	RESTAURO PORTONCINI IN LEGNO ESISTENTI IN STILE INGLESE	mq	326,83	26,294	0,100	131,468	0,500	105,175	0,400	34,182	0,130	29,712	0,100
110	E10.T3	RIPRISTINO DI MANUFATTI METALLICI	kg	2,46	0,198	0,100	1,187	0,600	0,594	0,300	0,257	0,130	0,224	0,100
143	E15.C1	FORNITURA E MESSA IN OPERA CARPENTERIA METALLICA PER OPERE DI CONSOLIDAMENTO	kg	5,30	0,298	0,070	2,772	0,650	1,194	0,280	0,554	0,130	0,482	0,100
144	E15.E1	REALIZZAZIONE PIANO DI APPOGGIO PER ELEMENTI STRUTTURALI CON BETONCINO FIBRORINFORZATO	dmc	3,32	0,187	0,070	1,683	0,630	0,801	0,300	0,347	0,130	0,302	0,100
145	E15.E2	REALIZZAZIONE BETONCINO PER ANCORAGGI E BASAMENTI TIPO EMACO S33/S55	dmc	2,02	0,114	0,070	1,024	0,630	0,488	0,300	0,211	0,130	0,184	0,100
146	E15.E3	REALIZZAZIONE DI BETONCINO TIXOTROPICO PER REGOLARIZZAZIONE PIANO DI POSA CARPENTERIA METALLICA	dmc	1,93	0,109	0,070	0,978	0,630	0,466	0,300	0,202	0,130	0,175	0,100
147	E15.F1	REALIZZAZIONE BETONCINO PER ANCORAGGI E CHIUSURE MURARIE IN CLS C28/35 AD ELEVATA FLUIDITA' E CON ADDITIVI ANTIRITIRO	mc	337,29	18,995	0,070	170,951	0,630	81,405	0,300	35,276	0,130	30,663	0,100
148	E18.V20	RICOSTRUZIONE DI SOLAIO A VOLTA	mq	115,64	18,607	0,200	41,865	0,450	32,562	0,350	12,094	0,130	10,513	0,100
149	E18.Z1	RICOSTRUZIONE DI ARCO MURARIO DI LUCE FINO A 230 CM	corpo	963,68	155,057	0,200	348,879	0,450	271,350	0,350	100,787	0,130	87,607	0,100
150	E20.A1.A	CALCESTRUZZO MAGRO DOSATO A KG. 150 DI CEMENTO 325	mc	84,77	5,456	0,080	44,329	0,650	18,413	0,270	8,866	0,130	7,706	0,100
151	E20.A1.B	CALCESTRUZZO MAGRO DOSATO A KG. 200 DI CEMENTO 325	mc	89,14	5,737	0,080	46,614	0,650	19,363	0,270	9,323	0,130	8,104	0,100
152	E20.A2.C	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DI FONDAZIONE CLASSE DI RESISTENZA >= C28/35 NORMA UNI EN 206-1(R'BK >=350) A CONSISTENZA FLUIDA CON SLUMP COME RICHIESTO DAL D.L.	mc	134,43	8,652	0,080	70,297	0,650	29,200	0,270	14,059	0,130	12,221	0,100
153	E20.A3.E	CALCESTRUZZO STRUTTURALE IN ELEVAZIONE CLASSE DI RESISTENZA >= C28/35 NORMA UNI EN 206-1(R'BK >=350) A CONSISTENZA FLUIDA CON SLUMP COME RICHIESTO DAL D.L.	mc	140,21	9,024	0,080	73,320	0,650	30,456	0,270	14,664	0,130	12,746	0,100
154	E20.A3.F	CALCESTRUZZO STRUTTURALE IN ELEVAZIONE CLASSE DI RESISTENZA >= C32/40 NORMA UNI EN 206-1(R'BK >=400) A CONSISTENZA FLUIDA CON SLUMP COME RICHIESTO DAL D.L.	mc	150,24	9,670	0,080	78,565	0,650	32,635	0,270	15,713	0,130	13,658	0,100
155	E20.A15	CLS STRUTTURALE PER SOTTOFONDAZIONI	mc	255,38	30,818	0,150	102,727	0,500	71,909	0,350	26,709	0,130	23,216	0,100
156	E20.C1.A	CASSEFORME IN LEGNAME PER OPERE DI FONDAZIONE	mq	23,13	4,652	0,250	7,443	0,400	6,513	0,350	2,419	0,130	2,103	0,100
157	E20.C1.B	CASSEFORME IN LEGNAME PER MURI IN ELEVAZIONE	mq	25,54	5,137	0,250	8,219	0,400	7,191	0,350	2,671	0,130	2,322	0,100
158	E20.C1.E	CASSEFORME IN LEGNAME PER TRAVI, SOLETTE, RAMPE, CORDOLATURE, PILASTRI	mq	29,87	6,008	0,250	9,612	0,400	8,411	0,350	3,124	0,130	2,715	0,100
159	E20.C2.A	CASSEFORME IN LEGNAME SPECIALI PER OPERE DI SOTTOFONDAZIONE SOTTOFONDAZIONE NUOVO ASCENSORE EDIFICIO F1	mq	38,55	7,753	0,250	12,405	0,400	10,855	0,350	4,032	0,130	3,505	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
160	E20.E1.A	ACCIAIO TIPO FEB44K CONTROLLATO IN STABILIMENTO (B450C SALDABILE)	kg	1,35	0,087	0,080	0,706	0,650	0,293	0,270	0,141	0,130	0,123	0,100
161	E20.E2	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO	kg	1,30	0,084	0,080	0,680	0,650	0,282	0,270	0,136	0,130	0,118	0,100
162	E20.S1	CASSAFORMA SPECIALE SAGOMATA PER FORMAZIONE CORNICIONE	ml	53,00	4,264	0,100	21,319	0,500	17,056	0,400	5,543	0,130	4,818	0,100
163	E25.A0.B	SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO IN STRUTTURE ESISTENTI H=16+4 CM.	mq	60,79	4,891	0,100	29,344	0,600	14,672	0,300	6,358	0,130	5,526	0,100
164	E25.A0.C	SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO IN STRUTTURE ESISTENTI H=20+4 CM.	mq	64,82	5,215	0,100	31,289	0,600	15,644	0,300	6,779	0,130	5,893	0,100
165	E25.G1.A	SOLAIO CON SUPPORTO IN LAMIERA GRECATA LAMIERA TIPO HIBOND A55/P 600 SP. MM 1.2 - SOLETTA STRUTTURALE ARMATA ALLEGGERITA TIPO LECA 1600 H TOT. = 11 CM	mq	93,00	7,482	0,100	44,891	0,600	22,446	0,300	9,726	0,130	8,455	0,100
166	E25.L1.A	CONSOLIDAMENTO SOLAI MEDIANTE FORMAZIONE TRAVE IN SPESSORE ANCORATA CON CONNETTORI TRAVE IN CA CON LARGHEZZA ALL'ESTRADOSSO DELLA CARPENTERIA DI 22 CM, ALTEZZA FINO A 30 CM, ANCORATA CON CONNETTORI A PIOLO TIPO TECNARIA TC12/105 OGNI 50 CM	ml	103,40	8,319	0,100	41,593	0,500	33,274	0,400	10,814	0,130	9,400	0,100
167	E25.L1.B	CONSOLIDAMENTO SOLAI MEDIANTE FORMAZIONE TRAVE IN SPESSORE ANCORATA CON CONNETTORI TRAVE IN CA CON LARGHEZZA ALL'ESTRADOSSO DELLA CARPENTERIA DI 48 CM, ALTEZZA FINO A 30 CM, ANCORATA CON DOPPI CONNETTORI A PIOLO TIPO TECNARIA TC12/135 OGNI 50 CM	ml	169,80	13,660	0,100	68,302	0,500	54,642	0,400	17,759	0,130	15,436	0,100
168	E25.L1.C	CONSOLIDAMENTO SOLAI MEDIANTE FORMAZIONE TRAVE IN SPESSORE ANCORATA CON CONNETTORI TRAVE IN CA CON LARGHEZZA ALL'ESTRADOSSO DELLA CARPENTERIA DI 20 CM, ALTEZZA FINO A 30 CM, ANCORATA CON CONNETTORI A PIOLO TIPO TECNARIA TC12/135 OGNI 50 CM	ml	95,89	7,714	0,100	38,572	0,500	30,858	0,400	10,029	0,130	8,717	0,100
169	E25.L5	REALIZZAZIONE CORDOLO DI CORONAMENTO IN C.A	ml	72,28	5,815	0,100	30,238	0,520	22,097	0,380	7,559	0,130	6,571	0,100
170	E25.S1	CONSOLIDAMENTO SOLAI MEDIANTE CAPPA IN CALCESTRUZZO ARMATO ALLEGGERITO ANCORATA CON CONNETTORI ALLE CARPENTERIE ESISTENTI	mq	88,66	7,133	0,100	35,664	0,500	28,531	0,400	9,273	0,130	8,060	0,100
171	E25.S2	REALIZZAZIONE DI SOLETTA IN CA SP. 12 CM CON CONNETTORI DI FISSAGGIO ALLE CARPENTERIE ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO ESISTENTE	mq	83,84	5,396	0,080	40,470	0,600	21,584	0,320	8,768	0,130	7,622	0,100
172	E25.V1	FORMAZIONE VESPAIO AERATO CON CASSERI A PERDERE IN MATERIALE PLASTICO ALTEZZA MAX 40 CM CON GETTO DI COMPLETAMENTO E SOLETTA SUPERIORE ARMATA SP. 5 CM	mq	34,21	1,376	0,050	18,715	0,680	7,431	0,270	3,578	0,130	3,110	0,100
173	E25.V2	FORMAZIONE VESPAIO AERATO CON CASSERI A PERDERE IN MATERIALE PLASTICO ALTEZZA DA 41 CM FINO A MAX 80 CM CON GETTO DI COMPLETAMENTO E SOLETTA SUPERIORE ARMATA SP. 5 CM	mq	44,81	1,802	0,050	24,514	0,680	9,733	0,270	4,686	0,130	4,074	0,100
174	E30.A1.B	MURATURA LATERIZIA IN MATTONI PIENI O SEMIPIENI U.N.I. COMUNE 12X5,5X25	mc	304,94	19,626	0,080	147,195	0,600	78,504	0,320	31,892	0,130	27,722	0,100
175	E30.B2.A	PARETE LATERIZIA IN MATTONI PIENI O SEMIPIENI UNI O DOPPIO U.N.I. COMUNE 12X12X25	mq	26,55	1,709	0,080	12,816	0,600	6,835	0,320	2,777	0,130	2,414	0,100
176	E30.B3.B	PARETI IN LATERIZIO IN FORATI DELLO SPESSORE DI CM. 12 CON FORATI DI PESO >= A KG. 4.5	mq	20,32	1,308	0,080	9,809	0,600	5,231	0,320	2,125	0,130	1,847	0,100
177	E30.D1.A2	PARETI IN BLOCCHI CAVI DI ARGILLA ESPANSA TIPO B12-2P SPESSORE CM. 12 TIPO DA INTONACARE - REI 120	mq	34,96	2,250	0,080	16,875	0,600	9,000	0,320	3,656	0,130	3,178	0,100
178	E30.D1.B2	PARETI IN BLOCCHI CAVI DI ARGILLA ESPANSA TIPO B12-2P SPESSORE CM.12 TIPO A FACCIA VISTA	mq	39,51	2,543	0,080	19,072	0,600	10,172	0,320	4,132	0,130	3,592	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
179	E30.I1.A1	PARETE IN CARTONGESSO CON INTERCAPEDINE Spessore complessivo 15 cm, con struttura formata da guide e montanti aventi dimensione 50x100x50, con rivestimento esterno formato da 2 lastre per lato di cartongesso tipo knauf (A) GKB spessore mm. 12,5, con intercapedine da 100 mm contenente materassino coibente in lana di vetro o minerale da 80 mm; (abbattimento acustico >= 56 Db - parete tipo Knauf W112);	mq	49,92	2,008	0,050	26,908	0,670	11,245	0,280	5,221	0,130	4,538	0,100
180	E30.I1.A3	PARETE IN CARTONGESSO CON INTERCAPEDINE Spessore complessivo 10 cm, con struttura formata da guide e montanti aventi dimensione 50x50x50 mm, rivestimento di entrambe i lati formato da 2 lastre in cartongesso tipo knauf (A) GKB di spessore mm. 12.5, intercapedine 50 mm con materassino coibente in lana di vetro o minerale da 40 mm; (abbattimento acustico >= 50 Db - parete tipo Knauf W112);	mq	43,37	1,745	0,050	23,377	0,670	9,770	0,280	4,536	0,130	3,943	0,100
181	E30.l1.B1	PARETE IN CARTONGESSO CON INTERCAPEDINE Parete speciale a doppia struttura di spessore complessivo come da progetto, formata da doppia struttura con montanti di dimensione 50x75x50 mm completa di guide, con rivestimento di entrambe i paramenti formato da 2 lastre in cartongesso tipo knauf (A) GKB di spessore 12,5 mm, con doppio materassino coibente sp. 40 mm. posto nelle intercapedini tra i montanti verticali della struttura o in alternativa con singolo materassino da 80 mm; Abbattimento acustico >= 65 Db; Compresi oneri per realizzazione irrigidimento mediante fornitura e posa di montanti verticali ad interasse di 30 cm nelle zone dove l'altezza della parete supera i 400 cm.	mq	66,01	2,655	0,050	35,581	0,670	14,870	0,280	6,904	0,130	6,001	0,100
182	E30.I1.C1	PARETE IN CARTONGESSO CON INTERCAPEDINE Parete speciale per formazione cassonetti ANTINCENDIO con completo montaggio dall'esterno, di spessore complessivo 15 cm + spessore struttura piu' interna, con doppia struttura formata da guide e montanti aventi dimensione 50x75x50, con rivestimento esterno formato da 2 lastre ignifughe per lato tipo Knauf (F) GKF da 12,5 mm (o in alternativa singola lastra tipo Knauf Fireboard 20 mm), materassino interno in lana minerale sp>= 80 mm, comprese sigillature con speciali mastici o schiume rei 120 in corrispondenza dei contatti con le murature e gli attraversamenti delle canalizzazioni impiantistiche in progetto.		77,09	3,101	0,050	41,553	0,670	17,365	0,280	8,063	0,130	7,008	0,100
183	E30.I1.Z1	PARETE IN CARTONGESSO CON INTERCAPEDINE Sovrapprezzo per fornitura e posa di lastra idrofuga tipo Knauf (H) GKI da 12,5 mm in sostituzione di lastra standard	mq	4,82	0,194	0,050	2,598	0,670	1,086	0,280	0,504	0,130	0,438	0,100
184	E30.I1.Z2	PARETE IN CARTONGESSO CON INTERCAPEDINE Sovrapprezzo per fornitura e posa di doppia lastra ignifuga tipo Knauf (F) GKF da 12,5 mm (o in alternativa singola lastra tipo Knauf Fireboard 20 mm) in sostituzione delle lastre standard poste di entrambe i lati della parete comprese sigillature con speciali mastici o schiume rei 120 in corrispondenza dei contatti cole murature e degli attraversamenti delle canalizzazioni impiantistiche in progetto - certificazione resistenza al fuoco rei 120 da consegnare al DL prima di eseguire i lavori	mq	25,54	1,027	0,050	13,767	0,670	5,753	0,280	2,671	0,130	2,322	0,100
185	E30.I2.A1	CONTROPARETE IN CARTONGESSO CON INTERCAPEDINE TIPO A1) Struttura formata da guide e montanti aventi dimensione 40x75x40 mm. rivestimento esterno formato da 1 lastra in cartongesso di spessore mm. 15, intercapedine 75 mm o superiore.	mq	32,69	1,315	0,050	17,621	0,670	7,364	0,280	3,419	0,130	2,972	0,100
186	E30.l2.Z1	CONTROPARETE IN CARTONGESSO CON INTERCAPEDINE SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA DI LASTRA IDROFUGA DA 12,5 MM IN SOSTITUZIONE DI LASTRA STANDARD	mq	4,82	0,194	0,050	2,598	0,670	1,086	0,280	0,504	0,130	0,438	0,100
187	E30.L1	REALIZZAZIONE VELETTE TAGLIAFUOCO E CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO REI 60 PER CHIUSURA PARTE SUPERIORE FILTRI COMPLETE DI STRUTTURA METALLICA	mq	101,19	4,070	0,050	48,845	0,600	28,493	0,350	10,583	0,130	9,199	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
188	E30.V1	REALIZZAZIONE CORDOLI IN BLOCCHI DI CALCETRUZZO RIEMPITI DI MALTA ED ANCORATI H FINO A 40 CM	ml	28,91	1,861	0,080	13,955	0,600	7,443	0,320	3,024	0,130	2,628	0,100
189	E35.A2	REALIZZAZIONE DI MASSETTO ALLEGGERITO TIPO LECACEM	mc	162,04	10,429	0,080	82,128	0,630	37,805	0,290	16,947	0,130	14,731	0,100
190	E35.A3.B	CALDANA ISOLANTE CON POLISTIROLO DENSITA' 500 KG/MC	mc	90,79	5,843	0,080	46,016	0,630	21,182	0,290	9,495	0,130	8,254	0,100
191	E35.B1.B	MASSETTO ARMATO IN CALCESTRUZZO SPESSORE 10 CM. ARMATO CON DOPPIA RETE ELETTROSALDATA MAGLIA 20X20 DIAM. TONDINO 5 mm	mq	18,93	1,218	0,080	9,594	0,630	4,416	0,290	1,980	0,130	1,721	0,100
192	E35.B1.C	MASSETTO ARMATO IN CALCESTRUZZO SPESSORE 12 CM. ARMATO CON DOPPIA RETE ELETTROSALDATA MAGLIA 20X20 DIAM. TONDINO 5 MM	mq	22,69	1,460	0,080	11,500	0,630	5,294	0,290	2,373	0,130	2,063	0,100
193	E35.C2.A	MASSETTO TIPO LECAMIX FORTE PER PAVIMENTI DA INCOLLARE SPESSORE FINO A 5 CM. PERFETTAMENTE LISCIATO E IDONEO PER ACCOGLIERE IL PAVIMENTO DA POSARE A COLLA	mq	13,83	0,890	0,080	7,010	0,630	3,227	0,290	1,446	0,130	1,257	0,100
194	E35.D1.B	VESPAIO IN MATERIALE INERTE VESPAIO IN GHIAIA VAGLIATA O RICICLATO VAGLIATO	mc	30,87	1,242	0,050	16,143	0,650	7,451	0,300	3,229	0,130	2,806	0,100
195	E40.A0.A	INTONACO CIVILE PER INTERNI A QUALSIASI ALTEZZA ANCHE PER RAPPEZZI DI LIMITATA ENTITA'	mq	13,89	1,117	0,100	6,370	0,570	3,688	0,330	1,453	0,130	1,263	0,100
196	E40.B1	REALIZZAZIONE DI INTONACO ARMATO ESEGUITO CON RETE E BETONCINO	mq	61,68	4,962	0,100	29,773	0,600	14,887	0,300	6,451	0,130	5,607	0,100
197	E40.B2	REALIZZAZIONE DI INTONACO ARMATO	mq	40,47	3,256	0,100	19,535	0,600	9,767	0,300	4,233	0,130	3,679	0,100
198	E40.C0	ESECUZIONE DI RASCHIATURA PREPARAZIONE E PULITURA SUPERFICI INTONACATE ESISTENTI	mq	3,74	0,993	0,330	0,301	0,100	1,715	0,570	0,391	0,130	0,340	0,100
199	E40.C2	ESECUZIONE DI RASATURA DI INTONACO	mq	8,49	0,683	0,100	3,893	0,570	2,254	0,330	0,888	0,130	0,772	0,100
200	E40.D1	REALIZAZIONE DI INTONACO DEUMIDIFICANTE	mq	30,87	2,484	0,100	14,156	0,570	8,196	0,330	3,229	0,130	2,806	0,100
201	E40.G1	INTONACO FONOASSORBENTE TIPO ACUSTICAL PLASTIC	mq	43,58	3,506	0,100	19,283	0,550	12,271	0,350	4,558	0,130	3,962	0,100
202	E40.G3	REALIZZAZIONE DI INTONACO IGNIFUGO TIPO IGNIVER	mq	27,95	2,249	0,100	12,817	0,570	7,420	0,330	2,923	0,130	2,541	0,100
203	E40.G4	INTONACO IGNIFUGO TIPO SIGMATIC M120	mq	31,80	2,558	0,100	14,582	0,570	8,442	0,330	3,326	0,130	2,891	0,100
204	E40.Z1	ESECUZIONE DI RINZAFFO DI INTONACO	mq	6,95	0,559	0,100	3,187	0,570	1,845	0,330	0,727	0,130	0,632	0,100
205	E45.D1	ISOLAMENTO TERMICO CON PANNELLI RIGIDI DI LANA MINERALE ACCOPPIATI A CARTA BITUMATA SPESSORE 10 CM	mq	17,35	0,698	0,050	9,492	0,680	3,769	0,270	1,815	0,130	1,577	0,100
206	E45.P1	COIBENTAZIONE COPERTURA CON PANNELLI IN POLIURETANO TIPO STIFERITE CLASS S SP. 4 CM	mq	8,17	0,329	0,050	4,470	0,680	1,775	0,270	0,854	0,130	0,743	0,100
207	E45.P2	COIBENTAZIONE PAVIMENTI CON PANNELLI IN POLIURETANO TIPO STIFERITE CLASS S SP. 6 CM	mq	12,71	0,511	0,050	6,953	0,680	2,761	0,270	1,329	0,130	1,155	0,100
208	E45.P3	COIBENTAZIONE MURI CONTROTERRA CON PANNELLI IN POLIURETANO ACCOPPIATO CON VELO VETRO BITUMATO TIPO STIFERITE BB SP. 6 CM	mq	14,52	0,584	0,050	7,943	0,680	3,154	0,270	1,519	0,130	1,320	0,100
209	E45.V1	FORNITURA E POSA GUAINA ANTICALPESTIO TIPO ISOLGOMMA	mq	6,75	0,272	0,050	3,801	0,700	1,358	0,250	0,706	0,130	0,614	0,100
210	E50.B1	CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE IN CARTONGESSO E PANNELLI FONOASSORBENTI TIPO SCREENBALL	mq	96,37	5,427	0,070	46,518	0,600	25,585	0,330	10,079	0,130	8,761	0,100
211	E50.C1.B	CONTROSOFFITTATURA IN PANNELLI DI FIBRE MINERALI TIPO MICROLOOK DUNE SAHARA NON INFIAMMABILE - CON STRUTTURA A SEMINCASSO	mq	25,73	1,449	0,070	13,455	0,650	5,796	0,280	2,691	0,130	2,339	0,100
212	E50.D1	CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO CON STRUTTURA A SEMPLICE ORDITURA	mq	40,41	2,276	0,070	19,831	0,610	10,403	0,320	4,226	0,130	3,674	0,100
213	E50.D2	CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO CON STRUTTURA METALLICA A DOPPIA ORDITURA	mq	42,88	2,415	0,070	21,043	0,610	11,039	0,320	4,485	0,130	3,898	0,100
214	E50.Q1	F.P.O SOFFITTO AUTOPORTANTE A MEMBRANA AD ORDITURA METALLICA E RIVESTIMENTO AUTOPORTANTE REI 60	mq	96,37	5,427	0,070	44,967	0,580	27,136	0,350	10,079	0,130	8,761	0,100
215	E50.X5	RIVESTIMENTO STRUTTURALE LASTRE REI 120 IN CALCIOSILICATO	mq	99,87	5,624	0,070	48,208	0,600	26,514	0,330	10,445	0,130	9,079	0,100
216	E50.Z0	MAGGIORAZIONE CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO PER FORNITURA E POSA LASTRE IDROFUGHE SP. 15 MM	mq	6,72	0,378	0,070	4,325	0,800	0,703	0,130	0,703	0,130	0,611	0,100
217	E50.Z2	MAGGIORAZIONE CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO PER FORMAZIONE VELETTE VERTICALI IN GRIGLIATO DI ALTEZZA DI CIRCA 50 CM COMPLETE DI SOTTOSTRUTTURA METALLICA	ml	89,14	5,020	0,070	46,614	0,650	20,080	0,280	9,323	0,130	8,104	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PRF77I				
Codice di	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario	Noli	Noli	Materiali	Materiali	Manodopera		Spese gen	Spese gen	Utile	Utile
riferimento				in cifre (in Euro)	€	%	€	%	€ '	%	. €	. %	€	%
218	E50.Z3	REALIZZAZIONE DI BOTOLA ISPEZIONABILE INTEGRATIVA PER CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	cad.	115,64	6,512	0,070	60,471	0,650	26,049	0,280	12,094	0,130	10,513	0,100
219	E50.Z4	MAGGIORAZIONE CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO PER UTILIZZO LASTRE MICROFORATE FONOASSORBENTI	mq	23,61	1,330	0,070	15,195	0,800	2,469	0,130	2,469	0,130	2,146	0,100
220	E55.C1.A0	IMPERMEABILIZZAZIONE BITUMINOSA COPERTURE PIANE PACCHETTO PER TETTI PIANI	mq	22,69	0,913	0,050	11,865	0,650	5,476	0,300	2,373	0,130	2,063	0,100
221	E55.C1.B0	IMPERMEABILIZZAZIONE BITUMINOSA COPERTURE PIANE RISVOLTI IMPERMEABILIZZAZIONE O RACCORDI DI GRONDA COMPRESI EVENTUALI ONERI PER FORMAZIONE ZOCCOLI ARROTONDATI	mq	26,33	1,059	0,050	13,769	0,650	6,355	0,300	2,754	0,130	2,394	0,100
222	E55.C1.X1	IMPERMEABILIZZAZIONE BITUMINOSA COPERTURE PIANE BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO PER FISSAGGIO RISVOLTI VERTICALI COMPRESE SIGILLATURE	ml	14,52	0,584	0,050	7,593	0,650	3,504	0,300	1,519	0,130	1,320	0,100
223	E55.C2	FORNITURA E POSA DI GUAINA. ELASTOMERICA ARDESIATA TIPO INDEX MINERAL HELASTA SP. 4 MM	mq	12,77	0,514	0,050	6,678	0,650	3,082	0,300	1,336	0,130	1,161	0,100
224	E55.G2	MEMBRANA IMPERM. ELASTOMERICA HELASTA P4	mq	12,44	0,500	0,050	6,505	0,650	3,002	0,300	1,301	0,130	1,131	0,100
225	E55.H4	BARRIERA A VAPORE IN POLIETILENE	mq	2,89	0,116	0,050	1,511	0,650	0,698	0,300	0,302	0,130	0,263	0,100
226	E55.T1	FORNITURA E POSA MEMBRANA PROTETTIVA IMPERMEABILE IN PEHD TIPO TEFOND PLUS	mq	5,00	0,201	0,050	2,615	0,650	1,207	0,300	0,523	0,130	0,455	0,100
227	E55.X1	REALIZZAZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE FOSSA ASCENSORE	mq	86,25	4,163	0,060	40,939	0,590	24,286	0,350	9,021	0,130	7,841	0,100
228	E60.A1.T1	FORNITURA E POSA CAPRIATE IN LEGNO MASSICCIO TIPO 1 - DIMENSIONI E CARATTERISTICHE COME DA TAVOLE DI PROGETTO	cad.	1.050,41	67,605	0,080	549,289	0,650	228,166	0,270	109,858	0,130	95,492	0,100
229	E60.A1.T2	FORNITURA E POSA CAPRIATE IN LEGNO MASSICCIO TIPO 2 - DIMENSIONI E CARATTERISTICHE COME DA TAVOLE DI PROGETTO	cad.	1.339,52	86,212	0,080	700,473	0,650	290,966	0,270	140,095	0,130	121,775	0,100
230	E60.B1.A	FORNITURA E POSA DI STRUTTURE LIGNEE IN LEGNO MASSICCIO MEDIA E GROSSA ORDITURA IN ABETE MASSICCIO COMPRENDETE: PUNTONI, TERZERE, CANTONALI, COLMIM, ECC.	mc	895,74	57,650	0,080	468,408	0,650	194,569	0,270	93,682	0,130	81,431	0,100
231	E60.B1.B	FORNITURA E POSA DI STRUTTURE LIGNEE IN LEGNO MASSICCIO PICCOLA ORDITURA IN ABETE MASSICCIO COSTITUITA DA ARCARECCI DI SOSTEGNO DEL PIANO DI COPERTURA, TRAVETTI E DORMIENTI	mc	943,92	60,751	0,080	493,603	0,650	205,035	0,270	98,721	0,130	85,811	0,100
232	E60.B1.X	FORNITURA E POSA DI STRUTTURE LIGNEE IN LEGNO MASSICCIO MAGGIORAZIONE STRUTTURE LIGNEE PER FORNITURA DI ELEMENTI SAGOMATI COME DA PROGETTO PER FORMAZIONE SPORTI DI GRANDA - MISURAZIONE DELLE SOLE PARTI SAGOMATE	mc	72,28	4,652	0,080	37,797	0,650	15,700	0,270	7,559	0,130	6,571	0,100
233	E60.C1	FORNITURA E POSA PIANO DI COPERTURA IN DOPPIO TAVOLATO INCROCIATO 30+30 MM	mq	45,77	2,946	0,080	22,830	0,620	11,047	0,300	4,787	0,130	4,161	0,100
234	E60.C2	FORNITURA E POSA PIANO DI SOTTOTETTO IN DOPPIO TAVOLATO INCROCIATO 30+30 MM	mq	45,10	2,903	0,080	22,496	0,620	10,885	0,300	4,717	0,130	4,100	0,100
235	E60.S1.B	POSA IN OPERA ORDITURA DI RECUPERO PER STRUTTURE LIGNEE PICCOLA ORDITURA IN ABETE MASSICCIO COSTITUITA DA ARCARECCI DI SOSTEGNO DEL PIANO DI COPERTURA, TRAVETTI E DORMIENTI	mc	357,99	23,040	0,080	100,802	0,350	164,163	0,570	37,441	0,130	32,545	0,100
236	E60.T3	MANUTENZIONE E RESTAURO ARCARECCI LIGNEI ESISTENTI	mc	236,10	18,994	0,100	56,983	0,300	113,966	0,600	24,693	0,130	21,464	0,100
237	E65.R1	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI MANTO IN PIANELLE	mq	38,35	3,085	0,100	17,586	0,570	10,181	0,330	4,011	0,130	3,486	0,100
238	E65.R2	FORNITURA E POSA DI MANTO DI COPERTURA IN COPPI	mq	42,16	3,392	0,100	19,333	0,570	11,193	0,330	4,409	0,130	3,833	0,100
239	E65.Z1	RIVESTIMENTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	mq	65,53	2,636	0,050	31,632	0,600	18,452	0,350	6,853	0,130	5,957	0,100
240	E70.D1.B	SOGLIE IN PIETRA NATURALE PIETRA D'AURISINA SPESSORE DI CM. 3 - SUPERFICI IN VISTA A PIANO DI SEGA FINEMENTE BOCCIARDATE	mq	108,94	4,382	0,050	56,968	0,650	26,293	0,300	11,394	0,130	9,904	0,100
241	E70.D6	PAVIMENTI IN PIETRA D'AURISINA	mq	95,33	3,835	0,050	49,851	0,650	23,008	0,300	9,970	0,130	8,666	0,100
242	E70.E1.B	PAVIMENTO MONOLITICO IN C.A. SPESSORE 10 CM RETE 3,0 Kg/mq - FINITURA AL QUARZO GRIGIO	mq	19,98	0,804	0,050	10,448	0,650	4,822	0,300	2,090	0,130	1,816	0,100
243	E70.E5	FINITURA AL QUARZO SOLETTE IN C.A.	mq	7,23	0,291	0,050	3,781	0,650	1,745	0,300	0,756	0,130	0,657	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
