

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
Lavori a Misura						
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI						
1	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	005	Solette di qualsiasi tipo e spessore	cad	47,00	63,34	2.976,98
2	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	015	Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25	cad	37,00	53,82	1.991,34
3	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	030	Muri in cls spessore fino a cm.10	cad	62,00	34,88	2.162,56
4	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				
	015	Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25	cad	32,00	53,82	1.722,24
5	14.P01.A05	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la lar				
	005	...	m ²	22,50	5,95	133,88
6	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	032	Cm 60 eseguito a macchina	m ²	24,75	22,85	565,54
7	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,				
	010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	m ²	6,96	42,08	292,88
8	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in				
	005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	324,660	1,28	415,56
9	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito				
	020	Con betoniera	m ³	3,600	83,69	301,28
10	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30.	m ³	8,640	102,00	881,28
11	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione	m ³	12,240	73,46	899,15
12	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	8,640	7,62	65,84

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	01.A05.E10 005	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	cad	34,00	46,75	1.589,50
14	18.A04.W07 005	ACQUEDOTTI RURALI Ripristino di carreggiata stradale non asfaltata mediante ricolmatura dello scavo con materiale anidr ...	m	14,50	4,84	70,18
15	01.A22.B05 005	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescri Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4	m ²	15,50	7,54	116,87
16	01.A22.G20 005	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigre- nu') steso in opera con v Stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo	m ²	15,50	5,32	82,46
17	01.A05.A98 010	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, Dello spessore non inferiore a cm 20 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180	m ²	46,40	36,63	1.699,63
18	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per	m ²	85,12	3,15	268,13
19	01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	12,16	24,28	295,24
20	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	12,16	28,29	344,01
21	01.P13.N50 010	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 60 ad un battente cm 90x200	cad	1,00	412,06	412,06
22	01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore esterno	m ²	1,80	42,19	75,94
23	05.P75.M40 005	Scarico impianto rete idrica antincendio totale o parziale comprendente chiusura valvola intercettazione rete, apertura per ogni idrante	cad	7,00	1,09	7,63
24	01.A02.C10 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			m ²	10,00	10,30	103,00
25	08.P03.A60 005	Scavo, per pozzi a sezione quadrata o rettangolare, di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso contin A qualsiasi profondità'	m ³	20,000	186,93	3.738,60
26	05.P75.F35 005	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predis Per ciascun intervento di modifica..	cad	10,00	49,69	496,90
27	05.P68.B50 005	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali d Di qualsiasi diametro o spessore	kg	14,000	1,14	15,96
28	08.P03.G78 040	Fornitura e posa in opera di elementi scolarari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbobibrocompressi, a sezione int dimensioni interne 2000x2000 mm	m	2,00	898,52	1.797,04
29	07.P01.B05 005	Pozzi Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm	cad	1,00	11,64	11,64
30	07.P01.B05 010	Pozzi Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm	cad	1,00	11,64	11,64
31	07.A04.D05 005	Pozzi Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; es	cad	2,00	37,94	75,88
32	07.P02.C25 040	Chiusini Chiusini di ghisa sferoidale	kg	40,000	1,87	74,80
33	01.A01.B90 005	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito a mano	m ³	8,000	28,94	231,52
34	07.A02.B05 005	Materiali scavo Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o inidonei al rinterro;	m ³	6,000	6,33	37,98
35	01.A05.E10 005	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	cad	16,00	46,75	748,00
36	01.A04.H00 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., In legname di qualunque forma	m ²	4,00	56,45	225,80
37	01.A04.B05 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito Con betoniera				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
38	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m ³	0,500	83,69	41,85
39	01.A02.B20 010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	0,500	73,46	36,73
40	11.P01.A84 030	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 3" - pe. De 90	m ³	0,500	614,22	307,11
41	01.P08.L65 030	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ... tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50	cad	1,00	114,80	114,80
42	01.P08.L70 010	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26	m	20,00	9,53	190,60
43	01.A19.E12 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	cad	2,00	9,93	19,86
44	01.A19.E12 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	22,00	7,47	164,34
45	05.P59.M90 010	Rubinetto a galleggiante, con asta piatta di ottone per palla galleggiante scorrevole, pesante Diametro 3/4"	cad	1,00	11,91	11,91
46	05.P59.L30 005	Palla di rame, per rubinetti a galleggiante, sferica, per asta tonda Diam. 100	cad	1,00	2,85	2,85
47	05.P69.A80 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - Aumento sui prezzi di detti articoli del 11.91+2.89	%	14,80000	35%	5,18
48	07.P06.G05 140	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 12. 5 mm, PN 16 diam. 90 mm	m	20,00	11,84	236,80
49	07.A09.I10 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e traspo per tubi diam. 110 mm	m	20,00	7,61	152,20
50	08.P01.F51 125	Calotte per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90, PN 16	cad	4,00	10,48	41,92
50	08.P01.F56 005	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90, PN 6/16	cad	4,00	18,24	72,96

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
51	08.P01.F57 005	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90	cad	4,00	54,30	217,20
52	08.P01.F59 005	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90	cad	1,00	59,05	59,05
53	08.P01.F60 010	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110 X 90 interno	cad	1,00	53,57	53,57
54	01.P24.F60 005	Ventilatore della potenza oraria di almeno 3600 m ³ con pressione di mm 50 di colonna d'acqua, con motore a benzina, o ...	h	100,00	6,42	642,00
55	01.A04.H00 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., In legname di qualunque forma	m ²	2,00	56,45	112,90
56	01.A04.B05 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito Con betoniera	m ³	3,000	83,69	251,07
57	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m ³	3,000	73,46	220,38
58	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	15,00	10,69	160,35
59	01.A04.F70 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	400,400	1,21	484,48
60	01.A04.F00 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K	kg	5,000	1,41	7,05
61	01.P10.H70 005	Guaina impermeabile con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con una lamina di rame rosso ricotto dello spessore Spessore di mm 4	m ²	10,00	25,23	252,30
62	01.A09.B22 005	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interraste, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc.	m ²	10,00	9,31	93,10
63	01.A02.B20 010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		non inferiori a m ² 0,25	m ³	0,500	614,22	307,11
64	08.P03.A60 005	Scavo, per pozzi a sezione quadrata o rettangolare, di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso continuo A qualsiasi profondità'	m ³	20,000	186,93	3.738,60
65	05.P76.D70 010	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Volte in muratura	cad	3,00	88,61	265,83
66	01.P08.A13 035	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 16	cad	5,00	6,56	32,80
