
Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale

Manutenzione straordinaria degli edifici già di proprietà della “Rete Ferroviaria Italiana s.p.a.” siti nell’area già scalo Marotti presso la zona portuale di Ancona.

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DEGLI ONERI ORDINARI PER LA SICUREZZA



PROGETTISTA:

Dott. Ing. Andrea Piombetti

Studio Associato di Ingegneria Piombetti Camilletti

*Dott. Ing. Andrea Piombetti
Dott. Ing. Anna Maria Camilletti
Dott. Ing. Sara Braccacini
Geom. Anna Barucca*





Committente

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRALE

Lavori di

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE

Locali ex scuola professionale RFI

PROGETTO ESECUTIVO

Esecutore

da definire

INCIDENZA DELLA SICUREZZA

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		(OG1) Edifici civili ed industriali 01-Finanza Noleggi 02.05.001* Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima... tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro.						
1	02.05.001*	001 Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna	m²	252,00	20,21	1,583	0,32	80,64
2	02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere... ro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee.	m²	21,60	17,64	1,587	0,28	6,05
3	02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi... gi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica scarica.	m²	72,00	5,01	1,597	0,08	5,76
		Totale "Noleggi"						92,45
4	02.04.010*	Demolizioni, rimozioni e disfacimenti Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione deg... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m	46,38	3,70	1,622	0,06	2,78
5	02.04.011*	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono c... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m	8,00	2,20	1,818	0,04	0,32
6	02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	24,00	30,33	1,616	0,49	11,76
7	02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m²	31,58	25,25	1,584	0,40	12,63
8	02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie						
		A riportare						119,94

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						119,94
	02.04.003*		atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	kg	30,00	1,12	1,786	0,02	0,60
	02.04.003*		Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'92onere per il calo in basso, la movimentazione nell'92ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
9	02.04.003*	004	In gres, ceramica, laterizio o marmo.	m	100,00	2,68	1,493	0,04	4,00
	02.03.011*		Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
10	02.03.011*	003	Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.	m²	100,00	16,62	1,625	0,27	27,00
11	02.03.011*	003	Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.	m²	25,44	16,62	1,625	0,27	6,87
	02.03.006*		Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'92onere per il calo in basso, la movimentazione nell'92ambito del cant... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
12	02.03.006*	001	Per spessori fino a cm 8.	m²	100,00	15,43	1,620	0,25	25,00
13	02.03.006*	002	Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.	m²	200,00	1,08	1,852	0,02	4,00
	02.04.004*		Rimozione di vespai. Rimozione a mano o con l'aiuto di mezzi meccanici di vespai di qualunque genere e spessore, all'interno o all'esterno di volumi edificati, di qualunque genere... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
14	02.04.004*	002	Eseguita a mano per mezzo di utensili all'interno di fabbricati.	m³	30,00	188,76	1,600	3,02	90,60
15	02.03.010*		Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli i... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m²	76,24	14,43	1,594	0,23	17,54
	12.04.002		Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti estern... itura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
			A riportare						295,55

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						295,55
16	12.04.002	004	Raschiatura completa di pittura opaca grassa, a smalto, pliolitica, epossidica, poliuretanica per interni, con rappezzo del supporto e rifacimento della imprimitura nei punti rappezzati in misura non superiore al 10% della superficie.	m ²	230,00	7,34	1,362	0,10	23,00
	02.03.002*		Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
17	02.03.002*	002	Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.	m ³	10,18	196,86	1,600	3,15	32,07
18	02.04.013*		Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m ²	21,71	27,16	1,583	0,43	9,34
19	02.04.001*		Rimozione di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'acc... ca con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ²	24,91	23,17	1,597	0,37	9,22
	02.03.004*		Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
20	02.03.004*	002	Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.	m ³	0,66	298,23	1,599	4,77	3,15
			Totale "Demolizioni, rimozioni e disfacimenti"						279,88
			Opere civili						
	04.02.001*		FISSAGGI E ANCORAGGI CON MALTA A RITIRO COMPENSATO SU CLS. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo con le seguenti fasi e m... o la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una quantità minima di cm. 20.						
21	04.02.001*	001	Larghezza del foro fino a mm. 35	m	126,42	32,58	2,977	0,97	122,63
22	05.03.007*		Caldana in calcestruzzo armato. Conglomerato cementizio per formazione di caldana, dosato a q.li 2,00 tipo 325, per uno spessore di cm 4. E' compresa l'armatura con rete metallica... l'impermeabilizzazione. E' inoltre						
			A riportare						494,96

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						494,96
	03.01.012*		compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ²	176,66	15,50	2,129	0,33	58,30
			Vespaio aerato con casseri a perdere. Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato montati a secco e autobloccati in modo da formare un ins... riglie di collegamento del vespaio con l'92esterno. Misurazione netta tra i cordoli o travi.						
23	03.01.012*	002	Altezza casseri cm 26 circa	m ²	100,00	36,59	2,132	0,78	78,00
	03.03.004*		Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durev... d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.						
24	03.03.004*	001	Rck 35 Mpa	m ³	5,43	148,60	2,133	3,17	17,21
25	03.03.004*	001	Rck 35 Mpa	m ³	10,00	148,60	2,133	3,17	31,70
26	03.03.004*	001	Rck 35 Mpa	m ³	7,23	148,60	2,133	3,17	22,92
	03.03.019*		Sovrapprezzi per calcestruzzo.						
27	03.03.019*	001	Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.	m ³	22,66	6,35	2,205	0,14	3,17
28	03.03.019*	004	Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.	m ³	22,66	16,62	2,106	0,35	7,93
	03.03.020*		Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt... ta calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio.						
29	03.03.020*	003	Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee.	m ²	4,70	48,17	2,138	1,03	4,84
30	03.03.020*	003	Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee.	m ²	9,24	48,17	2,138	1,03	9,52
31	03.03.022*		Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.	m ²	9,24	5,97	2,178	0,13	1,20
32	03.04.002*		Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi... di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	kg	1.879,69	1,90	2,105	0,04	75,19
33	03.04.003*		Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat... ro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro						
			A riportare						804,94

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						804,94
34	04.10.003	occorre per dare l'opera finita.	kg	420,85	2,16	2,315	0,05	21,04
35	04.10.004	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu... e superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	45,44	34,92	0,000	0,00	0,00
	04.05.019	RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della... ima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	10,00	38,66	0,000	0,00	0,00
36	04.05.019 24.03.006*	001 ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea... ezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In c.a. prefabbricati.	m²	2,14	494,34	0,000	0,00	0,00
37	24.03.006*	001 Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzat... n detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere	m³	10,18	373,53	3,304	12,34	125,62
38	04.10.003	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu... e superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	48,84	34,92	0,000	0,00	0,00
39	04.10.004	RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della... ima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	19,08	38,66	0,000	0,00	0,00
		Totale "Opere civili"						579,27
40	24.07.005*	Finitura edile Formazione di intonaco deumidificante. Formazione di intonaco deumidificante su pareti verticali, costituito da strato di rinzafo, secondo le indicazioni riportate nella scheda te... disgelo. E' escluso il preventivo trattamento protettivo antisale, da compensarsi a parte	m²	76,24	101,51	3,300	3,35	255,40
	03.01.001*	Massetto di sabbia e cemento. Massetto						
		A riportare						1.207,00

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						1.207,00
			di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
41	03.01.001*	001	Per spessori fino a cm 7.	m²	120,87	15,19	2,107	0,32	38,68
42	03.01.001*	002	Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	m²	362,61	1,55	1,935	0,03	10,88
	03.01.003*		Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, et... m 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
43	03.01.003*	009	Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7.	m²	100,00	18,37	2,123	0,39	39,00
44	03.01.003*	010	Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	m²	800,00	1,83	2,186	0,04	32,00
	12.01.004		Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia... ienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
45	12.01.004	001	A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.	m²	520,00	7,43	1,346	0,10	52,00
46	12.01.004	003	Per uno strato in più dato a rullo.	m²	520,00	3,18	1,258	0,04	20,80
47	12.04.004		Applicazione di una mano di fissativo.	m²	605,78	2,11	1,422	0,03	18,17
	10.01.001		Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano... di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
48	10.01.001	002	Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.	kg	761,00	6,50	1,538	0,10	76,10
49	12.01.007		Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza... itura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	85,78	15,19	1,382	0,21	18,01
50	12.01.008		Compenso alla tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio per uno strato in più dato a rullo.	m²	85,78	6,62	1,360	0,09	7,72
	07.03.012		Controsoffitto o controparete in cartongesso e fibra minerale. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di m... ornito e posto in opera. E' inoltre						
			A riportare						1.520,36

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						1.520,36
51	07.03.012	003	compresso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete con barriera al vapore.	m²	11,52	36,78	1,550	0,57	6,57
			Totale "Finitura edile"						575,33
52	02.01.007*		Smaltimento rifiuti TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and... o di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	m³	86,01	2,64	1,515	0,04	3,44
	E.01.210.020		Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre... rasnessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.						
53	E.01.210.020	z	C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03	t	172,02	18,99	3,002	0,57	98,05
			Totale "Smaltimento rifiuti"						101,49
			Totale "01-Finanza"						1.628,42
54	02.03.012*		02-Spedizionieri Demolizioni, rimozioni e disfacimenti Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m²	254,84	14,41	1,596	0,23	58,61
	02.03.008*		Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
55	02.03.008*	001	Per uno spessore compreso tra cm 6-11.	m²	27,26	11,11	1,620	0,18	4,91
			Totale "Demolizioni, rimozioni e disfacimenti"						63,52
			Finitura edile						
			A riportare						1.691,94

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						1.691,94
56	04.10.003		RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu... e superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	30,00	34,92	0,000	0,00	0,00
	12.01.004		Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia... ienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
57	12.01.004	001	A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.	m²	1.066,06	7,43	1,346	0,10	106,61
58	12.01.004	003	Per uno strato in più dato a rullo.	m²	1.066,06	3,18	1,258	0,04	42,64
59	12.04.004		Applicazione di una mano di fissativo.	m²	1.066,06	2,11	1,422	0,03	31,98
	03.02.024*		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0... ni finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
60	03.02.024*	002	Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	m²	23,05	41,89	2,125	0,89	20,51
			Totale "Finitura edile"						201,74
			Smaltimento rifiuti						
61	02.01.007*		TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and... o di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	m³	20,00	2,64	1,515	0,04	0,80
	E.01.210.020		Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre... rasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.						
62	E.01.210.020	z	C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03	t	40,00	18,99	3,002	0,57	22,80
			Totale "Smaltimento rifiuti"						23,60
			Totale "02-Spedizionieri"						288,86
			03-Dogane						
			A riportare						1.917,28

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						1.917,28
			Piano Primo Noleggi						
	26.02.03.01		Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a... i di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere.						
63	26.02.03.01	001	Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio	m	72,70	9,44	0,000	0,00	0,00
			Totale "Noleggi"						0,00
			Demolizioni, rimozioni e disfacimenti						
	02.03.011*		Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
64	02.03.011*	003	Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.	m ²	30,10	16,62	1,625	0,27	8,13
	02.03.006*		Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'92onere per il calo in basso, la movimentazione nell'92ambito del cant... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
65	02.03.006*	001	Per spessori fino a cm 8.	m ²	7,74	15,43	1,620	0,25	1,94
66	02.03.006*	002	Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.	m ²	38,70	1,08	1,852	0,02	0,77
	02.04.003*		Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'92onere per il calo in basso, la movimentazione nell'92ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
67	02.04.003*	001	In plastica o legno incollato.	m	167,28	2,11	1,422	0,03	5,02
68	02.04.008*		Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m ²	29,97	25,25	1,584	0,40	11,99
69	02.04.009*		Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	4,00	30,33	1,616	0,49	1,96
			A riportare						1.947,09

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						1.947,09
70	02.03.012*	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m²	261,74	14,41	1,596	0,23	60,20
	02.03.011*	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
71	02.03.011*	002 Pavimento e rivestimento in moquettes, o polivinile o prealino incollato.	m²	225,86	6,15	1,626	0,10	22,59
	02.03.008*	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
72	02.03.008*	001 Per uno spessore compreso tra cm 6-11.	m²	16,88	11,11	1,620	0,18	3,04
73	24.01.021*	Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo,... etrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m³ per ogni singola intervento.	m³	1,66	404,66	3,302	13,36	22,18
		Totale "Demolizioni, rimozioni e disfacimenti"						137,82
		Finitura edile						
	03.01.003*	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, et... m 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
74	03.01.003*	009 Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7.	m²	225,86	18,37	2,123	0,39	88,09
75	03.01.003*	010 Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	m²	677,58	1,83	2,186	0,04	27,10
76	05.03.007*	Caldana in calcestruzzo armato. Conglomerato cementizio per formazione di caldana, dosato a q.li 2,00 tipo 325, per uno spessore di cm 4. E' compresa l'armatura con rete metallica... ll'impermeabilizzazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	441,31	15,50	2,129	0,33	145,63
		A riportare						2.315,92