244	E70.H2	PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA DI MARMO POSATE A FRESCO	mq	76,61	3,082	0,050	36,980	0,600	21,572	0,350	8,012	0,130	6,965	0,100
245	E70.I3	F.P.O DI PAVIMENTO PARQUET IN LISTONCINI DI LEGNO 35X10 CM	mq	69,87	2,811	0,050	36,537	0,650	16,863	0,300	7,307	0,130	6,352	0,100
246	E70.M30	REALIZZAZIONE DI LISCIATURA AUTOLIVELLANTE 10-30 MM	mq	27,23	1,095	0,050	14,239	0,650	6,572	0,300	2,848	0,130	2,475	0,100
247	E70.N1.A	PAVIMENTAZIONE MODULARE SOPRAELEVATA TIPO A) RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO FORMATO 30X30 CM CON TIPOLOGIA INDICATA IN PROGETTO - SPESSORE COMPLESSIVO PANNELLO CON FINITURA CERAMICA 25 MM	mq	139,73	5,621	0,050	78,689	0,700	28,103	0,250	14,614	0,130	12,703	0,100
248	E70.P1.L1	DAVANZALI IN PIETRA DAVANZALI ESTERNI IN PIETRA D'AURISINA SUPERFICI IN VISTA FINEMENTE BOCCIARDATE CON CONFORMAZIONE SIMILE AGLI ESISTENTI - LARGHEZZA FINO A 25 CM	ml	50,11	2,016	0,050	26,204	0,650	12,094	0,300	5,241	0,130	4,555	0,100
249	E70.P1.L2	DAVANZALI IN PIETRA DAVANZALI INTERNI IN PIETRA D'AURISINA CON SUPERFICI IN VISTA LEVIGATE O FINEMENTE BOCCIARDATE CON CONFORMAZIONE SIMILE AGLI ESISTENTI - LARGHEZZA FINO A 50 CM	ml	72,28	2,907	0,050	37,797	0,650	17,445	0,300	7,559	0,130	6,571	0,100
250	E70.S2	PAVIMENTAZIONE PRATICABILE PER TETTI PIANI	mq	24,09	0,969	0,050	12,597	0,650	5,814	0,300	2,519	0,130	2,190	0,100
251	E75.A2	RIVESTIMENTO INTERNO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 15X15 CM TIPO ETRURIA DESIGN ALMOND SISK DIAMANTATO	mq	36,31	1,461	0,050	18,988	0,650	8,763	0,300	3,798	0,130	3,301	0,100
252	E80.C4.A	TERMINALI IN GHISA PER PLUVIALI DA ML. 1.50 DI LUNGHEZZA UTILE E DEL DIAMETRO INTERNO DI CM. 10	cad.	136,18	8,765	0,080	71,212	0,650	29,581	0,270	14,242	0,130	12,380	0,100
253	E80.Z1.A1	LATTONERIE IN LAMIERA DI ZINCO PER COPERTINE, SCOSSALINE, CANALI DI GRONDA, CONVERSE - SPESSORE 6/10	mq	108,94	7,011	0,080	56,968	0,650	23,664	0,270	11,394	0,130	9,904	0,100
254	E80.Z1.X1	LATTONERIE IN LAMIERA DI ZINCO ELEMENTO SPECIALE SAGOMATO PER CHIUSURA E CONTENIMENTO DELLA COPERTURA PIANA CON BASE FORATA PER SCOLO ACQUE METEORICHE REALIZZATO COME L'ESISTENTE (vedi tipologie presenti nell'edificio F1 e F2 e negli edifici esistenti circostanti)	ml	90,79	5,843	0,080	47,477	0,650	19,721	0,270	9,495	0,130	8,254	0,100
255	E80.Z2	RECUPERO SCATOLA IMBOCCO PLUVIALE DECORATA ESISTENTE O FORNITURA E POSA NUOVA SCATOLA IMBOCCO PLUVIALE UGUALE ALL'ESISTENTE	cad.	154,33	9,933	0,080	49,664	0,400	64,563	0,520	16,141	0,130	14,030	0,100
256	E80.Z10.A	TUBI PLUVIALI IN LAMIERA DI ZINCO DELLA SEZIONE DI MM. 80X80 DIAMETRO 80 MM - 6/10	ml	24,33	1,566	0,080	12,723	0,650	5,285	0,270	2,545	0,130	2,212	0,100
257	E80.Z10.B	TUBI PLUVIALI IN LAMIERA DI ZINCO DELLA SEZIONE DI MM. 100X100 DIAMETRO 100 MM - 6/10	ml	26,61	1,713	0,080	13,915	0,650	5,780	0,270	2,783	0,130	2,419	0,100
258	E85.A1.A	INFERRIATE, RINGHIERE, PARAPETTI, CORRIMANI, ECC. FINITURA: ZINCATURA A CALDO CONFORME UNI EN ISO 1461	kg	6,07	0,244	0,050	3,174	0,650	1,465	0,300	0,635	0,130	0,552	0,100
259	E85.A1.X	INFERRIATE, RINGHIERE, PARAPETTI, CORRIMANI, ECC. SOVRAPPREZZO PER REALIZZAZIONE DI CANCELLETTO APRIBILE	kg	1,93	0,078	0,050	1,009	0,650	0,466	0,300	0,202	0,130	0,175	0,100
260	E85.A20	FORNITURA E POSA INFERRIATE IN FERRO LAVORATO SIMILI A ESISTENTI	kg	6,35	0,255	0,050	3,321	0,650	1,533	0,300	0,664	0,130	0,577	0,100
261	E85.P1	PAVIMENTO IN GRIGLIATI DI ACCIAIO ZINCATO SMONTABILE	kg	5,30	0,213	0,050	2,772	0,650	1,279	0,300	0,554	0,130	0,482	0,100
262	E85.V1	FORNITURA E POSA DI SCALE DI MANUTENZIONE IN FERRO ZINCATO	kg	5,30	0,213	0,050	2,772	0,650	1,279	0,300	0,554	0,130	0,482	0,100
263	E85.Z1.A	SCALE INTERNE CON STRUTTURA IN FERRO E GRADINI IN PIETRA CARPENTERIA METALLICA PER SCALE E PARAPETTI	kg	5,78	0,233	0,050	3,023	0,650	1,395	0,300	0,605	0,130	0,525	0,100
264	E85.Z1.B	SCALE INTERNE CON STRUTTURA IN FERRO E GRADINI IN PIETRA RIVESTIMENTO PIANEROTTOLI IN PIETRA D'AURISINA SP. 5 CM	mq	144,55	5,815	0,050	69,775	0,600	40,702	0,350	15,118	0,130	13,141	0,100
265	E85.Z1.C	SCALE INTERNE CON STRUTTURA IN FERRO E GRADINI IN PIETRA RIVESTIMENTO GRADINI IN PIETRA D'AURISINA IN LASTRE MONOLITICHE SP. 5 CM LARGHEZZA COME DA PROGETTO	ml	115,64	4,652	0,050	55,820	0,600	32,562	0,350	12,094	0,130	10,513	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario	Noli	Noli	Materiali	Materiali	Manodopera		Spese gen	Spese gen	Utile	Utile
riferimento	Godies and	2001200 000	J	in cifre (in Euro)	€	%	€	%	€	%	€	%	€	%
266	E85.Z1.X	SCALE INTERNE CON STRUTTURA IN FERRO E GRADINI IN PIETRA SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA A CALDO CONFORME UNI EN ISO 1461 + PRIMER + 2 MANI DI SMALTO: Ciclo di trattamento comprendente stesura di 1 mano di primer idoneo per superfici zincate e 2 mani di smalto a perfetta copertura per uno spessore minimo a secco di 100 micron.	kg	1,73	0,070	0,050	0,905	0,650	0,418	0,300	0,181	0,130	0,157	0,100
007	E00.40	TINITE COLATUDA A TEMPEDA		0.00	0.040	0.400	0.004	0.400	4.000	0.500	0.000	0.400	0.000	0.400
267	E90.A2	TINTEGGIATURA A TEMPERA	mq	3,08	0,248	0,100	0,991	0,400	1,239	0,500	0,322	0,130	0,280	0,100
268	E90.A4	TINTEGGIO CON IDROPITTURA LAVABILE A BASE VINILICA O ACRILICA	mq	5,44	0,438	0,100	1,969	0,450	1,969		0,569	0,130	0,495	0,100
269	E90.L1	APPLICAZIONE DI TRATTAMENTO INTUMESCENTE REI 60 PER LEGNO	mq	26,98	2,171	0,100	11,938	0,550	7,597		2,822	0,130	2,453	0,100
270	E90.M1.M1	REALIZZAZIONE TRATTAMENTO INTUMESCENTE REI 60 PER STRUTTURE METALLICHE 1 MANO DI PRIMER E 2 MANI DI VERNICIATURA FINALE	mq	11,56	0,930	0,100	5,115	0,550	3,255	0,350	1,209	0,130	1,051	0,100
271	E90.M1.M2	REALIZZAZIONE TRATTAMENTO INTUMESCENTE REI 60 PER STRUTTURE METALLICHE 4 MANI DI PRODOTTO INTUMESCENTE R60	mq	38,55	3,101	0,100	17,058	0,550	10,855	0,350	4,032	0,130	3,505	0,100
272	E90.M1.M3	REALIZZAZIONE TRATTAMENTO INTUMESCENTE REI 60 PER STRUTTURE METALLICHE ULTERIORI 2 MANI INTEGRATIVE DI PRODOTTO INTUMESCENTE R60 PER ELEMENTI SOTTILI	mq	19,27	1,550	0,100	8,527	0,550	5,426	0,350	2,015	0,130	1,752	0,100
273	E95.A2.D	ZOCCOLO BATTISCOPA IN LEGNO NATURALE IN LEGNO NATURALE MASSELLO DI ESSENZA E CON FINITURA A SCELTA ALTEZZA FINO A 10 CM	ml	7,71	0,310	0,050	4,342	0,700	1,551	0,250	0,806	0,130	0,701	0,100
274	E95.A3.B	ZOCCOLO BATTISCOPA IN PIETRA NATURALE MARMO O PIETRA A SCELTA DELLA DIREZIONE LAVORI	ml	9,23	0,371	0,050	5,198	0,700	1,856	0,250	0,965	0,130	0,839	0,100
275	E95.B1	REALIZZAZIONE DI RIVESTIMENTO IN PIETRA D'AURISINA LEVIGATA	mq	144,55	5,815	0,050	81,404	0,700	29,073	0,250	15,118	0,130	13,141	0,100
276	E95.C1	ZOCCOLO BATTISCOPA IN GRANIGLIA h 9,5 CM	ml	17,20	0,692	0,050	9,686	0,700	3,459	0,250	1,799	0,130	1,564	0,100
277	E100.C1	FORNITURA E POSA CONDOTTE DI AERAZIONE REI 120 SEZ. NETTA >= 0.10 MQ	ml	192,74	15,506	0,100	93,036	0,600	46,518	0,300	20,158	0,130	17,522	0,100
278	E100.R1	FORNITURA E POSA SCALA RETRATTILE A SCOMPARSA TIPO ACI4	cad.	1.927,36	93,034	0,060	992,366	0,640	465,171	0,300	201,574	0,130	175,215	0,100
279	E100.S10.B	FORMAZIONE DI CAMINI DI AERAZIONE IN LAMIERA SEZIONE INTERNA 20X20 CM O DIAM. 20 CM - CON PROLUNGA	cad.	314,72	20,256	0,080	131,661	0,520	101,278	0,400	32,915	0,130	28,611	0,100
280	E100.S20.A	FORMAZIONE DI CAMINI IN PIETRA SEZIONE ESTERNA FINO A 40X40 CM	cad.	337,29	21,708	0,080	141,103	0,520	108,541	0,400	35,276	0,130	30,663	0,100
281	E100.S20.B	FORMAZIONE DI CAMINI IN PIETRA SEZIONE ESTERNA FINO A 40X80 CM	cad.	578,21	37,214	0,080	241,890	0,520	186,069	0,400	60,472	0,130	52,565	0,100
282	E100.S20.C	FORMAZIONE DI CAMINI IN PIETRA SEZIONE ESTERNA FINO A 40X220 CM	cad.	963,68	62,023	0,080	403,149	0,520	310,114	0,400	100,787	0,130	87,607	0,100
283	E100.V10.A10	REALIZZAZIONE DI CONDOTTA DI VENTILAZIONE IN CALCIOSILICATO REI120 CANALE DI SEZIONE NETTA 40X50 CM H= 200 CM CIRCA POSATO IN VERTICALE CON PER AERAZIONE VANO ASCENSORE COMPLETO DI STAFFE METALLICHE DI FISSAGGIO A PAVIMENTO E SOFFITTO	corpo	433,66	27,911	0,080	216,307	0,620	104,665	0,300	45,355	0,130	39,424	0,100
284	E100.Z1.A	REALIZZAZIONE OPERE MURARIE PER CONDOTTE DI VENTILAZIONE FILTRO CETRALE EDIFICIO F1 AERAZIONE FILTRO PIANO TERRA CON DOPPIO CASSONETTO AL 1º PROLUNGATI FINO ALLA COPERTURA	corpo	1.541,89	124,046	0,100	769,084	0,620	347,328	0,280	161,260	0,130	140,172	0,100
285	E100.Z1.B	REALIZZAZIONE OPERE MURARIE PER CONDOTTE DI VENTILAZIONE FILTRO CETRALE EDIFICIO F1 AERAZIONE FILTRO PRIMO PIANO TERRA CON CASSONETTO NEL CONTROSOFFITTO PROLUNGATO FINO ALLA COPERTURA	corpo	578,21	46,517	0,100	288,407	0,620	130,248	·	60,472	0,130	52,565	0,100
286	E200.B1.F1	OPERE MURARIE PER CHIUSURE E RIPRISTINI RELATIVE ALLE DEMOLIZIONI DEGLI IMPIANTI ESISTENTI EDIFICIO F1	corpo	1.445,52	116,293	0,100	581,464	0,500	465,171	0,400	151,181	0,130	131,411	0,100
287	E200.B1.F2	OPERE MURARIE PER CHIUSURE E RIPRISTINI RELATIVE ALLE DEMOLIZIONI DEGLI IMPIANTI ESISTENTI EDIFICIO F2	corpo	2.409,20	193,821	0,100	969,107	0,500	775,286	0,400	251,968	0,130	219,018	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
288	E200.C1	OPERE DI RIPRISTINO SAGGI CAMPIONATURE ED INDAGINI ESEGUITE NELL' EDIFICIO F1	corpo	2.891,04	232,586	0,100	1.162,928	0,500	930,343	0,400	302,361	0,130	262,822	0,100
289	E200.C2	OPERE DI RIPRISTINO SAGGI CAMPIONATURE ED INDAGINI ESEGUITE NELL' EDIFICIO F2	corpo	4.818,40	387,643	0,100	1.938,214	0,500	1.550,571	0,400	503,936	0,130	438,036	0,100
290	E200.G1.A	SOVRAPPREZZO MANTELLO DI RIVESTIMENTO DEI VENTILCONVETTORI A PAVIMENTO Placcaggio della mantello in cartongesso con profili in ottone supplementari configurato quale sovraprezzo agli articoli FXNQxxMA (per F1) VCV.2t.i (per F2) . FXNQ.m(per F1) VCV.m (per F2)	cad.	96,37	3,877	0,050	62,024	0,800	11,630	0,150	10,079	0,130	8,761	0,100
291	E200.G1.B	SOVRAPPREZZO MANTELLO DI RIVESTIMENTO DEI VENTILCONVETTORI A PAVIMENTO Placcaggio della mantello gres laminato spessore 3 mm tipo lamina configurato quale sovraprezzo agli articoli FXNQxxMA (per F1) VCV.2t.i (per F2) . FXNQ.m(per F1) VCV.m (per F2)	cad.	289,10	11,629	0,050	186,066	0,800	34,887	0,150	30,236	0,130	26,282	0,100
292	E200.Q1	CUNICOLO PER IMPIANTI CON COPERCHIO IN LAMIERA INOX	ml	142,24	5,722	0,050	68,660	0,600	40,051	0,350	14,876	0,130	12,931	0,100
293	E200.Q2	FORNITURA E POSA GRIGLIA IN ACCIAIO ZINCATO PER LOCALE F1-PI-07	corpo	337,29	13,568	0,050	162,811	0,600	94,973	0,350	35,276	0,130	30,663	0,100
294	E200.X1.EF1	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI IMPIANTI ELETTRICI FABBRICATO F1	corpo	10.512,18	845,710	0,100	3.805,697	0,450	3.805,697	0,450	1.099,423	0,130	955,653	0,100
295	E200.X1.EF2	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI IMPIANTI ELETTRICI FABBRICATO F2	corpo	13.545,10	1.089,710	0,100	4.903,697	0,450	4.903,697	0,450	1.416,623	0,130	1.231,373	0,100
296	E200.X1.MF1	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI IMPIANTI MECCANICI FABBRICATO F1	corpo	12.901,31	1.037,917	0,100	4.670,627	0,450	4.670,627	0,450	1.349,292	0,130	1.172,846	0,100
297	E200.X1.MF2	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI IMPIANTI MECCANICI FABBRICATO F2	corpo	30.790,26	2.477,093	0,100	11.146,916	0,450	11.146,916	0,450	3.220,220	0,130	2.799,115	0,100
298	F1.B2	REALIZZAZIONE BARACCATURA PER ACCESSO LOCALE TENICO IN COPERTURA COMPLETA DI SCARICO PLUVIALE	corpo	3.854,72	310,114	0,100	1.860,685	0,600	930,343	0,300	403,149	0,130	350,429	0,100
299	F1.Q1	REALIZZAZIONE QUINTA VERTICALE CONTENIMENTO IMPIANTI	corpo	18.695,39	1.504,054	0,100	9.325,134	0,620	4.211,351	0,280	1.955,270	0,130	1.699,581	0,100
300	F1.Q2	REALIZZAZIONE DI TAMPONAMENTO SPECIALE IN CARTONGESSO PER CHIUSURA VANO DI DIMENSIONI 185/200/210X325 CM CON RIVESTIMENTO SUI 2 LATI	corpo	1.300,97	52,332	0,050	732,646	0,700	261,659	0,250	136,063	0,130	118,270	0,100
301	F1.Q3	REALIZZAZIONE DI TAMPONAMENTO SPECIALE IN CARTONGESSO PER CHIUSURA VANO DI DIMENSIONI 187X343 CM CON RIVESTIMENTO SU 1 LATO	corpo	1.060,05	42,641	0,050	596,971	0,700	213,204	0,250	110,866	0,130	96,368	0,100
302	F1.S1	FORNITURA E POSA SOLETTA IN CA FORMATA DA ELEMENTI PREFABBRICATA PIENI SPESSORE 20 CM	mq	96,37	7,753	0,100	46,518	0,600	23,259	0,300	10,079	0,130	8,761	0,100
303	H10.B3.A	CONDOTTI PER FOGNATURE IN TUBI DI P.V.C. DIAM.EST.MM.110 SPESS.MM. 3,20 UNI EN 1401 SN4-SDR41	ml	24,32	1,565	0,080	11,544	0,590	6,457	0,330	2,544	0,130	2,211	0,100
304	H10.B3.B	CONDOTTI PER FOGNATURE IN TUBI DI P.V.C. DIAM.EST.MM.125 SPESS.MM. 3,20 UNI EN 1401 SN4-SDR41	ml	26,39	1,698	0,080	12,526	0,590	7,006	0,330	2,760	0,130	2,399	0,100
305	H10.B3.D1	CONDOTTI PER FOGNATURE IN TUBI DI P.V.C. DIAM.EST.MM.160 SPESS.MM. 4,00 UNI EN 1401 SN4-SDR41	ml	29,09	1,872	0,080	13,808	0,590	7,723	0,330	3,042	0,130	2,645	0,100
306	H10.B3.E1	CONDOTTI PER FOGNATURE IN TUBI DI P.V.C. DIAM.EST.MM.200 SPESS.MM. 4,90 UNI EN 1401 SN4-SDR41	ml	34,91	2,247	0,080	16,570	0,590	9,268	0,330	3,651	0,130	3,174	0,100
307	H10.B3.F1	CONDOTTI PER FOGNATURE IN TUBI DI P.V.C. DIAM.EST.MM.250 SPESS.MM. 6,20 UNI EN 1401 SN4-SDR41	ml	39,85	2,565	0,080	18,915	0,590	10,580	0,330	4,168	0,130	3,623	0,100
308	H10.B3.G1	CONDOTTI PER FOGNATURE IN TUBI DI P.V.C. DIAM.EST.MM.315 SPESS.MM. 7,70 UNI EN 1401 SN4-SDR41	ml	49,23	3,168	0,080	23,367	0,590	13,070	0,330	5,149	0,130	4,475	0,100
309	H20.A1.B	POZZETTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO DI C.A. DI RACCORDO DI CM. INT. 40X40X40 CON COPERCHIO IN CLS	cad.	51,71	3,328	0,080	24,961	0,600	13,312	0,320	5,408	0,130	4,701	0,100
310	H20.A1.D	POZZETTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO DI C.A. DI RACCORDO DI CM. INT. 60X60X60 CON COPERCHIO IN CLS	cad.	79,14	5,093	0,080	38,201	0,600	20,374	0,320	8,277	0,130	7,195	0,100
311	H20.A1.F	POZZETTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO DI C.A. DI RACCORDO DI CM. INT. 80X80X80 CON COPERCHIO IN CLS	cad.	129,30	8,322	0,080	62,414	0,600	33,287	0,320	13,523	0,130	11,755	0,100
312	H20.A2.B	ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI DI CM. 40X40 INTERNI	cad.	51,71	3,328	0,080	24,961	0,600	13,312	0,320	5,408	0,130	4,701	0,100
313	H20.A2.D	ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI DI CM. 60X60 INTERNI	cad.	79,14	5,093	0,080	38,201	0,600	20,374	0,320	8,277	0,130	7,195	0,100
314	H20.A2.F	ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI DI CM. 80X80 INTERNI	cad.	129,30	8,322	0,080	62,414	0,600	33,287	0,320	13,523	0,130	11,755	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
315	H20.A3.F	COPERCHI CARRABILI IN C.A. PER POZZETTI DI CM. 80X80 INTERNI - CON EVENTUALE PASSO D'UOMO	cad.	53,02	3,412	0,080	25,593	0,600	13,650	0,320	5,545	0,130	4,820	0,100
316	H20.C1.B	POZZETTI PREFABBRICATI PER CADITOIE STRADALI CON BOCCHETTA IN GHISA PER CARREGGIATA CLASSE C250	cad.	147,40	9,487	0,080	71,150	0,600	37,947	0,320	15,416	0,130	13,400	0,100
317	H20.S1	FORNITURA E POSA DI POZZETTO SIFONATO PER PLUVIALI	cad.	29,50	1,899	0,080	14,240	0,600	7,595	0,320	3,085	0,130	2,682	0,100
318	H20.Z1	FORNITURA E POSA DI PILETTA DI SCARICO CON GRIGLIA IN PVC PESANTE COMPLETA DI TUBO DI SCARICO FINO ALL'ALLACCIO DELLA CONDOTTA PRINCIPALE	cad.	81,71	5,259	0,080	39,442	0,600	21,036	0,320	8,546	0,130	7,428	0,100
319	H20.Z2	CANALETTE DI SCOLO ACQUE METEORICHE CON GRIGLIA ZINCATA		38,55	2,481	0,080	18,608	0,600	9,924	0,320	4,032	0,130	3,505	0,100
320	H40.A2	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, GRIGLIE	kg	3,41	0,137	0,050	1,701	0,620	0,905	0,330	0,357	0,130	0,310	0,100
321	H200.A1	FORNITURA E POSA DI CONDOTTA DRENANTE IN PVC CON RIVESTIMENTO IN TNT DI DIAM 150 MM COMPRESA FORMAZIONE BAULETTO IN GHIAIA	ml	31,77	3,834	0,150	12,780	0,500	8,946	·	3,323	0,130	2,888	0,100
322	H200.B1	REALIZZAZIONE PUNTI DI COLLEGAMENTO DEL FONDO DEL VESPAIO AERATO MEDIATE CAROTATURA MURATURE ED INSERIMENTO DI MANICOTTO IN PVC	cad.	108,94	21,911	0,250	26,293	0,300	39,439	0,450	11,394	0,130	9,904	0,100
323	H200.B2	REALIZZAZIONE FOROMETRIE ATTRAVERSAMENTO CONDOTTE FOGNARIE DI MURI ESISTENTI MEDIANTE CAROTATURA ED INSERIMENTO DI COLLARE IN PVC	cad.	136,18	27,389	0,250	32,867	0,300	49,301	0,450	14,242	0,130	12,380	0,100
324	K20.L1	PAVIMENTAZIONE MONOLITICA IN GRANIGLIA LAVATA TIPO LEVOCELL SP. 8 CM	mq	45,87	1,845	0,050	22,142	0,600	12,916	0,350	4,797	0,130	4,170	0,100
325	K20.N1	MANTO IN GHIAIETTO LAVATO SP. 6 CM DI GROSSA PEZZATURA	mq	5,44	0,350	0,080	2,713	0,620	1,313	0,300	0,569	0,130	0,495	0,100
326	K20.N3	SISTEMAZIONE ESTERNA GHIAIETTO	mq	2,73	0,659	0,300	0,110	0,050	1,428	0,650	0,286	0,130	0,248	0,100
327	K30.A1.C	MASSETTO ARMATO PER PAVIMENTAZIONI STRADALI SPESSORE 15 CM CON RETE DIAM.5/20x20 CM		17,25	0,694	0,050	9,021	0,650	4,163	0,300	1,804	0,130	1,568	0,100
328	N10.T1.F1V1	FORNITURA E POSA PARETI DIVISORIE TIPO LAFANO MOD. "UNICA R" E PARETI ATTREZZATE TIPO LAFANO MOD. "QUADRA B" TIPO F1.V1 - DIM. (180+635+180)x390 CM IN LUCE MURATURA DA VERIFICARE IN CANTIERE	cad.	6.526,04	262,512	0,050	3.937,675	0,750	1.050,047	0,200	682,530	0,130	593,276	0,100
329	N10.T1.F1V2	FORNITURA E POSA PARETI DIVISORIE TIPO LAFANO MOD. "UNICA R" E PARETI ATTREZZATE TIPO LAFANO MOD. "QUADRA B" TIPO F1.V2 - DIM. 963x391 CM IN LUCE MURATURA DA VERIFICARE IN CANTIERE	cad.	6.635,90	266,931	0,050	4.003,962	0,750	1.067,723	0,200	694,020	0,130	603,264	0,100
330	N10.T1.F1V3	FORNITURA E POSA PARETI DIVISORIE TIPO LAFANO MOD. "UNICA R" E PARETI ATTREZZATE TIPO LAFANO MOD. "QUADRA B" TIPO F1.V3 - DIM. 1295x393 CM IN LUCE MURATURA DA VERIFICARE IN CANTIERE	cad.	10.110,93	406,715	0,050	6.100,722	0,750	1.626,859	0,200	1.057,458	0,130	919,175	0,100
331	N10.T1.F1V5	FORNITURA E POSA PARETI DIVISORIE TIPO LAFANO MOD. "UNICA R" E PARETI ATTREZZATE TIPO LAFANO MOD. "QUADRA B" TIPO F1.V5 - DIM. 980x396 CM IN LUCE MURATURA DA VERIFICARE IN CANTIERE	cad.	6.665,77	268,132	0,050	4.021,985	0,750	1.072,529	0,200	697,144	0,130	605,979	0,100
332	N10.T1.F1V6	FORNITURA E POSA PARETI DIVISORIE TIPO LAFANO MOD. "UNICA R" E PARETI ATTREZZATE TIPO LAFANO MOD. "QUADRA B" TIPO F1.V6 - DIM. 1000x396 CM IN LUCE MURATURA DA VERIFICARE IN CANTIERE	cad.	6.688,90	269,063	0,050	4.035,941	0,750	1.076,251	0,200	699,563	0,130	608,082	0,100
333	N10.T1.F1V7	FORNITURA E POSA PARETI DIVISORIE TIPO LAFANO MOD. "UNICA R" E PARETI ATTREZZATE TIPO LAFANO MOD. "QUADRA B" TIPO F1.V7 - DIM. (180+280+180)x399 CM IN LUCE MURATURA DA VERIFICARE IN CANTIERE	cad.	4.292,23	172,656	0,050	2.589,841	0,750	690,624	0,200	448,906	0,130	390,203	0,100
334	N10.T1.F1V8	FORNITURA E POSA PARETI DIVISORIE TIPO LAFANO MOD. "UNICA R" E PARETI ATTREZZATE TIPO LAFANO MOD. "QUADRA B" TIPO F1.V8 - DIM. (180+770+180)x401 CM IN LUCE MURATURA - DA VERIFICARE IN CANTIERE	cad.	7.991,80	321,472	0,050	4.822,084	0,750	1.285,889	0,200	835,828	0,130	726,527	0,100
335	N10.T1.F2V1	FORNITURA E POSA PARETI DIVISORIE TIPO LAFANO MOD. "UNICA R" E PARETI ATTREZZATE TIPO LAFANO MOD. "QUADRA B" TIPO F2.V1 - DIM. 865x365 CM IN LUCE MURATURA DA VERIFICARE IN CANTIERE	cad.	5.676,08	228,322	0,050	3.424,827	0,750	913,287	0,200	593,637	0,130	516,007	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
336	N10.V2	CONTROPARETE RIVESTITA IN LAMINATO CON BORDATURE METALLICHE E SOTTOSTUTTURA DIM. 520x370 CM TIPO F2V2	corpo	3.854,72	155,057	0,050	1.860,685	0,600	1.085,400	0,350	403,149	0,130	350,429	0,100
337	N20.A1.P1	PORTA INTERNA IN LEGNO LACCATO TIPO P1 - 1 ANTA DI CM. 70X210 IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	645,14	25,951	0,050	363,313	0,700	129,755	0,250	67,472	0,130	58,649	0,100
338	N20.A1.P2	PORTA INTERNA IN LEGNO LACCATO TIPO P2 - 1 ANTA DI CM. 80X210 IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	692,08	27,839	0,050	389,747	0,700	139,195	0,250	72,382	0,130	62,916	0,100
339	N20.A1.P3	PORTA INTERNA IN LEGNO LACCATO TIPO P3 - 1 ANTA DI CM. 90X210 IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	732,02	29,446	0,050	412,240	0,700	147,228	0,250	76,559	0,130	66,547	0,100
340	N20.A1.P4	PORTA INTERNA IN LEGNO LACCATO TIPO P4 - 2 ANTA DI CM. 80+40X210 IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	991,67	39,890	0,050	558,463	0,700	199,451	0,250	103,714	0,130	90,152	0,100
341	N20.A1.Y	PORTA INTERNA IN LEGNO LACCATO MAGGIORAZIONE PER FORNITURA E POSA MANIGLIONE FISSO PER DISABILI LUCE 70 CM, DIAMETRO 33 MM, CON ANIMA IN ACCIAIO RIVESTITA IN PVC, COLORE A SCELTA.	cad.	81,71	3,287	0,050	46,015	0,700	16,434	0,250	8,546	0,130	7,428	0,100
342	N20.B3.A	FORNITURA E POSA SCURI IN LEGNO CON PERSIANE MOBILI SIMILI AGLI ESISTENTI CON PERSIANA MOBILE	mq	263,29	10,591	0,050	148,273	0,700	52,955	0,250	27,536	0,130	23,935	0,100
343	N20.B15	FORNITURA E POSA FINESTRE ESTERNE IN LEGNO SIMILI ALLE ESISTENTI IN STILE INGLESE	mq	317,75	12,782	0,050	178,942	0,700	63,908	0,250	33,232	0,130	28,886	0,100
344	N20.B20.EA	FORNITURA E POSA PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE VETRATE TIPO F1.EA01 - DIM. 190x310 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI MURATURA - CON PREDISPOSIZIONI INSTALLAZIONE MANIGLIONI ANTIPANICO	cad.	3.613,32	145,347	0,050	2.034,854	0,700	726,734	0,250	377,902	0,130	328,484	0,100
345	N20.B20.EP	FORNITURA E POSA PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE VETRATE TIPI F1.EP01 F1.EP02 - DIM. 106x198 CM. 1 ANTA - IN LUCE DI MURATURA	cad.	1.044,05	41,997	0,050	587,961	0,700	209,986	0,250	109,193	0,130	94,914	0,100
346	N20.B25.F1T1	FORNITURA E POSA PORTONCINI INTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE IN PANNELLI CIECHI TIPO F1.T1 - DIM. 140x242 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI MURATURA	cad.	1.688,64	67,926	0,050	950,964	0,700	339,630	0,250	176,608	0,130	153,513	0,100