67	01.P08.A35 035	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 16	cad	3,00	5,63	16,89
68	01.A08.B10 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, In materiale plastico 5+3	m	8,00	24,79	198,32
69	01.A05.B70 010	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo - fonoisolanti Spessore cm 20-25	m ²	150,00	30,81	4.621,50
70	01.A04.B05 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito Con betoniera	m ³	3,000	83,69	251,07
71	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m ³	3,000	73,46	220,38
72	01.A02.A20 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.	m ²	10,00	16,23	162,30
73	01.A02.B20 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	3,000	407,39	1.222,17
74	01.A07.A60 005	Volta costituita da travetti prefabbricati brevettati e blocchi cavi di laterizio con interposta malta cementizia, Per luci fino a m 10	m ²	50,00	83,57	4.178,50
75	01.A09.A78 010	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella Esclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato	m ²	75,00	64,76	4.857,00
76	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	020	zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio pe Del diametro di cm 12	m	20,00	21,01	420,20
77	01.A19.A10 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame	kg	100,000	25,61	2.561,00
78	01.A06.A20 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	4,00	30,33	121,32
79	01.A04.H00 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., In legname di qualunque forma	m ²	1,00	56,45	56,45
80	01.A04.F70 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	50,000	1,21	60,50
81	01.A04.F00 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K	kg	15,000	1,41	21,15
82	01.A04.B05 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito Con betoniera	m ³	1,000	83,69	83,69
83	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m ³	1,000	73,46	73,46
84	01.A23.A80 005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 3 Per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	50,00	10,18	509,00
85	01.A18.B90 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti In ferro, compresa una ripresa di antiruggine VASCA E SCALA	kg	4000,000	6,38	25.520,00
86	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	4000,000	1,55	6.200,00
87	01.A20.F90 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	70,00	16,96	1.187,20
88	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	1300,00	11,35	14.755,00
89	01.A18.B00	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	070	In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 m ² 3,5	m ²	350,00	294,70	103.145,00
90	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio	m ²	350,00	40,46	14.161,00
91	01.P08.B55 030	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm20	m ²	350,00	7,52	2.632,00
92	01.A15.A10 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	350,00	41,82	14.637,00
93	01.P09.E60 015	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche dello spessore di mm 15 950.00*2	m ²	1900,00	4,14	7.866,00
94	01.A06.C40 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	1900,00	23,05	43.795,00
95	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4	m ²	1900,00	1,75	3.325,00
96	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m ²	1900,00	1,55	2.945,00
97	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u Su intonaci interni	m ²	1900,00	4,15	7.885,00
98	01.A20.E80 005	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc.	m ²	360,00	8,31	2.991,60
99	05.P76.D70 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore	cad	47,00	63,34	2.976,98
100	05.P76.D70 015	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25	cad	37,00	53,82	1.991,34
101	05.P76.D70 030	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Muri in cls spessore fino a cm.10	cad	62,00	34,88	2.162,56
102	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di:				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25	cad	32,00	53,82	1.722,24
103	14.P01.A05 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la lar ...	m ²	22,50	5,95	133,88
104	01.A01.B10 032	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 60 eseguito a macchina	m ²	24,75	22,85	565,54
105	01.A04.H30 010	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	m ²	6,96	42,08	292,88
106	01.A04.F10 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	324,660	1,28	415,56
107	01.A04.B05 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito Con betoniera	m ³	3,600	83,69	301,28
108	01.A04.B20 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C25/30.	m ³	8,640	102,00	881,28
109	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m ³	12,240	73,46	899,15
110	01.A04.E00 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	8,640	7,62	65,84
111	01.A05.E10 005	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	cad	34,00	46,75	1.589,50
112	18.A04.W07 005	ACQUEDOTTI RURALI Ripristino di carreggiata stradale non asfaltata mediante ricolmatura dello scavo con materiale anidr ...	m	14,50	4,84	70,18
113	01.A22.B05 005	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescri Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4	m ²	15,50	7,54	116,87
114	01.A22.G20 005	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigre- nu') steso in opera con v Stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
115	01.A05.A98 010	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, Dello spessore non inferiore a cm 20 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180	m ²	15,50	5,32	82,46
116	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per	m ²	46,40	36,63	1.699,63
117	01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	85,12	3,15	268,13
118	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	12,16	24,28	295,24
119	01.P13.N50 010	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 60 ad un battente cm 90x200	cad	1,00	412,06	412,06
120	01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore	m ²	1,80	42,19	75,94
121	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	1300,00	11,35	14.755,00
122	01.A18.B00 070	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 m ² 3,5	m ²	350,00	294,70	103.145,00
123	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione In acciaio o in alluminio	m ²	350,00	40,46	14.161,00
124	01.P08.B55 030	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm20	m ²	350,00	7,52	2.632,00
125	01.A15.A10 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	350,00	41,82	14.637,00
126	01.P09.E60 015	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche dello spessore di mm 15 950.00*2	m ²	1900,00	4,14	7.866,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
127	01.A06.C40 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	1900,00	23,05	43.795,00
128	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4	m ²	1900,00	1,75	3.325,00
129	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m ²	1900,00	1,55	2.945,00
130	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u Su intonaci interni	m ²	1900,00	4,15	7.885,00
131	01.A20.E80 005	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc.	m ²	360,00	8,31	2.991,60
EDIFICIO VIA AMBROSINI 1						
132	01.A02.A25 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	50,00	10,87	543,50
133	01.A02.A30 005	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	10,000	162,61	1.626,10
134	01.A04.B15 040	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 300 kg/m ³ 30.00*0.15	m ³	4,500	73,88	332,46
135	01.A04.C20 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa In strutture armate	m ³	4,500	50,96	229,32
136	01.A04.F70 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	250,000	1,21	302,50
137	01.P09.E60 015	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche dello spessore di mm 15 p. semin p.t 1 p 2 p	m ² m ² m ² m ²	300,00 490,00 350,00 240,00		
				1380,00	4,14	5.713,20
138	01.A06.C40 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	1380,00	23,05	31.809,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
139	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50 50.00+40.00+25.00+30.00	m ²	145,00	11,35	1.645,75
140	01.P13.N50 070	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 120 a due battenti cm 120x200	cad	6,00	862,53	5.175,18