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						2.315,92
77	03.01.003*	009	Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7.	m²	353,05	18,37	2,123	0,39	137,69
78	03.01.003*	010	Con calcestruzzo cellulare, alleggerito con sfere di polistirolo, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	m²	2.824,40	1,83	2,186	0,04	112,98
79	04.10.003		RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu... e superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	30,10	34,92	0,000	0,00	0,00
	12.01.004		Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia... ienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
80	12.01.004	001	A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.	m²	824,88	7,43	1,346	0,10	82,49
81	12.01.004	003	Per uno strato in più dato a rullo.	m²	824,88	3,18	1,258	0,04	33,00
82	12.04.004		Applicazione di una mano di fissativo.	m²	824,88	2,11	1,422	0,03	24,75
	03.02.024*		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0... ni finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
83	03.02.024*	002	Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	m²	88,32	41,89	2,125	0,89	78,60
84	03.04.003*		Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat... ro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	kg	953,13	2,16	2,315	0,05	47,66
			Totale "Finitura edile"						777,99
			Smaltimento rifiuti						
85	02.01.007*		TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and... o di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	m³	31,81	2,64	1,515	0,04	1,27
	E.01.210.020		Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente						
			A riportare						2.834,36

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						2.834,36
86	E.01.210.020	z	c/o le discariche autorizzate e compre... rasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03	t	63,62	18,99	3,002	0,57	36,26
			Totale "Smaltimento rifiuti"						37,53
			Totale "Piano Primo"						953,34
87	02.04.008*		Piano Seminterrato Demolizioni, rimozioni e disfacimento Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m²	15,54	25,25	1,584	0,40	6,22
	12.04.002		Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti estern... itura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
88	12.04.002	004	Raschiatura completa di pittura opaca grassa, a smalto, pliolitica, epossidica, poliuretantica per interni, con rappezzo del supporto e rifacimento della imprimitura nei punti rappezzati in misura non superiore al 10% della superficie.	m²	842,50	7,34	1,362	0,10	84,25
			Totale "Demolizioni, rimozioni e disfacimento"						90,47
89	04.10.003		Finitura edile RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu... e superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	40,00	34,92	0,000	0,00	0,00
	12.01.004		Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia... ienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
90	12.01.004	001	A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.	m²	842,50	7,43	1,346	0,10	84,25
			A riportare						3.045,34

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						3.045,34
91	12.01.004	003	Per uno strato in più dato a rullo.	m ²	842,50	3,18	1,258	0,04	33,70
92	12.04.004		Applicazione di una mano di fissativo.	m ²	842,50	2,11	1,422	0,03	25,28
			Totale "Finitura edile"						143,23
			Smaltimento rifiuti						
93	02.01.007*		TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and... o di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	m ³	1,55	2,64	1,515	0,04	0,06
	E.01.210.020		Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre... rasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.						
94	E.01.210.020	z	C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03	t	3,10	18,99	3,002	0,57	1,77
			Totale "Smaltimento rifiuti"						1,83
			Totale "Piano Seminterrato"						235,53
			Totale "03-Dogane"						1.188,87
			Totale "(OG1) Edifici civili ed industriali"						3.106,15
			(OS3) Impianto idrico sanitario 01-Finanza Impianto sanitario						
	14.02.001*		Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i... ura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie.						
95	14.02.001*	001	Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	2,00	243,83	1,780	4,34	8,68
96	14.02.001*	009	Bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,00	243,83	1,780	4,34	4,34
97	14.02.001*	013	Vaso a cacciata - diametro minimo della						
			A riportare						3.119,17

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						3.119,17
98	14.02.001*	011	tubazione di scarico mm 110.	cad	2,00	140,44	1,780	2,50	5,00
99	14.02.001*	015	Piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,00	243,83	1,780	4,34	4,34
100	14.02.003*		Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8").	cad	2,00	169,09	1,780	3,01	6,02
	14.02.002*		Colonna in porcellana vetrificata per lavabo. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera.	cad	2,00	67,54	1,777	1,20	2,40
101	14.02.002*	001	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll... re il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.						
	14.02.008*		Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.	cad	2,00	250,61	1,780	4,46	8,92
102	14.02.008*	001	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e... per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte.						
103	14.02.010*		A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso.	cad	2,00	407,00	1,779	7,24	14,48
104	14.02.015*		Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrifica... o di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,00	159,58	1,780	2,84	5,68
	14.02.021*		Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante... re il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.	cad	1,00	213,02	1,779	3,79	3,79
105	14.02.021*	002	Piatto per doccia in gres porcellanato bianco. Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad ango... re il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.						
	14.04.004*		Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.	cad	1,00	259,94	1,777	4,62	4,62
106	14.04.004*	002	Batteria per vasca o doccia. Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme vigenti, composta da rubinetti ad a... legamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.						
			Con braccio con soffione rotante per						
			A riportare						3.174,42

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						3.174,42
	14.04.007*		doccia.	cad	1,00	145,89	1,782	2,60	2,60
	14.04.007*		Batteria per lavabo. Batteria per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, completa di rubinetti per acqua calda e fredda, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.						
107	14.04.007*	001	Scarico con comando a pistone.	cad	2,00	98,59	1,775	1,75	3,50
	14.04.009*		Batteria per bidet. Batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con... a pistone, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.						
108	14.04.009*	001	Scarico con comando a pistone.	cad	1,00	65,19	1,779	1,16	1,16
	14.04.020*		Valvola intercettazione a sfera da incasso con maniglia. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacch... + 180° C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.						
109	14.04.020*	002	Diametro nominale mm 15 (1/2").	cad	4,00	25,10	1,793	0,45	1,80
			Totale "Impianto sanitario"						77,33
			Totale "01-Finanza"						77,33
			02-Spedizionieri Impianto sanitario						
	14.02.001*		Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i... ura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie.						
110	14.02.001*	001	Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	2,00	243,83	1,780	4,34	8,68
	14.02.002*		Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll... re il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.						
111	14.02.002*	001	Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.	cad	2,00	250,61	1,780	4,46	8,92
	14.04.007*		Batteria per lavabo. Batteria per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, completa di rubinetti per acqua						
			A riportare						3.201,08

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						3.201,08
112	14.04.007*	001	calda e fredda, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.	cad	2,00	98,59	1,775	1,75	3,50
			Totale "Impianto sanitario"						21,10
			Totale "02-Spedizionieri"						21,10
	14.06.008*		03-Dogane Piano Primo Impianto sanitario Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric... oestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
113	14.06.008*	003	Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5).	m	1,00	123,10	1,779	2,19	2,19
114	14.06.008*	001	Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70).	cad	1,00	372,78	1,779	6,63	6,63
	14.02.028*		Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all... relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
115	14.02.028*	001	Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	1,00	310,09	1,780	5,52	5,52
116	14.02.028*	013	Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.	cad	1,00	213,54	1,780	3,80	3,80
117	14.06.004*		Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet.	cad	1,00	47,96	1,772	0,85	0,85
118	14.06.002*		Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna.... tabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,00	701,15	1,779	12,47	12,47
119	14.06.001*		Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s... esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,00	878,44	1,778	15,62	15,62
	14.06.007*		Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro						
			A riportare						3.251,66

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						3.251,66
120	14.06.007*	001	finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico.	cad	1,00	408,06	1,779	7,26	7,26
			Totale "Impianto sanitario"						54,34
			Totale "Piano Primo"						54,34
			Totale "03-Dogane"						54,34
			Totale "(OS3) Impianto idrico sanitario"						152,77
	06.02.005*		(OS6) Finiture di opere generali 01-Finanza Pavimenti, rivestimenti e marmi						
121	06.02.005*	001	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi... ulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
	06.04.008*		Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento).	m²	25,44	45,65	1,599	0,73	18,57
122	06.04.008*	004	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So... suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
	06.04.029*		Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento.	m²	100,00	37,96	1,607	0,61	61,00
123	06.04.029*		Pavimentazione di rampe antiscivolo. Pavimentazione di rampe antiscivolo per autorimesse o simili, spessore minimo cm 10, eseguita a due strati uguali di cui il superiore con impas... conglomerato cementizio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	20,87	47,87	1,609	0,77	16,07
	06.03.004*		Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno... nche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
124	06.03.004*	006	Marmo Trani spessore 3 cm.	m²	4,44	227,03	1,599	3,63	16,12
	06.03.003*		Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse la... nche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
125	06.03.003*	006	Marmo Trani spessore 3 cm	m²	1,00	298,30	1,599	4,77	4,77
			A riportare						3.375,45

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						3.375,45
	06.06.004*							
126	06.06.004*	007 Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c... ccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
		In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato.	m	100,00	23,87	1,592	0,38	38,00
		Totale "Pavimenti, rivestimenti e marmi"						154,53
		Infissi						
	09.01.013							
		Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
127	09.01.013	001 Per larghezza del controtelaio fino a mm 85.	cad	9,00	40,81	1,568	0,64	5,76
128	09.04.006*	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in PVC estruso... menta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	cad	7,00	256,06	1,601	4,10	28,70
	09.01.016							
		Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopraluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
129	09.01.016	001 Porte.	cad	7,00	37,64	1,541	0,58	4,06
	09.04.011							
		Compenso per maniglione antipánico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza)						
130	09.04.011	001 Per un anta.	cad	1,00	228,09	0,000	0,00	0,00
131	09.04.011	002 Per due ante.	cad	1,00	445,28	0,000	0,00	0,00
132	09.04.012	Compenso per serratura libero/occupato	cad	4,00	5,47	0,000	0,00	0,00
133	09.03.014	Infisso monoblocco in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso monoblocco in alluminio per finestre e porte- finestra realizzato con profili dello spessore minimo di mm... di m² 2,00. La misurazione verrà effettuata misurando il massimo ingombro del monoblocco.	m²	36,15	457,51	1,558	7,13	257,75
134	10.01.008	Tende alla veneziana. Tende alla veneziana composte da lamelle flessibili di cm 5, profilate a sagoma, in lega di alluminio verniciato a smalto, fornite e poste in opera. Sono comp... di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	24,25	51,31	1,540	0,79	19,16
135	09.03.010	Compenso agli infissi in alluminio						
		A riportare						3.728,88

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						3.728,88
	09.05.006		realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta.	cad	12,00	98,24	1,557	1,53	18,36
	09.05.006		Vetrare termoacustiche isolanti. Vetrare termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro,... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40.						
136	09.05.006	026	Vetro camera mm 4-12-18/19.	m²	26,77	166,96	1,563	2,61	69,87
	09.05.009		Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non de... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30.						
137	09.05.009	007	Vetro Stratificato Blindato (tre lastre) spessore mm 26/27.	m²	26,77	227,90	1,562	3,56	95,30
	16.02.001		Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch... ; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).						
138	16.02.001	005	REI 120 L x H = 800 x 2150.	cad	1,00	506,56	1,769	8,96	8,96
	16.02.007		Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.						
139	16.02.007	002	Serratura di sicurezza a doppia mappa.	cad	1,00	332,43	1,769	5,88	5,88
140	16.02.007	005	Chiudi porta aereo idraulico.	cad	1,00	129,19	1,773	2,29	2,29
141	16.02.007	006	Elettromagnete con fissaggio a muro.	cad	1,00	94,51	1,767	1,67	1,67
			Totale "Infissi"						517,76
			Lattoniere						
142	24.09.006*		Fornitura e posa in opera di conversa di rame dello spessore fino a 6/10 mm. Fornitura e posa in opera di conversa di rame dello spessore fino a 6/10 mm per compluvi profili sempli... o rialzato di almeno cm 1 alle estremità longitudinali, i tagli, lo sfrido e le saldature.	m²	23,11	120,81	3,303	3,99	92,21
	24.09.001*		Fornitura e posa in opera di canali in rame. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in rame dello sviluppo variabile e dello spessore fino a 6/10 mm comprese le graffature e saldature, mensole di sostegno in piatto di rame (no stampate), legate con filo di rame.						
			A riportare						4.023,42

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						4.023,42
143	24.09.001*	002	Canali dello sviluppo di cm 33	m	25,40	68,38	3,305	2,26	57,40
	24.09.002*		Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame. Fornitura e posa in opera di discendenti pluviali in rame del diametro variabile e dello spessore fino a 6/10 mm, comprese le grappe in rame.						
144	24.09.002*	002	Discendenti del diametro di cm 10	m	8,00	64,86	3,299	2,14	17,12
			Totale "Lattoniere"						166,73
			Totale "01-Finanza"						839,02
			02-Spedizionieri Pavimenti, rivestimenti e marmi						
	06.04.034		Pavimento modulare sopraelevato. Pavimento modulare sopraelevato realizzato con supporti in acciaio zincato ed elementi prefusi di alluminio con perni direzionali di contenimento d... stico. Fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
145	06.04.034	001	Pannelli modulari in P.V.C..	m²	50,98	104,45	1,618	1,69	86,16
			Totale "Pavimenti, rivestimenti e marmi"						86,16
			Infissi						
	09.03.001		Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5... ltro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.						
146	09.03.001	001	A battuta semplice ad una o più ante.	m²	8,35	242,74	1,557	3,78	31,56
	09.01.013		Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
147	09.01.013	002	Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100.	cad	1,00	44,38	1,555	0,69	0,69
	09.01.016		Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopraluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
148	09.01.016	001	Porte.	cad	1,00	37,64	1,541	0,58	0,58
149	09.04.006*		Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in						
			A riportare						4.216,93