347	N20.B25.F1T4	FORNITURA E POSA PORTONCINI INTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE IN PANNELLI CIECHI TIPO F1.T4.B - DIM. 130x240 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI MURATURA	cad.	1.549,05	62,311	0,050	872,353	0,700	311,555	0,250	162,008	0,130	140,823	0,100
348	N20.B25.F1T5	FORNITURA E POSA PORTONCINI INTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE IN PANNELLI CIECHI TIPO F1.T5 - DIM. 160x240 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI MURATURA	cad.	1.906,53	76,691	0,050	1.073,669	0,700	383,453	0,250	199,396	0,130	173,321	0,100
349	N20.B25.F1T6	FORNITURA E POSA PORTONCINI INTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE IN PANNELLI CIECHI TIPO F1.T1 - DIM. 131x238 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI MURATURA	cad.	1.579,86	63,550	0,050	889,704	0,700	317,751	0,250	165,231	0,130	143,624	0,100
350	N20.B25.F2T1	FORNITURA E POSA PORTONCINI INTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE IN PANNELLI CIECHI TIPO F2.T1 - DIM. 180x(240/332) CM. 2 ANTE - IN LUCE DI MURATURA - CON PARTE SUPERIORE ARQUATA	cad.	3.041,36	122,340	0,050	1.712,753	0,700	611,698	0,250	318,083	0,130	276,487	0,100
351	N20.B25.F2T2	FORNITURA E POSA PORTONCINI INTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE IN PANNELLI CIECHI TIPO F2.T2 - DIM. 160x220 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI MURATURA	cad.	1.776,71	71,469	0,050	1.000,561	0,700	357,343	0,250	185,818	0,130	161,519	0,100
352	N20.B25.F2T3	FORNITURA E POSA PORTONCINI INTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE IN PANNELLI CIECHI TIPO F2.T3 - DIM. 186x(257/343) CM. 2 ANTE - IN LUCE DI MURATURA - CON PARTE SUPERIORE ARQUATA	cad.	3.222,94	129,644	0,050	1.815,010	0,700	648,218	0,250	337,073	0,130	292,995	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario	Noli	Noli	Materiali	Materiali	Manodopera		Spese gen	Spese gen	Utile	Utile
riferimento				in cifre (in Euro)	€	%	€	%	€	%	€	%	€	%
353	N20.B25.F2T4	FORNITURA E POSA PORTONCINI INTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE IN PANNELLI CIECHI TIPO F2.T4 - DIM. 223x260/370 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI MURATURA - CON PARTE SUPERIORE ARCUATA	cad.	4.312,38	173,467	0,050	2.428,533	0,700	867,333	0,250	451,013	0,130	392,035	0,100
354	N20.B25.F2T5	FORNITURA E POSA PORTONCINI INTERNI IN LEGNO SIMILI AGLI ESISTENTI IN STILE INGLESE CON TAMPONATURE IN PANNELLI CIECHI TIPO F2.T5 - DIM. 160x(240/332) CM. 2 ANTE - IN LUCE DI MURATURA - CON PARTE SUPERIORE ARQUATA	cad.	2.703,43	108,746	0,050	1.522,447	0,700	543,731	0,250	282,740	0,130	245,766	0,100
355	N20.S1	PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA CON ANTA LACCATA	cad.	1.361,81	54,779	0,050	766,908	0,700	273,896	0,250	142,426	0,130	123,801	0,100
356	N30.A1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSI NON APRIBILI TIPO FERROFINESTRA DI DIM. 30X230 CM IN LUCE DI MURATURA	cad.	337,29	13,568	0,050	189,946	0,700	67,838	0,250	35,276	0,130	30,663	0,100
357	N30.EN01	FORNITURA E POSA GRIGLIA DI AERAZIONE CON LAMELLE DI ALLUMINIO VERNICIATO TIPO EN.01 E EN.2 DIM. 67X140 CM	cad.	292,20	11,754	0,050	164,553	0,700	58,769	0,250	30,560	0,130	26,564	0,100
358	N30.EN03	FORNITURA E POSA DI PORTA METALLICA A 2 ANTE CON GRIGLIE DI AERAZIONE PER CENTRALE TERMICA TIPO EN.03 DIMENSIONI IN LUCE DI MURARIA 150X220 CM	cad.	1.225,63	49,301	0,050	690,218	0,700	246,506	0,250	128,183	0,130	111,421	0,100
359	N30.EN04	F.P.O PORTA A 2 ANTE IN VETRORESINA PER LOCALE CONSEGNA ENERGIA ELETTRICA TIPO EN.04 DIMENSIONI IN LUCE DI MURARIA 150X220 CM	cad.	1.452,59	58,431	0,050	818,031	0,700	292,154	0,250	151,920	0,130	132,054	0,100
360	N30.F2	F.P.O SERRAMENTO FISSO CON TELAIO IN ACCIAIO E VETRO STRATIFICATO 55.2 DIM. 400X200 CM CON BANCALE INFERIORE E PASSACARTA - TIPO F1.F2	cad.	2.505,57	100,787	0,050	1.310,234	0,650	604,723	0,300	262,047	0,130	227,779	0,100
361	N30.G20	RIPRISTINO AERAZIONE GATTAIOLATO PIANO INTERRATO EDIFICIO F1	corpo	385,47	46,517	0,150	139,551	0,450	124,045	0,400	40,315	0,130	35,043	0,100
362	N30.Z1.EB	SERRAMENTI CON TELAI IN ACCIAIO A TAGLIO TERMICO TIPO FORSTER VERNICIATI A FORNO TIPI F2.EB01 F2.EB02 F2.EB03 - DIM. 131X298 CM IN LUCE DI MURATURA - 1 PORTA A 2 BATTENTI, SOPRALUCE RETTANGOLARE FISSO CON INFERRIATA ESTERNA A FILO TELAIO - VETRI CAMETRA STRATIFICATI AD ALTE PRESTAZIONI TERMOACUSTICHE - REALIZZAZIONE COME DA ABACO DEI SERRAMENTI	cad.	1.951,92	78,516	0,050	1.020,714	0,650	471,099	0,300	204,143	0,130	177,447	0,100
363	N30.Z1.EE	SERRAMENTI CON TELAI IN ACCIAIO A TAGLIO TERMICO TIPO FORSTER VERNICIATI A FORNO TIPI DA F2.EE01 a F2.EE07 - DIM. 235X370 CM IN LUCE DI MURATURA - CON SPECCHIATURE FISSE, 1 PORTA A 2 BATTENTI, SOPRALUCE SEMICIRCOLARE FISSO - VETRI CAMETRA STRATIFICATI AD ALTE PRESTAZIONI TERMOACUSTICHE REALIZZAZIONE COME DA ABACO DEI SERRAMENTI	cad.	4.339,61	174,562	0,050	2.269,305	0,650	1.047,372	0,300	453,861	0,130	394,510	0,100
364	N30.Z1.EF	SERRAMENTI CON TELAI IN ACCIAIO A TAGLIO TERMICO TIPO FORSTER VERNICIATI A FORNO TIPI F2.EF01 F2.EF02 - DIM. 230X375 CM IN LUCE DI MURATURA - CON SPECCHIATURE FISSE, 1 PORTA A 2 BATTENTI, SOPRALUCE SEMICIRCOLARE FISSO - VETRI CAMETRA STRATIFICATI AD ALTE PRESTAZIONI TERMOACUSTICHE - REALIZZAZIONE COME DA ABACO DEI SERRAMENTI	cad.	4.339,61	174,562	0,050	2.269,305	0,650	1.047,372	0,300	453,861	0,130	394,510	0,100
365	N30.Z1.EM	SERRAMENTI CON TELAI IN ACCIAIO A TAGLIO TERMICO TIPO FORSTER VERNICIATI A FORNO TIPI da F2.EM01a F2.EM05 - DIM. 235X150 CM IN LUCE DI MURATURA - CON SPECCHIATURE, FISSE TELAIO SUPERIORE CENTINATO E INGLESINE INTERNE ED ESTERNE RIPORTE SUL VETRO - VETRI CAMETRA STRATIFICATI AD ALTE PRESTAZIONI TERMOACUSTICHE - REALIZZAZIONE COME DA ABACO DEI SERRAMENTI	cad.	1.761,27	70,848	0,050	921,018	0,650	425,085	0,300	184,204	0,130	160,115	0,100
366	N30.Z1.NR	SERRAMENTI CON TELAI IN ACCIAIO A TAGLIO TERMICO TIPO FORSTER VERNICIATI A FORNO TIPO F2.NR03 - DIM. 131X298 CM IN LUCE DI MURATURA - 1 PORTA A 2 BATTENTI, SOPRALUCE RETTANGOLARE FISSO CON INFERRIATA ESTERNA A FILO TELAIO	cad.	1.951,92	78,516	0,050	1.020,714	0,650	471,099	0,300	204,143	0,130	177,447	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario	Noli	Noli	Materiali	Materiali			Spese gen	Spese gen	Utile	Utile
riferimento				in cifre (in Euro)	€	%	€	%	€	%	€	%	€	%
367	N30.Z1.X	SERRAMENTI CON TELAI IN ACCIAIO A TAGLIO TERMICO TIPO FORSTER VERNICIATI A FORNO TIPO F1.X - DIM. 330x395 CM IN LUCE DI MURATURA - CON SPECCHIATURE FISSE VETRATA ED UNA PORTA A 2 ANTE PER USCITA DI SICUREZZA - VETRI CAMETRA STRATIFICATI AD ALTE PRESTAZIONI TERMOACUSTICHE - PANNELLATURE CIECHE COIBENTATE SOPRA AL CONTROSOFFITTO- REALIZZAZIONE COME DA ABACO DEI SERRAMENTI	cad.	6.533,75	262,822	0,050	3.416,683	0,650	1.576,931	0,300	683,337	0,130	593,977	0,100
368	N30.Z2.F2IN	SERRAMENTI CON TELAI IN ACCIAIO A CONTINUITA TERMICA VERNICIATI A FORNO TIPO F2.IN01/IN.02/IN.03 - DIM. 185x133 CM IN LUCE MURATURA - SPECCHIATURE FISSE CON TELAIO SUPERIORE CENTINATI - REALIZZAZIONE COME DA ABACO DEI SERRAMENTI	cad.	809,49	32,562	0,050	423,305	0,650	195,372	0,300	84,661	0,130	73,590	0,100
369	N30.Z2.F2T4	SERRAMENTI CON TELAI IN ACCIAIO A CONTINUITA TERMICA VERNICIATI A FORNO TIPO F2.T4 - DIM. 180x(260/370) CM IN LUCE MURATURA - CON PORTE A 2 BATTENTI PER USCITA DI SICUREZZA - VETRI CAMERA STRATIFICATI AD ALTE PRESTAZIONI TERMOACUSTICHE - REALIZZAZIONE COME DA ABACO DEI SERRAMENTI	cad.	2.457,38	98,849	0,050	1.285,034	0,650	593,093	0,300	257,007	0,130	223,398	0,100
370	N40.A2.F1R1	PORTA TAGLIAFUOCO TIPO AD ANTE CLASSE REI 60' TIPO F1.R1 - DIM. 110x210 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	1.026,32	41,284	0,050	577,976	0,700	206,420	0,250	107,338	0,130	93,302	0,100
371	N40.A2.F1R2	PORTA TAGLIAFUOCO TIPO AD ANTE CLASSE REI 60' TIPO F1.R2 - DIM. 85x235 CM. 1 ANTA - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	958,86	38,570	0,050	539,986	0,700	192,852	0,250	100,283	0,130	87,169	0,100
372	N40.A2.F1R3	PORTA TAGLIAFUOCO TIPO AD ANTE CLASSE REI 60' TIPO F1.R3 - DIM. 110x210 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	1.026,32	41,284	0,050	577,976	0,700	206,420	0,250	107,338	0,130	93,302	0,100
373	N40.A2.F1R4	PORTA TAGLIAFUOCO TIPO AD ANTE CLASSE REI 60' TIPO F1.R4 - DIM. 120x210 CM. 1 ANTA - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	981,03	39,462	0,050	552,471	0,700	197,311	0,250	102,602	0,130	89,185	0,100
374	N40.A2.F1R5	PORTA TAGLIAFUOCO TIPO AD ANTE CLASSE REI 60' TIPO F1.R5 - DIM. 130x210 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	1.426,25	57,371	0,050	803,198	0,700	286,856	0,250	149,165	0,130	129,659	0,100
375	N40.A2.F1R8	PORTA TAGLIAFUOCO TIPO AD ANTE CLASSE REI 60' TIPO F1.R8 - DIM. 70x210 CM. 1 ANTA - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	722,76	29,073	0,050	407,025	0,700	145,366	0,250	75,590	0,130	65,705	0,100
376	N40.A2.F2R3	PORTA TAGLIAFUOCO TIPO AD ANTE CLASSE REI 60' TIPO F2.R3 - DIM. 120x210 CM. 1 ANTA - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	980,50	39,441	0,050	552,172	0,700	197,204	0,250	102,546	0,130	89,136	0,100
377	N40.A2.F2R4	PORTA TAGLIAFUOCO TIPO AD ANTE CLASSE REI 60' TIPO F2.R4 - DIM. 130x210 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	1.134,84	45,649	0,050	639,089	0,700	228,246	0,250	118,688	0,130	103,167	0,100
378	N40.A2.F2R5	PORTA TAGLIAFUOCO TIPO AD ANTE CLASSE REI 60' TIPO F2.R5 - DIM. 80x210 CM. 1 ANTA - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	708,14	28,485	0,050	398,792	0,700	142,426	0,250	74,061	0,130	64,376	0,100
379	N40.A2.F2R7	PORTA TAGLIAFUOCO TIPO AD ANTE CLASSE REI 60' TIPO F2.R4 - DIM. 150x210 CM. 2 ANTE - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	1.248,31	50,214	0,050	702,990	0,700	251,068	0,250	130,555	0,130	113,483	0,100
380	N40.B1.F2F1	SERRAMENTO TAGLIAFUOCO VETRATO REI TIPO F2.F1 -FISESTRA FISSA DIMENSIONI CM. 131X100 - LUCE DI MURATURA - REI 60	cad.	1.893,63	76,172	0,050	1.066,405	0,700	380,859	0,250	198,047	0,130	172,148	0,100
381	N40.B1.F2R1	SERRAMENTO TAGLIAFUOCO VETRATO REI TIPO F2.R1 e F2.R1A - PORTA A 2 ANTE DIMENSIONI CM. 120X210 - LUCE DI PASSAGGIO - REI 60 - CON ANTE 90+30 CM O 60+60 CM	cad.	5.429,06	218,385	0,050	3.057,395	0,700	1.091,927	0,250	567,802	0,130	493,551	0,100
382	N40.B1.F2R2	SERRAMENTO TAGLIAFUOCO VETRATO REI TIPO F2.R2 - PORTA A 2 ANTE DIMENSIONI CM. 160X210 - LUCE DI PASSAGGIO - REI 60	cad.	6.721,67	270,381	0,050	3.785,333	0,700	1.351,905	0,250	702,990	0,130	611,061	0,100
383	N40.B1.F2R6	SERRAMENTO TAGLIAFUOCO VETRATO REI TIPO F2.R6 - PORTA A 2 ANTE DIMENSIONI CM. 120X240/333 - LUCE DI PASSAGGIO - CON SOPROLUCE FISSO ARQUATO - REI 60	cad.	8.397,80	337,804	0,050	4.729,252	0,700	1.689,019	0,250	878,290	0,130	763,436	0,100
384	N40.B2.R6A	SERRAMENTI TAGLIAFUOCO REI 60 VETRATI COMPLESSI FILTRI EDIFICIO F1 TIPO F1.R6A - REI 60 - SERRAMENTO COMPLETO FILTRO CENTRALE PIANO TERRA CON SERRAMENTI SU 4 LATI, CON LA SOLA ESCLUSIONE DEL RIVESTIMENTO SUPERIORE IN CARTONGESSO	corpo	33.646,89	1.353,455	0,050	18.948,369	0,700	6.767,275	0,250	3.518,983	0,130	3.058,808	0,100

		PREZZI UNITRI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	€ .	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
385	N40.B2.R6B	SERRAMENTI TAGLIAFUOCO REI 60 VETRATI COMPLESSI FILTRI EDIFICIO F1 TIPO F1.R6B - REI 60 - SERRAMENTO COMPLETO FILTRO CENTRALE 1°PIANO CON SERRAMENTI SU 3 LATI, CON LA SOLA ESCLUSIONE DEL RIVESTIMENTO SUPERIORE IN CARTONGESSO E DEL SERRAMENTO LIGNEO R9	corpo	28.886,31	1.161,959	0,050	16.267,431	0,700	5.809,797	0,250	3.021,094	0,130	2.626,028	0,100
386	N40.L1.F1R7	SERRAMENTO TAGLIAFUOCO REI 60 CON FINITURE LIGNEE REI 60 TIPO F1.R7 - DIM. 90x210 CM. 1 ANTA - IN LUCE DI PASSAGGIO	cad.	2.071,91	83,343	0,050	1.166,804	0,700	416,716	0,250	216,692	0,130	188,355	0,100
387	N40.L1.F1R9	SERRAMENTO TAGLIAFUOCO REI 60 CON FINITURE LIGNEE REI 60 TIPO F1.R9 - PORTA A 2 ANTE DIMENSIONI CM. 111X240 CM IN LUCE DI MURATURA	cad.	2.592,30	104,276	0,050	1.459,863	0,700	521,380	0,250	271,117	0,130	235,664	0,100
388	N50.B2	BRACCETTO REGOLATORE DI CHIUSURA PER PORTA TAGLIAFUOCO A 2 ANTE	cad.	91,55	3,683	0,050	47,874	0,650	22,096	0,300	9,575	0,130	8,323	0,100
389	N50.B3	CHIUDIPORTA AEREO TIPO DORMA TS 93	cad.	68,63	2,761	0,050	35,889	0,650	16,564	0,300	7,178	0,130	6,239	0,100
390	N50.B5	CHIUDIPORTA AEREO CON SEQUENZA DI CHIUSURA	cad.	305,45	12,287	0,050	159,728	0,650	73,721	0,300	31,946	0,130	27,768	0,100
391	N50.D1.A	MANIGLIONI ANTIPANICO TIPO CISA Tipo 1 - per porta ad un battente o per battente principale di porta a due battenti, chiusura laterale, con serratura per apertura dall'esterno (cilindro tipo europeo fornito da committente)	cad.	221,32	8,903	0,050	115,735	0,650	53,416	0,300	23,147	0,130	20,120	0,100
392	N50.D1.F	MANIGLIONI ANTIPANICO TIPO CISA Tipo 6 - per anta semifissa di porta a due battenti, chiusura superiore ed inferiore, senza funzionamento esterno	cad.	189,17	7,609	0,050	98,922	0,650	45,656	0,300	19,784	0,130	17,197	0,100
393	N50.D2.A	MANIGLIONE ANTIPANICO INCASSATO TIPO PUSH BAR MANIGLIONE PER PORTA AD UN ANTA	cad.	236,04	9,495	0,050	123,432	0,650	56,969	0,300	24,686	0,130	21,458	0,100
394	N100.V1	FORNTITURA E POSA DI LUCERNARIO PIRAMIDALE APRIBILE 100X100 CM COMPLETO DI BASAMENTO	cad.	3.151,23	177,463	0,070	1.597,164	0,630	760,554	0,300	329,574	0,130	286,475	0,100
395	N100.V2	FORNTITURA E POSA DI LUCERNARIO PIRAMIDALE APRIBILE 120X120 CM COMPLETO DI BASAMENTO	cad.	3.353,61	188,860	0,070	1.699,738	0,630	809,399	0,300	350,740	0,130	304,874	0,100
396	N100.Z1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI EVACUATORE DI FUMO E CALORE TIPO VELUX CGL M08 IN LEGNO	cad.	2.023,73	113,967	·	1.025,704	0,630	488,430	0,300	211,653	-,	183,975	,
397	R10.A0	COMPATTAZIONE TERRENO	mq	1,19	0,527		0,048	0,050	0,383	0,400	0,124		0,108	0,100
398	R10.A3	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO STABILIZZATO	mc	35,54	2,859		18,585	0,650	7,148	0,250	3,717		3,231	0,100
399	R10.B10	PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA PER RAPPEZZI	mq	26,69	2,147	0,100	13,957	0,650	5,368	0,250	2,791	0,130	2,426	0,100

OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
67	D20.I2.A	DEMOLIZIONE DI INTONACO DI INTONACI ESTERNI	mq	8,11	2,936	0,450	0,326	0,050	3,262	0,500	0,848	0,130	0,737	0,100
77	E10.A4.A	MURATURA PER CHIUSURA VANI MURATURA IN MATTONI PIENI O PIETRA O MISTA CON AMMORSAMENTI CUCI-SCUCI	mc	457,75	36,826	0,100	202,544	0,550	128,892	0,350	47,874	0,130	41,614	0,100
93	E10.F0	DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO SCALINATA IN PIETRA INTERRATO F1	corpo	5.300,24	639,611	0,150	1.790,910	0,420	1.833,550	0,430	554,329	0,130	481,840	0,100
94	E10.F1	RESTAURO SCALINATA CENTRALE INTERNA ESISTENTE F1 - GRADINI E RINGHIERA	corpo	14.455,20	1.744,393	0,150	5.233,178	0,450	4.651,714	0,400	1.511,807	0,130	1.314,109	0,100
95	E10.F2	RESTAURO SCALINATA INTERNA ESISTENTE F2 - GRADINI E RINGHIERA	corpo	16.864,40	2.035,125	0,150	6.105,374	0,450	5.426,999	0,400	1.763,775	0,130	1.533,127	0,100
96	E10.F10	SMONTAGGIO E RICOSTRUZIONE SCALINATA EDIFICIO ESTERNO INGRESSO EDIFICIO F1	corpo	8.673,12	1.046,636	0,150	2.791,028	0,400	3.139,907	0,450	907,084	0,130	788,465	0,100
111	E12.2.1	PULITURA BUGNATO IN ARENARIA MEDIANTE IDROLAVAGGIO COMPRESA RISARCITURA DEI GIUNTI PIETRA GRIGIA	mq	11,81	2,850	0,300	1,900	0,200	4,751	0,500	1,235	0,130	1,074	0,100
112	E12.2.2	PULITURA BUGNATO IN ARENARIA MEDIANTE IDROLAVAGGIO COMPRESA RISARCITURA DEI GIUNTI PIETRA BIANCA	mq	11,81	2,850	0,300	1,900	0,200	4,751	0,500	1,235	0,130	1,074	0,100
113	E12.3	INTONACO CIVILE PER ESTERNI A CALCE	mq	27,99	2,252	0,100	12,385	0,550	7,881	0,350	2,927	0,130	2,545	0,100
114	E12.4.1	RESTAURO LESENE IN BUONO STATO DI CONSERVAZIONE CON DEGRADI LOCALIZZATI LESENE VERTICALI BUGNATE INTONACATE COMPRESA BASAMENTO INFERIORE E CAPITELLO SUPERIORE FINO AL CORNICIONE	ml	13,62	2,191	0,200	2,739	0,250	6,027	0,550	1,424	0,130	1,238	0,100
115	E12.4.2	RESTAURO LESENE IN BUONO STATO DI CONSERVAZIONE CON DEGRADI LOCALIZZATI LESENE VERTICALI INTONACATE COMPRESI CAPITELLI E BASAMENTI IN PIETRA	ml	15,89	2,557	0,200	3,196	0,250	7,031	0,550	1,662	0,130	1,445	0,100
116	E12.5.A	RESTAURO DI CORNICI MARCAPIANO CON DEGRADI LOCALIZZATI CORNICE INTONACATA TIPO A - POSTA SOPRA AL PARAMENTO BUGNATO IN ARENARIA EDIFICIO F1	ml	13,62	2,191	0,200	2,739	0,250	6,027	0,550	1,424	0,130	1,238	0,100
117	E12.5.B	RESTAURO DI CORNICI MARCAPIANO CON DEGRADI LOCALIZZATI CORNICE INTONACATA TIPO B - POSTA A LIVELLO BANCALI SERRAMENTI PIANO TERRA EDIFICIO F1	ml	6,81	1,096	0,200	1,370	0,250	3,013	0,550	0,712	0,130	0,619	0,100
118	E12.5.C	RESTAURO DI CORNICI MARCAPIANO CON DEGRADI LOCALIZZATI CORNICE INTONACATA TIPO C - POSTA A LIVELLO BANCALI SERRAMENTI 1ºIANO EDIFICIO F1	ml	6,81	1,096	0,200	1,370	0,250	3,013	0,550	0,712	0,130	0,619	0,100
119	E12.5.D	RESTAURO DI CORNICI MARCAPIANO CON DEGRADI LOCALIZZATI CORNICE INTONACATA TIPO D - POSTA A LIVELLO ARCHITRAVI SERRAMENTI 1ºIANO EDIFICIO F1	ml	9,08	1,461	0,200	1,826	0,250	4,018	0,550	0,950	0,130	0,825	0,100
120	E12.5.E	RESTAURO DI CORNICI MARCAPIANO CON DEGRADI LOCALIZZATI CORNICE IN PIETRA TIPO E - POSTA SOPRA AL PARAMENTO BUGNATO IN ARENATIA DEL CORPO BASSO DEL PROSPETTO NORD-EST EDIFICIO F1	ml	13,62	2,191	0,200	2,739	0,250	6,027	0,550	1,424	0,130	1,238	0,100
121	E12.5.F	RESTAURO DI CORNICI MARCAPIANO CON DEGRADI LOCALIZZATI CORNICE INTONACATA TIPO F - POSTA SOPRA AGLI ARCHITRAVI DEI SERRAMENTI DEL CORPO BASSO DEL PROSPETTO NORD-EST EDIFICIO F1	ml	6,81	1,096	0,200	1,370	0,250	3,013	0,550	0,712	0,130	0,619	0,100
122	E12.5.G	RESTAURO DI CORNICI MARCAPIANO CON DEGRADI LOCALIZZATI CORNICE INTONACATA TIPO G - POSTA A LIVELLO DEI BANCALI DEI SERRAMENTI DEL 1ºIANO EDIFICIO F2		6,31	1,015	0,200	1,269	0,250	2,792	0,550	0,660	0,130	0,574	0,100
123	E12.6.1	RESTAURO DEL CORNICIONE DI ELEVATO PREGIO ARCHITETTONICO CON COMPLETO RIPRISTINO CORNICIONE E SPORTO DI GRONDA TIPO A - EDIFICIO F1	ml	108,94	17,529	0,200	26,293	0,300	43,821	0,500	11,394	0,130	9,904	0,100
124	E12.6.2	RESTAURO DEL CORNICIONE DI ELEVATO PREGIO ARCHITETTONICO CON COMPLETO RIPRISTINO CORNICIONE E D SPORTO DI GRONDA TIPO B - EDIFICIO F1	ml	114,12	18,362	0,200	27,543	0,300	45,905	0,500	11,935	0,130	10,375	0,100
125	E12.6.3	RESTAURO DEL CORNICIONE DI ELEVATO PREGIO ARCHITETTONICO CON COMPLETO RIPRISTINO CORNICIONE TIPO C - EDIFICIO F1	ml	81,71	13,147	0,200	19,721	0,300	32,868	0,500	8,546	0,130	7,428	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
126	E12.6.4	RESTAURO DEL CORNICIONE DI ELEVATO PREGIO ARCHITETTONICO CON COMPLETO RIPRISTINO CORNICIONE TIPO D - COPERTURA PIANA EDIFICIO F2	ml	140,5	22,607	0,200	33,910	0,300	56,516	0,500	14,694	0,130	12,773	0,100
127	E12.6.5	RESTAURO DEL CORNICIONE DI ELEVATO PREGIO ARCHITETTONICO CON COMPLETO RIPRISTINO CORNICIONE TIPO E - COPERTURA PIANA PORTICATO BASSO PROSPETTO SUD- OVEST EDIFICIO F2	ml	144,17	23,197	0,200	34,796	0,300	57,993	0,500	15,078	0,130	13,106	0,100
128	E12.6.6	RESTAURO DEL CORNICIONE DI ELEVATO PREGIO ARCHITETTONICO CON COMPLETO RIPRISTINO CORNICIONE TIPO F - RASATURA E TINTEGGIO NUOVO CONTICIONE IN CA SAGOMATO - COPERTURA PIANA EDIFICIO F2	ml	53	8,528	0,200	12,792	0,300	21,319	0,500	5,543	0,130	4,818	0,100
129	E12.7	TINTEGGIATURA DI FACCIATA A BASE DI GRASSELLO DI CALCE CON COLORI A SCELTA	mq	14,52	1,752	0,150	2,920	0,250	7,009	0,600	1,519	0,130	1,320	0,100
130	E12.8	PULITURA E RIPRISTINO DEI PORTALI DEI PORTONI PRINCIPALI INGRESSO EDIFICIO F1	corpo	544,72	87,646	0,200	197,204	0,450	153,381	0,350	56,970	0,130	49,520	0,100
131	E12.9	RESTAURO PENSILINE SOVRASTANTI AGLI INGRESSI DELL'EDIFICIO F1	corpo	2.794,67	449,665	0,200	674,498	0,300	1.124,163	0,500	292,282	0,130	254,061	0,100
132	E12.10.1	PULITURA E RIPRISTINO BANCALI ESTERNI IN PIETRA SERRAMENTI LUNGHEZZA FINO A 150 CM	cad.	72,63	11,686	0,200	17,529	0,300	29,216	0,500	7,596	0,130	6,603	0,100
133	E12.10.2	PULITURA E RIPRISTINO BANCALI ESTERNI IN PIETRA SERRAMENTI LUNGHEZZA MAGGIORE DI 150 CM	cad.	108,94	17,529	0,200	26,293	0,300	43,821	0,500	11,394	0,130	9,904	0,100
134	E12.11	REALIZZAZIONE ZOCCOLATURA CON INTONACO A CALCE DI FORTE SPESSORE ARMATO CON APPOSITA RETE	mq	39,94	3,213	0,100	12,853	0,400	16,066	0,500	4,177	0,130	3,631	0,100
135	E12.12.1	RESTAURO CON COMPLETO RIPRISTINO DI CORNICI E ARCHITRAVI SERRAMENTI CORNICE PERIMETRALE INTONACATA PORTONCINO CON SOPRALUCE SEMICIRCOLARE EDIFICIO F2	ml	18,16	2,922	0,200	3,652	0,250	8,035	0,550	1,899	0,130	1,651	0,100
136	E12.12.2	RESTAURO CON COMPLETO RIPRISTINO DI CORNICI E ARCHITRAVI SERRAMENTI CORNICE PRIMETRALE INTONACATA SERRAMENTI RETTI EDIFICIO F2	ml	15,44	2,484	0,200	3,105	0,250	6,832	0,550	1,615	0,130	1,404	0,100
137	E12.13	PULITURA E RESTAURO ARCHITRAVE RETTA AGGETTANTE A MENSOLA	ml	25,42	4,090	0,200	5,113	0,250	11,248	0,550	2,659	0,130	2,311	0,100
138	E12.15	OPERE DI FINITURA SPORTO DI GRONDA COPERTURA LIGNEA EDIFICIO F2	ml	33,73	4,070	0,150	10,854	0,400	12,211	0,450	3,528	0,130	3,066	0,100
139	E12.Z1.A	RESTAURO FREGI DI FACCIATA EDIFICIO F1	corpo	3.372,88	407,025	0,150	542,700	0,200	1.763,775	0,650	352,755	0,130	306,625	0,100
140	E12.Z1.B	RESTAURO FREGI DI FACCIATA EDIFICIO F2	corpo	3.372,88	407,025	0,150	542,700	0,200	1.763,775	0,650	352,755	0,130	306,625	0,100
141	E12.Z2.A	INDAGINI CONOSCITIVE FREGI DI FACCIATA PER TUTTE LE FACCIATE DELL'EDIFICIO F1	corpo	1.734,62	139,551	0,100	348,878	0,250	907,082	0,650	181,416	0,130	157,693	0,100