141	01.P13.N50 055	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 120 ad un battente cm 90x200	cad	27,00	445,68	12.033,36
142	01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore 27*1.00*2.15 6*1.20*2.15	m ² m ²	58,05 15,48 73,53	42,19	3.102,23
143	01.P14.C19 005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	6,00	194,98	1.169,88
144	01.P14.C18 010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	33,00	184,43	6.086,19
145	01.A18.G10 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno	cad	39,00	61,67	2.405,13
146	01.P13.P00 025	Provvista di serramenti metallici vetrati, concertificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto i Rei 90 - parti apribili a due battenti ai tre piani	m ²	30,80	1.634,78	50.351,22
147	01.P14.C19 005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	3,00	194,98	584,94
148	01.P14.C18 010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	3,00	184,43	553,29
149	01.A18.G10 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno	cad	6,00	61,67	370,02
150	01.P09.L00 005	Provvista di pareti mobili in pannelli monoblocco autoportanti, costituiti da due lamiere esterne in acciaio dello pannello monoblocco pieno setti scala esterna 2*2.50*18.00	m ²	90,00	109,67	9.870,30
151	01.A18.C02 005	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o piu' batt In pannelli pieni o vetrati	m ²	90,00	27,34	2.460,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
152	01.A18.A60 005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	950,000	2,74	2.603,00
153	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	950,000	3,64	3.458,00
154	01.A18.B00 055	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5	m ²	50,00	183,69	9.184,50
155	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio	m ²	50,00	40,46	2.023,00
156	01.A05.A98 005	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120	m ²	50,00	28,40	1.420,00
157	01.A05.A98 010	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180	m ²	25,00	36,63	915,75
158	01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, e Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	150,00	19,49	2.923,50
159	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	150,00	7,26	1.089,00
160	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4	m ²	150,00	1,75	262,50
161	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m ²	150,00	1,55	232,50
162	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u Su intonaci interni	m ²	150,00	4,15	622,50
163	01.A20.E80 005	Formazione di zoccolature o pareti, liscie od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc. 100.00*1.40 C.SO SEBASTOPOLI 258	m ²	140,00	8,31	1.163,40
164	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche dello spessore di mm 15 20.00*4.00	m ²	80,00	4,14	331,20
165	01.A06.C40 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	80,00	23,05	1.844,00
166	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50 10*1.00*2.50	m ²	25,00	11,35	283,75
167	01.A02.B20 020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10 10*0.30*2.50	m ³	7,500	634,05	4.755,38
168	01.A18.B00 055	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ² 3,5	m ²	55,00	183,69	10.102,95
169	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio	m ²	55,00	40,46	2.225,30
170	01.P08.B55 030	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm20	m ²	50,00	7,52	376,00
171	01.A15.A10 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	50,00	41,82	2.091,00
172	01.A05.A98 010	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180	m ²	75,00	36,63	2.747,25
173	01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, e Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	150,00	19,49	2.923,50
174	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	150,00	7,26	1.089,00
175	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4	m ²	200,00	1,75	350,00
176	01.A20.E60	Applicazione fissativo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Su soffitti e pareti interne	m ²	200,00	1,55	310,00
177	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u				
	005	Su intonaci interni	m ²	200,00	4,15	830,00
178	01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc,con				
	005	Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc. 100.00*1.40	m ²	140,00	8,31	1.163,40
179	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e				
	070	REI 120 a due battenti cm 120x200	cad	2,00	862,53	1.725,06
180	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
	005	Per qualsiasi spessore 27*1.00*2.15 6*1.20*2.15	m ² m ²	58,05 15,48		
				73,53	42,19	3.102,23
181	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con				
	005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	2,00	194,98	389,96
182	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra				
	010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	2,00	184,43	368,86
183	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno	cad	4,00	61,67	246,68
		INTERVENTI SUL TERRITORIO DELLA CITTA'				
184	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche				
	015	dello spessore di mm 15	m ²	300,00	4,14	1.242,00
185	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	300,00	23,05	6.915,00
186	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	50,00	11,35	567,50
187	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10 10*0.30*2.50	m ³	7,500	634,05	4.755,38
188	01.A18.B00	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo				
	055	In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ²				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		3,5	m ²	200,00	183,69	36.738,00
189	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio	m ²	200,00	40,46	8.092,00
190	01.P08.B55 030	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm20	m ²	150,00	7,52	1.128,00
191	01.A15.A10 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	150,00	41,82	6.273,00
192	01.A05.A98 010	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, Dello spessore non inferiore a cm 20 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180	m ²	150,00	36,63	5.494,50
193	01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, e Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	300,00	19,49	5.847,00
194	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	300,00	7,26	2.178,00
195	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4	m ²	450,00	1,75	787,50
196	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m ²	450,00	1,55	697,50
197	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u Su intonaci interni	m ²	450,00	4,15	1.867,50
198	01.A20.E80 005	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc, con Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc.	m ²	200,00	8,31	1.662,00
199	01.P13.N50 070	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 120 a due battenti cm 120x200	cad	20,00	862,53	17.250,60
200	01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore	m ²	75,00	42,19	3.164,25

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
201	01.P14.C19 005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	15,00	194,98	2.924,70
202	01.P14.C18 010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	15,00	184,43	2.766,45
203	01.A18.G10 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno	cad	30,00	61,67	1.850,10
		sostituzione pareti aule				
204	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	1300,00	11,35	14.755,00
205	01.A18.B00 070	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 m ² 3,5	m ²	350,00	294,70	103.145,00
206	01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensio In acciaio o in alluminio	m ²	350,00	40,46	14.161,00
207	01.P08.B55 030	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm20	m ²	350,00	7,52	2.632,00
208	01.A15.A10 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	350,00	41,82	14.637,00
209	01.P09.E60 015	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche dello spessore di mm 15 950.00*2	m ²	1900,00	4,14	7.866,00
210	01.A06.C40 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	1900,00	23,05	43.795,00
211	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4	m ²	1900,00	1,75	3.325,00
212	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m ²	1900,00	1,55	2.945,00
213	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u Su intonaci interni	m ²	1900,00	4,15	7.885,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