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						4.216,93
	09.05.010		PVC estruso... menta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	cad	1,00	256,06	1,601	4,10	4,10
	09.05.010	001	Lastre di vetro antisfondamento. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di leg... la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
150	09.05.010	001	Dello spessore di mm 8.	m²	8,35	65,15	1,550	1,01	8,43
	09.05.009		Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non de... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30.						
151	09.05.009	004	Vetro stratificato spess. mm 10/11 rinforzato con plastico mm 0,76.	m²	8,35	92,12	1,552	1,43	11,94
	09.04.011		Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza)						
152	09.04.011	002	Per due ante.	cad	1,00	445,28	0,000	0,00	0,00
	16.02.004		Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch... ; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).						
153	16.02.004	007	REI 120 L x H = 1300 x 2150.	cad	1,00	1.032,71	1,770	18,28	18,28
	16.02.007		Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.						
154	16.02.007	004	Maniglione antipanico tipo Push.	cad	1,00	312,76	1,768	5,53	5,53
155	16.02.007	007	Elettromagnete con fissaggio a pavimento.	cad	1,00	196,20	1,764	3,46	3,46
			Totale "Infissi"						84,57
			Totale "02-Spedizionieri"						170,73
	06.04.008*		03-Dogane Piano primo Pavimenti, rivestimenti e marmi Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So...						
			A riportare						4.268,67

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						4.268,67
156	06.04.008*	004	suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
	06.02.005*		Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento.	m²	225,86	37,96	1,607	0,61	137,77
157	06.02.005*	001	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi... ulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
	06.06.004*		Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento).	m²	32,28	45,65	1,599	0,73	23,56
158	06.06.004*	007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c... ccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	m	182,22	23,87	1,592	0,38	69,24
			Totale "Pavimenti, rivestimenti e marmi"						230,57
			Infissi						
	09.01.005		Porte tamburate in noce Tanganica spessore nominale 40-44 mm con intelaatura perimetrale in legno di Abete. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica real... occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.						
159	09.01.005	001	Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210).	cad	6,00	350,25	1,559	5,46	32,76
160	09.01.005	005	Ad una anta, misure fuori standard.	m²	2,64	178,57	1,562	2,79	7,37
	09.01.006		Sovrapprezzo per sopraluce per porte da interni.						
161	09.01.006	001	Ad una anta, con vetro temperato trasparente da 5 mm	cad	1,00	102,16	0,000	0,00	0,00
	09.01.013		Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
162	09.01.013	001	Per larghezza del controtelaio fino a mm 85.	cad	4,00	40,81	1,568	0,64	2,56
163	09.01.013	002	Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100.	cad	2,00	44,38	1,555	0,69	1,38
164	09.01.013	003	Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150.	cad	1,00	51,52	1,553	0,80	0,80
			A riportare						4.544,11

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						4.544,11
165	09.01.014		Compenso alle mostre battentate. Compenso alle mostre battentate della sezione maggiorata per l'applicazione su pareti maiolicate dei bagni e delle cucine, in legno lucidato, fornite e poste in opera.	cad	2,00	17,97	1,503	0,27	0,54
	09.01.016		Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopraluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
166	09.01.016	004	Imbotti.	m	31,80	8,60	1,512	0,13	4,13
167	09.01.016	002	Portoni o porte con sopraluce.	cad	5,00	51,61	1,569	0,81	4,05
168	09.01.016	001	Porte.	cad	8,00	37,64	1,541	0,58	4,64
169	09.04.012		Compenso per serratura libero/occupato	cad	2,00	5,47	0,000	0,00	0,00
	16.02.004		Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch... ; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).						
170	16.02.004	007	REI 120 L x H = 1300 x 2150.	cad	1,00	1.032,71	1,770	18,28	18,28
	16.02.007		Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.						
171	16.02.007	007	Elettromagnete con fissaggio a pavimento.	cad	1,00	196,20	1,764	3,46	3,46
	09.04.011		Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza)						
172	09.04.011	001	Per un anta.	cad	1,00	228,09	0,000	0,00	0,00
	16.02.007		Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.						
173	16.02.007	004	Maniglione antipanico tipo Push.	cad	2,00	312,76	1,768	5,53	11,06
174	16.02.007	002	Serratura di sicurezza a doppia mappa.	cad	1,00	332,43	1,769	5,88	5,88
175	16.02.007	005	Chiudi porta aereo idraulico.	cad	1,00	129,19	1,773	2,29	2,29
	09.01.017		Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno di Douglas e Pitch-Pine. Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno di Douglas e Pitch-Pine, apribili ad una o pi... o altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri						
176	09.01.017	001	In legno di Douglas.	m²	2,96	328,27	1,557	5,11	15,13
	09.05.006		Vetrato termoisolante isolanti. Vetrato						
			A riportare						4.613,57

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						4.613,57
177	09.05.006	026	termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro,... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40.	m²	2,96	166,96	1,563	2,61	7,73
	09.05.009		Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non de... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30.						
178	09.05.009	004	Vetro stratificato spess. mm 10/11 rinforzato con plastico mm 0,76.	m²	2,96	92,12	1,552	1,43	4,23
			Totale "Infissi"						126,29
			Lattoniere						
179	24.09.006*		Fornitura e posa in opera di conversa di rame dello spessore fino a 6/10 mm. Fornitura e posa in opera di conversa di rame dello spessore fino a 6/10 mm per compluvi profili sempli... o rialzato di almeno cm 1 alle estremità longitudinali, i tagli, lo sfrido e le saldature.	m²	30,68	120,81	3,303	3,99	122,41
			Totale "Lattoniere"						122,41
			Totale "Piano primo"						479,27
			Piano seminterrato Pavimenti, rivestimenti e marmi						
	06.03.003*		Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse la... nche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
180	06.03.003*	006	Marmo Trani spessore 3 cm	m²	2,00	298,30	1,599	4,77	9,54
	06.04.021*		Pavimento in linoleum. Pavimento in linoleum, in teli di qualunque colore, con superficie in vista liscia e sulla parte rovescia in tela di juta, fornito e posto in opera con ades... si a parte, con livellante imputrescibile. E' compreso ogni onere per dare l'opera finita.						
181	06.04.021*	002	Di spessore mm 3,2.	m²	53,21	35,67	1,598	0,57	30,33
	06.04.008*		Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So...						
			A riportare						4.787,81

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						4.787,81
182	06.04.008*	004	suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrille delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento.	m²	165,89	37,96	1,607	0,61	101,19
			Totale "Pavimenti, rivestimenti e marmi"						141,06
183	09.04.006*		Infissi Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in PVC estruso... menta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	cad	8,00	256,06	1,601	4,10	32,80
	09.01.013		Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
184	09.01.013	001	Per larghezza del controtelaio fino a mm 85.	cad	8,00	40,81	1,568	0,64	5,12
	09.01.016		Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopraluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
185	09.01.016	001	Porte.	cad	8,00	37,64	1,541	0,58	4,64
186	09.04.012		Compenso per serratura libero/occupato	cad	2,00	5,47	0,000	0,00	0,00
	16.02.001		Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch... ; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).						
187	16.02.001	005	REI 120 L x H = 800 x 2150.	cad	2,00	506,56	1,769	8,96	17,92
	16.02.007		Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.						
188	16.02.007	002	Serratura di sicurezza a doppia mappa.	cad	3,00	332,43	1,769	5,88	17,64
189	16.02.007	004	Maniglione antipanico tipo Push.	cad	3,00	312,76	1,768	5,53	16,59
190	16.02.007	005	Chiudi porta aereo idraulico.	cad	3,00	129,19	1,773	2,29	6,87
191	16.02.007	006	Elettromagnete con fissaggio a muro.	cad	3,00	94,51	1,767	1,67	5,01
			Totale "Infissi"						106,59
			A riportare						4.995,59

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						4.995,59
			Totale "Piano seminterrato"						247,65
			Totale "03-Dogane"						726,92
			Totale "(OS6) Finiture di opere generali"						1.736,67
	07.02.005		(OS7) Finiture di opere generali di natura tecnica 01-Finanza Isolamenti termici ed acustici						
			Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento... per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.						
192	07.02.005	002	Densità di Kg/m ³ 33.	m ²	116,87	10,49	1,621	0,17	19,87
193	07.02.005	002	Densità di Kg/m ³ 33.	m ²	100,00	10,49	1,621	0,17	17,00
	07.02.006		Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più.						
194	07.02.006	002	Densità di Kg/m ³ 33.	m ²	2.101,22	2,91	1,718	0,05	105,06
195	12.01.023		Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto. Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno, a qualsiasi altezza, del tipo a cappotto, applicato su s... el materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ²	136,08	36,58	1,367	0,50	68,04
	12.01.024		Compenso al rivestimento isolante termico dall'esterno del tipo a cappotto.						
196	12.01.024	001	Per l'applicazione su intonaci esistenti tinteggiati con l'uso di primer a solvente aggrappante o fissativo, compreso lavaggio etc.	m ²	136,08	3,56	1,124	0,04	5,44
	07.02.005		Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento... per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.						
197	07.02.005	002	Densità di Kg/m ³ 33.	m ²	136,08	10,49	1,621	0,17	23,13
	07.02.006		Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più.						
198	07.02.006	002	Densità di Kg/m ³ 33.	m ²	1.360,80	2,91	1,718	0,05	68,04
			Totale "Isolamenti termici ed acustici"						306,58
			A riportare						5.302,17

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						5.302,17
199	07.03.005	Controsoffitti e pareti mobili Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare non in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compres... elle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	100,00	35,09	1,539	0,54	54,00
		Totale "Controsoffitti e pareti mobili"						54,00
		Totale "01-Finanza"						360,58
	03.02.024*	02-Spedizionieri Isolamenti termici ed acustici Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0... ni finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
200	03.02.024*	003 Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm	m²	23,05	3,26	2,147	0,07	1,61
201	07.02.001	Pannello isolante in fibra di vetro per pareti. Isolamento termoacustico di pareti con pannelli resinati di fibra di vetro delle dimensioni di m 0,60x1,40, fornito e posto in opera... su un lato del pannello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	23,05	6,71	1,490	0,10	2,31
202	07.02.002	Compenso al pannello isolante in fibra di vetro per pareti. Compenso al pannello isolante in fibra di vetro per ogni cm in più.	m²	46,10	0,95	1,053	0,01	0,46
		Totale "Isolamenti termici ed acustici"						4,38
203	07.03.005	Controsoffitti e pareti mobili Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare non in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compres... elle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	251,35	35,09	1,539	0,54	135,73
		Totale "Controsoffitti e pareti mobili"						135,73
		Totale "02-Spedizionieri"						140,11
		03-Dogane Piano primo						
		A riportare						5.496,28

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						5.496,28
			Isolamenti termici ed acustici						
	07.02.005		Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento... per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.						
204	07.02.005	002	Densità di Kg/m³ 33.	m²	315,70	10,49	1,621	0,17	53,67
	07.02.006		Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più.						
205	07.02.006	002	Densità di Kg/m³ 33.	m²	3.788,40	2,91	1,718	0,05	189,42
	03.02.024*		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0... ni finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
206	03.02.024*	003	Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm	m²	88,32	3,26	2,147	0,07	6,18
207	07.02.001		Pannello isolante in fibra di vetro per pareti. Isolamento termoacustico di pareti con pannelli resinati di fibra di vetro delle dimensioni di m 0,60x1,40, fornito e posto in opera... su un lato del pannello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	88,32	6,71	1,490	0,10	8,83
208	07.02.002		Compenso al pannello isolante in fibra di vetro per pareti. Compenso al pannello isolante in fibra di vetro per ogni cm in più.	m²	176,64	0,95	1,053	0,01	1,77
	07.02.005		Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento... per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.						
209	07.02.005	002	Densità di Kg/m³ 33.	m²	225,86	10,49	1,621	0,17	38,40
	07.02.006		Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più.						
210	07.02.006	002	Densità di Kg/m³ 33.	m²	1.806,88	2,91	1,718	0,05	90,34
211	07.02.007		Isolante acustico per pavimenti. Isolante acustico per pavimenti in feltro costituito da fibre di vetro lunghe feltrate e legate mediante collanti, con una faccia rivestita da un f... lti; le sovrapposizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	225,86	7,08	1,412	0,10	22,59
			Totale "Isolamenti termici ed acustici"						411,20
			A riportare						5.907,48

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						5.907,48
212	07.03.005	Controsoffitti e pareti mobili Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare non in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compres... elle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	261,74	35,09	1,539	0,54	141,34
		Totale "Controsoffitti e pareti mobili"						141,34
		Totale "Piano primo"						552,54
213	07.01.039	Piano seminterrato Isolamenti termici ed acustici Strato di separazione in feltro sintetico più barriere al vapore in PVC. Strato di separazione a base di PVC semirigido (mm 0,5) posato a secco, accoppiato con un feltro sintetico... E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	219,10	14,87	1,547	0,23	50,39
		Totale "Isolamenti termici ed acustici"						50,39
		Totale "Piano seminterrato"						50,39
		Totale "03-Dogane"						602,93
		Totale "(OS7) Finiture di opere generali di natura tecnica"						1.103,62
214	04.10.019*	(OS8) Opere di impermeabilizzazione 01-Finanza MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE. Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monocomponente in grado di realizzare una guaina impermeabile dot... il controllo del ritiro sia in fase plastica che in fase indurita e fibre di polipropilene.	m²	10,87	25,31	2,963	0,75	8,15
	07.01.005	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata... E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
215	07.01.005	003 Spessore mm 5.	m²	141,33	20,01	1,549	0,31	43,81
216	07.01.005	004 Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.	m²	141,33	18,29	1,586	0,29	40,99
		Totale "01-Finanza"						92,95
		A riportare						6.192,16