142	E12.Z2.B	INDAGINI CONOSCITIVE FREGI DI FACCIATA PER TUTTE LE FACCIATE DELL'EDIFICIO F2	corpo	1.734,62	139,551	0,100	348,878	0,250	907,082	0,650	181,416	0,130	157,693	0,100

OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
) /	IMPIANTI ELEVATORI	====	======	4.0=0.000	0.050	10.10=.110	0.000	0.404.550	0.000		0.400	0.000.440	0.100
923	V1.F1	IMPIANTO ASCENSORE ELETTRICO A QUATTRO FERMATE	corpo	31.780,24	1.278,368	0,050	16.107,443	0,630	8.181,558	0,320	3.323,758	0,130	2.889,113	•
924	V1.F2	IMPIANTO ASCENSORE OLEODINAMICO A DUE FERMATE	corpo	27.222,03	1.095,013		13.797,167	0,630	7.008,085	0,320	2.847,035	0,130	2.474,730	
925	V1.V2	FORNITURA E POSA DI SERVOSCALA IDONEO PER DISABILI	corpo	4.491,57	180,675	0,050	2.276,500	0,630	1.156,317	0,320	469,754	0,130	408,325	0,100
400	1. 11. 0000 0001	IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI	====	======	0.500	0.000	0.004	0.470	44.000	0.000	0.000	0.400	4 000	0.400
400	ieAL.0002.0001	ALLACCIAMENTI REALIZZAZIONE DI PUNTO LAMPADA A VISTA ORDINARIA con conduttori LSOH, senza alogeni	n.	21,89	0,528	0,030	2,994	0,170	14,088		2,289	0,130	1,990	
401	ieAL.0002.0003	ALLACCIAMENTI REALIZZAZIONE DI PUNTO LAMPADA A VISTA IN EMERGENZA con conduttori LSOH, senza alogeni	n.	19,27	0,465	0,030	2,635	0,170	12,402	0,800	2,015	0,130	1,752	0,100
402	ieAL.0003.0001	ALLACCIAMENTI REALIZZAZIONE DI PUNTO LAMPADA ORDINARIA con conduttori LSOH, senza alogeni	n.	19,27	0,465	0,030	2,480	0,160	12,557	0,810	2,015	0,130	1,752	0,100
403	ieAL.0003.0003	ALLACCIAMENTI REALIZZAZIONE DI PUNTO LAMPADA IN EMERGENZA con conduttori LSOH, senza alogeni	n.	16,64	0,402	0,030	2,142	0,160	10,843	0,810	1,740	0,130	1,513	0,100
404	ieAL.0010.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO UTENZA ELETTRICA AD INCASSO	n.	30,65	0,740	0,030	3,945	0,160	19,973	0,810	3,206	0,130	2,786	0,100
105		MONOFASE fino a 3KW con conduttori LSOH, senza alogeni		·	4.040	0.000	04.540	0.400	400,000	0.040	47.500	0.400	45.040	0.400
405	ieAL.0010.0002	ALLACCIAMENTI ALLACCIO UTENZA ELETTRICA AD INCASSO MONOFASE fino a 3KW con conduttori LSOH, senza alogeni (pulsante di sgancio F1)	n.	167,4	4,040	0,030	21,548	0,160	109,086	0,810	17,508	0,130	15,218	0,100
406	ieAL.0010.0003	ALLACCIAMENTI ALLACCIO UTENZA ELETTRICA AD INCASSO MONOFASE fino a 3KW con conduttori LSOH, senza alogeni (pulsante di sgancio F2)	n.	37,2	0,898	0,030	13,467	0,450	15,562	0,520	3,891	0,130	3,382	0,100
407	ieAL.0011.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO UTENZA ELETTRICA AD VISTA MONOFASE fino a 3KW con conduttori LSOH, senza alogeni	n.	42,04	1,015	0,030	8,794	0,260	24,013	0,710	4,397	0,130	3,822	0,100
408	ieAL.0011.0002	ALLACCIAMENTI ALLACCIO UTENZA ELETTRICA AD VISTA MONOFASE fino a 3KW con conduttori LSOH, senza alogeni (cavo scaldante)	n.	190,51	4,598	0,030	39,849	0,260	108,819	0,710	19,925	0,130	17,319	0,100
409	ieAL.0013.0003	ALLACCIAMENTI ALLACCIO UTENZA ELETTRICA A VISTA TRIFASE oltre 6KW e fino a 20KW con conduttori LSOH, senza alogeni (condensatore remoto)	n.	247,38	5,971	0,030	131,352	0,660	61,696	0,310	25,872	0,130	22,489	0,100
410	ieAL.0019.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIAMENTO DI ATTUATORE SERRANDA MOTORIZZATA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	18,4	0,444	0,030	3,405	0,230	10,954	0,740	1,924	0,130	1,673	0,100
411	ieAL.0020.0001	ALLACCIAMENTI REALIZZAZIONE DI PUNTO SONDE DI RILEVAMENTO A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	18,4	0,444	0,030	3,405	0,230	10,954	0,740	1,924	0,130	1,673	0,100
412	ieAL.0021.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIAMENTO DI ATTUATORE ELETTROVALVOLA MOTORIZZATA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	24,52	0,592	0,030	4,537	0,230	14,598	0,740	2,564	0,130	2,229	0,100
413	ieAL.0022.0001		n.	39,41	0,951	0,030	8,560	0,270	22,194	0,700	4,122	0,130	3,583	0,100
414	ieAL.0023.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIAMENTO DI POMPA SOMMERSA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	79,78	1,926	0,030	17,330	0,270	44,928	0,700	8,344	0,130	7,253	0,100
415	ieAL.0030.0001	ALLACCIAMENTI REALIZZAZIONE DI PUNTO SONDA CREPUSCOLARE conduttori LSOH, senza alogeni	n.	15,76	0,380	0,030	3,423	0,270	8,875	0,700	1,648	0,130	1,433	0,100
416	ieAL.0031.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO DELLA CENTRALE DI ALLARME conduttori LSOH, senza alogeni	n.	23,65	0,571	0,030	5,137	0,270	13,319	0,700	2,473	0,130	2,150	0,100
417	ieAL.0035.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO DI RIFASATORE potenza oltre i 40KVAR fino a 70KVAR con conduttori LSOH, senza alogeni	n.	166,4	4,016	0,030	88,354	0,660	41,500	0,310	17,403	0,130	15,127	0,100
418	ieAL.0035.0003	ALLACCIAMENTI ALLACCIO DI RIFASATORE potenza oltre i 100KVAR con conduttori LSOH, senza alogeni	n.	525,49	12,683	0,030	317,070	0,750	93,007	0,220	54,959	0,130	47,772	0,100
419	ieAL.0036.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO UPS CON SELETTORE FINO A 6 KVA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	218,95	5,284	0,030	91,596	0,520	79,266	0,450	22,899	0,130	19,905	0,100
420	ieAL.0038.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO UPS CON SELETTORE OLTRE I 10 KVA FINO A 20 KVA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	475,23	11,470	0,030	237,042	0,620	133,814	0,350	49,702	0,130	43,203	0,100
421	ieAL.0051.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO VENTILCONVETTORE conduttori LSOH, senza alogeni	n.	67,43	1,627	0,030	22,242	0,410	30,379	0,560	7,052	0,130	6,130	0,100
422	ieAL.0055.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO VENTILATORE ESTRAZIONE O IMMISSIONE ARIA MONOFASE conduttori LSOH, senza alogeni	n.	83,2	2,008	0,030	27,443	0,410	37,484	0,560	8,702	0,130	7,564	0,100
423	ieAL.0056.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO VENTILATORE ESTRAZIONE O IMMISSIONE ARIA TRIFASE conduttori LSOH, senza alogeni (UTA piano seminterrato)	n.	113,86	2,748	0,030	49,465	0,540	39,388	0,430	11,908	0,130	10,351	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
424	ieAL.0056.0002	ALLACCIAMENTI ALLACCIO VENTILATORE ESTRAZIONE O IMMISSIONE ARIA TRIFASE conduttori LSOH, senza alogeni (UTA piano copertura)	n.	196,6	4,745	0,030	85,409	0,540	68,011	0,430	20,562	0,130	17,873	0,100
425	ieAL.0058.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO TERMOSTATO AMBIENTE A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	37,2	0,898	0,030	5,986	0,200	23,044	0,770	3,891	0,130	3,382	0,100
426	ieAL.0059.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO TERMOSTATO AMBIENTE AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni	n.	27,9	0,673	0,030	9,203	0,410	12,570	0,560	2,918	0,130	2,536	0,100
427	ieAL.0060.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO PANNELLO REMOTO PER COMANDO DISPOSITIVO DEGLI IMPIANTI TERMICI conduttori LSOH, senza alogeni	n.	73,57	1,776	0,030	18,348	0,310	39,064	0,660	7,694	0,130	6,688	0,100
428	ieAL.0062.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIAMENTO E RELATIVA INSTALLAZIONE DEL REGOLATORE DI TEMPERATURA ALL'INTERNO DI QUADRO ELETTRICO conduttori LSOH, senza alogeni	n.	33,28	0,803	0,030	5,890	0,220	20,080	0,750	3,481	0,130	3,025	0,100
429	ieAL.0065.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO UNITÀ ESTERNA DI CONDIZIONAMENTO RISCALDAMENTO TRIFASE conduttori LSOH, senza alogeni	-n.	284,64	6,870	0,030	160,296	0,700	61,828	0,270	29,769	0,130	25,876	0,100
430	ieAL.0068.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO UNITÀ INTERNA DI CONDIZIONAMENTO - RISCALDAMENTO MONOFASE ALIMENTATA DA QUADRO ELETTRICO conduttori LSOH, senza alogeni	n.	42,04	1,015	0,030	13,529	0,400	19,278	0,570	4,397	0,130	3,822	0,100
431	ieAL.0072.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO DI UMIDIFICATORE MONOFASE conduttori LSOH, senza alogeni	n.	48,17	1,163	0,030	21,702	0,560	15,889	0,410	5,038	0,130	4,379	0,100
432	ieAL.0073.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO DI UMIDIFICATORE TRIFASE conduttori LSOH, senza alogeni	n.	113,86	2,748	0,030	56,793	0,620	32,060	0,350	11,908	0,130	10,351	0,100
433	ieAL.0077.0001	ALLACCIAMENTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLACCIO FINESTRA-CUPOLINO MOTORIZZATO conduttori LSOH, senza alogeni	n.	68,82	1,661	0,030	19,378	0,350	34,327	0,620	7,198	0,130	6,256	0,100
434	ieAL.0900.0001	ALLACCIAMENTI ALLACCIO DISPOSITIVO COMANDO ILLUMINAZIONE conduttori LSOH, senza alogeni	n.	34,1	0,823	0,030	10,425	0,380	16,186	0,590	3,566	0,130	3,100	0,100
435	ieAL.1000.0040	ALLACCIAMENTI REALIZZAZIONE DI PREDISPOSIZIONE PER UTENZA GENERICA ELETTRICA Realizzazione di predisposizione per utenza generica elettrica con tubazione Ø40mm	n.	59,99	1,448	0,030	41,988	0,870	4,826	0,100	6,274	0,130	5,454	0,100
436	ieAL.1000.0050	ALLACCIAMENTI REALIZZAZIONE DI PREDISPOSIZIONE PER UTENZA GENERICA ELETTRICA Realizzazione di predisposizione per utenza generica elettrica con tubazione Ø50mm	n.	66,12	1,596	0,030	46,811	0,880	4,787	0,090	6,915	0,130	6,011	0,100
437	ieAL.1001		corpo	1.450,80	35,015	0,030	431,855	0,370	700,306	0,600	151,733	0,130	131,891	0,100
438	ieAU.0101	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO Videoproiettore P5290	corpo	1.283,94	30,988	0,030	950,302	0,920	51,647	0,050	134,282	0,130	116,722	0,100
439	ieAU.0102	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO Videoproiettore PT- D6000ELS	corpo	10.840,82	261,645	0,030	8.372,637	0,960	87,215	0,010	1.133,795	0,130	985,529	0,100
440	ieAU.0201	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO Schermo motorizzato 260x213	corpo	652,48	15,748	0,030	482,930	0,920	26,246	0,050	68,240	0,130	59,316	0,100
441	ieAU.0202	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO Schermo motorizzato 400x300	corpo	768,09	18,538	0,030	568,498	0,920	30,897	0,050	80,331	0,130	69,826	0,100
442	ieAU.0500	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO Sistema elettroacustico per sala conferenza	corpo	1.307,15	31,548	0,030	967,480	0,920	52,580	0,050	136,709	0,130	118,832	0,100
443	ieAU.0501	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO Sistema elettroacustico per aula didattica	corpo	1.388,16	33,503	0,030	1.049,775	0,940	33,503	0,030	145,182	0,130	126,196	0,100
444	ieAU.0502	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO Sistema elettroacustico per aula magna	corpo	1.041,34	25,133	0,030	787,498	0,940	25,133	0,030	108,909	0,130	94,667	0,100
445	ieAU.0600	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO Altoparlante LC1- UM12E8	n.	58,68	1,416	0,030	36,350	0,770	9,442	0,200	6,137	0,130	5,335	0,100
446	ieAU.0660	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO Base microfonica da tavolo	n.	93,72	2,262	0,030	61,827	0,820	11,310	0,150	9,802	0,130	8,520	0,100
447	ieAU.0680	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO Radiomicrofono a mano	n.	212,82	5,136	0,030	162,654	0,950	3,424	0,020	22,258	0,130	19,347	0,100
448	ieAU.1004.0001	DISPOSITIVI DI DIFFUSIONE SONORA E VIDEO REALIZZAZIONE DI ALLACCIO CASSA ACUSTICA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	19,27	0,465	0,030	2,480	0,160	12,557	0,810	2,015	0,130	1,752	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
449	ieCA.0001.0002	CANALI CANALE PORTACAVI IN LAMIERA ZINCATA IMBUTITO O LISCIO dimensioni: 100x50mm	ml	22,16	0,535	0,030	5,527	0,310	11,766	0,660	2,318	0,130	2,015	0,100
450	ieCA.0001.0015	CANALI CANALE PORTACAVI IN LAMIERA ZINCATA IMBUTITO O LISCIO dimensioni: 300x75mm	ml	40,36	0,974	0,030	12,663	0,390	18,833	0,580	4,221	0,130	3,669	0,100
451	ieCA.0001.0027	CANALI CANALE PORTACAVI IN LAMIERA ZINCATA IMBUTITO O LISCIO dimensioni: 600x100mm	ml	64,19	1,549	0,030	21,689	0,420	28,403	0,550	6,713	0,130	5,835	0,100
452	ieCA.0005.0024	CANALI CANALE PORTACAVI IN PASSERELLA A FILO dimensioni: 300x75mm	ml	44,22	1,067	0,030	12,096	0,340	22,412	0,630	4,625	0,130	4,020	0,100
453	ieCA.0005.0032	CANALI CANALE PORTACAVI IN PASSERELLA A FILO dimensioni: 300x100mm	ml	48,73	1,176	0,030	12,153	0,310	25,874	0,660	5,096	0,130	4,430	0,100
454	ieCA.0005.0035	CANALI CANALE PORTACAVI IN PASSERELLA A FILO dimensioni: 600x100mm	ml	81,85	1,975	0,030	46,753	0,710	17,121	0,260	8,560	0,130	7,441	0,100
455	ieCI.0801.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO LUCE INTERROTTO UNIPOLARE AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	31,4	0,758	0,030	6,821	0,270	17,683	0,700	3,284	0,130	2,855	0,100
456	ieCI.0805.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO LUCE DEVIATO AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	34,43	0,831	0,030	9,972	0,360	16,896	0,610	3,601	0,130	3,130	0,100
457	ieCI.0807.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO LUCE DEVIATO CON CHIAVE AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	51,94	1,254	0,030	17,132	0,410	23,400	0,560	5,432	0,130	4,722	0,100
458	ieCI.0809.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO LUCE INVERTITO AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	40,83	0,985	0,030	12,154	0,370	19,709	0,600	4,270	0,130	3,712	0,100
459	ieCI.0811.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO LUCE CON PULSANTE AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	30,39	0,733	0,030	6,601	0,270	17,114	0,700	3,178	0,130	2,763	0,100
460	ieCI.0813.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO CON PULSANTE A TIRANTE AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	41,47	1,001	0,030	11,343	0,340	21,019	0,630	4,337	0,130	3,770	0,100
461	ieCI.0817.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO CON DOPPIO PULSANTE INTERBLOCCATO AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	41,47	1,001	0,030	14,012	0,420	18,350	0,550	4,337	0,130	3,770	0,100
462	ieCl.0819.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO RELÈ MONOSTABILE AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	43,44	1,048	0,030	19,920	0,570	13,979	0,400	4,543	0,130	3,949	0,100
463	ieCl.0829.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO LUCE CON SENSORE DI MOVIMENTO A RAGGI INFRAROSSI PER LAMPADE FLUORESCENTI E AD INCANDESCENZA AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	106,94	2,581	0,030	57,643	0,670	25,810	0,300	11,184	0,130	9,722	0,100
464	ieCI.0867.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO PRESA 10/16A AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	33,38	0,806	0,030	12,084	0,450	13,964	0,520	3,491	0,130	3,035	0,100
465	ieCI.0873.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO PRESA UNEL UNIVERSALE 10/16A AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	37,44	0,904	0,030	13,554	0,450	15,663	0,520	3,916	0,130	3,404	0,100
466	ieCl.0901.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO RONZATORE AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	56,36	1,360	0,030	24,485	0,540	19,497	0,430	5,894	0,130	5,124	0,100
467	ieCl.0943.0000	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PREDISPOSIZIONE PER UTENZA GENERICA ELETTRICA Realizzazione di predisposizione per utenza generica elettrica	n.	13,11	0,316	0,030	8,965	0,850	1,266	0,120	1,371	0,130	1,192	0,100
468	ieCI.0965.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO DATI/TELEFONIA CON 2 PRESE AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	117,01	2,824	0,030	68,719	0,730	22,592	0,240	12,238	0,130	10,637	0,100
469	ieCI.0967.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO DATI/TELEFONIA CON 3 PRESE AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	167,37	4,040	0,030	105,027	0,780	25,584	0,190	17,505	0,130	15,215	0,100
470	ieCI.0985.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI ALLACCIO BOILER ELETTRICO AD INCASSO conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	51,49	1,243	0,030	18,641	0,450	21,540	0,520	5,385	0,130	4,681	0,100
471	ieCl.1420.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO SLAVE 4 IN 4 OUT conduttori LSOH, senza alogeni,	n.	190,65	4,601	0,030	133,440	0,870	15,338	0,100	19,939	0,130	17,332	0,100
472	ieCl.1421.0001	COMANDO AD INCASSO REALIZZAZIONE DI PUNTO SENSORE DI LUMINOSITÀ conduttori LSOH, senza alogeni, placca TH	n.	228,32	5,511	0,030	159,806	0,870	18,368	0,100	23,879	0,130	20,756	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
473	ieCV.0001.0001	COMANDO A VISTA REALIZZAZIONE DI PUNTO LUCE INTERROTTO UNIPOLARE A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	45,32	1,094	0,030	8,021	0,220	27,345	0,750	4,740	0,130	4,120	
474	ieCV.0003.0001	COMANDO A VISTA REALIZZAZIONE DI PUNTO LUCE DEVIATO A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	48,34	1,167	0,030	7,000	0,180	30,723	0,790	5,056	0,130	4,395	0,100
475	ieCV.0022.0001	COMANDO A VISTA REALIZZAZIONE DI PUNTO PRESA 2x10/16A+T A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	47,29	1,141	0,030	8,750	0,230	28,153	0,740	4,946	0,130	4,299	0,100
476	ieCV.0051.0001	COMANDO A VISTA REALIZZAZIONE DI PUNTO DATI/TELEFONIA CON 1 PRESA A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	80,58	1,945	0,030	36,951	0,570	25,931	0,400	8,428	0,130	7,325	0,100
477	ieCV.0052.0001	COMANDO A VISTA REALIZZAZIONE DI PUNTO DATI/TELEFONIA CON 2 PRESE A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	130,93	3,160	0,030	72,680	0,690	29,493	0,280	13,693	0,130	11,903	0,100
478	ieCV.0053.0001	COMANDO A VISTA REALIZZAZIONE DI PUNTO DATI/TELEFONIA CON 3 PRESE A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	171,22	4,132	0,030	100,556	0,730	33,059	0,240	17,907	0,130	15,565	0,100
479	ieCV.0054.0001	COMANDO A VISTA REALIZZAZIONE DI PUNTO DATI/TELEFONIA CON 4 PRESE A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	241,73	5,834	0,030	149,744	0,770	38,895	0,200	25,281	0,130	21,975	0,100
480	ieCV.0060.0001	COMANDO A VISTA ALLACCIO ESALATORE PER SERVIZI IGIENICI A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	55,45	1,338	0,030	18,290	0,410	24,981	0,560	5,799	0,130	5,041	0,100
481	ieCV.0061.0001	COMANDO A VISTA ALLACCIO CALDAIA A VISTA conduttori LSOH, senza alogeni	n.	65,69	1,585	0,030	10,570	0,200	40,693	0,770	6,870	0,130	5,972	0,100
482	ieCV.0071.0001	COMANDO A VISTA REALIZZAZIONE DI ALLACCIO BATTERIA DI PRESE CEE MONO/TRIFASE A VISTA fino a 16A, conduttori LSOH, senza alogeni	n.	196,83	4,751	0,030	98,177	0,620	55,423	0,350	20,586	0,130	17,894	0,100
483	ieCV.0201.0004	COMANDO A VISTA FORNITURA E POSA DI PRESA CEE CON FUSIBILI SENZA FONDO + BASE IP55 2P+T 16A - 230V	n.	48,17	1,163	0,030	31,002	0,800	6,588	0,170	5,038	0,130	4,379	0,100
484	ieCV.0201.0008	COMANDO A VISTA FORNITURA E POSA DI PRESA CEE CON FUSIBILI SENZA FONDO + BASE IP55 3P+T 16A - 400V	n.	55,43	1,338	0,030	32,107	0,720	11,148	0,250	5,797	0,130	5,039	0,100
485	ieCV.0300.0001	COMANDO A VISTA FORNITURA E POSA DI TORRETTA A SCOMPARSA 8/10 moduli (185x270x92,5) personalizabile	n.	163,43	3,944	0,030	107,814	0,820	19,722	0,150	17,092	0,130	14,857	0,100
486	ieCV.0300.0003	COMANDO A VISTA FORNITURA E POSA DI TORRETTA A SCOMPARSA 16/20 moduli (305x270x92,5) personalizabile	n.	209,32	5,052	0,030	143,139	0,850	20,208	0,120	21,892	0,130	19,029	0,100
487	ieCV.0320.0001	COMANDO A VISTA FORNITURA E POSA DI TORRETTA A PAVIMENTO 4+4 moduli personalizabile	n.	28,82	0,696	0,030	4,637	0,200	17,853	0,770	3,014	0,130	2,620	0,100
488	ieDE.0005	DISPOSITIVI ELETTRICI SCOMPARTO MT	corpo	7.882,33	190,241	0,030	5.073,101	0,800	1.078,034	0.170	824,379	0,130	716,575	0,100
489	ieDE.0006	DISPOSITIVI ELETTRICI TRASFORMATORE MT/BT 400KVA	corpo	9.288,00	224,167	0,030	6.201,963	0,830	1.046,114	0,140	971,392	0,130	844,364	0,100
490	ieDE.0101	DISPOSITIVI ELETTRICI Fornitura e posa in opera di sensore pioggia	corpo	436,26	10,529	0,030	305,347	0,870	35,097	0,100	45,627	0,130	39,660	0,100
491	ieDE.0102	DISPOSITIVI ELETTRICI Fornitura e posa in opera di sensore vento	corpo	548,7	13,243	0,030	384,046	0,870	44,143	0,100	57,386	0,130	49,882	0,100
492	ieDE.0151	DISPOSITIVI ELETTRICI Fornitura e posa in opera di interfaccia per finestra	n.	105,46	2,545	0,030	48,361	0,570	33,937	0,400	11,030	0,130	9,587	0,100
493	ieDO.0001	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO CONTATORE	corpo	175,17	4,228	0,030	108,512	0,770	28,185	0,200	18,320	0,130	15,925	0,100
494	ieDO.0002	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO GENERALE	corpo	3.827,30	92,372	0,030	2.370,894	0,770	615,817	0,200	400,281	0,130	347,936	0,100
495	ieDO.0005	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO ASCENSORE 1	corpo	210,2	5,073	0,030	87,936	0,520	76,098	0,450	21,984	0,130	19,109	0,100
496	ieDO.0006	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO ASCENSORE 2	corpo	849,54	20,504	0,030	355,399	0,520	307,557	0,450	88,850	0,130	77,231	0,100
497	ieDO.0014	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO SEMINTERRATO 1	corpo	648,1	15,642	0,030	364,980	0,700	140,778	0,270	67,782	0,130	58,918	0,100
498	ieDO.0021	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE MACCHINA ASCENSORE	corpo	113,86	2,748	0,030	47,633	0,520	41,220	0,450	11,908	0,130	10,351	0,100
499	ieDO.0024	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE MT/BT	corpo	613,07	14,797	0,030	404,439	0,820	73,983	0,150	64,118	0,130	55,734	0,100
500	ieDO.0025	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE SCOMPARTO MT	corpo	963,4	23,252	0,030	635,549	0,820	116,259	0,150	100,758	0,130	87,582	0,100
501	ieDO.0026	ALIMENTAZIONE SCOMPARTO MT ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO CABINA	corpo	1.261,17	30,439	0,030	831,987	0,820	152,193	0,150	131,900	0,130	114,652	0,100