214	01.A20.E80 005	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc, con Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticat, leorm, ecc.	m²	360,00	8,31	2.991,60
215	04.P81.E08 005	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasori tipo "panettone" in cemento kg.210 circa eventualmente predisposto Fornitura, compreso trasporto a pie d'opera	cad	16,00	87,70	1.403,20
216	04.P81.E08 015	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasori tipo "panettone" in cemento kg.210 circa eventualmente predisposto Anello in lamierino di alluminio con rifrang. classe 2	cad	16,00	10,81	172,96
217	01.A24.A55 005	Posa di dissuasori di traffico "citta' di Torino" di forma cilindrica o cubica in cls armato o in pietra, previo incastr Su pavimentazione in masselli di pietra	cad	16,00	36,63	586,08
INDAGINI-ACCATASTAMENTI						
218	NP A	termografia primi 50 mq	cad	1,00	1.081,66	1.081,66
219	NP A1	tomografia	cad	1,00	1.432,91	1.432,91
220	NP B	termografia magg. 50 mq	m²	500,00	3,67	1.835,00
221	NP B1	tomografia elementi costruttivi	cad	1,00	270,03	270,03
222	NP CT 02	denuncia catasto	cad	1,00	1.967,44	1.967,44
223	NP CT 03	denuncia catasto	cad	1,00	759,60	759,60
224	NP CT 04	denuncia catasto	m²	1500,00	1,68	2.520,00
OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI						
225	05.P67.D10 010	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatur Per diam. sino a 2" tubi fino 2"	kg	1734,380	3,81	6.607,99
226	05.P67.D10 015	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatur Per diam. oltre a 2" tubi magg. 2"	kg	4949,560	3,11	15.393,13
227	05.P67.C20 005	Raccorderia in ghisa malleabile per tubazioni nere raccorderia	kg	366,630	23,50	8.615,81
228	01.A20.F70 035	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. verniciatura tubi	m	996,35	10,81	10.770,54

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
229	05.P75.D40 010	Provvista e posa di ugello a lama o a cono per cortine d'acqua Diametro 3/4"	cad	212,00	26,60	5.639,20
230	05.P67.F70 005	Ristaffaggio tubazioni con staffe inprofilati metallici	kg	3250,000	2,21	7.182,50
231	05.P75.F35 005	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione Per ciascun intervento di modifica..	cad	160,00	49,69	7.950,40
232	05.P59.P10 005	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 1/4"	cad	217,00	0,73	158,41
233	05.P59.H60 050	Fondelli bombati Diam. mm 108	cad	4,00	1,84	7,36
234	05.P59.I80 060	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 4"	cad	214,00	5,57	1.191,98
235	05.P59.I80 030	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 1"	cad	209,00	0,50	104,50
236	05.P59.I80 035	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 1" 1/4	cad	219,00	0,97	212,43
237	05.P67.F90 005	Saldatura elettrica, compresa attrezzatura, elettrodi di qualsiasi metallo, ecc. Eseguita sul posto	cm	15540,00	0,63	9.790,20
238	05.P67.B40 005	Flange in acciaio dolce di qualsiasidiametro, spessore, cieche o con fori per bulloni Per ogni mm. di diam. nominale	mm	8573,000	0,23	1.971,79
239	05.P59.I20 005	Guarnizioni in gomma per flange,tubazioni, sara- cinesche Dn 32	cad	250,00	0,55	137,50
240	05.P67.A20 005	Bulloni di ferro filettati con dado	kg	250,130	2,96	740,38
241	07.P07.H05 020	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale DN 100	cad	4,00	235,42	941,68
242	07.A14.N05 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a f per DN fino a 100	cad	4,00	15,81	63,24
243	NP 01 - SPRINKLER	FORNITURA E POSA DI MISURATORE DI PORTATA ACQUA PER RETI E ALIMENTAZIONI ANTINCENDIO A				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		NORMA UNI UNI 12845 COMPLETO DI O	cad	4,00	401,83	1.607,32
244	NP 02 - SPRINKLER	Provvista e posa di impianto di prova sprinkler dotato di valvola a sfera, idrometro con rubinetto di prova e scarico te Provvista e posa di impianto di prova sprinkler dotato di valvola a sfera, idrometro con rubinetto di prova e scarico te	cad	4,00	83,53	334,12
245	NP 03 - SPRINKLER	Provvista e posa in opera di sistema di ATTUAZIONE ELETTRICO/PNEUMATICA di tipo PREASSEMBLATO CON COLLEGAMENTO TIPO FLANGI Provvista e posa in opera di sistema di ATTUAZIONE ELETTRICO/PNEUMATICA di tipo PREASSEMBLATO CON COLLEGAMENTO TIPO FLANGI	mmm	114	75,87	8.649,18
246	NP 04 - SPRINKLER	Interruttore ed indicatore di posizione per valvolame sprinkler ed alimentazione Interruttore ed indicatore di posizione per valvolame sprinkler ed alimentazione	cad	4,00	303,47	1.213,88
247	NP 05 - SPRINKLER	Provvista e posa in opera di compressore per aria compressa con stantuffo di tipo alternativo,della portata di lt. 250, Provvista e posa in opera di compressore per aria compressa con stantuffo di tipo alternativo,della portata di lt. 250,	cad	1,00	1.147,08	1.147,08
248	05.P59.E20 005 ...	Flussostato	cad	4,00	79,81	319,24
249	05.P69.A80 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	308,40000	35%	107,94
250	05.P75.D00 020	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontaleo verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di s Diametro 4" n.2 UNI 70	cad	1,00	535,10	535,10
251	07.P09.J05 020	Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo - alluminio, DN 100	cad	2,00	137,02	274,04
252	07.A14.N15 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa per DN fino a 100	cad	2,00	12,64	25,28
253	05.P61.E40 005 ...	Interruttore a galleggiante	cad	4,00	31,05	124,20
254	05.P71.L40 005	Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art.dal 61c50 al 61e60 dal 61e90al 61f90 dal 61g20 al 61g60 aument Aumento sui prezzi di detti articoli	%	120,00000	28%	33,60
255	NP AI 01	PROVVISTA E POSA DI GRUPPO DI SURPRESSIONE ELETTRICO E DIESEL A NORMA UNI 12845 ELETTRICA=21KW. DIESEL=21KW. PILOTA=1.5KW	Kw	43,50	646,07	28.104,05

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
256	01.P12.H10 015	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Di dimensioni oltre 1 pollice	kg	400,000	2,23	892,00
257	01.P12.H00 020	Tubi mannesmann neri compresi pezzi speciali Di dimensioni oltre 1 pollice	kg	104,000	1,69	175,76
258	01.P12.H40 010	Raccordi in ghisa malleabile Zincati	kg	40,000	7,57	302,80
259	01.A19.E00 005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni esclus Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	540,000	9,83	5.308,20
260	05.P67.B00 005	Curve ferro stampate nere diam. interno Diam.interno	mm	1200,000	0,22	264,00
261	05.P59.I80 025	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 3/4"	cad	2,00	0,34	0,68
262	05.P59.I80 035	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 1" 1/4	cad	1,00	0,97	0,97
263	05.P59.I80 045	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 2"	cad	1,00	1,51	1,51
264	05.P59.I80 055	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 3"	cad	3,00	3,48	10,44
265	05.P67.F90 005	Saldatura elettrica, compresa attrezzatura, elettrodi di qualsiasi metallo, ecc. Eseguita sul posto	cm	399,90	0,63	251,94
266	01.A20.F70 035	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m	300,00	10,81	3.243,00
267	05.P67.B40 005	Flange in acciaio dolce di qualsiasi diametro, spessore, cieche o con fori per bulloni Per ogni mm. di diam. nominale	mm	1000,000	0,23	230,00
268	05.P59.I20 025	Guarnizioni in gomma per flange, tubazioni, sara- cinesche Dn 80	cad	5,00	1,21	6,05
269	05.P69.A80 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	6,05000	35%	2,12
270	05.P67.A20	Bulloni di ferro filettati con dado				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
271	005 05.P75.I20	Provvista e posa in opera di valvola di riempimento a membrana per il riempimento delle vasche di accumulo, completa di	kg	30,000	2,96	88,80
272	005 ... 05.P59.R20	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, adanello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero	mm	200,000	7,83	1.566,00
273	045 05.P59.Q70	Valvola a farfalla, in ghisa, a leva, a margherita con arresto a grilletto	cad	4,00	114,90	459,60
274	035 05.P59.Q70	Diametro 3"	cad	4,00	462,65	1.850,60
275	05.P69.A80	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 -				
	005	Aumento sui prezzi di detti articoli del 459.6+1850.6	%	2310,20000	35%	808,57
276	05.P59.Q80	Valvola a farfalla, in ghisa, di regolazione, speciale				