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						6.192,16
			03-Dogane						
	07.01.005		Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata... E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
217	07.01.005	003	Spessore mm 5.	m²	353,05	20,01	1,549	0,31	109,45
218	07.01.005	004	Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.	m²	353,05	18,29	1,586	0,29	102,38
219	04.10.019*		MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE. Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monocomponente in grado di realizzare una guaina impermeabile dot... il controllo del ritiro sia in fase plastica che in fase indurita e fibre di polipropilene.	m²	76,70	25,31	2,963	0,75	57,53
			Totale "03-Dogane"						269,36
			Totale "(OS8) Opere di impermeabilizzazione"						362,31
			(OS28) Impianti termici e di condizionamento						
			01-Finanza						
			Centrale termica						
220	NP-29.02		Rimozione di caldaia murale esistente, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, lo scarico dell'impianto, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.	Cad.	1,00	100,00	2,000	2,00	2,00
	18.02.007*		Esecuzione di fori passanti in muri dello spessore fino a cm 30, di qualsiasi natura e consistenza, eseguiti a qualsiasi altezza compresa la sigillatura e tutti gli oneri per la ri... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
221	18.02.007*	001	Fino a cm² 900 e spessore muro cm 30	cad	3,00	81,64	2,376	1,94	5,82
	27.12.007*		Caldaia murale premiscelata a condensazione per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, ad alto rendimento e circolazione forzata completa di: - modulo termico a conde... servizio continuo Dt 30°C: 11,75 litri/60s Protezione elettrica: IP X4D. Certificazione CE						
222	27.12.007*	001	Potenza termica utile (80-60°C): 24,60 KW; Potenza termica utile (50-30°C): 26,68 KW	cad	1,00	2.323,50	1,601	37,19	37,19
	27.12.014*		Accessori per caldaie murali						
223	27.12.014*	005	Scarico sdoppiato orizzontale con condotti di aspirazione/scarico Ø80/80	cad	1,00	170,93	1,603	2,74	2,74
224	NP-29.06		Fornitura e posa in opera di defangatore,						
			A riportare						6.509,27

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						6.509,27
225	NP-29.05	cotruito con corpo in ottone, attacchi filettati femmina da 2" e rubinetto di scarico con portagomma, completo di coibentazione. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo temperatura 0/110° C.	Cad.	1,00	178,00	1,180	2,10	2,10
	13.14.015*	Realizzazione di scarico condensa della caldaia fino al punto di coinvoglio più vicino.	Cad.	2,00	135,00	2,037	2,75	5,50
		Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua, PN 8, attacchi filettati. Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipita...						
		Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). Volume di acqua trattata: V (m³).						
226	13.14.015*	DN 15 (1/2") Q = 1,2 V = 23.	cad	1,00	71,43	1,778	1,27	1,27
	27.12.029*	Accessori per generatori modulari a condensazione						
227	27.12.029*	Neutralizzatore di condensa per la neutralizzazione delle acque acide di condensa scaricate dai generatori termici a condensazione.	cad	1,00	281,62	1,601	4,51	4,51
		Totale "Centrale termica"						61,13
		Impianto radiante						
	13.01.003*	Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dime... di pavimento riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).						
228	13.01.003*	Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione.	cad	2,00	3.129,01	1,779	55,65	111,30
229	13.01.003*	Quota aggiuntiva per pannello radiante a pavimento.	m²	100,00	64,86	1,773	1,15	115,00
	27.08.005*	Cassetta a muro per alloggiamento collettori in lamiera verniciata e completa di serratura:						
230	27.08.005*	Misure: 11x60x40 cm	cad	2,00	180,66	1,600	2,89	5,78
231	27.12.019*	Cronotermistato a microprocessore.	cad	2,00	281,49	1,602	4,51	9,02
	13.03.013*	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib... necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale.						
232	13.03.013*	Maggiorazione per valvola termostatica.	cad	4,00	31,50	1,778	0,56	2,24
		Totale "Impianto radiante"						243,34
		Adeguamento impianto esistente						
		A riportare						6.765,99

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						6.765,99
233	NP-29.10	VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA. Fornitura e posa del sistema di ventilazione meccanica controllata decentralizzata per il controllo del flusso d'aria immesso ed estratto negli a... ri a parete per il funzimento; - foro passante sulla parete per inserire lo scambiatore.	Cad.	2,00	607,31	2,001	12,15	24,30
	13.03.001*	Radiatori in ghisa, tipo con elementi a colonna, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, t... ssaggio, conteggiati per kW di emissione termica determinata secondo la vigente normativa.						
234	13.03.001*	002 Altezza massima dell'elemento mm 600.	Kw	4,00	360,40	1,779	6,41	25,64
	13.03.013*	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib... necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale.						
235	13.03.013*	001 Per allaccio.	cad	4,00	241,01	1,780	4,29	17,16
236	13.03.013*	002 Maggiorazione per valvola termostatica.	cad	4,00	31,50	1,778	0,56	2,24
237	13.21.002*	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v... ante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.	cad	4,00	134,18	1,781	2,39	9,56
	13.30.002*	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 3,4 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a... . POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 1,1.						
238	13.30.002*	005 Modello pensile a pompa di calore.	cad	2,00	1.664,72	1,779	29,61	59,22
	13.30.010*	Condizionatore autonomo d'ambiente con unica unità esterna e più unità interne (max 5), versione solo freddo con condensazione in aria. Condizionatore autonomo d'ambiente per solo... za massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).						
239	13.30.010*	001 Unità esterna PF=3,2 PA=0,84 N=2 L=30.	cad	2,00	1.928,94	1,779	34,31	68,62
240	13.30.010*	005 Unità interna a parete in vista PF=2,3.	cad	4,00	606,55	1,779	10,79	43,16
241	13.30.010*	023 Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste.	cad	4,00	116,81	1,781	2,08	8,32
	13.30.001*	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 2,3 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a... . POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di						
		A riportare						7.024,21

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						7.024,21
242	13.30.001*	007	riscaldamento) KW 1,2. Linea frigorifera da m 3,0.	cad	2,00	199,39	1,780	3,55	7,10
243	13.30.001*	008	Linea frigorifera da m 6,0.	cad	2,00	288,32	1,779	5,13	10,26
	13.21.006*		Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, esegu..., perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura.						
244	13.21.006*	001	Per ogni coll. monofase max 16 A.	cad	11,00	119,91	1,776	2,13	23,43
	13.24.002*		Condotto flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato median... su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C.						
245	13.24.002*	004	Diametro interno = mm 150.	m	70,00	20,37	1,767	0,36	25,20
246	13.24.002*	008	Diametro interno = mm 300.	m	20,00	35,32	1,784	0,63	12,60
	13.24.005*		Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizz... a mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso.						
247	13.24.005*	001	Per quantitativi fino ai primi Kg 1000.	kg	60,00	15,60	1,795	0,28	16,80
	13.24.009*		Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili e serranda di taratura. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).						
248	13.24.009*	002	Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160).	dm²	14,00	12,12	1,815	0,22	3,08
	13.24.024*		Diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto. Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto.						
249	13.24.024*	002	Diametro collare mm 200.	cad	14,00	72,00	1,778	1,28	17,92
	27.10.001*		Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinnovo... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.						
250	27.10.001*	002	Portata d'aria 750 m³/h	cad	1,00	2.066,08	1,601	33,07	33,07
			Totale "Adeguamento impianto esistente"						407,68
			A riportare						7.173,67

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						7.173,67
		Totale "01-Finanza"						712,15
		02-Spedizionieri Adeguamento impianto esistente						
251	NP-29.10	VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA. Fornitura e posa del sistema di ventilazione meccanica controllata decentralizzata per il controllo del flusso d'aria immesso ed estratto negli a... ri a parete per il funzionamento; - foro passante sulla parete per inserire lo scambiatore.	Cad.	5,00	607,31	2,001	12,15	60,75
	13.30.001*	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 2,3 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a... . POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 1,2.						
252	13.30.001*	005 Modello pensile a pompa di calore.	cad	7,00	1.572,64	1,779	27,97	195,79
253	13.30.001*	007 Linea frigorifera da m 3,0.	cad	4,00	199,39	1,780	3,55	14,20
254	13.30.001*	009 Linea frigorifera da m 10,0.	cad	3,00	443,76	1,778	7,89	23,67
255	13.30.001*	013 Pompa di sopraelevazione condense.	cad	10,00	144,89	1,781	2,58	25,80
	13.30.010*	Condizionatore autonomo d'ambiente con unica unità esterna e più unità interne (max 5), versione solo freddo con condensazione in aria. Condizionatore autonomo d'ambiente per solo... za massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).						
256	13.30.010*	001 Unità esterna PF=3,2 PA=0,84 N=2 L=30.	cad	1,00	1.928,94	1,779	34,31	34,31
257	13.30.010*	005 Unità interna a parete in vista PF=2,3.	cad	3,00	606,55	1,779	10,79	32,37
258	13.30.010*	023 Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste.	cad	10,00	116,81	1,781	2,08	20,80
	13.30.001*	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 2,3 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a... . POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 1,2.						
259	13.30.001*	007 Linea frigorifera da m 3,0.	cad	2,00	199,39	1,780	3,55	7,10
260	13.30.001*	009 Linea frigorifera da m 10,0.	cad	1,00	443,76	1,778	7,89	7,89
		Totale "Adeguamento impianto esistente"						422,68
		Totale "02-Spedizionieri"						422,68
		03-Dogane Piano seminterrato Adeguamento impianto esistente						
		A riportare						7.596,35

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						7.596,35
261	13.21.002*	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v... ante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.	cad	2,00	134,18	1,781	2,39	4,78
	13.30.001*	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 2,3 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a... . POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 1,2.						
262	13.30.001*	005 Modello pensile a pompa di calore.	cad	1,00	1.572,64	1,779	27,97	27,97
263	13.30.001*	007 Linea frigorifera da m 3,0.	cad	1,00	199,39	1,780	3,55	3,55
264	13.30.001*	013 Pompa di sopraelevazione condense.	cad	1,00	144,89	1,781	2,58	2,58
	13.30.010*	Condizionatore autonomo d'ambiente con unica unità esterna e più unità interne (max 5), versione solo freddo con condensazione in aria. Condizionatore autonomo d'ambiente per solo... za massima complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m).						
265	13.30.010*	001 Unità esterna PF=3,2 PA=0,84 N=2 L=30.	cad	1,00	1.928,94	1,779	34,31	34,31
266	13.30.010*	005 Unità interna a parete in vista PF=2,3.	cad	2,00	606,55	1,779	10,79	21,58
267	13.30.010*	023 Telecomando a infrarossi per unità interne sprovviste.	cad	2,00	116,81	1,781	2,08	4,16
	13.30.001*	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 2,3 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a... . POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 1,2.						
268	13.30.001*	009 Linea frigorifera da m 10,0.	cad	1,00	443,76	1,778	7,89	7,89
269	13.30.001*	007 Linea frigorifera da m 3,0.	cad	1,00	199,39	1,780	3,55	3,55
		Totale "Adeguamento impianto esistente"						110,37
		Totale "Piano seminterrato"						110,37
		Totale "03-Dogane"						110,37
		Totale "(OS28) Impianti termici e di condizionamento"						1.245,20
	15.06.021*	(OS30) Impianto elettrico 01-Finanza Avanquadro Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55						
		A riportare						7.706,72

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						7.706,72
270	15.06.021*	002	completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	15.06.005*		Da 13 a 24 moduli.	cad	1,00	83,93	1,775	1,49	1,49
271	15.06.005*	009	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
	15.06.001*		Tetrapolare da 63A con Id: 0.3 o 0.5A per c.p. e c.c.	cad	1,00	197,52	1,777	3,51	3,51
272	15.06.001*	012	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
	15.06.018*		Tripolare da 40 a 63A - 6KA	cad	1,00	111,07	1,783	1,98	1,98
273	15.06.018*	051	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
	16.01.025		Bobina di sgancio a distanza MX + OF	cad	1,00	44,62	1,771	0,79	0,79
274	16.01.025	001	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este... utto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	16.01.039		Da esterno.	cad	2,00	35,58	1,799	0,64	1,28
275	16.01.039	001	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C... x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m).						
			Cartello in alluminio LxH = mm 100x100 D = m 4.	cad	2,00	2,87	1,394	0,04	0,08
			Totale "Avanquadro"						9,13
	15.04.002*		Linee dorsali Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE						
			A riportare						7.715,85