502	ieDO.0027	ALIMENTAZIONE QUADRO CABINA ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO SEMINTERRATO 2	corpo	2.793,84	67,430	0,030	1.843,080	0,820	337,149	0,150	292,196	0,130	253,985	0,100
503	ieDO.0028	ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO SEMINTERRATO 2 ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO CENTRALE TERMICA	corpo	153,26	3,699	0,030	81,377	0,660	38,223	0,310	16,029	0,130	13,933	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
504	ieDO.0029	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO PIANO TERRA E PRIMO	corpo	332,81	8,032	0,030	192,778	0,720	66,937	0,250	34,807	0,130	30,255	0,100
505	ieDO.0030	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO UNITA' TRATTAMENTO ARIA	corpo	162,9	3,932	0,030	70,769	0,540	56,353	0,430	17,037	0,130	14,809	0,100
506	ieDO.0031	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO AULA INFORMATICA	corpo	490,45	11,837	0,030	213,068	0,540	169,665	0,430	51,294	0,130	44,586	0,100
507	ieDO.0032	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE GRUPPO FRIGO	corpo	2.452,28	59,186	0,030	1.519,112	0,770	394,574	0,200	256,473	0,130	222,935	0,100
508	ieDO.0033	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO SUPERVISIONE UNITA' TRATTAMENTO ARIA	corpo	144,55	3,489	0,030	53,494	0,460	59,309	0,510	15,118	0,130	13,141	0,100
509	ieDO.0034	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE INVERTER UTA	corpo	105,88	2,555	0,030	45,998	0,540	36,628	0,430	11,074	0,130	9,625	0,100
510	ieDO.0035	ALLACCIAMENTI LINEE DORSALI - ALLACCI QUADRI LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO UPS	corpo	82,4	1,989	0,030	34,471	0,520	29,831	0,450	8,618	0,130	7,491	0,100
511	ieFA.0003	DISPOSITIVI AUDIO (CASSE, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Centrale acustica per impianto audio aula magna, messaggi e allarmi evacuazione	corpo	8.765,73	211,562	0,030	6.487,910	0,920	352,604	0,050	916,770	0,130	796,885	0,100
512	ieFA.0040	DISPOSITIVI AUDIO (CASSE, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Postazione di chiamata per messaggi di allarme evacuazione	corpo	306,54	7,398	0,030	115,908	0,470	123,307	0,500	32,060	0,130	27,867	0,100
513	ieFA.0050	DISPOSITIVI AUDIO (CASSE, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Estensione per postazione di chiamata per messaggi di allarme evacuazione	corpo	260,12	6,278	0,030	98,356	0,470	104,634	0,500	27,205	0,130	23,647	0,100
514	ieFA.0101	DISPOSITIVI AUDIO (CASSE, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Set scheda di sorveglianza	corpo	151,79	3,663	0,030	94,029	0,770	24,423	0,200	15,875	0,130	13,799	0,100
515	ieFA.0203	DISPOSITIVI AUDIO (CASSE, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Altoparlanti LBC3086/41 conforme norma EVAC ad incasso	n.	48,39	1,168	0,030	29,976	0,770	7,786	0,200	5,061	0,130	4,399	0,100
516	ieFA.0204	DISPOSITIVI AUDIO (CASSE, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Altoparlanti LBC3210/00 conforme norma EVAC a parete	n.	422,15	10,189	0,030	261,509	0,770	67,924	0,200	44,151	0,130	38,377	0,100
517	ieFA.0205	DISPOSITIVI AUDIO (CASSE, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Altoparlanti LBC3018/01 conforme norma EVAC a vista	n.	53,91	1,301	0,030	33,396	0,770	8,674	0,200	5,638	0,130	4,901	0,100
518	ieFD.0002	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Centrale d'allarme AM2000 N supervisionabile	corpo	2.801,41	67,612	0,030	1.848,074	0,820	338,062	0,150	292,987	0,130	254,674	0,100
519	ieFD.0003	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Centrale d'allarme AM2000 N	corpo	2.414,61	58,277	0,030	1.592,904	0,820	291,385	0,150	252,534	0,130	219,510	0,100
520	ieFD.0021	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Pannello remoto di ripetizione per centrale rilevazione incendio LCD6000N	n.	809,52	19,538	0,030	592,649	0,910	39,076	0,060	84,664	0,130	73,593	0,100
521	ieFD.0054	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Rilevatore ottico di fumo NFXI-OPT	n.	106,12	2,561	0,030	41,833	0,490	40,980	0,480	11,099	0,130	9,647	0,100
522	ieFD.0055	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Rilevatore termovelocimetrico NFXI-TDIFF	n.	79,09	1,909	0,030	31,178	0,490	30,542	0,480	8,272	0,130	7,190	0,100
523	ieFD.0057	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Rilevatore multicriterio NFXI-SMT2	n.	100,91	2,435	0,030	40,591	0,500	38,156	0,470	10,554	0,130	9,174	0,100
524	ieFD.0070	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Ripetitore ottico di allarme per rilevatori non direttamente visibili	n.	11,91	0,287	0,030	2,970	0,310	6,324	0,660	1,246	0,130	1,083	0,100
525	ieFD.0081	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Pulsante manuale P700	n.	82,32	1,987	0,030	37,087	0,560	27,153	0,410	8,609	0,130	7,484	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
526	ieFD.0101	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Pannello ottico/acustico PAN-1AEN autoalimentato	n.	136,63	3,298	0,030	85,737	0,780	20,885	0,190	14,290	0,130	12,421	0,100
527	ieFD.0122	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Elettromagnete FE-40	n.	43	1,038	0,030	12,108	0,350	21,448	0,620	4,497	0,130	3,909	0,100
528	ieFD.0144	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Camera di analisi DNRE per condotte con laser	n.	467,51	11,283	0,030	297,130	0,790	67,701	0,180	48,895	0,130	42,501	0,100
529	ieFD.0163	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Rilevatore di fumo di tipo lineare B-100	n.	849,71	20,508	0,030	574,221	0,840	88,867	0,130	88,867	0,130	77,246	0,100
530	ieFD.0173	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Sirena indirizzabile con strobe IP44 autoalimentata	n.	250,49	6,046	0,030	159,201	0,790	36,274	0,180	26,198	0,130	22,772	0,100
531	ieFD.0190	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Alimentatore supplementare ALI25	corpo	561,84	13,560	0,030	329,962	0,730	108,481	0,240	58,760	0,130	51,076	0,100
532	ieFD.0200	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Fornitura e posa in opera modulo a 1 uscita CMA1-I	n.	63,05	1,522	0,030	33,985	0,670	15,217	0,300	6,594	0,130	5,732	0,100
533	ieFD.0202	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Fornitura e posa in opera modulo a 1 uscita M701E-240	n.	108,21	2,612	0,030	58,327	0,670	26,117	0,300	11,317	0,130	9,837	0,100
534	ieFD.0250	DISPOSITIVI FUMO (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO Combinatore telefonico GSM	corpo	760,21	18,348	0,030	470,927	0,770	122,319	0,200	79,507	0,130	69,110	0,100
535	ieFV.0003.0001	ALLACCIAMENTI A VISTA PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO ALLACCIO SENSORE RILEVAMENTO INCENDIO (FUMO, TERMICO, CONDOTTE), PULSANTE O PANNELLO Conduttori LSOH, senza alogeni	n.	53,43	1,290	0,030	20,203	0,470	21,492	0,500	5,588	0,130	4,857	0,100
536	ieFV.0004.0001	ALLACCIAMENTI A VISTA PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO ALLACCIO ELETTROMAGNETE, TARGA OTTICO-ACUSTICA, ECC. Conduttori LSOH, senza alogeni	n.	42,92	1,036	0,030	12,776	0,370	20,718	0,600	4,489	0,130	3,902	0,100
537	ieFV.0004.0003	ALLACCIAMENTI A VISTA PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO ALLACCIO ELETTROMAGNETE, TARGA OTTICO-ACUSTICA, ECC. Conduttori LSOH, senza alogeni, resistenti al fuoco	n.	131,37	3,171	0,030	49,673	0,470	52,844	0,500	13,739	0,130	11,943	0,100
538	ieFV.5002.0001	ALLACCIAMENTI A VISTA PER IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO ALLACCIO CASSA ACUSTICA PER SISTEMA SONORO D'EMERGENZA Conduttori LSOH, senza alogeni	n.	131,37	3,171	0,030	50,730	0,480	51,787	0,490	13,739	0,130	11,943	0,100
539	ieID.0002	DISPOSITIVI ALLARME (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI ANTINTRUSIONE Centrale d'allarme F101TP16 - 256	corpo	1.681,56	40,585	0,030	1.041,674	0,770	270,565	0,200	175,867	0,130	152,869	0,100
540	ieID.0022	DISPOSITIVI ALLARME (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI	n.	69,19	1,670	0,030	17,812	0,320	36,181	0,650	7,236	0,130	6,290	0,100
541	ieID.0046	DI ANTINTRUSIONE Sensore di movimento F102DUALT/10 DISPOSITIVI ALLARME (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI	n.	13,93	0,336	0,030	2,578	0,230	8,293	0,740	1,457	0,130	1,266	0,100
542	ieID.0061	DI ANTINTRUSIONE Contatto magnetico 460N DISPOSITIVI ALLARME (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI ANTINTRUSIONE Tastiera inserzione allarme LCD300S	n.	142,76	3,446	0,030	98,772	0,860	12,634	0,110	14,931	0,130	12,978	0,100
543	ielD.0101	DISPOSITIVI ALLARME (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI ANTINTRUSIONE Sirena autoalimentata da esterno SIREL2000L/AS	n.	114,83	2,771	0,030	70,210	0,760	19,400	0,210	12,010	0,130	10,439	0,100
544	ielD.0121	DISPOSITIVI ALLARME (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI ANTINTRUSIONE Sirena da interno SIREL2000	n.	26,1	0,630	0,030	8,399	0,400	11,969	0,570	2,730	0,130	2,373	0,100
545	ieID.0151	DISPOSITIVI ALLARME (SENSORI, CENTRALI, ECC.) PER IMPIANTI DI ANTINTRUSIONE Espansione 8 ingressi 2 uscite	n.	81,45	1,966	0,030	30,142	0,460	33,419	0,510	8,519	0,130	7,405	0,100
546	ielT.0003	DISPOSITIVI TVCC DI ANTINTRUSIONE Videoregistratore TVCC mod. SRD-1650DC P 1TB - 16 ingressi	n.	1.939,05	46,799	0,030	1.372,779	0,880	140,398	0,090	202,797	0,130	176,277	0,100
547	ieIT.0102	DISPOSITIVI TVCC DI ANTINTRUSIONE Telecamera Dome SCP 3370THP	n.	2.058,16	49,674	0,030	1.324,640	0,800	281,486	0,170	215,254	0,130	187,105	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
548	ieIT.0401	DISPOSITIVI TVCC DI ANTINTRUSIONE Monitor per TVCC 19"	n.	367,84	8,878	0,030	275,214	0,930	11,837	0,040	38,471	0,130	33,440	
549	ieIT.0451	DISPOSITIVI TVCC DI ANTINTRUSIONE Tastiera di controllo SPC-1010	n.	400,24	9,660	0,030	235,056	0,730	77,279	0,240	41,859	0,130	36,385	0,100
550	ieIV.0010.0013	ALLACCIAMENTI A VISTA PER IMPIANTI DI ANTINTRUSIONE ALLACCIO SENSORE PER IMPIANTO ANTINTRUSIONE Cavo 2x0,5 + 4x0,22mmq, LSOH, senza alogeni	n.	32,4	0,782	0,030	15,640	0,600	9,644	0,370	3,389	0,130	2,945	0,100
551	ieIV.1001.0001	ALLACCIAMENTI A VISTA PER IMPIANTI DI ANTINTRUSIONE ALLACCIO TELECAMERA PER IMPIANTO TVCC cavo RG59 e di segnale con conduttori LSOH, senza alogeni	n.	236,47	5,707	0,030	70,389	0,370	114,145	0,600	24,731	0,130	21,497	0,100
552	ieLE.0001.0001	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARTELLI LUMINESCENTI Fornitura e posa in opera di cartelli luminescenti nella palazzina F1		1.608,94	38,832	0,030	776,640	0,600	478,928	0,370	168,272	0,130	146,267	0,100
553	ieLE.0001.0002	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARTELLI LUMINESCENTI Fornitura e posa in opera di cartelli luminescenti nella palazzina F2	corpo	1.182,35	28,536	0,030	570,724	0,600	351,947	0,370	123,657	0,130	107,486	0,100
554	ieLE.0002.0015	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA LAMPADA D'EMERGENZA AL NICO ED AUTODIAGNOSI Lampada d'emergenza al NiCo ed autodiagnosi 24W 1h SE	n.	163,25	3,940	0,030	112,949	0,860	14,447	0,110	17,074	0,130	14,841	0,100
555	ieLE.0007.0004	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA PLAFONIARA IN POLICARABONATO IN EMERGENZA FoPlafoniera in policarbonato 1x36W in emergenza EP	n.	108,61	2,621	0,030	73,397	0,840	11,359	0,130	11,359	0,130	9,874	0,100
556	ieLE.0007.0006	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA PLAFONIARA IN POLICARABONATO IN EMERGENZA Plafoniera in policarbonato 2x18W in emergenza EP	n.	106,72	2,576	0,030	72,120	0,840	11,161	0,130	11,161	0,130	9,702	0,100
557	ieLE.0007.0007	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA PLAFONIARA IN POLICARABONATO IN EMERGENZA Plafoniera in policarbonato 2x36W in emergenza EP	n.	122,92	2,967	0,030	83,067	0,840	12,856	0,130	12,856	0,130	11,175	0,100
558	ieLE.1002.3070	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "NOVI" A SOSPENSIONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante NOVI 380 70W in emergenza	n.	846,21	20,423	0,030	524,201	0,770	136,156	0,200	88,501	0,130	76,928	·
559	ieLE.1002.4150	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "NOVI" A SOSPENSIONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante NOVI 450 150W in emergenza	n.	933,91	22,540	0,030	578,528	0,770	150,267	0,200	97,674	0,130	84,901	·
560	ieLE.1019.0039	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "ESTRO" A PARETE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante ESTRO 1x39W con cablaggio elettronico ed in emergenza		611,19	14,751	0,030	378,613	0,770	98,341	0,200	63,922	0,130	55,563	·
561	ieLE.1019.0054	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "ESTRO" A PARETE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante ESTRO 1x54W con cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	611,34	14,755	0,030	378,706	0,770	98,365	0,200	63,937	0,130	55,576	0,100
562	ieLE.1030.0018	PARETE/PLAFONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante INOXA 1x18W con cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	344,59	8,317	0,030	213,463	0,770	55,445	0,200	36,039	0,130	31,326	0,100
563	ieLE.1030.0024	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "INOXA" A PARETE/PLAFONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante INOXA 2x24W con cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	364,26	8,791	0,030	225,648	0,770	58,610	0,200	38,096	0,130	33,115	0,100
564	ieLE.1030.0036	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "INOXA" A PARETE/PLAFONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante INOXA 2x36W con cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	382,04	9,221	0,030	236,662	0,770	61,471	0,200	39,956	0,130	34,731	0,100
565	ieLE.1070.0054	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "VICTOR" A SOSPENSIONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante VICTOR a sospensione 2x54W e cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	422,36	10,194	0,030	261,639	0,770	67,958	0,200	44,173	0,130	38,396	0,100
566	ieLE.1070.A054	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "VICTOR" A SOSPENSIONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante VICTOR a sospensione 2x54W e cablaggio elettronico, regolabile 1-10V ed in emergenza	n.	537,08	12,963	0,030	332,704	0,770	86,417	0,200	56,171	0,130	48,825	0,100
567	ieLE.1070.D054	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "VICTOR" A SOSPENSIONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante VICTOR a sospensione 2x54W e cablaggio elettronico, regolabile DALI ed in emergenza	n.	537,08	12,963	0,030	332,704	0,770	86,417	0,200	56,171	0,130	48,825	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
568	ieLE.1080.0018	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "SLIPP" AD INCASSO O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SLIPP 2x18W con cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	215,28	5,196	0,030	133,359	0,770	34,639	0,200	22,515	0,130	19,571	0,100
569	ieLE.1080.0026	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE "SLIPP" AD INCASSO O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SLIPP 2x26W con cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	215,97	5,212	0,030	133,787	0,770	34,750	0,200	22,587	0,130	19,634	0,100
570	ieLE.1100.0054	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 156" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 156 a plafone 2x54W e cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	489,74	11,820	0,030	303,379	0,770	78,800	0,200	51,220	0,130	44,522	0,100
571	ieLE.1100.0055	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 156" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 156 ad incasso 2x54W e cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	564,05	13,613	0,030	349,412	0,770	90,756	0,200	58,992	0,130	51,277	0,100
572	ieLE.1100.A080	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 156" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 156 a plafone 2x80W e cablaggio elettronico regolabile 1-10V ed in emergenza	n.	552,56	13,336	0,030	342,294	0,770	88,907	0,200	57,790	0,130	50,233	0,100
573	ieLE.1120.0049	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 59" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 59 ad incasso 1x49W e cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	445,84	10,760	0,030	276,184	0,770	71,736	0,200	46,628	0,130	40,531	0,100
574	ieLE.1120.0349	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 59" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 59 ad incasso 1x49W+1x49W cablaggio elettronico ed 1x49W cablaggio elettronico ed in emergenza	n.	964,32	23,274	0,030	597,366	0,770	155,160	0,200	100,854	0,130	87,665	0,100
575	ieLE.1120.D054	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 59" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 59 ad incasso 1x54W e cablaggio elettronico regolabile DALI ed in emergenza	n.	494,39	11,932	0,030	306,259	0,770	79,548	0,200	51,706	0,130	44,945	0,100
576	ieLO.0001.0002	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO CON LAMPADE FLUORESCENTI Plafoniera in policarbonato 1x36W	n.	32,4	0,782	0,030	10,687	0,410	14,597	0,560	3,389	0,130	2,945	0,100
577	ieLO.0001.0004	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO CON LAMPADE FLUORESCENTI Plafoniera in policarbonato 2x18W	n.	30,3	0,731	0,030	11,213	0,460	12,432	0,510	3,169	0,130	2,755	0,100
578	ieLO.0001.0005	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO CON LAMPADE FLUORESCENTI Plafoniera in policarbonato 2x36W	n.	42,57	1,027	0,030	15,069	0,440	18,151	0,530	4,452	0,130	3,870	0,100
579	ieLO.0004.0001	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI PLAFONIERA TONDA IN POLICARBONATO Lampada ad incandescenza 60W	n.	13,84	0,334	0,030	8,907	0,800	1,893	0,170	1,447	0,130	1,258	0,100
580	ieLO.0900	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI REGOLAZIONE AUTOMATICA	corpo	3.632,20	87,664	0,030	2.600,690	0,890	233,770	0,080	379,876	0,130	330,200	0,100
581	ieLO.0903	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI VISUALIZZATORE STATO CORPI	corpo	2.258,04	54,498	0,030	1.544,114	0,850	217,993	0,120	236,159	0,130	205,276	0,100
582	ieLO.1002.3070	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI CORPO ILLUMINANTE "NOVI" A SOSPENSIONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante NOVI 380 70W	n.	363,91	8,783	0,030	225,431	0,770	58,553	0,200	38,060	0,130	33,083	0,100
583	ieLO.1019.0039	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI CORPO ILLUMINANTE "ESTRO" A PARETE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante ESTRO 1x39W con cablaggio elettronico	n.	420,92	10,159	0,030	260,747	0,770	67,726	0,200	44,022	0,130	38,265	0,100
584	ieLO.1040.0024	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI CORPO ILLUMINANTE "OSIO PIL" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante OSIO PIL fluorescente 24W	n.	352,94	8,518	0,030	218,635	0,770	56,788	0,200	36,912	0,130	32,085	0,100
585	ieLO.1070.0054	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI CORPO ILLUMINANTE "VICTOR" A SOSPENSIONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante VICTOR a sospensione 2x54W e cablaggio elettronico	n.	304,11	7,340	0,030	188,387	0,770	48,932	0,200	31,806	0,130	27,646	0,100
586	ieLO.1070.A054		n.	366,93	8,856	0,030	227,302	0,770	59,039	0,200	38,376	0,130	33,357	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI I	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
587	ieLO.1070.D054	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI CORPO ILLUMINANTE "VICTOR" A SOSPENSIONE O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante VICTOR a sospensione 2x54W e cablaggio elettronico, regolabile DALI	n.	366,93	8,856	0,030	227,302	0,770	59,039	0,200	38,376	0,130	33,357	0,100
588	ieLO.1080.0018		n.	84,08	2,029	0,030	52,085	0,770	13,529	0,200	8,794	0,130	7,644	0,100
589	ieLO.1100.0075	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 156" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 156 a plafone 1x75W + 1x75W e cablaggio elettronico	n.	477,83	11,533	0,030	296,001	0,770	76,883	0,200	49,974	0,130	43,439	0,100
590	ieLO.1100.0076	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 156" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 156 ad incasso 1x75W + 1x75W e cablaggio elettronico	n.	552,14	13,326	0,030	342,034	0,770	88,840	0,200	57,746	0,130	50,195	0,100
591	ieLO.1100.A080	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 156" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 156 a plafone 2x80W e cablaggio elettronico regolabile 1-10V	n.	458,76	11,072	0,030	284,188	0,770	73,815	0,200	47,980	0,130	41,705	0,100
592	ieLO.1120.0054	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 59" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 59 ad incasso 1x54W e cablaggio elettronico	n.	330,15	7,968	0,030	204,518	0,770	53,121	0,200	34,529	0,130	30,014	0,100
593	ieLO.1120.D054	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI CORPI ILLUMINANTI SU STRUTTURA LUMINOSA "SHOP LINE 59" O TIPO EQUIVALENTE Corpo illuminante SHOP LINE 59 ad incasso 1x54W e cablaggio elettronico regolabile DALI	n.	399,62	9,645	0,030	247,552	0,770	64,299	0,200	41,795	0,130	36,329	0,100
594	ieLO.3001	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI REGOLATORE DALI	n.	323,73	7,813	0,030	200,541	0,770	52,088	0,200	33,858	0,130	29,430	0,100
595	ieMS.0002.0006	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 1P+N, In FINO a 40A, CURVA "C",4,5kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 6A;	n.	14,39	0,347	0,030	6,830	0,590	4,399	0,380	1,505	0,130	1,308	0,100