	035	Diametro 3"	cad	1,00	442,98	442,98
277	05.P69.A80	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 -				
	005	Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	442,98000	35%	155,04
278	05.P75.I70	Provvista e posa in opera di attuatore elettrico per il comando di valvole a farfalla con pressione di esercizio sino a				
	005	Per ogni servomotore	cad	1,00	1.337,22	1.337,22
279	05.P61.C50	Accoppiamento motore-valvola farfalla (staffa, maniglia, interruttore fine corsa)				
	005 ...		cad	1,00	31,67	31,67
280	05.P61.E30	Contatti ausiliari in commutazione (coppia) per servomotori elettrici o per il comando di eventuali 1 o 2 apparecchi aus				
	005 ...		cad	1,00	53,10	53,10
281	05.P71.L40	Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art.dal 61c50 al 61e60 dal 61e90al 61f90 dal 61g20 al 61g60 aument				
	005	Aumento sui prezzi di detti articoli 31.67+53.1	%	84,77000	28%	23,74
282	05.P72.A30	Provvista e posa in opera di: comando elettromagnetico per valvole farfalla				
	005	Diametro 50 - 65 - 80	cad	1,00	326,03	326,03
283	05.P62.A50	Giunto antivibrante in acciaio inox				
	030	Diametro 2"	cad	1,00	67,79	67,79
284	05.P72.A10	Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al				
	005	Aumento sui prezzi di detti articoli del				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			%	61,40000	35%	21,49
284	05.P57.H70 005	Tubo in cristallo speciale per livelli tutti i diametri ...	cad	1,00	8,23	8,23
285	05.P76.A20 005	Posa in opera di materiali di cui agli articoli 57a10, 57c80,57d10, 57d20, 57f50, 57f70, 57g30, 57h70 Aumento sui prezzi di detti articoli	%	8,23000	20%	1,65
286	05.P59.N40 005	Rubinetto porta livello, a maschio, a vite, tipo a spillo, in bronzo fuso, pressione di esercizio 12 bar Diametro 1/2"	cad	2,00	43,99	87,98
287	05.P69.A80 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	87,98000	35%	30,79
288	05.P67.E50 005	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale	mm	300,000	1,71	513,00
289	05.P70.B20 030	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma ese-guito con coppelle in fi Diam. fino a mm 89	m	19,00	9,63	182,97
290	05.P70.B20 075	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma ese-guito con coppelle in fi Per ogni curva di qualunque diametro	cad	5,00	11,48	57,40
291	05.P67.C80 005	Tubazione di rame, nuda	kg	1,000	15,21	15,21
292	05.P75.M45 005	Carico impianto rete idrica antincendio totale o parziale comprendente apertura valvola intercettazione rete, chiusura r per ogni idrante	cad	7,00	1,82	12,74
293	01.P14.N00 005	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhelli, In ferro	kg	1,105	17,27	19,08
294	05.P67.D10 010	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatur Per diam. sino a 2" tubi fino 2"	kg	1734,380	3,81	6.607,99
295	05.P67.D10 015	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatur Per diam. oltre a 2" tubi magg. 2"	kg	4949,560	3,11	15.393,13
296	05.P67.C20 005	Raccorderia in ghisa malleabile per tubazioni nere raccorderia	kg	366,630	23,50	8.615,81

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
297	01.A20.F70 035	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. verniciatura tubi	m	996,35	10,81	10.770,54
298	05.P75.D40 010	Provvista e posa di ugello a lama o a cono per cortine d'acqua Diametro 3/4"	cad	212,00	26,60	5.639,20
299	05.P67.F70 005	Ristaffaggio tubazioni con staffe inprofilati metallici	kg	3250,000	2,21	7.182,50
300	05.P75.F35 005	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione Per ciascun intervento di modifica..	cad	160,00	49,69	7.950,40
301	05.P59.P10 005	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 1/4"	cad	217,00	0,73	158,41
302	05.P59.H60 050	Fondelli bombati Diam. mm 108	cad	4,00	1,84	7,36
303	05.P59.I80 060	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 4"	cad	214,00	5,57	1.191,98
304	05.P59.I80 030	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 1"	cad	209,00	0,50	104,50
305	05.P59.I80 035	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 1" 1/4	cad	219,00	0,97	212,43
306	05.P67.F90 005	Saldatura elettrica, compresa attrezzatura, elettrodi di qualsiasi metallo, ecc. Eseguita sul posto	cm	15540,00	0,63	9.790,20
307	05.P67.B40 005	Flange in acciaio dolce di qualsiasidiametro, spessore, cieche o con fori per bulloni Per ogni mm. di diam. nominale	mm	8573,000	0,23	1.971,79
308	05.P59.I20 005	Guarnizioni in gomma per flange,tubazioni, sara- cinesche Dn 32	cad	250,00	0,55	137,50
309	05.P67.A20 005	Bulloni di ferro filettati con dado	kg	250,130	2,96	740,38
310	07.P07.H05 020	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale DN 100	cad	4,00	235,42	941,68
311	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a f				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	per DN fino a 100	cad	4,00	15,81	63,24
312	NP 01 - SPRINKLER	FORNITURA E POSA DI MISURATORE DI PORTATA ACQUA PER RETI E ALIMENTAZIONI ANTINCENDIO A NORMA UNI UNI 12845 COMPLETO DI O	cad	4,00	401,83	1.607,32
313	NP 02 - SPRINKLER	Provvista e posa di impianto di prova sprinkler dotato di valvola a sfera, idrometro con rubinetto di prova e scarico te Provvista e posa di impianto di prova sprinkler dotato di valvola a sfera, idrometro con rubinetto di prova e scarico te	cad	4,00	83,53	334,12
314	NP 03 - SPRINKLER	Provvista e posa in opera di sistema di ATTUAZIONE ELETTRICO/PNEUMATICA di tipo PREASSEMBLATO CON COLLEGAMENTO TIPO FLANGI Provvista e posa in opera di sistema di ATTUAZIONE ELETTRICO/PNEUMATICA di tipo PREASSEMBLATO CON COLLEGAMENTO TIPO FLANGI	mmm	114	75,87	8.649,18
315	NP 04 - SPRINKLER	Interruttore ed indicatore di posizione per valvolame sprinkler ed alimentazione Interruttore ed indicatore di posizione per valvolame sprinkler ed alimentazione	cad	4,00	303,47	1.213,88
316	NP 05 - SPRINKLER	Provvista e posa in opera di compressore per aria compressa con stantuffo di tipo alternativo, della portata di lt. 250, Provvista e posa in opera di compressore per aria compressa con stantuffo di tipo alternativo, della portata di lt. 250,	cad	1,00	1.147,08	1.147,08
317	05.P59.E20 005 ...	Flussostato	cad	4,00	79,81	319,24
318	05.P69.A80 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	308,40000	35%	107,94
319	05.P75.D00 020	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontaleo verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di s Diametro 4" n.2 UNI 70	cad	1,00	535,10	535,10
320	07.P09.J05 020	Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo - alluminio, DN 100	cad	2,00	137,02	274,04
321	07.A14.N15 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa per DN fino a 100	cad	2,00	12,64	25,28
322	05.P61.E40 005 ...	Interruttore a galleggiante	cad	4,00	31,05	124,20
323	05.P71.L40 005	Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art.dal 61c50 al 61e60 dal 61e90al 61f90 dal 61g20 al 61g60 aument Aumento sui prezzi di detti articoli	%	120,00000	28%	33,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI				
324	06.P27.F01 005	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimenta convettore elettrico statico 300/500 W	cad	1,00	81,33	81,33
325	06.A07.A02 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	25,00	24,87	621,75
326	06.A07.D01 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la pos F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)	cad	1,00	18,11	18,11
327	06.A10.K01 025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di pro F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 40 mm	m	20,00	11,31	226,20
328	06.A01.L02 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 6	m	25,00	5,38	134,50
329	06.A10.N01 025	F.O. Fornitura in opera a vista di raccordo flessibile in acciaio rivestito di PVC completo di raccordi tubo-tubo o tubo F.O. di raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 40 mm	cad	5,00	24,07	120,35
330	06.A19.A03 025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi an F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	1,00	84,23	84,23
331	06.A09.C04 015	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x500x200	cad	1,00	121,47	121,47
332	06.A07.D02 005	F.O. Fornitura in opera di accessori per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la pos F.O. di accessorio per manovra rotativa con blocco porta	cad	1,00	19,77	19,77