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						7.715,85
276	15.04.002*	012	305/2011 - Prodotti da Cost... re per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x10 mm ²	m	30,00	11,74	1,789	0,21	6,30
	15.04.004*		Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost... re per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
277	15.04.004*	018	4x1,5 mm ²	m	30,00	5,26	1,711	0,09	2,70
	15.04.002*		Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost... re per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
278	15.04.002*	009	4x16 mm ²	m	30,00	15,47	1,745	0,27	8,10
	15.04.006*		Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazion... re per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
279	15.04.006*	015	1x1,5 mm ²	m	800,00	0,81	2,469	0,02	16,00
280	15.04.006*	014	1x2,5 mm ²	m	600,00	1,60	1,875	0,03	18,00
281	15.04.006*	013	1x 4 mm ²	m	200,00	1,77	1,695	0,03	6,00
282	15.04.006*	012	1x 6 mm ²	m	50,00	2,59	1,931	0,05	2,50
283	15.04.006*	011	1x 10 mm ²	m	30,00	3,20	1,875	0,06	1,80
	15.05.001*		Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif... catola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
284	15.05.001*	003	Diametro esterno mm 25.	m	30,00	3,10	1,935	0,06	1,80
285	15.05.001*	004	Diametro esterno mm 32.	m	30,00	3,89	1,799	0,07	2,10
286	15.05.001*	002	Diametro esterno mm 20.	m	200,00	3,56	1,685	0,06	12,00
287	15.05.001*	003	Diametro esterno mm 25.	m	250,00	3,10	1,935	0,06	15,00
288	15.05.001*	004	Diametro esterno mm 32.	m	200,00	3,89	1,799	0,07	14,00
	15.05.019*		Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc... occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:						
289	15.05.019*	014	Elemento rettilineo assimilabile a mm 200x60	m	20,00	37,21	1,774	0,66	13,20
290	15.05.019*	021	Traversina di tenuta cavi h = mm 200	cad	40,00	5,38	1,859	0,10	4,00
291	15.05.019*	033	Angolo interno o esterno variabile 200x80 mm.	cad	10,00	27,29	1,796	0,49	4,90
			A riportare						7.844,25

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						7.844,25
	15.05.020*		Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in... tezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
292	15.05.020*	004	Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 30x10 con setto separatore	m	20,00	8,84	1,810	0,16	3,20
293	15.05.020*	010	Angolo, giunto o derivazione mm 30x10.	cad	10,00	3,67	1,907	0,07	0,70
	15.05.009*		Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
294	15.05.009*	005	Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70	cad	10,00	7,65	1,830	0,14	1,40
	15.05.010*		Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di... ta di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
295	15.05.010*	005	Misure assimilabili a mm 240x190x90	cad	10,00	21,51	1,767	0,38	3,80
			Totale "Linee dorsali"						137,50
			Impianto luce e FM						
	13.31.001*		Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz... la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.						
296	13.31.001*	002	Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	m³	1,00	3.192,79	1,779	56,79	56,79
	15.01.001*		Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l... assata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
297	15.01.001*	001	Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).	cad	43,00	39,78	1,785	0,71	30,53
298	15.01.001*	002	Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio).	cad	6,00	47,74	1,780	0,85	5,10
299	15.01.001*	003	Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).	cad	18,00	55,04	1,781	0,98	17,64
300	15.08.039*		Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regola-bile. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220... tore che per i						
			A riportare						7.963,41

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						7.963,41
301	15.01.001*	008	comandi. E'92 inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	cad	1,00	347,78	1,780	6,19	6,19
302	15.01.001*	009	Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto.	cad	7,00	19,28	1,763	0,34	2,38
	15.01.003*		Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie	cad	49,00	35,09	1,767	0,62	30,38
			Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un... placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
303	15.01.003*	002	Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.)	cad	5,00	49,49	1,778	0,88	4,40
304	15.01.003*	001	Per punto luce.	cad	5,00	30,16	1,790	0,54	2,70
	15.02.001*		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a... assata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
305	15.02.001*	001	Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	cad	70,00	59,87	1,787	1,07	74,90
306	15.02.001*	002	Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.	cad	10,00	10,86	1,750	0,19	1,90
307	15.02.001*	005	Per allaccio ventilconvettore o termostato.	cad	12,00	44,20	1,787	0,79	9,48
	15.02.002*		Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o... ; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
308	15.02.002*	001	Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	cad	26,00	55,54	1,782	0,99	25,74
309	15.02.002*	002	Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.	cad	5,00	10,86	1,750	0,19	0,95
	15.02.003*		Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella de... placche; dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
310	15.02.003*	001	Incremento per sostituzione della scatola portafrutti incluse opere murarie.	cad	5,00	37,17	1,776	0,66	3,30
311	15.02.003*	006	Allaccio impianto termico.	cad	1,00	40,05	1,773	0,71	0,71
	15.05.008*		Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
312	15.05.008*	003	Dimensioni interne assimilabili a mm 155x130x55	cad	10,00	26,37	1,782	0,47	4,70
	15.05.003*		Tubo rigido medio in PVC classificazione						
			A riportare						8.131,14

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						8.131,14
313	15.05.003* 15.08.017*	004 3321. Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post... vallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32	m	100,00	10,30	1,748	0,18	18,00
314	15.08.017*	008 Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono... onamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	cad	8,00	154,53	1,780	2,75	22,00
315	15.08.017*	009 1x18W (solo emergenza 3h autonomia).	cad	4,00	272,06	1,779	4,84	19,36
316	D.03.087 NPE001	Apparecchio di illuminazione a led per controsoffitti modulari e in cartongesso, anche per sostituzione apparecchi a lampade fluorescenti 4 x 18 W, con alimentatore esterno, temper... tazione 230 V 50 Hz, classe energetica A, potenza 42 W, equivalente a 100 W a fluorescenza	cad	2,00	139,93	0,000	0,00	0,00
317	NPE001 15.08.007*	001 Plafoniera a led UGR<19% certificata contro rischio fotobiologico. Plafoniera a led UGR<19% certificata contro rischio fotobiologico fornita e posta in opera. Sono compresi gli on... ompreso quanto altro occorra a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte 34W - 60x60cm	cad.	25,00	206,43	1,371	2,83	70,75
318	15.08.007*	001 Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio presso fuso. Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio... gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per lampade fino a 300W.	cad	5,00	52,77	1,781	0,94	4,70
		Totale "Impianto luce e FM"						412,60
	15.06.005*	Quadro Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
319	15.06.005* 15.06.018*	006 Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. Apparecchi modulari da inserire su	cad	1,00	190,31	1,781	3,39	3,39
		A riportare						8.269,34

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						8.269,34
320	15.06.018*	022	Gemma luminosa con lampadina.	cad	1,00	24,40	1,762	0,43	0,43
321	15.06.018*	062	Base tripolare portafusibili con fusibili fino a 32A.	cad	1,00	41,49	1,784	0,74	0,74
322	15.06.018*	040	Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.	cad	1,00	321,82	1,777	5,72	5,72
	15.06.001*		Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
323	15.06.001*	009	Bipolare da 40 a 63A - 6KA	cad	3,00	69,48	1,785	1,24	3,72
324	15.06.001*	009	Bipolare da 40 a 63A - 6KA	cad	1,00	69,48	1,785	1,24	1,24
325	15.06.001*	008	Bipolare da 10 a 32A - 6KA	cad	15,00	54,48	1,780	0,97	14,55
	15.06.021*		Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
326	15.06.021*	002	Da 13 a 24 moduli.	cad	7,00	83,93	1,775	1,49	10,43
327	15.06.021*	003	Da 25 a 36 moduli.	cad	1,00	115,06	1,782	2,05	2,05
	15.06.018*		Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
328	15.06.018*	022	Gemma luminosa con lampadina.	cad	7,00	24,40	1,762	0,43	3,01
	16.01.025		Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este... utto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
329	16.01.025	001	Da esterno.	cad	1,00	35,58	1,799	0,64	0,64
			Totale "Quadro"						45,92
	15.05.008*		Impianto dati e ausiliari Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi						
			A riportare						8.311,87

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						8.311,87
330	15.05.008*	004	spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	15.05.001*		Dimensioni interne assimilabili a mm 180x155x70	cad	7,00	32,92	1,792	0,59	4,13
331	15.05.001*	004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif... catola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	15.05.005*		Diametro esterno mm 32.	m	200,00	3,89	1,799	0,07	14,00
332	15.05.005*	006	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve file... e IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
333	15.03.001*		Diametro interno mm 32	m	30,00	13,26	1,810	0,24	7,20
			Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.	cad	60,00	43,36	1,776	0,77	46,20
334	15.03.002*		Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.	cad	20,00	87,13	1,779	1,55	31,00
	15.03.003*		Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, inter... ntatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
335	15.03.003*	001	Punto presa interno.	cad	2,00	283,62	1,777	5,04	10,08
336	15.03.003*	002	Punto presa esterno (porter).	cad	3,00	639,25	1,779	11,37	34,11
	15.03.005*		Incremento al punto presa di servizio per impianto videocitofonico. Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno... nee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
337	15.03.005*	001	Per ogni posto esterno.	cad	1,00	1.314,30	1,779	23,38	23,38
338	15.03.007*		Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut... , fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,00	33,98	1,766	0,60	1,20
			A riportare						8.483,17

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						8.483,17
339	15.03.009*	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la... linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,00	124,97	1,776	2,22	4,44
	15.03.013*	Impianto di ricezione TV con amplificatore da palo. Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e... coassiale fino a m 30. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
340	15.03.013*	001 Per potenza fino a 10 dB.	cad	1,00	485,32	1,778	8,63	8,63
341	15.03.013*	002 Per potenza da 10 a 25 dB.	cad	1,00	488,76	1,778	8,69	8,69
	15.03.017*	Antenna di ricezione TV VHF o UHF. Antenna di ricezione TV VHF o UHF, posta in opera funzionante, completa dei fissaggi e dei collegamenti all'impianto di ricezione e amplificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
342	15.03.017*	002 Incremento per antenna fino a 20 elementi.	cad	1,00	145,57	1,779	2,59	2,59
343	15.03.007*	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut... , fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,00	33,98	1,766	0,60	1,20
	15.03.024*	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collega... ro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete.						
344	15.03.024*	003 Per ogni punto singolo Cat. 6 FTP - lunghezza fino a m. 30	cad	50,00	131,04	1,778	2,33	116,50
	15.03.023*	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e						
345	15.03.023*	002 Cat. 5e UTP - Lunghezza m. 2,00	cad	50,00	5,20	1,731	0,09	4,50
	15.03.025*	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6						
346	15.03.025*	002 Lunghezza m. 2,00 - Categoria 6 UTP	cad	50,00	8,58	1,748	0,15	7,50
	15.03.028*	Quadro chiuso da parete. Quadro chiuso da parete per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, prof. 500, fornito e posto in opera.						
347	15.03.028*	003 Max. 15 unità rack	cad	1,00	564,33	1,779	10,04	10,04
	15.03.030*	Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg,						
		A riportare						8.647,26

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						8.647,26
348	15.03.030*	002	fornita e posta in opera. 1 unità rack - profondità 300 mm	cad	3,00	70,61	1,784	1,26	3,78
	15.03.026*		Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, precabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera.						
349	15.03.026*	004	Con 24 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 6 FTP	cad	2,00	456,70	1,778	8,12	16,24
	15.03.031*		Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico						
350	15.03.031*	001	Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso	cad	2,00	186,88	1,777	3,32	6,64
	15.03.025*		Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6						
351	15.03.025*	004	Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 FTP	cad	35,00	11,97	1,754	0,21	7,35
	15.04.014*		Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti... iunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
352	15.04.014*	015	Cavo loose interno/esterno 24 fibre ottiche multimodali 50/125 OM1	m	400,00	16,32	1,777	0,29	116,00
	15.07.008*		Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
353	15.07.008*	002	In resina mm 400 x mm 400.	cad	2,00	67,79	1,785	1,21	2,42
			Totale "Impianto dati e ausiliari"						487,82
	D.08.02.011		Impianto allarme e rilevazione incendi Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 senso... contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:						
354	D.08.02.011	a	a 2 linee più 6 ingressi e 8 uscite	cad	1,00	4.193,80	0,000	0,00	0,00
	D.08.02.013		Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:						
355	D.08.02.013	a	completo di base di montaggio	cad	12,00	115,61	0,000	0,00	0,00
356	D.08.02.014		Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti						
			A riportare						8.799,69

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						8.799,69
357	15.03.001*	analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto	cad	1,00	124,07	0,000	0,00	0,00
358	15.03.002*	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.	cad	19,00	43,36	1,776	0,77	14,63
359	16.01.024	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.	cad	5,00	87,13	1,779	1,55	7,75
	16.01.023	Ripetitore di allarme ottico. Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, f... rale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	7,00	35,58	1,799	0,64	4,48
360	16.01.023	Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora... edisperse ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	16.01.025	Con lampeggiatore.	cad	1,00	284,41	1,769	5,03	5,03
361	16.01.025	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este... utto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	EL.080.010.200	Da esterno.	cad	2,00	35,58	1,799	0,64	1,28
362	EL.080.010.200	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto:						
	c	- segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m	Cad	2,00	230,40	2,561	5,90	11,80
		Totale "Impianto allarme e rilevazione incendi"						44,97
	16.01.039	Impianto di terra ed equipotenziale						
		Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C... x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m).						
		A riportare						8.844,66