596	ieMS.0002.0010	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 1P+N, In FINO a 40A, CURVA "C",4,5kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 10A;	n.	13,55	0,327	0,030	6,105	0,560	4,469	0,410	1,417	0,130	1,232	0,100
597	ieMS.0003.0010	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 4,5kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 10A;	n.	18,24	0,440	0,030	9,245	0,630	4,989	0,340	1,908	0,130	1,658	0,100
598	ieMS.0003.0016	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 4,5kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 16A;	n.	18,24	0,440	0,030	9,245	0,630	4,989	0,340	1,908	0,130	1,658	0,100
599	ieMS.0005.0010	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 4 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 4,5kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 10A;	n.	63,29	1,528	0,030	34,624	0,680	14,766	0,290	6,619	0,130	5,754	0,100
600	ieMS.0008.0010	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 6kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 10A;	n.	37,98	0,917	0,030	20,777	0,680	8,861	0,290	3,972	0,130	3,453	0,100
601	ieMS.0008.0016	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 6kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 16A;	n.	37,98	0,917	0,030	20,777	0,680	8,861	0,290	3,972	0,130	3,453	0,100
602	ieMS.0010.0010	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 4 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 6kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 10A;	n.	73,14	1,765	0,030	42,954	0,730	14,122	0,240	7,649	0,130	6,649	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
603		INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 4 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 6kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 16A;	n.	72,8	1,757	0,030	42,755	0,730	14,056	0,240	7,614	0,130	6,618	0,100
604		INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 4 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 6kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 25A;	n.	72,8	1,757	0,030	42,755	0,730	14,056	0,240	7,614	0,130	6,618	0,100
605	ieMS.0010.0032	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 4 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 6kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 32A;	n.	77,31	1,866	0,030	45,403	0,730	14,927	0,240	8,086	0,130	7,028	0,100
606	ieMS.0017.0006	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 6A;	n.	57,77	1,394	0,030	34,857	0,750	10,225	0,220	6,042	0,130	5,252	0,100
607	ieMS.0017.0010	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 10A;	n.	45,2	1,091	0,030	27,273	0,750	8,000	0,220	4,727	0,130	4,109	0,100
608	ieMS.0017.0016	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 16A;	n.	45,2	1,091	0,030	27,273	0,750	8,000	0,220	4,727	0,130	4,109	0,100
609	ieMS.0017.0020	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 20A;	n.	47,02	1,135	0,030	28,371	0,750	8,322	0,220	4,918	0,130	4,275	0,100
610	ieMS.0017.0025	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 25A;	n.	46,79	1,129	0,030	28,232	0,750	8,281	0,220	4,894	0,130	4,254	0,100
611	ieMS.0019.0010	,	n.	101,8	2,457	0,030	66,338	0,810	13,104	0,160	10,647	0,130	9,255	0,100
612	ieMS.0019.0020		n.	100,31	2,421	0,030	65,367	0,810	12,912	0,160	10,491	0,130	9,119	0,100
613	ieMS.0019.0040	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 4 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 40A;	n.	131,99	3,186	0,030	88,135	0,830	14,866	0,140	13,804	0,130	11,999	0,100
614	ieMS.0021.0010	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "D", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 10A;	n.	51,97	1,254	0,030	31,776	0,760	8,780	0,210	5,435	0,130	4,725	0,100
615	ieMS.0021.0016	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 poli, In FINO a 63A, CURVA "D", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 16A;	n.	51,97	1,254	0,030	31,776	0,760	8,780	0,210	5,435	0,130	4,725	0,100
616	ieMS.0022.0006	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 3 poli, In FINO a 63A, CURVA "D", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 6A:	n.	96,55	2,330	0,030	63,693	0,820	11,651	0,150	10,098	0,130	8,777	0,100
617	ieMS.0022.0010	÷ · · ·)	n.	84,09	2,030	0,030	53,444	0,790	12,177	0,180	8,795	0,130	7,645	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
618	ieMS.0022.0016	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 3 poli, In FINO a 63A, CURVA "D", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 16A;	n.	84,09	2,030	0,030	53,444	0,790	12,177	0,180	8,795	0,130	7,645	0,100
619		INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 4 poli, In FINO a 63A, CURVA "D", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 32A;	n.	94,93	2,291	0,030	62,625	0,820	11,456	0,150	9,928	0,130	8,630	0,100
620	ieMS.0023.0063	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 4 poli, In FINO a 63A, CURVA "D", 10kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 63A;	n.	131,99	3,186	0,030	89,197	0,840	13,804	0,130	13,804	0,130	11,999	0,100
621	ieMS.0030.0006	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 polo, In FINO a 63A, CURVA "C", 12,5~25kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 6A;	n.	62,98	1,520	0,030	44,081	0,870	5,067	0,100	6,587	0,130	5,725	0,100
622	ieMS.0030.0010	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 polo, In FINO a 63A, CURVA "C", 12,5~25kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 10A;	n.	55,13	1,331	0,030	38,587	0,870	4,435	0,100	5,766	0,130	5,012	0,100
623	ieMS.0030.0016	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 polo, In FINO a 63A, CURVA "C", 12,5~25kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 16A;	n.	54,33	1,311	0,030	38,027	0,870	4,371	0,100	5,682	0,130	4,939	0,100
624	ieMS.0030.0025	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 polo, In FINO a 63A, CURVA "C", 12,5~25kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 25A;	n.	58,82	1,420	0,030	41,642	0,880	4,259	0,090	6,152	0,130	5,347	0,100
625	ieMS.0030.0032	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 polo, In FINO a 63A, CURVA "C", 12,5~25kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 32A;	n.	55,4	1,337	0,030	39,221	0,880	4,011	0,090	5,794	0,130	5,036	0,100
626	ieMS.0030.0050	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 polo, In FINO a 63A, CURVA "C", 12,5~25kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 50A;	n.	70,38	1,699	0,030	50,393	0,890	4,530	0,080	7,361	0,130	6,398	0,100
627	ieMS.0030.0063	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 2 polo, In FINO a 63A, CURVA "C", 12,5~25kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 63A;	n.	70,38	1,699	0,030	50,393	0,890	4,530	0,080	7,361	0,130	6,398	0,100
628	ieMS.0032.0016	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 4 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 12,5~25kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 16A;	n.	109,06	2,632	0,030	77,211	0,880	7,897	0,090	11,406	0,130	9,915	0,100
629	ieMS.0032.0020	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 4 poli, In FINO a 63A, CURVA "C", 12,5~25kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 20A:	n.	109,59	2,645	0,030	77,586	0,880	7,935	0,090	11,462	0,130	9,963	0,100
630	ieMS.0032.0025	,	n.	109,06	2,632	0,030	78,088	0,890	7,019	0,080	11,406	0,130	9,915	0,100
631	ieMS.0032.0040	,	n.	150,92	3,642	0,030	108,060	0,890	9,713	0,080	15,784	0,130	13,720	0,100
632	ieMS.0101.0125	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NG125a, 4 poli, CURVA "C", 16kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE, corrente nominale In = 125A;	n.	310,03	7,483	0,030	224,479	0,900	17,459	0,070	32,425	0,130	28,185	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
633	ieMS.0107.0100	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NG125N, 4 poli, CURVA "D", 25kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE, corrente nominale In = 100A;	n.	322,12	7,774	0,030	222,867	0,860	28,506	0,110	33,689	0,130	29,284	0,100
634	ieMS.0115.0025	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NG125L, 4 poli, CURVA "D", 50kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE, corrente nominale In = 25A;	n.	272,2	6,570	0,030	179,569	0,820	32,848	0,150	28,468	0,130	24,745	0,100
635	ieMS.0115.0032	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NG125L, 4 poli, CURVA "D", 50kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE, corrente nominale In = 32A;	n.	289,04	6,976	0,030	190,678	0,820	34,880	0,150	30,229	0,130	26,276	0,100
636	ieMS.0115.0040	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NG125L, 4 poli, CURVA "D", 50kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE, corrente nominale In = 40A;	n.	346,52	8,363	0,030	234,173	0,840	36,241	0,130	36,241	0,130	31,502	0,100
637	ieMS.0115.0063	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NG125L, 4 poli, CURVA "D", 50kA POTERE DI INTERRUZIONE; MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE, corrente nominale In = 63A;	n.	326,33	7,876	0,030	220,529	0,840	34,129	0,130	34,129	0,130	29,666	0,100
638	ieMS.0750.0007	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE SALVAMOTORE MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale fino a 7A:	n.	57,8	1,395	0,030	33,945	0,730	11,160	0,240	6,045	0,130	5,255	0,100
639	ieMS.0801.0006	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 1 polo+neutro, In FINO a 40A, Idn=0,03A, CLASSE "A", 4,5kA POTERE DI INTERRUZIONE; CURVA "C", MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 6A;	n.	98,41	2,375	0,030	51,461	0,650	25,335	0,320	10,292	0,130	8,946	0,100
640	ieMS.0801.0010	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 1 polo+neutro, In FINO a 40A, Idn=0,03A, CLASSE "A", 4,5kA POTERE DI INTERRUZIONE; CURVA "C", MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 10A;	n.	90,68	2,189	0,030	47,419	0,650	23,345	0,320	9,484	0,130	8,244	0,100
641	ieMS.0805.0006	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 1 polo+neutro, In FINO a 40A, Idn=0,03A, CLASSE "A", 6kA POTERE DI INTERRUZIONE; CURVA "C", MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 6A;	n.	162,79	3,929	0,030	87,747	0,670	39,290	0,300	17,026	0,130	14,799	0,100
642	ieMS.0805.0010	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE, 1 polo+neutro, In FINO a 40A, Idn=0,03A, CLASSE "A", 6kA POTERE DI INTERRUZIONE; CURVA "C", MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE AUTOMATICO, MODULARE corrente nominale In = 10A;	n.	144,35	3,484	0,030	77,807	0,670	34,839	0,300	15,097	0,130	13,123	0,100
643	ieMS.1124.0063	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI DIFFERENZIALE PURO, 4 poli, Idn=300mA, CLASSE "B", INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 63A;	n.	655,31	15,816	0,030	469,208	0,890	42,176	0,080	68,536	0,130	59,574	0,100
644	ieMS.1511.0025	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 2 poli, Idn=30mA, CLASSE "A", INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 25A;	n.	79,52	1,919	0,030	59,496	0,930	2,559	0,040	8,317	0,130	7,229	0,100
645	ieMS.1512.0025	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 2 poli, Idn=30mA, CLASSE "A" insensibile ai disturbi, INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 25A;	n.	92,86	2,241	0,030	70,224	0,940	2,241	0,030	9,712	0,130	8,442	0,100
646	ieMS.1531.0025	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 2 poli, Idn=300mA, CLASSE "A", INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 25A;	n.	71,78	1,732	0,030	53,128	0,920	2,887	0,050	7,507	0,130	6,525	0,100
647	ieMS.1532.0032	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 2 poli, Idn=300mA, CLASSE "AS" SELETTIVO insensibile ai disturbi, INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 32A;	n.	132,34	3,194	0,030	100,080	0,940	3,194	0,030	13,841	0,130	12,031	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
648	ieMS.1550.0032	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 2 poli, Idn=1A, CLASSE "AS" SELETTIVO insensibile ai disturbi, INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 32A;	n.	162,38	3,919	0,030	124,104	0,950	2,613	0,020	16,983	0,130	14,762	0,100
649		INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 4 poli, Idn=30mA, CLASSE "A", INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 25A;		120,08	2,898	0,030	90,809	0,940	2,898	0,030	12,559	0,130	10,916	0,100
650		INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 4 poli, Idn=30mA, CLASSE "A", INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 40A;		123,33	2,977	0,030	93,266	0,940	2,977	0,030	12,899	0,130	11,212	0,100
651	ieMS.1721.0025	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 4 poli, Idn=300mA, CLASSE "A", INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 25A;	n.	95,31	2,300	0,030	71,310	0,930	3,067	0,040	9,968	0,130	8,665	0,100
652	ieMS.1721.0040	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 4 poli, Idn=300mA, CLASSE "A", INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 40A;	n.	106,83	2,578	0,030	79,929	0,930	3,438	0,040	11,173	0,130	9,712	0,100
653	ieMS.1721.0063	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 4 poli, Idn=300mA, CLASSE "A", INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 63A;	n.	114,41	2,761	0,030	85,600	0,930	3,682	0,040	11,966	0,130	10,401	0,100
654	ieMS.1722.0032	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE, 4 poli, Idn=300mA, CLASSE "AS" SELETTIVO insensibile ai disturbi, INTERRUTTORE MODULARE corrente nominale In fino a 32A;	n.	154,1	3,719	0,030	116,536	0,940	3,719	0,030	16,117	0,130	14,009	0,100
655	ieMS.1857.0003	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE per NG125, 4 poli, In fino a 63A, CLASSE "A" insensibile ai disturbi, INTERRUTTORE MODULARE corrente differenziale nominale Idn 30mA;	n.	222,08	5,360	0,030	167,945	0,940	5,360	0,030	23,226	0,130	20,189	0,100
656	ieMS.1857.0030	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE per NG125, 4 poli, In fino a 63A, CLASSE "A" insensibile ai disturbi, INTERRUTTORE MODULARE corrente differenziale nominale Idn 300mA;	n.	165,69	3,999	0,030	123,968	0,930	5,332	0,040	17,329	0,130	15,063	0,100
657	ieMS.1858.0003	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI BLOCCO DIFFERENZIALE per NG125, 4 poli, In fino a 125A, CLASSE "A" insensibile ai disturbi, INTERRUTTORE MODULARE corrente differenziale nominale Idn 30mA;	n.	256,15	6,182	0,030	191,649	0,930	8,243	0,040	26,790	0,130	23,286	0,100
658	ieMS.2502.0032	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NON AUTOMATICO, 2 poli corrente nominale In = 32A;	n.	12,28	0,296	0,030	6,619	0,670	2,964	0,300	1,284	0,130	1,116	0,100
659	ieMS.2503.0032	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NON AUTOMATICO, 4 poli corrente nominale In = 32A;	n.	23,27	0,562	0,030	12,169	0,650	5,991	0,320	2,434	0,130	2,115	0,100
660	ieMS.2503.0063	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NON AUTOMATICO, 4 poli corrente nominale In = 63A;	n.	52,18	1,259	0,030	23,928	0,570	16,792	0,400	5,457	0,130	4,744	0,100
661	ieMS.2503.0125	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NON AUTOMATICO, 4 poli corrente nominale In = 125A;	n.	65,25	1,575	0,030	30,447	0,580	20,473	0,390	6,824	0,130	5,932	0,100
662	ieMS.2503.0160	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NON AUTOMATICO, 4 poli corrente nominale In = 160A;	n.	123,88	2,990	0,030	56,807	0,570	39,865	0,400	12,956	0,130	11,262	0,100
663	ieMS.2503.0630	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE NON	n.	332,11	8,016	0,030	195,044	0,730	64,124	0,240	34,734	0,130	30,192	0,100
664	ieMS.2521.0032	AUTOMATICO, 4 poli corrente nominale In = 630A; INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI PORTAFUSIBILE	n.	9,76	0,236	0,030	1,335	0,170	6,282	0,800	1,021	0,130	0,887	0,100
665	ieMS.2522.0032	SEZIONABILE, 1 polo + neutro per fusibili fino a 32A; INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI PORTAFUSIBILE	n.	11,06	0,267	0,030	1,958	0,220	6,673	0,750	1,157	0,130	1,005	0,100
666	ieMS.2524.0032	SEZIONABILE, 2 poli per fusibili fino a 32A; INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI PORTAFUSIBILE	n.	19,02	0,459	0,030	7,957	0,520	6,886	0,450	1,989	0,130	1,729	0,100
667	ieMS.2524.0125	SEZIONABILE, 4 poli per fusibili fino a 32A; INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI PORTAFUSIBILE	n.	54,86	1,324	0,030	28,688	0,650	14,123	0,320	5,738	0,130	4,987	0,100
668	ieMS.2550.0020	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	n.	26,22	0,633	0,030	13,711	0,650	6,750	0,320	2,742	0,130	2,384	0,100
669	ieMS.2560.0025	corrente nominale fino a 20A; INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI CONTATTORE, 4 POLI corrente nominale fino a 25A;	n.	34,85	0,841	0,030	19,906	0,710	7,290	0,260	3,645	0,130	3,168	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PRF77I				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
670	ieMS.2560.0040	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI CONTATTORE, 4 POLI corrente nominale fino a 40A;	n.	72,73	1,755	0,030	43,884	0,750	12,873	0,220	7,607	0,130	6,612	0,100
671	ieMS.2570.0021	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI TEMPORIZZATORE Ritardato alla diseccitazione	n.	81,28	1,962	0,030	54,928	0,840	8,501	0,130	8,501	0,130	7,389	0,100
672	ieMS.2571.0002	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI SELETTORE MANUALE NON ROTATIVO 2 circuiti 2 posizioni (1-2)	n.	24,92	0,601	0,030	11,628	0,580	7,819	0,390	2,606	0,130	2,265	0,100
673	ieMS.2571.0004	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI SELETTORE MANUALE NON ROTATIVO 1 circuito 3 posizioni (1-0-2)	n.	10,69	0,258	0,030	4,472	0,520	3,870	0,450	1,118	0,130	0,972	0,100
674	ieMS.2572.0001	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE ORARIO Ettromeccanico, giornaliero con riserva di carica	n.	77,55	1,872	0,030	53,655	0,860	6,863	0,110	8,111	0,130	7,050	0,100
675		INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE CREPUSCOLARE regolabile 2-200lux	n.	73,57	1,776	0,030	37,880	0,640	19,532	0,330	7,694	0,130	6,688	0,100
676		INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI RELÉ PASSO-PASSO 2 poli 16A	n.	34,3	0,828	0,030	18,488	0,670	8,278	0,300	3,587	0,130	3,118	
677	ieMS.2600.0002	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI SCANCIATORE A lancio di corrente per interruttore scatolato	n.	81,1	1,957	0,030	48,934	0,750	14,354	0,220	8,482	0,130	7,373	0,100
678	ieMS.2600.0004	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI SCANCIATORE Di minima tensione insensibile alla mancanza di tensione per interruttore modulare	n.	58,52	1,412	0,030	38,135	0,810	7,533	0,160	6,120	0,130	5,320	
679		INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI CONTATTO AUSILIARIO contatti di allarme per interruttore modulare	n.	13,93	0,336	0,030	7,396	0,660	3,474	0,310	1,457	0,130	1,266	
680	ieMS.2601.0002	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI CONTATTO AUSILIARIO contatti di allarme per interruttore scatolato	n.	34,73	0,838	0,030	18,441	0,660	8,662	0,310	3,632	0,130	3,157	0,100
681	ieMS.2602.0001	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI SPIA Spia per quadro	n.	7,45	0,180	0,030	3,656	0,610	2,158	0,360	0,779	0,130	0,677	
682	ieMS.2604.0001	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI STRUMENTI DI MISURA 3 amperometri ed 1 voltmetro	n.	487,83	11,774	0,030	321,819	0,820	58,869	0,150	51,020	0,130	44,348	0,100
683	ieMS.2700.0250	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI TRASFORMATORE Potenza nominale 250VA	n.	78,83	1,903	0,030	50,101	0,790	11,415	0,180	8,244	0,130	7,166	0,100
684	ieMS.2800.0102	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI SCARICATORE DI SOVRATENSIONE FEM 3 poli + neutro	n.	432,65	10,442	0,030	330,666	0,950	6,961	0,020	45,249	0,130	39,332	0,100
685	ieMS.3001	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI CONVERTITORE USB / RS485	n.	282,72	6,823	0,030	216,077	0,950	4,549	0,020	29,568	0,130	25,702	0,100
686	ieMS.3002	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI TRASFORMATORE 50VA	n.	25,11	0,606	0,030	15,757	0,780	3,838	0,190	2,626	0,130	2,283	0,100
687	ieMS.3003	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI ALIMENTATORE 3A COMPLETO DI BATTERIA	n.	337,13	8,137	0,030	216,978	0,800	46,108	0,170	35,259	0,130	30,648	0,100
688	ieMS.3004	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI MODULO RIPETITORE- ISOLATORE	n.	165,54	3,995	0,030	122,524	0,920	6,659	0,050	17,313	0,130	15,049	0,100
689	ieMS.6001.0190	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, NS160, 4 poli, SCATOLATO tipo E, sganciatore Mic.2.2 160A	n.	585,9	14,141	0,030	424,224	0,900	32,995	0,070	61,277	0,130	53,264	0,100
690	ieMS.6003.0250	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, NS250, 4 poli, SCATOLATO tipo X, sganciatore TM250D 3P+N	n.	695,4	16,784	0,030	514,697	0,920	27,973	0,050	72,729	0,130	63,218	0,100
691	ieMS.6003.0253	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, NS250, 4 poli, SCATOLATO tipo X, sganciatore Mic. 2.2	n.	1.008,75	24,346	0,030	746,621	0,920	40,577	0,050	105,501	0,130	91,705	0,100
692	ieMS.6005.0630	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO AUTOMATICO, NS630, 4 poli, SCATOLATO tipo X, sganciatore Mic.5.3	n.	1.993,35	48,110	0,030	1.523,477	0,950	32,073	0,020	208,476	0,130	181,214	0,100