333	06.A07.C01 035	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessori F.O. di Interr.non automatico - 2P - da 40 a 63 A	cad	1,00	26,91	26,91
334	06.A07.A02 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	1,00	24,87	24,87
335	06.A07.B01 005	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per c F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	1,00	66,86	66,86

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
336	06.A07.D01 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la pos F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)	cad	1,00	18,11	18,11
337	06.A13.F01 015	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce interrotto	cad	1,00	114,92	114,92
338	06.A13.G01 015	F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori F.O. di Imp. in tubo metallico zincato punto di comando con int. 2P 16A	cad	1,00	91,28	91,28
339	06.A13.H01 015	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa civile	cad	1,00	91,22	91,22
340	06.P25.A04 005	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acr plaf. emerg. IP-65 1x 8 W fluores. auton. 2 h	cad	1,00	83,30	83,30
341	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	1,00	16,37	16,37
342	06.P24.I03 025	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	1,00	58,86	58,86
343	06.P26.D03 015	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente 18 W, 1150 lm, g 13	cad	1,00	2,18	2,18
344	06.P26.D03 030	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13	cad	2,00	2,18	4,36
345	06.A26.D01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	1,00	0,99	0,99
346	06.A24.T01 725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	1,00	24,79	24,79
347	06.A24.T01 725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	1,00	24,79	24,79
348	06.A19.A04 020	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamen F.O. di cle antinc. 4 loop expand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 348 dispositivi	cad	1,00	1.355,00	1.355,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
349	06.A19.A04	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamen				
	040	F.O. di display lcd remoto visione stato impianto e invio di comandi per 06.P19.A04.005 e 015	cad	1,00	576,60	576,60
350	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi an				
	045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	10,00	77,55	775,50
351	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi an				
	020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	10,00	72,06	720,60
352	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi an				
	045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	5,00	77,55	387,75
353	06.P19.A02	centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd pe				
	020	alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	243,85	243,85
354	06.A19.A02	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad				
	020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	300,97	300,97
355	06.A19.A05	programmazione di centralina antincendio				
	005	F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato	cad	200,00	4,90	980,00
356	06.A19.A05	programmazione di centralina antincendio				
	010	F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato	cad	200,00	6,86	1.372,00
357	05.P75.F15	Quadretto controllo e monitoraggio impianto surpressione per reti idranti e naspi.provvista e posa in opera di quadretto				
	005	Per reti idranti e naspi	cad	1,00	434,70	434,70
358	05.P75.M30	Provvista e posa di lampada spia a diodo led a a colori vari, attacco baionetta ba 9s o con conduttori per cablaggio, an				
	005	Per ogni lampadina led	cad	20,00	11,79	235,80
359	05.P75.M35	Provvista e posa di lampada spia a diodo led completa di lente diffusore con morsetti per cablaggio, corpo in lega legge				
	005	Per ogni lampadina led	cad	20,00	26,70	534,00
360	05.P71.F85	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e col				
	005	.....	cad	10,00	12,73	127,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
361	06.A01.A02 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 2 conduttori unipolari. compresi i colleg F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 2,5	m	40,00	1,75	70,00
362	06.A01.A01 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, mor F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1	m	60,00	0,52	31,20
363	06.A01.A04 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 4 conduttori unipolari. compresi i colleg F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 1,5	m	100,00	2,08	208,00
364	06.A01.B01 010	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di bipolare compresi i collegamenti elett F.O. di cavo tipo H05VV-K 2 x 0,75	m	120,00	1,28	153,60
365	06.A01.B02 015	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di tripolare compresi i collegamenti elett F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 1	m	100,00	1,75	175,00
366	06.A01.C05 065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici ed i mor F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 16 x 1	m	60,00	6,30	378,00
367	06.A01.C05 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici ed i mor F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 7 x 1	m	60,00	3,18	190,80
368	06.A02.A01 025	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impi F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 6x2x0,6	m	120,00	3,51	421,20
369	06.A02.E02 005	Cavi 0,6/1 kv F.O. di cavo per impianti di sicurezza 4x0,22	m	200,00	1,36	272,00
370	06.A10.A02 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	140,00	4,39	614,60
371	06.A10.A02 025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 40 mm	m	80,00	5,48	438,40
372	06.A12.B04 010	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 190x140x140	cad	20,00	17,14	342,80
373	06.A12.B04 015	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 240x190x160	cad	10,00	23,55	235,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
374	06.A12.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione				
	025	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 380x300x180	cad	2,00	45,14	90,28
375	06.A12.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione				
	030	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 460x380x180	cad	2,00	59,47	118,94
376	06.P19.A03	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici				
	005	sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	136,00	63,51	8.637,36
377	06.P19.B02	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	040	pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato	cad	13,00	57,00	741,00
378	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	015	F.O. di campana antincendio 12/24 v	cad	1,00	62,89	62,89
379	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	030	F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	11,00	73,57	809,27
380	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi an				
	040	F.O. di modulo isolatore di linea	cad	16,00	60,42	966,72
381	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve,				
	015	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	400,00	6,72	2.688,00
382	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve,				
	020	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	400,00	4,39	1.756,00
383	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression				
	010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	m	200,00	3,75	750,00
384	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression				
	015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	m	30,00	4,41	132,30
385	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	010	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 2,5	m	500,00	3,34	1.670,00
386	06.A02.F02	F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0	m	600,00	1,85	1.110,00
387	06.A02.F02	F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV				
	015	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5	m	1000,00	2,37	2.370,00
		elettrico				
388	05.P73.H50	Provvista e posa in opera diserranda antigelo, motorizzabile, coman-data da termostato da canale tarato per chiusura a +				
	005	.....	cad	1,00	238,05	238,05
389	05.P73.H90	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco idem come art. 73h80 ma di profondità' 500 mm.				