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						8.844,66
363	16.01.039	001	Cartello in alluminio LxH = mm 100x100 D = m 4.	cad	2,00	2,87	1,394	0,04	0,08
	15.07.006*		Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al... rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
364	15.07.006*	002	Di lunghezza pari a m 2,0.	cad	1,00	51,54	1,785	0,92	0,92
	15.07.008*		Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
365	15.07.008*	002	In resina mm 400 x mm 400.	cad	1,00	67,79	1,785	1,21	1,21
	15.07.012*		Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materi... 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito						
366	15.07.012*	002	Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm.	cad	1,00	86,00	1,779	1,53	1,53
367	15.07.013*		Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo). Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo) comprendente cassetta stagna o da incasso in materiale autoestinguente... resi accessori di identificazione e completamento a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	7,00	39,31	1,781	0,70	4,90
	15.04.006*		Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazion... re per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
368	15.04.006*	010	1x 16 mm ²	m	30,00	4,54	1,762	0,08	2,40
			Totale "Impianto di terra ed equipotenziale"						11,04
			Fotovoltaico						
	27.15.001*		Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino o policristallino o amorfo avente potenza di picco variabile con le seguenti caratteristiche tecniche: - resistenza impatto grandine... corre per dare il lavoro finito; sono esclusi la progettazione e gli oneri amministrativi.						
369	27.15.001*	001	Per potenza pannelli fino a 5 KWp.	kWp	3,00	2.762,86	1,601	44,23	132,69
	16.01.039		Cartellonistica con indicazioni						
			A riportare						8.988,39

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						8.988,39
370	16.01.039	001	standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C... x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 100x100 D = m 4.	cad	4,00	2,87	1,394	0,04	0,16
			Totale "Fotovoltaico"						132,85
			Totale "01-Finanza"						1.281,83
			02-Spedizionieri Avanquadro						
	15.06.021*		Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
371	15.06.021*	002	Da 13 a 24 moduli.	cad	1,00	83,93	1,775	1,49	1,49
	15.06.005*		Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
372	15.06.005*	009	Tetrapolare da 63A con Id: 0.3 o 0.5A per c.p. e c.c.	cad	1,00	197,52	1,777	3,51	3,51
	15.06.001*		Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
373	15.06.001*	012	Tripolare da 40 a 63A - 6KA	cad	1,00	111,07	1,783	1,98	1,98
	15.06.018*		Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
374	15.06.018*	051	Bobina di sgancio a distanza MX + OF	cad	1,00	44,62	1,771	0,79	0,79
	16.01.025		Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este... utto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
			A riportare						8.996,32

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						8.996,32
375	16.01.025	001	Da esterno.	cad	2,00	35,58	1,799	0,64	1,28
	16.01.039		Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C... x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m).						
376	16.01.039	001	Cartello in alluminio LxH = mm 100x100 D = m 4.	cad	2,00	2,87	1,394	0,04	0,08
			Totale "Avanquadro"						9,13
			Linee dorsali						
	15.04.004*		Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost... re per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
377	15.04.004*	018	4x1,5 mm ²	m	90,00	5,26	1,711	0,09	8,10
	15.04.002*		Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost... re per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
378	15.04.002*	009	4x16 mm ²	m	90,00	15,47	1,745	0,27	24,30
379	15.04.002*	012	4x10 mm ²	m	90,00	11,74	1,789	0,21	18,90
	15.04.006*		Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazion... re per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
380	15.04.006*	011	1x 10 mm ²	m	90,00	3,20	1,875	0,06	5,40
381	15.04.006*	012	1x 6 mm ²	m	150,00	2,59	1,931	0,05	7,50
382	15.04.006*	013	1x 4 mm ²	m	600,00	1,77	1,695	0,03	18,00
383	15.04.006*	014	1x2,5 mm ²	m	900,00	1,60	1,875	0,03	27,00
384	15.04.006*	015	1x1,5 mm ²	m	1.200,00	0,81	2,469	0,02	24,00
	15.05.001*		Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif... catola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
385	15.05.001*	002	Diametro esterno mm 20.	m	300,00	3,56	1,685	0,06	18,00
386	15.05.001*	003	Diametro esterno mm 25.	m	90,00	3,10	1,935	0,06	5,40
387	15.05.001*	003	Diametro esterno mm 25.	m	500,00	3,10	1,935	0,06	30,00
			A riportare						9.184,28

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						9.184,28
388	15.05.001*	004	Diametro esterno mm 32.	m	90,00	3,89	1,799	0,07	6,30
389	15.05.001*	004	Diametro esterno mm 32.	m	300,00	3,89	1,799	0,07	21,00
	15.05.019*		Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco... occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:						
390	15.05.019*	014	Elemento rettilineo assimilabile a mm 200x60	m	40,00	37,21	1,774	0,66	26,40
391	15.05.019*	021	Traversina di tenuta cavi h = mm 200	cad	120,00	5,38	1,859	0,10	12,00
392	15.05.019*	033	Angolo interno o esterno variabile 200x80 mm.	cad	30,00	27,29	1,796	0,49	14,70
	15.05.020*		Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in... tezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
393	15.05.020*	004	Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 30x10 con setto separatore	m	60,00	8,84	1,810	0,16	9,60
394	15.05.020*	010	Angolo, giunto o derivazione mm 30x10.	cad	30,00	3,67	1,907	0,07	2,10
	15.05.009*		Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
395	15.05.009*	005	Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70	cad	30,00	7,65	1,830	0,14	4,20
	15.05.010*		Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di... ta di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
396	15.05.010*	005	Misure assimilabili a mm 240x190x90	cad	30,00	21,51	1,767	0,38	11,40
			Totale "Linee dorsali"						294,30
			Impianto luce e FM						
	13.31.001*		Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz... la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.						
397	13.31.001*	002	Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	m³	1,00	3.192,79	1,779	56,79	56,79
	15.01.001*		Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale,						
			A riportare						9.348,77

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						9.348,77
			fornito e posto in opera. Sono compresi: l... assata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
398	15.01.001*	001	Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).	cad	82,00	39,78	1,785	0,71	58,22
399	15.01.001*	002	Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio).	cad	12,00	47,74	1,780	0,85	10,20
400	15.01.001*	003	Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).	cad	20,00	55,04	1,781	0,98	19,60
401	15.08.039*		Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regola-bile. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220... tore che per i comandi. E'92 inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	cad	1,00	347,78	1,780	6,19	6,19
402	15.01.001*	008	Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto.	cad	14,00	19,28	1,763	0,34	4,76
403	15.01.001*	009	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie	cad	94,00	35,09	1,767	0,62	58,28
	15.01.003*		Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un... placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
404	15.01.003*	001	Per punto luce.	cad	10,00	30,16	1,790	0,54	5,40
405	15.01.003*	002	Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.)	cad	10,00	49,49	1,778	0,88	8,80
	15.02.001*		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a... assata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
406	15.02.001*	001	Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	cad	43,00	59,87	1,787	1,07	46,01
407	15.02.001*	002	Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.	cad	20,00	10,86	1,750	0,19	3,80
	15.02.002*		Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o... ; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
408	15.02.002*	001	Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	cad	10,00	55,54	1,782	0,99	9,90
409	15.02.002*	002	Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.	cad	10,00	10,86	1,750	0,19	1,90
	15.02.003*		Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella de... placche; dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
410	15.02.003*	001	Incremento per sostituzione della scatola						
			A riportare						9.581,83

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						9.581,83
	15.05.008*		portafrutti incluse opere murarie.	cad	15,00	37,17	1,776	0,66	9,90
	15.05.008*		Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
411	15.05.008*	003	Dimensioni interne assimilabili a mm 155x130x55	cad	10,00	26,37	1,782	0,47	4,70
	15.05.003*		Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post... vallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
412	15.05.003*	004	Diametro esterno mm 32	m	100,00	10,30	1,748	0,18	18,00
	15.08.017*		Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono... onamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
413	15.08.017*	008	1x18W (solo emergenza 3h autonomia).	cad	19,00	154,53	1,780	2,75	52,25
414	15.08.017*	009	2x18W (S. A. 3h autonomia).	cad	3,00	272,06	1,779	4,84	14,52
415	D.03.087		Apparecchio di illuminazione a led per controsoffitti modulari e in cartongesso, anche per sostituzione apparecchi a lampade fluorescenti 4 x 18 W, con alimentatore esterno, temper... tazione 230 V 50 Hz, classe energetica A, potenza 42 W, equivalente a 100 W a fluorescenza	cad	8,00	139,93	0,000	0,00	0,00
	NPE001		Plafoniera a led UGR<19% certificata contro rischio fotobiologico. Plafoniera a led UGR<19% certificata contro rischio fotobiologico fornita e posta in opera. Sono compresi gli on... ompreso quanto altro occorra a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte						
416	NPE001	001	34W - 60x60cm	cad.	52,00	206,43	1,371	2,83	147,16
	15.08.007*		Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio presso fuso. Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio... gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
417	15.08.007*	001	Per lampade fino a 300W.	cad	8,00	52,77	1,781	0,94	7,52
			Totale "Impianto luce e FM"						543,90
			Collegamenti impianto meccanici						
			A riportare						9.835,88

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						9.835,88
	15.02.001*		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a... assata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
418	15.02.001*	005	Per allaccio ventilconvettore o termostato.	cad	33,00	44,20	1,787	0,79	26,07
419	13.21.002*		Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v... ante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.	cad	10,00	134,18	1,781	2,39	23,90
	13.21.006*		Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, esegu..., perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura.						
420	13.21.006*	001	Per ogni coll. monofase max 16 A.	cad	23,00	119,91	1,776	2,13	48,99
			Totale "Collegamenti impianto meccanici"						98,96
			Quadro						
	15.06.005*		Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
421	15.06.005*	006	Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.	cad	1,00	190,31	1,781	3,39	3,39
	15.06.018*		Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
422	15.06.018*	022	Gemma luminosa con lampadina.	cad	1,00	24,40	1,762	0,43	0,43
423	15.06.018*	040	Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.	cad	1,00	321,82	1,777	5,72	5,72
424	15.06.018*	062	Base tripolare portafusibili con fusibili fino a 32A.	cad	1,00	41,49	1,784	0,74	0,74
	15.06.001*		Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito... mpreso quanto altro						
			A riportare						9.945,12

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						9.945,12
			occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
425	15.06.001*	008	Bipolare da 10 a 32A - 6KA	cad	15,00	54,48	1,780	0,97	14,55
426	15.06.001*	009	Bipolare da 40 a 63A - 6KA	cad	7,00	69,48	1,785	1,24	8,68
427	15.06.001*	009	Bipolare da 40 a 63A - 6KA	cad	7,00	69,48	1,785	1,24	8,68
	15.06.021*		Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
428	15.06.021*	002	Da 13 a 24 moduli.	cad	8,00	83,93	1,775	1,49	11,92
429	15.06.021*	003	Da 25 a 36 moduli.	cad	1,00	115,06	1,782	2,05	2,05
	15.06.018*		Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
430	15.06.018*	022	Gemma luminosa con lampadina.	cad	7,00	24,40	1,762	0,43	3,01
	16.01.025		Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este... utto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
431	16.01.025	001	Da esterno.	cad	1,00	35,58	1,799	0,64	0,64
			Totale "Quadro"						59,81
			Impianto dati e ausilisri						
	15.05.008*		Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
432	15.05.008*	004	Dimensioni interne assimilabili a mm 180x155x70	cad	7,00	32,92	1,792	0,59	4,13
	15.05.001*		Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif... catola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
433	15.05.001*	004	Diametro esterno mm 32.	m	200,00	3,89	1,799	0,07	14,00
	15.05.005*		Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi:						
			A riportare						10.012,78

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						10.012,78
434	15.05.005*	006	i raccordi e le curve file... e IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
			Diametro interno mm 32	m	90,00	13,26	1,810	0,24	21,60
435	15.03.001*		Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsol... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.	cad	24,00	43,36	1,776	0,77	18,48
436	15.03.002*		Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.	cad	5,00	87,13	1,779	1,55	7,75
	15.03.003*		Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, inter... ntatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
437	15.03.003*	001	Punto presa interno.	cad	2,00	283,62	1,777	5,04	10,08
438	15.03.003*	002	Punto presa esterno (porter).	cad	3,00	639,25	1,779	11,37	34,11
	15.03.005*		Incremento al punto presa di servizio per impianto videocitofonico. Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno... nee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
439	15.03.005*	001	Per ogni posto esterno.	cad	1,00	1.314,30	1,779	23,38	23,38
440	15.03.007*		Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut... , fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,00	33,98	1,766	0,60	1,20
441	15.03.009*		Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la... linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,00	124,97	1,776	2,22	4,44
	15.03.013*		Impianto di ricezione TV con amplificatore da palo. Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e... coassiale fino a m 30. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
442	15.03.013*	001	Per potenza fino a 10 dB.	cad	1,00	485,32	1,778	8,63	8,63
443	15.03.013*	002	Per potenza da 10 a 25 dB.	cad	1,00	488,76	1,778	8,69	8,69
	15.03.017*		Antenna di ricezione TV VHF o UHF.						
			A riportare						10.151,14

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						10.151,14
444	15.03.017*	002 Antenna di ricezione TV VHF o UHF, posta in opera funzionante, completa dei fissaggi e dei collegamenti all'impianto di ricezione e amplificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,00	145,57	1,779	2,59	2,59
445	15.03.007*	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut... , fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,00	33,98	1,766	0,60	1,20
	15.03.024*	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collega... ro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete.						
446	15.03.024*	003 Per ogni punto singolo Cat. 6 FTP - lunghezza fino a m. 30	cad	18,00	131,04	1,778	2,33	41,94
	15.03.023*	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e						
447	15.03.023*	002 Cat. 5e UTP - Lunghezza m. 2,00	cad	20,00	5,20	1,731	0,09	1,80
	15.03.025*	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6						
448	15.03.025*	002 Lunghezza m. 2,00 - Categoria 6 UTP	cad	18,00	8,58	1,748	0,15	2,70
	15.03.028*	Quadro chiuso da parete. Quadro chiuso da parete per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, prof. 500, fornito e posto in opera.						
449	15.03.028*	003 Max. 15 unità rack	cad	1,00	564,33	1,779	10,04	10,04
	15.03.030*	Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera.						
450	15.03.030*	002 1 unità rack - profondità 300 mm	cad	3,00	70,61	1,784	1,26	3,78
	15.03.026*	Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera.						
451	15.03.026*	004 Con 24 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 6 FTP	cad	2,00	456,70	1,778	8,12	16,24
	15.03.031*	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico						
452	15.03.031*	001 Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso	cad	2,00	186,88	1,777	3,32	6,64
	15.03.025*	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone						
		A riportare						10.238,07