693	ieMS.6009.0002	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI DIFFERENZIALE PER INT. MAGNETOTERMICO NS FINO 630A, 4 poli, SCATOLATO tipo MH, fino a 160A	n.	560,09	13,518	0,030	419,054	0,930	18,024	0,040	58,577	0,130	50,917	0,100
694	ieMS.6009.0003	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI DIFFERENZIALE PER INT. MAGNETOTERMICO NS FINO 630A, 4 poli, SCATOLATO tipo MH, fino a 250A	n.	449,29	10,844	0,030	336,154	0,930	14,458	0,040	46,989	0,130	40,845	
695	ieMS.6009.0004	MAGNETOTERMICO NS FINO 630A, 4 poli, SCATOLATO tipo MB, fino a 630A	n.	531,62	12,831	0,030	402,030	0,940	12,831	0,030	55,600	0,130	48,329	
696	ieMS.7001	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI UNITÀ DI CONTROLLO LOGICA	n.	383,16	9,248	0,030	283,594	0,920	15,413	0,050	40,073	0,130	34,833	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
697	ieMS.7003	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI MASTER I/O CON 4 IN E 4 OUT	n.	257,61	6,217	0,030	192,741	0,930	8,290	0,040	26,942	0,130	23,419	0,100
698	ieMS.7004	INTERRUTTORI MODULARI / SCATOLATI SLAVE CON 8 OUT	n.	249,24	6,015	0,030	186,479	0,930	8,021	0,040	26,067	0,130	22,658	0,100
699	ieQD.0001.0001	Palazzina F1	corpo	994,36	23,999	0,030	535,978	0,670	239,990	0,300	103,996	0,130	90,396	0,100
700	ieQD.0001.0002		corpo	534,84	12,908 140,990	0,030	288,289 4.135,696	0,670	129,084 422,969	0,300	55,937 610,955	0,130	48,622 531,061	0,100 0.100
701		QUADRO PERMUTAZIONE DATI COMPLETO DI APPARECCHIATURE Quadro permutazione dati F1	corpo	5.841,67	·	0,030	•	0,880		0,090	·	0,130		2, 22
702		QUADRO PERMUTAZIONE DATI COMPLETO DI APPARECCHIATURE Quadro permutazione dati F2	corpo	3.132,79	75,610	0,030	2.142,294	0,850	302,442	0,120	327,645	0,130	284,799	0,100
703		Quadro permutazione dati aula informatica	corpo	1.471,36	35,512	0,030	970,648	0,820	177,558	0,150	153,883	0,130	133,760	0,100
704	ieQE.0002.0054	QUADRI ELETTRICI FORNITURA E POSA DI QUADRO STAGNO IN POLIESTERE Quadro con porta cieca 54 moduli	corpo	131,64	3,177	0,030	97,433	0,920	5,295	0,050	13,768	0,130	11,967	0,100
705	ieQE.0002.0055	QUADRI ELETTRICI FORNITURA E POSA DI QUADRO STAGNO IN POLIESTERE Quadro con porta munita di oblò 54 moduli	corpo	144,77	3,494	0,030	107,151	0,920	5,823	0,050	15,141	0,130	13,161	0,100
706	ieQE.0002.0073	·	corpo	173,06	4,177	0,030	125,305	0,900	9,746	0,070	18,100	0,130	15,733	0,100
707	ieQE.0002.0141		corpo	332,2	8,018	0,030	237,858	0,890	21,381	0,080	34,743	0,130	30,200	0,100
708	ieQE.0012.0024	QUADRI ELETTRICI FORNITURA E POSA DI CENTRALINO/QUADRO COMPONIBILE E STAGNO IP40 CON SPORTELLO A VISTA Centralino 24 moduli	corpo	27,42	0,662	0,030	16,986	0,770	4,412	0,200	2,868	0,130	2,493	0,100
709	ieQE.0020.0001	QUADRI ELETTRICI FORNITURA E POSA DI CENTRALINO PER MANOVRE D'EMERGENZA Centralino di colore rosso per pulsante illuminabile	n.	33,11	0,799	0,030	14,917	0,560	10,921	0,410	3,463	0,130	3,010	0,100
710	ieQE.0020.0002	QUADRI ELETTRICI FORNITURA E POSA DI CENTRALINO PER MANOVRE D'EMERGENZA Centralino con guida DIN a 4 moduli	n.	31,75	0,766	0,030	14,304	0,560	10,473	0,410	3,321	0,130	2,886	0,100
711	ieQE.0031.0049	QUADRI ELETTRICI QUADRO ELETTRICO REALIZZATO CON STRUTTURA MODULARE Dimensioni indicative 600x330x250mm	corpo	358,16	8,644	0,030	236,276	0,820	43,221	0,150	37,458	0,130	32,560	0,100
712	ieQE.0031.0050	QUADRI ELETTRICI QUADRO ELETTRICO REALIZZATO CON STRUTTURA MODULARE Dimensioni indicative 600x480x250mm	corpo	464,18	11,203	0,030	313,686	0,840	48,547	0,130	48,547	0,130	42,198	0,100
713	ieQE.0031.0054	QUADRI ELETTRICI QUADRO ELETTRICO REALIZZATO CON STRUTTURA MODULARE Dimensioni indicative 600x1080x250mm	corpo	530,74	12,809	0,030	367,205	0,860	46,968	0,110	55,508	0,130	48,249	0,100
714	ieQE.0031.0060	QUADRI ELETTRICI QUADRO ELETTRICO REALIZZATO CON STRUTTURA MODULARE Dimensioni indicative 850x1830x250mm	corpo	1.469,61	35,469	0,030	1.075,901	0,910	70,939	0,060	153,700	0,130	133,601	0,100
715	ieQE.0031.0061	QUADRI ELETTRICI QUADRO ELETTRICO REALIZZATO CON STRUTTURA MODULARE Dimensioni indicative 600x1700x250mm + canalina	corpo	1.649,59	39,813	0,030	1.194,393	0,900	92,897	0,070	172,523	0,130	149,963	0,100
716	ieQE.0031.0063	QUADRI ELETTRICI QUADRO ELETTRICO REALIZZATO CON STRUTTURA MODULARE Dimensioni indicative 600x1830x250mm + canalina	corpo	1.706,96	41,198	0,030	1.235,932	0,900	96,128	0,070	178,524	0,130	155,178	0,100
717		QUADRI ELETTRICI QUADRO ELETTRICO REALIZZATO CON STRUTTURA MODULARE Dimensioni indicative 850x1830x250mm + canalina	corpo	1.954,81	47,180	0,030	1.415,389	0,900	110,086	0,070	204,445	0,130	177,710	
718	ieQE.0050.0003	QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE Armadio stradale CVBL2/T	corpo	1.537,93	37,118	0,030	1.076,427	0,870	123,727	0,100	160,845	0,130	139,812	
719	ieRE.0001	IMPIANTI SPECIALI (SMANTELLAMENTI, SOSTITUZIONE, REVISIONE, ECC.) SMANTELLAMENTO IMPIANTI ESISTENTI	corpo	437,91	10,569	0,030	-10,569	-0,030	352,301	1,000	45,799	0,130	39,810	
720	ieRE.0102	IMPIANTI SPECIALI (SMANTELLAMENTI, SOSTITUZIONE, REVISIONE, ECC.) DOCUMENTAZIONE FINALE	corpo	2.627,45	63,414	0,030	-63,414	-0,030	2.113,797	1,000	274,794	0,130	238,859	0,100
721	ieRE.8005.0000	IMPIANTI SPECIALI (SMANTELLAMENTI, SOSTITUZIONE, REVISIONE, ECC.) ONERI PER LA SICUREZZA Oneri per la sicurezza	corpo	1.050,97	25,365	0,030	735,594	0,870	84,551	0,100	109,916	0,130	95,543	0,100
722	ieRE.8009.0000	IMPIANTI SPECIALI (SMANTELLAMENTI, SOSTITUZIONE, REVISIONE, ECC.) SEGREGAZIONE PASSAGGI IN STRUTTURE REI Segregazioni passaggi in strutture REI	corpo	262,74	6,341	0,030	120,484	0,570	84,550	0,400	27,479	0,130	23,885	0,100
723	ieRF.9001.0050	RIFASATORI RIFASATORE SAR modello AN80 potenza: 50KVAR	corpo	981,78	23,695	0,030	600,284	0,760	165,868	0,210	102,680	0,130	89,253	
724		RIFASATORI RIFASATORE SAR modello AN100 potenza: 120KVAR	corpo	1.611,49	38,894	0,030	1.089,020	0,840	168,539	0,130	168,539	0,130	146,499	0,100
725	ieTE.0001.0001	IMPIANTO DI MESSA A TERRA MESSA A TERRA Impianto di messa a terra	corpo	262,74	6,341	0,030	141,622	0,670	63,413	0,300	27,479	0,130	23,885	0,100

		PREZZI UNITARI							ANALISI	PREZZI				
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
726	ieTE.0004	IMPIANTO DI MESSA A TERRA NODO EQUIPOTENZIALE	corpo	140,13	3,382	0,030	64,259	0,570	45,094	0,400	14,656	0,130	12,739	0,100
727		UPS FORNITURA E POSA IN OPERA GRUPPO DI CONTINUITÀ UPS 3KVA 30 minuti	n.	3.271,19	78,951	0,030	2.342,204	0,890	210,535	0,080	342,120	0,130	297,381	0,100
728		UPS FORNITURA E POSA IN OPERA GRUPPO DI CONTINUITÀ UPS 15KVA	n.	7.873,19	190,021	0,030	5.700,620	0,900	443,382	0,070	823,423	0,130	715,745	0,100
		IMPIANTI MECCANICI ED AFFINI	====	======										
729	meAl.10	fpo estintore a polvere omologato da kg 6	cad	105,5	2,546	0,030	71,295	0,840	11,034	0,130	11,034	0,130	9,591	0,100
730		fpo Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FLANGIATO PN 16	cad	705,88	17,037	0,030	477,023	0,840	73,825	0,130	73,825	0,130	64,171	0,100
731	meAl.25	fpo Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FLANGIATO PN 16	cad	666,79	16,093	0,030	466,699	0,870	53,644	0,100	69,737	0,130	60,617	0,100
732	meAl.30	fpo naspo DN 25 per interni, completo di cassetta metallica da incasso e sportello	cad	587,99	14,191	0,030	411,546	0,870	47,304	0,100	61,495	0,130	53,454	0,100
733	meBA.10	fpo lama d'aria ad alimentazione idronica, potenza 12 kW di lunghezza 1000 mm	corpo	2.160,13	52,135	0,030	1.633,566	0,940	52,135	0,030	225,919	0,130	196,375	0,100
734	meBR.10	fpo Comando locale a filo per sistemi Sky Air e VRV a R410A	cad	173,13	4,179	0,030	112,820	0,810	22,285	0,160	18,107	0,130	15,739	0,100
735		fpo Comando a filo con schermo a cristalli liquidi retroilluminato	cad	211,4	5,102	0,030	137,759	0,810	27,212	0,160	22,109	0,130	19,218	0,100
736		fpo Unità di regolazione con valvole selettrici, per sistemi VRV capacità totale delle unità interne < 10000 Frig/h.	cad	629,75	15,199	0,030	405,310	0,800	86,128	0,170	65,863	0,130	57,250	0,100
737	meBS.15	fpo Unità di regolazione con valvole selettrici, per sistemi VRV capacità totale delle unità interne 10000-16000 Frig/h.	cad	940,07	22,689	0,030	642,848	0,850	90,755	0,120	98,318	0,130	85,461	0,100
738		fpo Unità di regolazione con valvole selettrici, per sistemi VRV capacità totale delle unità interne 16000-25000 Frig/h.	cad	1.045,83	25,241	0,030	731,997	0,870	84,138	0,100	109,379	0,130	95,075	0,100
739		fpo Caldaia a condensazione tipo UltraGas 300	corpo	23.126,76	558,168	0,030	17.489,263	0,940	558,168	0,030	2.418,728	0,130	2.102,433	0,100
740		fpo impianto di scarico condensa unità interne fabbricato F1	corpo	2.345,31	56,604	0,030	1.245,297	0,660	584,912	0,310	245,286	0,130	213,210	0,100
741	meCD.20	fpo impianto di scarico condensa unità interne fabbricato F2	corpo	1.954,43	47,170	0,030	1.037,750	0,660	487,428	0,310	204,405	0,130	177,675	0,100
742		fpo camino per scarico prodotti della combustione caldaia, in acciaio inox doppia parete diametro 300 mm	corpo	2.779,35	67,080	0,030	1.900,601	0,850	268,320	0,120	290,680	0,130	252,668	0,100
743	meCN.10	fpo canalizzazioni circolari spiroidali a semplice parete, in acciaio zincato	kg eq	6,09	0,147	0,030	3,087	0,630	1,666	0,340	0,637	0,130	0,554	0,100
744	meCN.20	fpo canali diffusori microforati ad alta induzione, in acciaio zincato	corpo	8.521,43	205,666	0,030	5.278,762	0,770	1.371,107	0,200	891,220	0,130	774,675	0,100
745	meCN.30	fpo canalizzazioni rettangolari in lamiera di acciaio zincato	kg	6,61	0,160	0,030	3,510	0,660	1,649	0,310	0,691	0,130	0,601	0,100
746	meCN.40	fpo canali diffusori microforati ad alta induzione acciaio zincato per mandata e ripresa spazi aggregativi al piano terra e primo	corpo	10.309,65	248,825	0,030	7.464,751	0,900	580,592	0,070	1.078,242	0,130	937,241	0,100
747	meCO.10	fpo collettore complanare bilaterale a 4+4 attacchi diametro 3/4", completo di cassetta metallica	cad	250,01	6,034	0,030	150,851	0,750	44,250	0,220	26,147	0,130	22,728	0,100
748	meCR.10	fpo condensatore remoto completo di accessori e tubazioni	cad	21.619,25	521,784	0,030	16.349,232	0,940	521,784	0,030	2.261,064	0,130	1.965,386	0,100
749	meCT.10	fpo centrale di trattamento aria da m3/h 1000	cad	7.754,65	187,160	0,030	5.677,177	0,910	374,319		811,025	0,130	704,968	0,100
750		fpo centrale di trattamento aria da m3/h 4100	corpo	21.796,72	526,067	0,030	16.483,441	0,940	526,067		2.279,625	0,130	1.981,520	
751		fpo centrale di trattamento aria da m3/h 4600	corpo	22.876,90	552,138	0,030	17.300,311	0,940	552,138		2.392,596	0,130	2.079,718	
752		fpo sistema a cavi scaldanti antigelo per tubazioni, ad alimentazione elettrica	ml	68,37	1,650	0,030	42,353	0,770	11,001	0,200	7,151	0,130	6,215	
753		fpo Espansione rete DIII-Net per "intelligent Touch Controller", per la gestione di 64 unità interne aggiuntive	cad	1.953,26	47,142	0,030	832,846	0,530	691,419	0,440	204,283	0,130	177,569	
754		fpo Sistema di controllo centralizzato "Intelligent Touch Controller" per la supervisione di sistemi VRV a R410A.	cad	3.227,60	77,899	0,030	1.817,635	0,700	701,088	0,270	337,561	0,130	293,418	0,100
755	meDI.10	fpo diffusore di mandata ad ugello per lanci profondi, diametro 300 mm	cad	533,83	12,884	0,030	382,227	0,890	34,358		55,831	0,130	48,530	0,100
756	meDI.20	fpo diffusore di mandata con frontalino in lamiera forata dimensioni nominali 400x400 per installazione a controsoffitto	cad	366,66	8,849	0,030	253,683	0,860	32,448	0,110	38,347	0,130	33,333	0,100
757		fpo rivestimento di lamierino di alluminio spessore 8/10 mm	mq	26,61	0,642	0,030	10,918	0,510	9,848		2,783	0,130	2,419	0,100
758		fpo verniciatura di componenti di acciaio nero	mq	10,29	0,248	0,030	4,056	0,490	3,974	0,480	1,076	0,130	0,935	0,100
759		fpo filtro per reti fluidi con attacchi flangiati autopulente DN50	cad	548,46	13,237	0,030	414,765	0,940	13,237	0,030	57,361	0,130	49,860	0,100
760	meFL.10.100	fpo filtro per reti fluidi con attacchi flangiati a "y" PN16 DN 100	cad	1.069,64	25,816	0,030	808,899	0,940	25,816	0,030	111,869	0,130	97,240	0,100
761	meFL.10.125	fpo filtro per reti fluidi con attacchi flangiati a "y" PN16 DN 125	cad	1.590,82	38,395	0,030	1.023,858	0,800	217,570	0,170	166,377	0,130	144,620	
762		fpo Unità interna a pavimento da incasso, per sistemi VRV a R410A, Resa nominale 2,2-2,5 kW.		851,42	20,549	0,030	575,376	0,840	89,046		89,046	0,130	77,402	
763		fpo Unità interna a pavimento da incasso, per sistemi VRV a R410A, Resa nominale 2,8-3,2 kW.		862,68	20,821	0,030	582,986	0,840	90,224	0,130	90,224	0,130	78,425	
764		fpo Unità interna a pavimento da incasso, per sistemi VRV a R410A, Resa nominale 3,6-4,0 kW.	cad	880,97	21,262	0,030	602,433	0,850	85,049	0,120	92,137	0,130	80,088	0,100
														

		ANALISI PREZZI												
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
765	meFN.40	fpo Unità interna a pavimento da incasso, per sistemi VRV a R410A, Resa nominale 4,5-5,0 kW.	cad	900,67	21,738	0,030	615,905	0,850	86,951	0,120	94,197	0,130	81,879	0,100
766	meFX.10	fpo Unità interna per installazione a parete, per sistemi VRV a R410A. Resa nominale 2,8-3,2 kW	cad	709,3	17,119	0,030	467,921	0,820	85,595	0,150	74,183	0,130	64,482	0,100
767	meFX.20	fpo Unità interna a pavimento a vista, per sistemi VRV a R410A. Resa nominale 2,2-2,5 kW	cad	949,22	22,910	0,030	656,741	0,860	84,002	0,110	99,275	0,130	86,293	0,100
768	meFX.25	fpo Unità interna a pavimento a vista, per sistemi VRV a R410A.Resa nominale 2,8-3,2 kW	cad	963,29	23,249	0,030	666,476	0,860	85,247	0,110	100,746	0,130	87,572	0,100
769	meFX.30	fpo Unità interna a pavimento a vista, per sistemi VRV a R410A.Resa nominale 3,6-4,0 kW	cad	984,4	23,759	0,030	681,081	0,860	87,115	0,110	102,954	0,130	89,491	0,100
770	meFX.40	fpo Unità interna a pavimento a vista, per sistemi VRV a R410A.Resa nominale 4,5-5,0 kW	cad	1.008,32	24,336	0,030	697,631	0,860	89,232	0,110	105,456	0,130	91,665	0,100
771	meGA.10	fpo impianto di adduzione gas metano (2") dal pozzetto di trasformazione polietilene - acciaio al collegamento alla caldaia in CT	corpo	1.811,26	43,715	0,030	1.151,163	0,790	262,290	0,180	189,432	0,130	164,660	0,100
772	meGR.10	fpo bocchetta di mandata in acciaio zincato verniciato per installazione su plenum dim. nominale mm 400x200	cad	129,52	3,126	0,030	67,730	0,650	33,344	0,320	13,546	0,130	11,775	0,100
773	meGR.20	fpo bocchetta di mandata in alluminio dimensioni nominali mm 625x125 completa di serranda e plenum e tratto di condotto di collegamento	cad	132,78	3,205	0,030	70,503	0,660	33,115	0,310	13,887	0,130	12,071	0,100
774	meGR.30	fpo bocchetta di mandata in acciaio zincato verniciato per installazione su canale circolare dimensioni nominali mm 400x100	cad	116,5	2,812	0,030	58,109	0,620	32,804	0,350	12,184	0,130	10,591	0,100
775	meGR.40	fpo griglia di ripresa in acciaio zincato verniciato per installazione su plenum, di dimensioni nominali mm 400x200	cad	129,52	3,126	0,030	67,730	0,650	33,344	0,320	13,546	0,130	11,775	0,100
776	meGR.50	fpo griglia di ripresa in alluminio dimensioni nominali mm 625x125 completa di serranda e plenum e tratto di condotto di collegamento	cad	132,78	3,205	0,030	70,503	0,660	33,115	0,310	13,887	0,130	12,071	0,100
777	meGR.60	fpo griglie di ripresa in acciaio zincato verniciato per installazione su canale circolare dimensioni nominali mm 400x100	cad	116,5	2,812	0,030	58,109	0,620	32,804	0,350	12,184	0,130	10,591	0,100
778	meGR.70	fpo griglia di ripresa con frontalino in lamiera forata dim. nom. 400x400 a controsoffitto, completo di plenum e tratto di condotto flessibile	cad	315,16	7,606	0,030	202,838	0,800	43,103	0,170	32,961	0,130	28,651	0,100
779	meGR.80	fpo griglia di ripresa in alluminio verniciato dimensioni nominali mm 800x300, completa di serranda e plenum e tratto di condotto di collegamento	cad	362,75	8,755	0,030	250,977	0,860	32,102	0,110	37,938	0,130	32,977	0,100
780	meGR.100	fpo griglia di transito mm 400x300, per installazione su porte dei servizi igienici, completa di tutti gli accessori	cad	86,61	2,090	0,030	56,439	0,810	11,149	0,160	9,058	0,130	7,874	0,100
781	melS.10.A	fpo coibentazione con guaina di gomma sintetica espansa con barriera alla diffusione del vapore spessore mm 13	mq	34,86	0,841	0,030	21,034	0,750	6,170	0,220	3,646	0,130	3,169	0,100
782	melS.10.B	fpo coibentazione con guaina di gomma sintetica espansa con barriera alla diffusione del vapore spessore mm 19	mq	40,82	0,985	0,030	24,302	0,740	7,553	0,230	4,269	0,130	3,711	0,100
783	melS.10.C	fpo coibentazione con guaina di gomma sintetica espansa con barriera alla diffusione del vapore spessore mm 32	mq	66,14	1,596	0,030	45,761	0,860	5,853	0,110	6,917	0,130	6,013	0,100
784	melS.30	fpo coibentazione con guaina di gomma sintetica espansa spessore 30% secondo L.10/91 (spessori da 6 a 20 mm)	mq	62,23	1,502	0,030	42,555	0,850	6,008	0,120	6,508	0,130	5,657	0,100
785	melS.100	fpo coibentazione con guaina di gomma sintetica espansa spessore 100% secondo L.10/91 (spessori da 40 a 60 mm)	mq	66,14	1,596	0,030	45,761	0,860	5,853	0,110	6,917	0,130	6,013	0,100
786	melS.200	fpo coibentazione con guaina con elastomero espanso a celle chiuse di classe 1 tipo Armaflex spessore secondo DPR 412 100%	mq	55,15	1,331	0,030	35,495	0,800	7,543	0,170	5,768	0,130	5,014	0,100
787	melS.210	fpo coibentazione con guaina con elastomero espanso a celle chiuse di classe 1 tipo Armaflex spessore secondo DPR 412 30%	mq	43,82	1,058	0,030	26,440	0,750	7,756	0,220	4,583	0,130	3,984	0,100
788	meIT.10	fpo Unità interna a cassetta a 4 vie tipo "Round Flow" per sistemi VRV a R410A, resa nominale 3,6-4,0 kW	cad	1.284,13	30,993	0,030	919,449	0,890	82,647	0,080	134,302	0,130	116,739	0,100
789	meIT.20	fpo Unità interna a cassetta a 4 vie tipo "Round Flow" per sistemi VRV a R410A, resa nominale 7,1-8,0 kW	cad	1.432,59	34,576	0,030	1.025,748	0,890	92,202	0,080	149,828	0,130	130,235	0,100
790	meIT.30	fpo Unità esterna a volume di refrigerante variabile condensata ad aria del tipo a inverter a recupero di calore Pot. nominale 50,4-56,5 kW	cad	15.182,28	366,427	0,030	11.725,655	0,960	122,142	0,010	1.587,849	0,130	1.380,207	0,100
791	meKH.10	fpo Giunto di derivazione per sistemi VRV, completo di tutti gli accessori	cad	200,13	4,830	0,030	90,163	0,560	66,012	0,410	20,931	0,130	18,194	0,100
792	meKH.20	fpo collettori di distribuzione per impianti VRV, tipo REFNET, in rame ricotto e coibentazione in poliuretano a celle chiuse	cad	311,58	7,520	0,030	177,974	0,710	65,174	0,260	32,587	0,130	28,325	0,100
793	meKH.30	fpo Giunto di derivazione per sistemi VRV a recupero di calore taglia 20T, completo di tutti gli accessori	cad	251,74	6,076	0,030	129,617	0,640	66,834	0,330	26,328	0,130	22,885	0,100

		ANALISI PREZZI												
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
794	meKH.40	fpo Giunto di derivazione per sistemi VRV a recupero di calore taglia T9, completo di tutti gli accessori	cad	273,32	6,597	0,030	147,325	0,670	65,966	0,300	28,585	0,130	24,847	0,100
795	meKH.50	fpo Giunto di derivazione per sistemi VRV a recupero di calore taglia 64T, completo di tutti gli accessori	cad	357,5	8,628	0,030	212,832	0,740	66,150	0,230	37,389	0,130	32,500	0,100
796	meOP.10	fpo opere varie di completamento allacciamento alla rete acquedotto per la parte idrica e per la parte antincendio fabbricato F2	corpo	1.594,45	38,482	0,030	1.154,469	0,900	89,792	0,070	166,757	0,130	144,950	0,100
797	meOP.20	fpo realizzazione di deviazione di tubazioni andata e ritorno teleriscaldamento esistenti presso fabbricato F2	ml	131,66	3,178	0,030	101,684	0,960	1,059	0,010	13,770	0,130	11,969	0,100
798	mePE.10.050	fpo impianto di scarico acque nere in tubo in polietilene alta densità tipo Geberit Diametro esterno 50 mm	ml	43,65	1,053	0,030	21,772	0,620	12,291	0,350	4,565	0,130	3,968	0,100
799	mePE.10.075	fpo impianto di scarico acque nere in tubo in polietilene alta densità tipo Geberit Diametro esterno 75 mm	ml	47,04	1,135	0,030	23,463	0,620	13,245	0,350	4,920	0,130	4,276	0,100
800	mePE.10.090	fpo impianto di scarico acque nere in tubo in polietilene alta densità tipo Geberit Diametro esterno 90 mm	ml	49,51	1,195	0,030	24,695	0,620	13,941	0,350	5,178	0,130	4,501	0,100
801	mePE.10.110	fpo impianto di scarico acque nere in tubo in polietilene alta densità tipo Geberit Diametro esterno 110 mm	ml	52,23	1,261	0,030	26,052	0,620	14,707	0,350	5,463	0,130	4,748	0,100
802	mePE.10.125	fpo impianto di scarico acque nere in tubo in polietilene alta densità tipo Geberit Diametro esterno 125 mm	ml	56,03	1,352	0,030	27,947	0,620	15,777	0,350	5,860	0,130	5,094	0,100
803	mePE.10.140	fpo impianto di scarico acque nere in tubo in polietilene alta densità tipo Geberit Diametro esterno 140 mm	ml	59,94	1,447	0,030	29,898	0,620	16,878	0,350	6,269	0,130	5,449	0,100
804	mePE.10.160	fpo impianto di scarico acque nere in tubo in polietilene alta densità tipo Geberit Diametro esterno 160 mm	ml	62,29	1,503	0,030	31,070	0,620	17,539	0,350	6,515	0,130	5,663	0,100
805	mePM.10.A	fornitura e posa in opera di elettropompa in linea dotata di inverter portata L/s 12 - prevalenza kPa 180	cad	4.922,69	118,810	0,030	3.643,503	0,920	198,016	0,050	514,843	0,130	447,517	0,100
806	mePM.10.B	fornitura e posa in opera di elettropompa in linea dotata di inverter portata L/s 17,7 - prevalenza kPa 110	cad	4.660,02	112,470	0,030	3.374,109	0,900	262,431	0,070	487,371	0,130	423,638	0,100
807	mePM.10.C	fornitura e posa in opera di elettropompa in linea dotata di inverter portata L/s 4,1 - prevalenza kPa 140	cad	3.007,36	72,583	0,030	2.201,688	0,910	145,166	0,060	314,527	0,130	273,396	0,100