	005	Aumento sui prezzi dell'art.73h80	%	1,00000	12%	0,12
390	06.A13.H03	F.O. Impianto per presa protetta con MTD				
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MTD 16A	cad	1,00	119,30	119,30
391	05.P71.C40	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio imq				
	005	Con cavo 3x1.5 mmq. 1*2	cad	2,00	32,91	65,82
392	05.P73.L20	Provvista e posa in opera ditermostato da canale di tipo stagno con scala da-10 °C A +40 °C, completo di elemen-to sensi				
	005	.....	cad	1,00	212,18	212,18
393	05.P73.G50	Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna				
	005	..... 3*3	dm²	9,00	19,04	171,36
394	06.P27.F01	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimenta				
	025	convettore elettrico statico 3000 W	cad	1,00	170,57	170,57
395	06.A13.H03	F.O. Impianto per presa protetta con MTD				
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MTD 16A	cad	1,00	119,30	119,30
396	06.A27.F01	P.O. Posa in opera di Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciai				
	705	P.O. di convettori fino a 2 kW	cad	1,00	17,37	17,37
397	06.P18.B09	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V				
	015	batteria al piombo sigillato 12 V 6 ah	cad	2,00	23,10	46,20
398	06.P18.B08	Alimentatori supplementari da esterno autoprotetti contro i cortocircuiti contenuti in box autoprotetti contro l'apertur				
	005	alimentatore da esterno autoprotetto	cad	1,00	122,72	122,72

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
399	06.P27.F01 025	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimenta convettore elettrico statico 3000 W	cad	1,00	170,57	170,57
400	06.A13.H03 005	F.O. Impianto per presa protetta con MTD F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MTD 16A	cad	1,00	119,30	119,30
401	06.A27.F01 705	P.O. Posa in opera di Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciai P.O. di convettori fino a 2 kW	cad	1,00	17,37	17,37
402	06.A13.F03 005	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corp F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con 2 deviatori	cad	1,00	68,88	68,88
403	06.A13.F02 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già aliment F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo 1	cad	1,00	28,64	28,64
404	06.P24.I03 010	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	2,00	40,04	80,08
405	06.P24.I04 010	Plafoniere industr. con coppa in policarbonato; corpo in acciaio inossidabile; IP-65. plaf. 1x58 W in acciaio inox coppa in polcarbon.	cad	2,00	80,70	161,40
406	06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	2,00	18,35	36,70
407	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	2,00	19,83	39,66
408	06.A25.A02 015	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, s F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h	cad	2,00	96,58	193,16
409	06.A09.C05 030	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 600x800x300	cad	1,00	168,16	168,16
410	06.A07.A02 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	6,00	31,13	186,78
411	06.A07.A02 040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu F.O. di MT 6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	1,00	46,01	46,01

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
412	06.A07.B02 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per co F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	5,00	57,19	285,95
413	06.A07.B02 010	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per co F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA	cad	1,00	51,27	51,27
414	06.A07.B02 040	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per co F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.A - 30 mA	cad	1,00	81,27	81,27
415	06.A07.E01 005	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x5 F.O. di portafusibili 10,3x38 neutro	cad	1,00	11,18	11,18
416	06.A07.E01 010	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x5 F.O. di portafusibili 10,3x38 1P	cad	1,00	11,51	11,51
417	06.A07.E03 010	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm	cad	2,00	1,47	2,94
418	06.A07.C01 085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessori F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A	cad	1,00	48,93	48,93
419	06.P06.C06 005	Apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di dispersione resistive e capacitive in apparecchio di controllo dell'isolamento	cad	1,00	294,32	294,32
420	06.A11.G01 020	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 100x50	m	19,00	13,90	264,10
421	06.A11.G02 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100	m	20,00	4,36	87,20
422	06.A11.G03 010	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa F.O. di curve piane per canalina metallica 100x50	cad	4,00	16,94	67,76
423	06.A11.G04 010	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 100	cad	4,00	4,57	18,28
424	06.A11.G05 010	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i g F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x50				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			cad	2,00	20,91	41,82
425	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.				