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						10.238,07
453	15.03.025*	004	UTP/FTP con RJ45 Cat. 6						
	15.04.014*		Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 FTP	cad	35,00	11,97	1,754	0,21	7,35
454	15.04.014*	015	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti... iunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	15.07.008*		Cavo loose interno/esterno 24 fibre ottiche multimodali 50/125 OM1	m	175,00	16,32	1,777	0,29	50,75
455	15.07.008*	002	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
			In resina mm 400 x mm 400.	cad	1,00	67,79	1,785	1,21	1,21
			Totale "Impianto dati e ausilisi"						302,73
	D.08.02.011		Impianto allarme e rilevazione incendi						
456	D.08.02.011	a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 senso... contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:						
	D.08.02.013		a 2 linee più 6 ingressi e 8 uscite	cad	1,00	4.193,80	0,000	0,00	0,00
457	D.08.02.013	a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto:						
	D.08.02.014		completo di base di montaggio	cad	23,00	115,61	0,000	0,00	0,00
458			Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto	cad	1,00	124,07	0,000	0,00	0,00
459	15.03.001*		Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsol... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.	cad	35,00	43,36	1,776	0,77	26,95
460	15.03.002*		Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.	cad	5,00	87,13	1,779	1,55	7,75
461	16.01.024		Ripetitore di allarme ottico. Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada						
			A riportare						10.332,08

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						10.332,08
	16.01.023		alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, f... rale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	12,00	35,58	1,799	0,64	7,68
	16.01.023		Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora... edisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
462	16.01.023	002	Con lampeggiatore.	cad	1,00	284,41	1,769	5,03	5,03
	16.01.025		Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este... utto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
463	16.01.025	001	Da esterno.	cad	2,00	35,58	1,799	0,64	1,28
	EL.080.010.200		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto:						
464	EL.080.010.200	c	- segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m	Cad	2,00	230,40	2,561	5,90	11,80
	16.02.008		Sistema di rilevazione fumo e temperatura. Sistema di rilevazione fumo e temperatura per la disattivazione degli elettromagneti di sgancio per porte antincendio costituito da rilev... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.						
465	16.02.008	003	Pulsante di emergenza a fungo.	cad	1,00	42,59	1,784	0,76	0,76
			Totale "Impianto allarme e rilevazione incendi"						61,25
	16.01.039		Impianto di terra ed equipotenziale						
	16.01.039		Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C... x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m).						
466	16.01.039	001	Cartello in alluminio LxH = mm 100x100 D = m 4.	cad	2,00	2,87	1,394	0,04	0,08
	15.07.006*		Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al... rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
			A riportare						10.358,71

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						10.358,71
467	15.07.006*	002	Di lunghezza pari a m 2,0.	cad	1,00	51,54	1,785	0,92	0,92
	15.07.008*		Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
468	15.07.008*	002	In resina mm 400 x mm 400.	cad	1,00	67,79	1,785	1,21	1,21
	15.07.012*		Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materi... 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito						
469	15.07.012*	002	Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm.	cad	1,00	86,00	1,779	1,53	1,53
470	15.07.013*		Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo). Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo) comprendente cassetta stagna o da incasso in materiale autoestinguente... resi accessori di identificazione e completamento a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	7,00	39,31	1,781	0,70	4,90
	15.04.006*		Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazion... re per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
471	15.04.006*	010	1x 16 mm ²	m	30,00	4,54	1,762	0,08	2,40
			Totale "Impianto di terra ed equipotenziale"						11,04
			Totale "02-Spedizionieri"						1.381,12
			03-Dogane Avanquadro						
	15.06.021*		Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
472	15.06.021*	002	Da 13 a 24 moduli.	cad	1,00	83,93	1,775	1,49	1,49
	15.06.005*		Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
			A riportare						10.371,16

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						10.371,16
473	15.06.005*	009	Tetrapolare da 63A con Id: 0.3 o 0.5A per c.p. e c.c.	cad	1,00	197,52	1,777	3,51	3,51
	15.06.001*		Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
474	15.06.001*	012	Tripolare da 40 a 63A - 6KA	cad	1,00	111,07	1,783	1,98	1,98
	15.06.018*		Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
475	15.06.018*	051	Bobina di sgancio a distanza MX + OF	cad	1,00	44,62	1,771	0,79	0,79
	16.01.025		Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este... utto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
476	16.01.025	001	Da esterno.	cad	2,00	35,58	1,799	0,64	1,28
	16.01.039		Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C... x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m).						
477	16.01.039	001	Cartello in alluminio LxH = mm 100x100 D = m 4.	cad	2,00	2,87	1,394	0,04	0,08
			Totale "Avanquadro"						9,13
			Linee dorsali						
	15.04.004*		Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost... re per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
478	15.04.004*	018	4x1,5 mm ²	m	90,00	5,26	1,711	0,09	8,10
	15.04.002*		Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost... re per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
479	15.04.002*	009	4x16 mm ²	m	90,00	15,47	1,745	0,27	24,30
			A riportare						10.411,20

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						10.411,20
480	15.04.002*	012	4x10 mm ²	m	90,00	11,74	1,789	0,21	18,90
	15.04.006*		Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazion... re per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
481	15.04.006*	011	1x 10 mm ²	m	90,00	3,20	1,875	0,06	5,40
482	15.04.006*	012	1x 6 mm ²	m	150,00	2,59	1,931	0,05	7,50
483	15.04.006*	013	1x 4 mm ²	m	600,00	1,77	1,695	0,03	18,00
484	15.04.006*	014	1x2,5 mm ²	m	900,00	1,60	1,875	0,03	27,00
485	15.04.006*	015	1x1,5 mm ²	m	1.200,00	0,81	2,469	0,02	24,00
	15.05.001*		Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif... catola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
486	15.05.001*	002	Diametro esterno mm 20.	m	300,00	3,56	1,685	0,06	18,00
487	15.05.001*	003	Diametro esterno mm 25.	m	90,00	3,10	1,935	0,06	5,40
488	15.05.001*	003	Diametro esterno mm 25.	m	500,00	3,10	1,935	0,06	30,00
489	15.05.001*	004	Diametro esterno mm 32.	m	90,00	3,89	1,799	0,07	6,30
490	15.05.001*	004	Diametro esterno mm 32.	m	300,00	3,89	1,799	0,07	21,00
	15.05.019*		Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc... occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:						
491	15.05.019*	014	Elemento rettilineo assimilabile a mm 200x60	m	40,00	37,21	1,774	0,66	26,40
492	15.05.019*	021	Traversina di tenuta cavi h = mm 200	cad	120,00	5,38	1,859	0,10	12,00
493	15.05.019*	033	Angolo interno o esterno variabile 200x80 mm.	cad	30,00	27,29	1,796	0,49	14,70
	15.05.020*		Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in... tezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
494	15.05.020*	004	Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 30x10 con setto separatore	m	60,00	8,84	1,810	0,16	9,60
495	15.05.020*	010	Angolo, giunto o derivazione mm 30x10.	cad	30,00	3,67	1,907	0,07	2,10
	15.05.009*		Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
496	15.05.009*	005	Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70	cad	30,00	7,65	1,830	0,14	4,20
	15.05.010*		Scatola di derivazione stagna IP55.						
			A riportare						10.661,70

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						10.661,70
497	15.05.010*	005	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di... ta di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90	cad	30,00	21,51	1,767	0,38	11,40
			Totale "Linee dorsali"						294,30
			Impianto luce e FM						
	13.31.001*		Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a metro cubo. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canaliz... la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.						
498	13.31.001*	002	Tracce su muri e solai pieni (cls. o pietra).	m³	2,00	3.192,79	1,779	56,79	113,58
	15.01.001*		Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l... assata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
499	15.01.001*	001	Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).	cad	92,00	39,78	1,785	0,71	65,32
500	15.01.001*	002	Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio).	cad	12,00	47,74	1,780	0,85	10,20
501	15.01.001*	003	Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).	cad	71,00	55,04	1,781	0,98	69,58
502	15.01.001*	008	Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto.	cad	14,00	19,28	1,763	0,34	4,76
503	15.01.001*	009	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie	cad	104,00	35,09	1,767	0,62	64,48
	15.01.003*		Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un... placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
504	15.01.003*	001	Per punto luce.	cad	10,00	30,16	1,790	0,54	5,40
505	15.01.003*	002	Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.)	cad	10,00	49,49	1,778	0,88	8,80
	15.02.001*		Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a... assata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
506	15.02.001*	001	Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	cad	103,00	59,87	1,787	1,07	110,21
			A riportare						11.125,43

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						11.125,43
507	15.02.001*	002	Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.	cad	20,00	10,86	1,750	0,19	3,80
	15.02.002*		Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o... ; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
508	15.02.002*	001	Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	cad	10,00	55,54	1,782	0,99	9,90
509	15.02.002*	002	Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.	cad	10,00	10,86	1,750	0,19	1,90
	15.02.003*		Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella de... placche; dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
510	15.02.003*	001	Incremento per sostituzione della scatola portafrutti incluse opere murarie.	cad	15,00	37,17	1,776	0,66	9,90
511	15.02.003*	006	Allaccio impianto termico.	cad	1,00	40,05	1,773	0,71	0,71
	15.05.008*		Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
512	15.05.008*	003	Dimensioni interne assimilabili a mm 155x130x55	cad	10,00	26,37	1,782	0,47	4,70
	15.05.003*		Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post... vallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
513	15.05.003*	004	Diametro esterno mm 32	m	100,00	10,30	1,748	0,18	18,00
	15.08.017*		Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono... onamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
514	15.08.017*	008	1x18W (solo emergenza 3h autonomia).	cad	16,00	154,53	1,780	2,75	44,00
515	15.08.017*	009	2x18W (S. A. 3h autonomia).	cad	2,00	272,06	1,779	4,84	9,68
516	D.03.087		Apparecchio di illuminazione a led per controsoffitti modulari e in cartongesso, anche per sostituzione apparecchi a lampade fluorescenti 4 x 18 W, con alimentatore esterno, temper... tazione 230 V 50 Hz, classe energetica A, potenza 42 W, equivalente a 100 W a fluorescenza	cad	23,00	139,93	0,000	0,00	0,00
	NPE001		Plafoniera a led UGR<19% certificata contro rischio fotobiologico. Plafoniera a led UGR<19% certificata						
			A riportare						11.228,02

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						11.228,02
517	NPE001	001	contro rischio fotobiologico fornita e posta in opera. Sono compresi gli on... ompreso quanto altro occorra a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte						
	15.08.007*		34W - 60x60cm	cad.	58,00	206,43	1,371	2,83	164,14
518	15.08.007*	001	Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio presso fuso. Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio... gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	cad	1,00	52,77	1,781	0,94	0,94
			Totale "Impianto luce e FM"						720,00
	15.02.001*		Collegamenti impianto meccanici						
519	15.02.001*	005	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a... assata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
			Per allaccio ventilconvettore o termostato.	cad	34,00	44,20	1,787	0,79	26,86
520	13.21.002*		Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v... ante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.	cad	14,00	134,18	1,781	2,39	33,46
	13.21.006*		Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, esegu... , perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura.						
521	13.21.006*	001	Per ogni coll. monofase max 16 A.	cad	20,00	119,91	1,776	2,13	42,60
			Totale "Collegamenti impianto meccanici"						102,92
	15.06.005*		Quadro						
			Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
			A riportare						11.496,02

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						11.496,02
522	15.06.005*	006	Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.	cad	1,00	190,31	1,781	3,39	3,39
	15.06.018*		Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
523	15.06.018*	022	Gemma luminosa con lampadina.	cad	1,00	24,40	1,762	0,43	0,43
524	15.06.018*	040	Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.	cad	1,00	321,82	1,777	5,72	5,72
525	15.06.018*	062	Base tripolare portafusibili con fusibili fino a 32A.	cad	1,00	41,49	1,784	0,74	0,74
	15.06.001*		Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
526	15.06.001*	008	Bipolare da 10 a 32A - 6KA	cad	25,00	54,48	1,780	0,97	24,25
527	15.06.001*	009	Bipolare da 40 a 63A - 6KA	cad	9,00	69,48	1,785	1,24	11,16
528	15.06.001*	009	Bipolare da 40 a 63A - 6KA	cad	11,00	69,48	1,785	1,24	13,64
	15.06.019*		Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30 costituita da elementi... a con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
529	15.06.019*	001	Misure assimilabili a mm 480x595x240 (hxlxp) completa di 7 DIN da 24 mod.	cad	11,00	474,98	1,779	8,45	92,95
	15.06.025*		Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili:						
530	15.06.025*	001	Quadro mm 2000x650x400 (hxlxp)	cad	1,00	2.114,92	1,779	37,62	37,62
	15.06.018*		Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.						
531	15.06.018*	022	Gemma luminosa con lampadina.	cad	11,00	24,40	1,762	0,43	4,73
	16.01.025		Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este... utto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
			A riportare						11.690,65