808	mePM.10.D	fornitura e posa in opera di elettropompa in linea dotata di inverter portata L/s 6,4 - prevalenza kPa 140	cad	3.382,22	81,630	0,030	2.176,811	0,800	462,572	0,170	353,732	0,130	307,475	0,100
809	mePR.10	fpo sistema di pressurizzazione aria per il filtro a prova di fumo 3200 m3/h	corpo	4.761,03	114,908	0,030	3.600,457	0,940	114,908	0,030	497,936	0,130	432,821	0,100
810	meRA.10	fpo radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco	W	0,29	0,007	0,030	0,222	0,950	0,005	0,020	0,030	0,130	0,026	0,100
811	meRE.10	fpo refrigeratore di acqua con condensazione ad aria con condensatore remoto potenza frigorifera 360 kW	cad	38.831,22	937,198	0,030	24.991,936	0,800	5.310,786	0,170	4.061,190	0,130	3.530,111	0,100
812	meRE.20	fpo unità esterna a volume di refrigerante variabile condensata ad aria del tipo a inverter a recupero di calore Pot. nominale 33,5-37,5 kW	cad	10.062,23	242,853	0,030	7.690,361	0,950	161,902	0,020	1.052,365	0,130	914,748	0,100
813	meRE.30	fpo unità esterna a volume di refrigerante variabile condensata ad aria del tipo a inverter a recupero di calore Pot. nominale 40-45 kW	cad	11.702,31	282,437	0,030	8.943,841	0,950	188,291	0,020	1.223,894	0,130	1.063,846	0,100
814	meRG.10	fpo Controllore Desigo PXC modulare liberamente programmabile con il linguaggio D-MAP (conforme allo Standard 1131 CEN)	corpo	2.831,55	68,340	0,030	1.776,837	0,780	432,819	0,190	296,140	0,130	257,414	0,100
	meRG.20	fpo RXL39.1/SP-03 Bus Fan Coil Controller - PT fabbricaro F2	corpo	6.242,41	150,662	0,030	4.419,405		451,985		652,867	0,130	567,492	
	meRG.30	fpo RXL39.1/SP-03 Bus Fan Coil Controller - 1ºP fabbricato F2	corpo	8.131,23	196,249	0,030	5.429,542	0,830	915,826	0,140	850,410	0,130	739,203	
817	meRG.40	fpo terminale operatore grafico con connessione IP per visualizzazione e gestione dati controllori di automazione Desigo PX	corpo	1.914,54	46,208	0,030	1.232,206	0,800	261,844	0,170	200,233	0,130	174,049	0,100
818	meRS.10	fpo alimentatore automatico da 3/4"	cad	362,4	8,747	0,030	139,945	0,480	142,861	0,490	37,902	0,130	32,945	0,100
	meRS.20.A	fpo disconnettore con attacchi flangiati da installare sulla tubazione di all'acquedotto dimensione 2"	cad	1.861,52	44,928	0,030	1.347,842	0,900	104,832		194,688	0,130	169,229	
820	meRS.20.B	fpo disconnettore con attacchi flangiati da installare sulla tubazione di all'acquedotto dimensione 2-1/2"	cad	1.898,08	45,810	0,030	1.374,314	0,900	106,891	0,070	198,512	0,130	172,553	0,100
821	meRS.20.C	fpo disconnettore con attacchi flangiati da installare sulla tubazione di all'acquedotto dimensione 3"	cad	1.952,34	47,120	0,030	1.413,601	0,900	109,947	0,070	204,187	0,130	177,485	0,100
822	meRS.40	fpo manometro per acqua con serpentino e rubinetto a tre vie	cad	58,2	1,405	0,030	34,648	0,740	10,769	0,230	6,087	0,130	5,291	0,100
	meRS.50	fpo termometro per acqua	cad	20,63	0,498	0,030	5,145		10,954	0,660	2,158	0,130	1,875	
824	meSA.1	fpo lavabo per disabili con miscelatore monocomando	corpo	702,27	16,949	0,030	502,832	0,890	45,198	0,080	73,447	0,130	63,843	
	meSA.3	fpo lavabo a colonna con miscelatore monocomando - serie sospesa	corpo	543,6	13,120	0,030	380,476	0,870	43,733		56,853	0,130	49,418	
826	meSA.10	fpo vaso bidet per disabili accessoriato con miscelatore monocomando	corpo	839,5	20,261	0,030	614,598	0,910	40,523	0,060	87,800	0,130	76,318	
827	meSA.20	fpo vaso a sedere completo di cassetta a zaino - serie sospesa	corpo	482,32	11,641	0,030	322,064	0,830	54,324	0,140	50,444	0,130	43,847	0,100

		PREZZI UNITARI	ANALISI PREZZI											
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
828	meSC.30	fpo Scaldabagno ad alimentazione elettrica, ad accumulo di capacità 30 litri	corpo	380,3	9,179	0,030	253,941	0,830	42,833	0,140	39,774	0,130	34,573	0,100
829	meSC.50	fpo Scaldabagno ad alimentazione elettrica, ad accumulo di capacità 50 litri	corpo	458,48	11,065	0,030	313,522	0,850	44,262	0,120	47,950	0,130	41,680	0,100
830	meSL.10.A	fpo silenziatore da canale di sezione rettangolare dimensioni 480x300 mm, Lu=2000 mm	cad	388,81	9,384	0,030	269,008	0,860	34,408	0,110	40,664	0,130	35,346	0,100
831	meSL.10.B	fpo silenziatore da canale di sezione rettangolare dimensioni 480x600 mm, Lu=2000 mm	cad	443,54	10,705	0,030	314,011	0,880	32,115	0,090	46,388	0,130	40,322	0,100
832	meSL.10.C	fpo silenziatore da canale di sezione rettangolare dimensioni 600x300 mm, Lu=2000 mm	cad	464,38	11,208	0,030	328,765	0,880	33,624	0,090	48,567	0,130	42,216	0,100
833	meSL.20	fpo sistema split solo freddo con gas R410A potenza tot. in raffrescamento 4 kW	corpo	3.935,45	94,983	0,030	221,626	0,070	2.849,481	0,900	411,592	0,130	357,768	0,100
834	meSN.10.A	fpo rubinetto da incasso dimensione 1/2"	cad	50,1	1,209	0,030	23,780	0,590	15,316	0,380	5,240	0,130	4,555	0,100
835	meSN.10.B	fpo rubinetto da incasso dimensione 3/4"	cad	52,32	1,263	0,030	25,676	0,610	15,153	0,360	5,472	0,130	4,756	0,100
836	meSO.10	fpo stazione di sollevamento completa di n°2 elettropompe portata L/s 5	cad	1.990,27	48,035	0,030	1.377,017	0,860	176,130	0,110	208,154	0,130	180,934	0,100
837	meSO.20	fpo stazione di sollevamento completa di n°2 elettropompe portata L/s 3,3	cad	1.422,10	34,323	0,030	938,151	0,820	171,613	0,150	148,731	0,130	129,282	0,100
838	meSR.10	fpo serranda di bilanciamento e taratura con otturatore ad iride DN 250	cad	346,23	8,356	0,030	225,621	0,810	44,567	0,160	36,211	0,130	31,475	0,100
839	meSR.20	fpo serranda di bilanciamento e taratura rettangolare 400x300 mm	cad	304,73	7,355	0,030	193,674	0,790	44,128	0,180	31,870	0,130	27,703	0,100
840	meSR.30.A	fpo serranda tagliafuoco REI 120 DN 250 mm	cad	542,57	13,095	0,030	357,930	0,820	65,475		56,745		49,325	0,100
841	meSR.30.B	fpo serranda tagliafuoco REI 120 DN 315 mm	cad	511,82	12,353	0,030	333,527	0,810	65,882	· ·	53,529	0,130	46,529	0,100
842	meSR.30.C	fpo serranda tagliafuoco REI 120 700x700 mm	cad	548,3	13,233	0,030	361,710	0,820	66,167	0,150	57,344	0,130	49,845	0,100
843	meSS.10	fpo SS1 Modulo 8 ingressi digitali con segnalazione ingressi con led multicolore Verde-Giallo-Rosso	corpo	6.972,60	168,285	0,030	5.216,829	0,930	224,380	0,040	729,234	0,130	633,873	0,100
844	meSS.20	fpo (SS1) convertitore di frequenza (Inverter) potenza massima 4 KW tensione 380 V con filtro integrato classe B, IP 20	corpo	6.737,55	162,612	0,030	5.040,967	0,930	216,816	0,040	704,651	0,130	612,505	0,100
845	meSS.30	fpo SS2 e SS3 Modulo 8 ingressi digitali. Segnalazione ingressi con led multicolore Verde-Giallo-Rosso	corpo	5.743,91	138,630	0,030	4.251,325	0,920	231,050	0,050	600,731	0,130	522,174	0,100
846	meSS.40	fpo (SS2 e SS3) convertitore di frequenza (Inverter) potenza massima 5,5 KW tensione 380 V con filtro integrato classe B, IP 20	corpo	8.898,28	214,761	0,030	6.729,190	0,940	214,761	0,030	930,633	0,130	808,935	0,100
847	meSS.50	fpo SS4 Modulo 8 ingressi digitali. Segnalazione ingressi con led multicolore Verde-Giallo-Rosso	corpo	8.046,23	194,197	0,030	6.084,840	0,940	194,197	0,030	841,520	0,130	731,475	0,100
848	meSS.60	fpo (SS4) convertitore di frequenza (Inverter) potenza massima 3 KW tensione 380 V con filtro integrato classe B, IP 20	corpo	15.864,95	382,903	0,030	11.997,629	0,940	382,903	0,030	1.659,247	0,130	1.442,268	0,100
849	meSS.70	fpo SS5 Modulo 8 ingressi digitali. Segnalazione ingressi con led multicolore Verde-Giallo-Rosso	corpo	6.328,15	152,731	0,030	4.480,106	0,880	458,193	0,090	661,834	0,130	575,286	0,100
850	meSS.80	fpo (SS5) Sonde per la misura della temperatura delle tubazioni o dei serbatoi di accumulo. Ni1000 lunghezza bulbo 100 mm	corpo	5.406,96	130,498	0,030	3.784,437	0,870	434,993	0,100	565,491	0,130	491,542	0,100
851	meTA.10	fpo impianto di trattamento antilegionella per produzione di acs	corpo	3.149,90	76,023	0,030	2.280,700	0,900	177,388	0,070	329,434	0,130	286,355	0,100
852	meTA.20	fpo impianto di addolcimento automatico a colonna a comando temporizzato da L/h 3000	corpo	2.563,57	61,872	0,030	1.814,917	0,880	185,616	0,090	268,113	0,130	233,052	
853	meTA.30	fpo impianto di addolcimento automatico a colonna a comando temporizzato da L/h 5000	corpo	3.358,37	81,055	0,030	2.458,662	0,910	162,110	0,060	351,237	0,130	305,306	0,100
854	meTA.40	fpo dosaggio iniziale di condizionanti chimici nel circuito generale acqua refrigerata	corpo	464,61	11,213	0,030	186,891	0,500	175,677	0,470	48,592	0,130	42,237	0,100
855	meTA.50	fpo dosaggio iniziale di condizionanti chimici nel circuito generale riscaldamento	corpo	464,61	11,213	0,030	186,891	0,500	175,677	0,470	48,592	0,130	42,237	0,100
856	meTU.10	fpo tubazioni di acciaio nero ss UNI	kg	6,47	0,156	0,030	2,238		2,811		0,677	0,130	0,588	
857	meTU.20	fpo tubazioni di acciaio zincato ss UNI 8863	kg	7,11	0,172	0,030	2,746		2,803		0,744	0,130	0,646	·
858	meTU.30	fpo tubazione in PEAD per acqua in pressione PN10 ø 73.6/90	ml	17,36	0,419	0,030	6,704		6,843		1,816	0,130	1,578	
859	meTU.40.A	fpo tubazioni in PEAD per acqua in pressione PN16 ø 45,6/63 mm	ml	15,35	0,370	0,030	6,298		5,681		1,605	0,130	1,395	0,100
860	meTU.40.B	fpo tubazioni in PEAD per acqua in pressione PN16 ø 54,2/75 mm	ml	16,35	0,395	0,030	6,708		6,051		1,710	0,130	1,486	
861	meTU.50.A	fpo tubazioni in rame per impianti gas con coibentazione in coppella isolante dimensioni øi 6 - øe 8 mm	ml	6,83	0,165	0,030	3,517	0,640	1,813	0,330	0,714	0,130	0,621	
862	meTU.50.B	fpo tubazioni in rame per impianti gas con coibentazione in coppella isolante dimensioni øi 10 - øe 12 mm	ml	5,53	0,133	0,030	2,491	0,560	1,824	0,410	0,578	0,130	0,503	0,100
863	meTU.50.C	fpo tubazioni in rame per impianti gas con coibentazione in coppella isolante dimensioni øi 12 - øe 14 mm	ml	6,18	0,149	0,030	2,983	0,600	1,840	0,370	0,646	0,130	0,562	0,100

		PREZZI UNITARI	ANALISI PREZZI											
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
864	meTU.50.D	fpo tubazioni in rame per impianti gas con coibentazione in coppella isolante dimensioni øi 16 - øe 18 mm	ml	6,18	0,149	0,030	2,983	0,600	1,840	0,370	0,646	0,130	0,562	0,100
865	meTU.50.E	fpo tubazioni in rame per impianti gas con coibentazione in coppella isolante dimensioni øi 19 - øe 22 mm	ml	7,49	0,181	0,030	4,037	0,670	1,808	0,300	0,783	0,130	0,681	0,100
866	meTU.50.F	fpo tubazioni in rame per impianti gas con coibentazione in coppella isolante dimensioni øi 25 - øe 28 mm	ml	8,79	0,212	0,030	5,021	0,710	1,839	0,260	0,919	0,130	0,799	0,100
867	meTU.50.G	fpo tubazioni in rame per impianti gas con coibentazione in coppella isolante dimensioni øi 32 - øe 35 mm	ml	11,39	0,275	0,030	7,056	0,770	1,833	0,200	1,191	0,130	1,035	0,100
868	meTU.60.A	fpo tubazioni in rame dimensioni øi 12x1 mm	ml	6,04	0,146	0,030	2,770	0,570	1,944	0,400	0,632	0,130	0,549	•
869	meTU.60.B	fpo tubazioni in rame dimensioni øi 22x1 mm	ml	7,5	0,181	0,030	3,922	0,650	1,931	0,320	0,784	0,130	0,682	0,100
870	meTU.60.C	fpo tubazioni in rame dimensioni øi 28x1,5 mm	ml	11,51	0,278	0,030	7,037	0,760	1,945		1,204	0,130	1,046	0,100
871	meTU.60.D	fpo tubazioni in rame dimensioni øi 32x1,5 mm	ml	12,82	0,309	0,030	8,045	0,780	1,960	0,190	1,341	0,130	1,165	0,100
872	meTU.60.E	fpo tubazioni in rame dimensioni øi 36x1,5 mm	ml	15,16	0,366	0,030	9,879	0,810	1,951	0,160	1,586	0,130	1,378	0,100
873	meTU.60.F	fpo tubazioni in rame dimensioni øi 42x1,5 mm	ml	17,9	0,432	0,030	12,097	0,840	1,872		1,872	0,130	1,627	0,100
874	meTU.60.G	fpo tubazioni in rame dimensioni øi 50x2 mm	ml	26,24	0,633	0,030	18,577	0,880	1,900	0,090	2,744	0,130	2,385	0,100
875	meTU.60.H	fpo tubazioni in rame dimensioni øi 54x2 mm	ml	28,84	0,696 7,823	0,030	20,650 182,546	0,890 0,700	1,856 70,411	0,080 0.270	3,016 33,901	0,130 0,130	2,622 29,468	0,100 0,100
876	meVA.10.A	fpo valvola di intercettazione e regolazione a corpo piatto PN6 DN 100	cad	324,15	10,874	0,030	264,609	0,700	70,411 86,995	-, -	47,122		40,960	0,100
877	meVA.10.B	fpo valvola di intercettazione e regolazione a corpo piatto PN6 DN 125	cad	450,56		· · ·	•		,		•	0,130		
878	meVA.20	fpo giunto antivibrante con corpo in gomma caucciù PN 10 DN 125	cad	452,61	10,924	0,030	265,813	0,730	87,391	0,240	47,337	0,130	41,146	0,100
879	meVA.30.050	fpo valvola di ritegno PN16 DN 50	cad	157,82	3,809 5,843	0,030	90,147 122,706	0,710 0,630	33,011 66,222	0,260 0,340	16,506 25,320	0,130 0,130	14,347 22,009	0,100 0,100
880	meVA.30.080	fpo valvola di ritegno PN16 DN 80	cad	242,1		,	•	,		0,340				•
881	meVA.30.100	fpo valvola di ritegno PN16 DN 100	cad	366,13	8,837	0,030	226,806 238,055	0,770	58,911	-,	38,292	0,130	33,285	0,100
882	meVA.30.125	fpo valvola di ritegno PN16 DN 125	cad	435,15	10,502	0,030	•	0,680 0.710	101,523	0,290	45,510	0,130 0.130	39,559 19,055	0,100
883	meVA.30.065a	fpo valvola di ritegno PN16 DN 65 per fluidi imp. idrico-santiario	cad	209,6	5,059 4,430	0,030	119,723 104,838	0,710	43,842 38,391	0,260 0,260	21,921 19,196	0,130	16,685	0,100
884	meVA.30.065b	fpo valvola di ritegno PN16 DN 65 per fluidi caldi e refrigerati	cad	183,54			•		·	,				
885	meVA.40.34	fpo valvola di intercettazione a sfera PN16 dimensioni 3/4"	cad	32,5	0,784	0,030	6,275	0,240	19,087	0,730	3,399	0,130	2,955	0,100
886	meVA.40.A1	fpo valvola di intercettazione a sfera PN16 dimensioni 1" imp. idrio- sanitario	cad	46,53	1,123	0,030	12,727	0,340	23,583	·	4,866	0,130	4,230	-,
887	meVA.40.A2	fpo valvola di intercettazione a sfera PN16 dimensioni 1" - per fluidi fluidi caldi e refrigeranti	cad	41,32	0,997	0,030	8,975	0,270	23,270	0,700	4,321	0,130	3,756	,
888	meVA.40.B	fpo valvola di intercettazione a sfera PN16 dimensioni 1-1/4"	cad	77,55	1,872	0,030	24,332	0,390	36,186	0,580	8,111	0,130	7,050	0,100
889	meVA.40.C	fpo valvola di intercettazione a sfera PN16 dimensioni 2"	cad	107,68	2,599	0,030	33,785	0,390	50,245	-,	11,262	0,130	9,789	0,100
890	meVA.40.D	fpo valvola di intercettazione a sfera PN16 dimensioni 2-1/2"	cad	149,55	3,609	0,030	73,391	0,610	43,313	0,360	15,641	0,130	13,595	0,100
891	meVA.40.E	fpo valvola di intercettazione a sfera PN16 dimensioni 3"	cad	286,37	6,912	0,030	140,536	0,610	82,939	· ·	29,950	0,130	26,034	0,100
892	meVA.50.A	fpo valvola di taratura con prese piezometriche PN16 con attacchi filettati dimensioni 1"	cad	85,24	2,057	0,030	42,517	0,620	24,002	,	8,915	0,130	7,749	0,100
893	meVA.50.B	dimensioni 1-1/4"	cad	103,21	2,491	0,030	52,311	0,630	28,231	0,340	10,794	0,130	9,383	
894	meVA.50.C	fpo valvola di taratura con prese piezometriche PN16 con attacchi filettati dimensioni 2"	cad	173,3	4,183	0,030	97,595		37,644	·	18,125	0,130	15,755	
895	meVA.50.E	fpo valvola di taratura con prese piezometriche PN16 con attacchi filettati DN 100	cad	1.037,55	25,041	0,030	742,896	0,890	66,777		108,513	0,130	94,323	
896	meVA.50.F	fpo valvola di taratura con prese piezometriche PN16 con attacchi filettati DN 125	cad	1.504,59	36,314	0,030	1.089,405	0,900	84,732		157,359	0,130	136,781	
897	meVA.50.G	fpo valvola di taratura con prese piezometriche PN16 con attacchi filettati DN 65	cad	488,36	11,787	0,030	294,666	0,750	86,435		51,075	0,130	44,396	
898	meVA.80	fpo valvola termostatica cromata per radiatori	cad	19,94	0,481	0,030	12,833	0,800	2,727	0,170	2,085	0,130	1,813	0,100
899	meVA.100	fpo valvola di ventilazione in polipropilene DN 160, completa di tratto di canale flessibile coibentato	cad	145,85	3,520	0,030	91,523	0,780	22,294		15,254	0,130	13,259	
900	meVA.200	fpo valvola di ventilazione in polipropilene DN 200, completa di tratto di canale flessibile coibentato	cad	153,67	3,709	0,030	97,666	0,790	22,253		16,072	0,130	13,970	
901	meVC.10	fpo ventilconvettore a 2 tubi con gruppo ventilante con tecnologia a inverter per installazione a controsoffitto Grandezza 062		837,64	20,217	0,030	606,497	0,900	47,172		87,605	0,130	76,149	
902	meVC.20.020	fpo ventilconvettore a 2 tubi con gruppo ventilante con tecnologia a inverter per installazione verticale sospesa Grandezza 020	corpo	462,55	11,164	0,030	320,027	0,860	40,934	0,110	48,376	0,130	42,050	
903	meVC.20.030	fpo ventilconvettore a 2 tubi con gruppo ventilante con tecnologia a inverter per installazione verticale sospesa Grandezza 030	corpo	494,57	11,937	0,030	342,180	0,860	43,767	0,110	51,725	0,130	44,961	0,100
904	meVC.20.040	fpo ventilconvettore a 2 tubi con gruppo ventilante con tecnologia a inverter per installazione verticale sospesa Grandezza 040	corpo	521,02	12,575	0,030	364,672	0,870	41,916	0,100	54,491	0,130	47,365	0,100

		ANALISI PREZZI												
Codice di riferimento	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario in cifre (in Euro)	Noli €	Noli %	Materiali €	Materiali %	Manodopera €	Manodopera %	Spese gen €	Spese gen %	Utile €	Utile %
905	meVC.20.050	fpo ventilconvettore a 2 tubi con gruppo ventilante con tecnologia a inverter per installazione verticale sospesa Grandezza 050	corpo	530,14	12,795	0,030	371,055	0,870	42,650	0,100	55,445	0,130	48,195	0,100
906	meVC.100	sovraprezzo per carter in lamiera per eventualmente completare la versione di tutti i fancoil ad incasso a modello finito a mobiletto	corpo	195,44	4,717	0,030	144,654	0,920	7,862	0,050	20,440	0,130	17,767	0,100
907	meVE.10.19	fpo vaso di espansione chiuso con membrana da L 19 - per circuito impianto di riscaldamento batterie cta	cad	29,28	0,707	0,030	11,778	0,500	11,071	0,470	3,062	0,130	2,662	0,100
908	meVE.10.25	fpo vaso di espansione chiuso con membrana da L 25 - per circuito impianto di raffrescamento primario chiller	cad	35,79	0,864	0,030	16,988	0,590	10,941	0,380	3,743	0,130	3,254	0,100
909	meVE.10.35	fpo vaso di espansione chiuso con membrana da L 35 - per circuito impianato di riscaldamento circuito caldaia	cad	52,73	1,273	0,030	30,119	0,710	11,030	0,260	5,515	0,130	4,794	0,100
910	meVE.10.60	fpo vaso di espansione chiuso con membrana da L 60 - per circuito impianato di raffrescamento batterie cta	cad	72,27	1,744	0,030	45,350	0,780	11,047	0,190	7,558	0,130	6,570	0,100
911	meVE.10.80	fpo vaso di espansione chiuso con membrana da L 80 - per circuito impianato di raffrescamento/risc. fancoil 2 tubi	cad	94,66	2,285	0,030	62,447	0,820	11,423	0,150	9,900	0,130	8,605	0,100
912	meVN.10.400	fpo ventilatore estrattore d'aria a cassone compesi tutti gli accessori necessari per il montaggio a regola d'arte da 400 m3/h - prevalenza utile 200 Pa	cad	679,46	16,399	0,030	486,500	0,890	43,730	0,080	71,062	0,130	61,769	0,100
913	meVN.10.500	fpo ventilatore estrattore d'aria a cassone compesi tutti gli accessori necessari per il montaggio a regola d'arte da 500 m3/h - prevalenza utile 200 Pa	cad	679,46	16,399	0,030	486,500	0,890	43,730	0,080	71,062	0,130	61,769	0,100
914	meVN.20.170	fpo ventilatore estrattore d'aria per installazione da condotto nel controsoffitto, completo di timer-comando per accensione temporizzata di portata m3/h 170 e prevalenza 150 Pa	cad	350,18	8,452	0,030	185,936	0,660	87,334	0,310	36,624	0,130	31,835	0,100
915	meVN.20.190	fpo ventilatore estrattore d'aria per installazione da condotto nel controsoffitto, completo di timer-comando per accensione temporizzata di portata m3/h 190 e prevalenza 150 Pa	cad	350,18	8,452	0,030	185,936	0,660	87,334	0,310	36,624	0,130	31,835	0,100
916	meVN.20.250	fpo ventilatore estrattore d'aria per installazione da condotto nel controsoffitto, completo di timer-comando per accensione temporizzata di portata m3/h 250 e prevalenza 150 Pa	cad	415,32	10,024	0,030	237,230	0,710	86,873	0,260	43,437	0,130	37,756	0,100
917	meVN.20.270	fpo ventilatore estrattore d'aria per installazione da condotto nel controsoffitto, completo di timer-comando per accensione temporizzata di portata m3/h 270 e prevalenza 150 Pa	cad	415,32	10,024	0,030	237,230	0,710	86,873	0,260	43,437	0,130	37,756	0,100
918	meVN.20.650	fpo ventilatore estrattore d'aria per installazione da condotto nel controsoffitto, completo di timer-comando per accensione temporizzata di portata m3/h 650 e prevalenza 250 Pa	cad	675,92	16,313	0,030	440,463	0,810	87,005	0,160	70,692	0,130	61,447	0,100
919	meVN.30	fpo Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile +latente), umidificatore e batteria Portata max 1000 mc/h	corpo	3.450,41	83,276	0,030	2.553,803	0,920	138,794	0,050	360,863	0,130	313,674	0,100
920	meVN.40	fpo Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile +latente), umidificatore e batteria Portata max 500 mc/h	corpo	2.650,65	63,974	0,030	1.940,540	0,910	127,948	0,060	277,220	0,130	240,968	0,100
921	meVO.10	fpo Serbatoio volano termico PN 6 capacità L. 2000	cad	3.973,21	95,894	0,030	2.876,821	0,900	223,753	0,070	415,541	0,130	361,201	0,100
922	meVV.10	fpo Primo avviamento Vrv	corpo	2.558,07	61,739	0,030	1.893,342	0,920	102,899	0,050	267,537	0,130	232,552	0,100

ONERI SICUREZZA CANTIERE

(importo fisso ed invariabile - non sottoposto a ribasso contrattuale)

	PREZZI UNITARI						ANALISI PREZZI										
Codice di	Codice art.	Descrizione lavori	U.M.	Prezzo Unitario	Noli	Noli	Materiali	Materiali		Manodopera	Spese gen	Spese gen	Utile	Utile			
riferimento				in cifre	€	%	€	%	Manodopera	%	€	%	€	%			
				(in Euro)					€								
926	X1.X1.A	COMPENSO ONERI SPECIALI PER SICUREZZA	corpo	95.000,00	6.114,240	0,080	43.563,958	0,570	26.749,799	0,350	9.935,640	0,130	8.636,364	0,100			
		CANTIERE (fisso ed invariabile) FABBRICATO F1															
927	X1.X1.B	COMPENSO ONERI SPECIALI PER SICUREZZA	corpo	107.000,00	6.886,565	0,080	49.066,774	0,570	30.128,721	0,350	11.190,668	0,130	9.727,273	0,100			
		CANTIERE (fisso ed invariabile) FABBRICATO F2	•	•													