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						11.690,65
532	16.01.025	001	Da esterno.	cad	1,00	35,58	1,799	0,64	0,64
			Totale "Quadro"						195,27
	15.05.008*		Impianto dati e ausilistri						
			Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
533	15.05.008*	004	Dimensioni interne assimilabili a mm 180x155x70	cad	11,00	32,92	1,792	0,59	6,49
	15.05.001*		Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif... catola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
534	15.05.001*	004	Diametro esterno mm 32.	m	200,00	3,89	1,799	0,07	14,00
	15.05.005*		Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve file... e IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
535	15.05.005*	006	Diametro interno mm 32	m	90,00	13,26	1,810	0,24	21,60
536	15.03.001*		Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.	cad	113,00	43,36	1,776	0,77	87,01
537	15.03.002*		Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.	cad	5,00	87,13	1,779	1,55	7,75
	15.03.003*		Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, inter... ntatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
538	15.03.003*	001	Punto presa interno.	cad	2,00	283,62	1,777	5,04	10,08
539	15.03.003*	002	Punto presa esterno (porter).	cad	3,00	639,25	1,779	11,37	34,11
	15.03.005*		Incremento al punto presa di servizio per impianto videocitofonico. Incremento al punto di presa di servizio per impianto videocitofonico costituito da: - Punto di chiamata esterno... nee di						
			A riportare						11.872,33

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						11.872,33
540	15.03.005*	001	collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
			Per ogni posto esterno.	cad	1,00	1.314,30	1,779	23,38	23,38
541	15.03.007*		Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut... , fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,00	33,98	1,766	0,60	1,20
542	15.03.009*		Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la... linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,00	124,97	1,776	2,22	4,44
	15.03.013*		Impianto di ricezione TV con amplificatore da palo. Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e... coassiale fino a m 30. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
543	15.03.013*	001	Per potenza fino a 10 dB.	cad	1,00	485,32	1,778	8,63	8,63
544	15.03.013*	002	Per potenza da 10 a 25 dB.	cad	1,00	488,76	1,778	8,69	8,69
	15.03.017*		Antenna di ricezione TV VHF o UHF. Antenna di ricezione TV VHF o UHF, posta in opera funzionante, completa dei fissaggi e dei collegamenti all'impianto di ricezione e amplificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
545	15.03.017*	002	Incremento per antenna fino a 20 elementi.	cad	1,00	145,57	1,779	2,59	2,59
546	15.03.007*		Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut... , fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,00	33,98	1,766	0,60	1,20
	15.03.024*		Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collega... ro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete.						
547	15.03.024*	003	Per ogni punto singolo Cat. 6 FTP - lunghezza fino a m. 30	cad	106,00	131,04	1,778	2,33	246,98
	15.03.025*		Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6						
548	15.03.025*	002	Lunghezza m. 2,00 - Categoria 6 UTP	cad	106,00	8,58	1,748	0,15	15,90
	15.03.028*		Quadro chiuso da parete. Quadro chiuso da parete per apparati attivi e pannelli						
			A riportare						12.185,34

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						12.185,34
549	15.03.028*	003	di permutazione larghezza standard 19, prof. 500, fornito e posto in opera.						
	15.03.030*		Max. 15 unità rack	cad	1,00	564,33	1,779	10,04	10,04
550	15.03.030*	002	Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera.						
	15.03.026*		1 unità rack - profondità 300 mm	cad	3,00	70,61	1,784	1,26	3,78
551	15.03.026*	004	Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera.						
	15.03.031*		Con 24 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 6 FTP	cad	2,00	456,70	1,778	8,12	16,24
552	15.03.031*	001	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico						
	15.03.025*		Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso	cad	2,00	186,88	1,777	3,32	6,64
553	15.03.025*	004	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6						
	15.04.014*		Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 FTP	cad	106,00	11,97	1,754	0,21	22,26
554	15.04.014*	015	Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti... iunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
	15.07.008*		Cavo loose interno/esterno 24 fibre ottiche multimodali 50/125 OM1	m	225,00	16,32	1,777	0,29	65,25
555	15.07.008*	002	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
			In resina mm 400 x mm 400.	cad	1,00	67,79	1,785	1,21	1,21
			Totale "Impianto dati e ausilisi"						619,47
	D.08.02.011		Impianto allarme e rilevazione incendi						
556	D.08.02.011	a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 senso... contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:						
	D.08.02.013		a 2 linee più 6 ingressi e 8 uscite	cad	1,00	4.193,80	0,000	0,00	0,00
			Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per						
			A riportare						12.310,76

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			Riporto						12.310,76
557	D.08.02.013	a	impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio	cad	26,00	115,61	0,000	0,00	0,00
558	16.01.024		Ripetitore di allarme ottico. Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, f... rale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	13,00	35,58	1,799	0,64	8,32
559	D.08.02.014		Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto	cad	1,00	124,07	0,000	0,00	0,00
560	15.03.001*		Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsol... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.	cad	27,00	43,36	1,776	0,77	20,79
561	15.03.002*		Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.	cad	5,00	87,13	1,779	1,55	7,75
	16.01.023		Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora... edispote ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
562	16.01.023	002	Con lampeggiatore.	cad	1,00	284,41	1,769	5,03	5,03
	16.01.025		Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este... utto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.						
563	16.01.025	001	Da esterno.	cad	1,00	35,58	1,799	0,64	0,64
	EL.080.010.200		Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto:						
564	EL.080.010.200	c	- segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m	Cad	2,00	230,40	2,561	5,90	11,80
	16.02.008		Sistema di rilevazione fumo e temperatura. Sistema di rilevazione fumo e temperatura per la disattivazione degli elettromagneti di sgancio per porte antincendio costituito da rilev... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.						
565	16.02.008	003	Pulsante di emergenza a fungo.	cad	1,00	42,59	1,784	0,76	0,76
			A riportare						12.365,85

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						12.365,85
		Totale "Impianto allarme e rilevazione incendi"						55,09
		Impianto di terra ed equipotenziale						
	16.01.039	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C... x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m).						
566	16.01.039	001 Cartello in alluminio LxH = mm 100x100 D = m 4.	cad	2,00	2,87	1,394	0,04	0,08
	15.07.006*	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al... rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
567	15.07.006*	002 Di lunghezza pari a m 2,0.	cad	1,00	51,54	1,785	0,92	0,92
	15.07.008*	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
568	15.07.008*	002 In resina mm 400 x mm 400.	cad	1,00	67,79	1,785	1,21	1,21
	15.07.012*	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materi... 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito						
569	15.07.012*	002 Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm.	cad	1,00	86,00	1,779	1,53	1,53
570	15.07.013*	Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo). Esecuzione nodo equipotenziale secondario (sottonodo) comprendente cassetta stagna o da incasso in materiale autoestinguente... resi accessori di identificazione e completamento a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	7,00	39,31	1,781	0,70	4,90
	15.04.006*	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazion... re per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.						
571	15.04.006*	010 1x 16 mm²	m	30,00	4,54	1,762	0,08	2,40
		Totale "Impianto di terra ed						
		A riportare						12.376,89

[illegible]

Descrizione	Importo lavori	Sicurezza	
		Importo	Incidenza
Riepilogo macrocategorie			
(OG1) Edifici civili ed industriali	173.559,70	3.106,15	1,790 %
01-Finanza	83.369,57	1.628,42	1,953 %
Noleggi	5.834,66	92,45	1,584 %
Demolizioni, rimozioni e disfacimenti	17.678,74	279,88	1,583 %
Opere civili	28.887,78	579,27	2,005 %
Finitura edile	27.474,66	575,33	2,094 %
Smaltimento rifiuti	3.493,73	101,49	2,905 %
02-Spedizionieri	20.360,95	288,86	1,419 %
Demolizioni, rimozioni e disfacimenti	3.975,10	63,52	1,598 %
Finitura edile	15.573,45	201,74	1,295 %
Smaltimento rifiuti	812,40	23,60	2,905 %
03-Dogane	69.829,18	1.188,87	1,703 %
Piano Primo	51.076,47	953,34	1,866 %
Noleggi	686,29	0,00	0,000 %
Demolizioni, rimozioni e disfacimenti	7.912,50	137,82	1,742 %
Finitura edile	41.185,56	777,99	1,889 %
Smaltimento rifiuti	1.292,12	37,53	2,905 %
Piano Seminterrato	18.752,71	235,53	1,256 %
Demolizioni, rimozioni e disfacimento	6.576,34	90,47	1,376 %
Finitura edile	12.113,41	143,23	1,182 %
Smaltimento rifiuti	62,96	1,83	2,907 %
(OS3) Impianto idrico sanitario	8.586,64	152,77	1,779 %
01-Finanza	4.345,46	77,33	1,780 %
Impianto sanitario	4.345,46	77,33	1,780 %
02-Spedizionieri	1.186,06	21,10	1,779 %
Impianto sanitario	1.186,06	21,10	1,779 %
03-Dogane	3.055,12	54,34	1,779 %
Piano Primo	3.055,12	54,34	1,779 %
Impianto sanitario	3.055,12	54,34	1,779 %
(OS6) Finiture di opere generali	100.743,68	1.736,67	1,724 %
01-Finanza	48.411,02	839,02	1,733 %
Pavimenti, rivestimenti e marmi	9.649,70	154,53	1,601 %
Infissi	33.713,67	517,76	1,536 %
Lattoniere	5.047,65	166,73	3,303 %
02-Spedizionieri	10.989,97	170,73	1,554 %
Pavimenti, rivestimenti e marmi	5.324,86	86,16	1,618 %
Infissi	5.665,11	84,57	1,493 %
03-Dogane	41.342,69	726,92	1,758 %
Piano primo	26.244,10	479,27	1,826 %
Pavimenti, rivestimenti e marmi	14.396,82	230,57	1,602 %
Infissi	8.140,83	126,29	1,551 %
Lattoniere	3.706,45	122,41	3,303 %
Piano seminterrato	15.098,59	247,65	1,640 %
Pavimenti, rivestimenti e marmi	8.791,78	141,06	1,604 %

Descrizione	Importo lavori	Sicurezza	
		Importo	Incidenza
Infissi	6.306,81	106,59	1,690 %
(OS7) Finiture di opere generali di natura tecnica	68.894,81	1.103,62	1,602 %
01-Finanza	22.748,18	360,58	1,585 %
Isolamenti termici ed acustici	19.239,18	306,58	1,594 %
Controsoffitti e pareti mobili	3.509,00	54,00	1,539 %
02-Spedizionieri	9.093,48	140,11	1,541 %
Isolamenti termici ed acustici	273,61	4,38	1,601 %
Controsoffitti e pareti mobili	8.819,87	135,73	1,539 %
03-Dogane	37.053,15	602,93	1,627 %
Piano primo	33.795,13	552,54	1,635 %
Isolamenti termici ed acustici	24.610,67	411,20	1,671 %
Controsoffitti e pareti mobili	9.184,46	141,34	1,539 %
Piano seminterrato	3.258,02	50,39	1,547 %
Isolamenti termici ed acustici	3.258,02	50,39	1,547 %
(OS8) Opere di impermeabilizzazione	21.151,15	362,31	1,713 %
01-Finanza	5.688,06	92,95	1,634 %
03-Dogane	15.463,09	269,36	1,742 %
(OS28) Impianti termici e di condizionamento	69.991,04	1.245,20	1,779 %
01-Finanza	40.404,95	712,15	1,763 %
Centrale termica	3.640,40	61,13	1,679 %
Impianto radiante	13.794,32	243,34	1,764 %
Adeguamento impianto esistente	22.970,23	407,68	1,775 %
02-Spedizionieri	23.382,00	422,68	1,808 %
Adeguamento impianto esistente	23.382,00	422,68	1,808 %
03-Dogane	6.204,09	110,37	1,779 %
Piano seminterrato	6.204,09	110,37	1,779 %
Adeguamento impianto esistente	6.204,09	110,37	1,779 %
(OS30) Impianto elettrico	306.159,92	4.891,77	1,598 %
01-Finanza	79.522,20	1.281,83	1,612 %
Avanquadro	514,04	9,13	1,776 %
Linee dorsali	7.373,70	137,50	1,865 %
Impianto luce e FM	24.657,67	412,60	1,673 %
Quadro	2.582,09	45,92	1,778 %
Impianto dati e ausiliari	27.442,09	487,82	1,778 %
Impianto allarme e rilevazione incendi	8.030,11	44,97	0,560 %
Impianto di terra ed equipotenziale	622,44	11,04	1,774 %
Fotovoltaico	8.300,06	132,85	1,601 %
02-Spedizionieri	87.408,91	1.381,12	1,580 %
Avanquadro	514,04	9,13	1,776 %
Linee dorsali	15.954,90	294,30	1,845 %
Impianto luce e FM	34.176,16	543,90	1,591 %
Collegamenti impianto meccanici	5.558,33	98,96	1,780 %
Quadro	3.360,82	59,81	1,780 %
Impianto dati e ausiliari	17.006,15	302,73	1,780 %
Impianto allarme e rilevazione incendi	10.216,07	61,25	0,600 %

Regolo - Namirial S.p.A.