	010	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 100	cad	2,00	8,12	16,24
426	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline				
	010	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 100x50	cad	1,00	28,74	28,74
427	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve,				
	015	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	30,00	6,72	201,60
428	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve,				
	025	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 40 mm	m	20,00	5,48	109,60
429	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione				
	010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	m	30,00	3,75	112,50
430	06.A01.C01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti				
	015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 2,5	m	20,00	1,98	39,60
431	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti				
	010	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1,5	m	19,70	1,89	37,23
432	06.A01.C03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti				
	015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 4 x 2,5	m	20,00	3,03	60,60
433	06.A01.E01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti				
	040	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 35	m	4,00	6,11	24,44
434	06.A01.E03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	010	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	20,00	2,62	52,40
435	06.A01.E05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti				
	015	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 4	m	20,00	4,81	96,20
436	06.A01.L05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti				
	030	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 5 x 16	m	30,00	22,59	677,70
437	06.A01.C05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	085	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 19 x 1,5	m	50,00	8,32	416,00
438	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 5				
	035	F.O. di cassetta da parete 300x220x120	cad	6,00	24,78	148,68
439	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 5				
	040	F.O. di cassetta da parete 380x300x120	cad	2,00	30,67	61,34
440	05.P75.F15	Quadretto controllo e monitoraggio impianto surpressione per reti idranti e naspi. provvista e posa in opera di quadretto				
	005	Per reti idranti e naspi	cad	1,00	434,70	434,70
441	06.A30.G01	Fori in mattoni, legno, cartongesso o similare				
	005	F.O. di fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm	cad	10,00	5,38	53,80
442	05.P75.M25	Certificazione, progetto, verifiche funzionali, rilievo di impianto antincendio o strutture esistenti, consistente in ri				
	020	Di impianto elettrico per alimentazione stazione pompe impianto antincendio	cad	1,00	495,77	495,77
		sostituzione pareti aule EDIFICIO DI VIA ROMITA 10				
443	06.P27.F01	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimenta				
	005	convettore elettrico statico 300/500 W	cad	1,00	81,33	81,33
444	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu				
	010	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	25,00	24,87	621,75
445	06.A07.D01	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la pos				
	005	F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)	cad	1,00	18,11	18,11
446	06.A10.K01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di pro				
	025	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 40 mm	m	20,00	11,31	226,20
447	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	020	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 6	m	25,00	5,38	134,50
448	06.A10.N01	F.O. Fornitura in opera a vista di raccordo flessibile in acciaio rivestito di PVC completo di raccordi tubo-tubo o tubo				
	025	F.O. di raccordo flessibile per tubo metallico IP 67 D. 40 mm	cad	5,00	24,07	120,35
449	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi an				
	025	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			cad	1,00	84,23	84,23
450	06.A09.C04	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella				
	015	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x500x200	cad	1,00	121,47	121,47
451	06.A07.D02	F.O. Fornitura in opera di accessori per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la pos				
	005	F.O. di accessorio per manovra rotativa con blocco porta	cad	1,00	19,77	19,77
452	06.A07.C01	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessori				
	035	F.O. di Interr.non automatico - 2P - da 40 a 63 A	cad	1,00	26,91	26,91
453	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu				
	010	F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	1,00	24,87	24,87
454	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per c				
	005	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	1,00	66,86	66,86
455	06.A07.D01	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la pos				
	005	F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)	cad	1,00	18,11	18,11
456	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale				
	015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce interrotto	cad	1,00	114,92	114,92
457	06.A13.G01	F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori				
	015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato punto di comando con int. 2P 16A	cad	1,00	91,28	91,28
458	06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo				
	015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa civile	cad	1,00	91,22	91,22
459	06.P25.A04	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acr				
	005	plaf. emerg. IP-65 1x 8 W fluores. auton. 2 h	cad	1,00	83,30	83,30
460	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	1,00	16,37	16,37
461	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
	025	plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	1,00	58,86	58,86
462	06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente 18 W, 1150 lm, g 13	cad	1,00	2,18	2,18
463	06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.				
	030	lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13	cad	2,00	2,18	4,36
464	06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti				
	705	P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	1,00	0,99	0,99
465	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	1,00	24,79	24,79
466	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	1,00	24,79	24,79
467	06.A19.A04	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamen				
	020	F.O. di cle antinc. 4 loop expand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 348 dispositivi	cad	1,00	1.355,00	1.355,00
468	06.A19.A04	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamen				
	040	F.O. di display lcd remoto visione stato impianto e invio di comandi per 06.P19.A04.005 e 015	cad	1,00	576,60	576,60
469	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi an				
	045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	10,00	77,55	775,50
470	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi an				
	020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	10,00	72,06	720,60
471	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi an				
	045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	5,00	77,55	387,75
472	06.P19.A02	centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd pe				
	020	alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	243,85	243,85
473	06.A19.A02	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad				
	020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	300,97	300,97
474	06.A19.A05	programmazione di centralina antincendio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato	cad	200,00	4,90	980,00
475	06.A19.A05	programmazione di centralina antincendio				
	010	F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato	cad	200,00	6,86	1.372,00
476	05.P75.F15	Quadretto controllo e monitoraggio impianto surpressione per reti idranti e naspi.provvista e posa in opera di quadretto				
	005	Per reti idranti e naspi	cad	1,00	434,70	434,70
477	05.P75.M30	Provvista e posa di lampada spia a diodo led a a colori vari, attacco baionetta ba 9s o con conduttori per cablaggio, an				
	005	Per ogni lampadina led	cad	20,00	11,79	235,80
478	05.P75.M35	Provvista e posa di lampada spia a diodo led completa di lente diffusore con morsetti per cablaggio, corpo in lega legge				
	005	Per ogni lampadina led	cad	20,00	26,70	534,00
479	05.P71.F85	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e col				
	005	.....	cad	10,00	12,73	127,30
480	06.A01.A02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 2 conduttori unipolari. compresi i colleg				
	015	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 2,5	m	40,00	1,75	70,00
481	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, mor				
	005	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1	m	60,00	0,52	31,20
482	06.A01.A04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 4 conduttori unipolari. compresi i colleg				
	010	F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 1,5	m	100,00	2,08	208,00
483	06.A01.B01	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di bipolare compresi i collegamenti elett				
	010	F.O. di cavo tipo H05VV-K 2 x 0,75	m	120,00	1,28	153,60
484	06.A01.B02	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di tripolare compresi i collegamenti elett				
	015	F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 1	m	100,00	1,75	175,00
485	06.A01.C05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici ed i mor				
	065	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 16 x 1	m	60,00	6,30	378,00
486	06.A01.C05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici ed i mor				
	005	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 7 x 1	m	60,00	3,18	190,80
487	06.A02.A01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	025	compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impi F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 6x2x0,6	m	120,00	3,51	421,20
488	06.A02.E02	Cavi 0,6/1 kv				
	005	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 4x0,22	m	200,00	1,36	272,00
489	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve,				
	020	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	140,00	4,39	614,60
490	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve,				
	025	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 40 mm	m	80,00	5,48	438,40
491	06.A12.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione				
	010	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 190x140x140	cad	20,00	17,14	342,80
492	06.A12.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione				
	015	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 240x190x160	cad	10,00	23,55	235,50
493	06.A12.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione				
	025	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 380x300x180	cad	2,00	45,14	90,28
494	06.A12.B04	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione				
	030	F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 460x380x180	cad	2,00	59,47	118,94
495	06.P19.A03	sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici				
	005	sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	136,00	63,51	8.637,36
496	06.P19.B02	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	040	pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato	cad	13,00	57,00	741,00
497	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	015	F.O. di campana antincendio 12/24 v	cad	1,00	62,89	62,89
498	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	030	F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	11,00	73,57	809,27
499	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi an				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	040	F.O. di modulo isolatore di linea	cad	16,00	60,42	966,72
500	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve,				
	015	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	400,00	6,72	2.688,00
501	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve,				
	020	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	400,00	4,39	1.756,00
502	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression				
	010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	m	200,00	3,75	750,00
503	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression				
	015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	m	30,00	4,41	132,30
504	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	010	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 2,5	m	500,00	3,34	1.670,00
505	06.A02.F02	F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV				
	010	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0	m	600,00	1,85	1.110,00
506	06.A02.F02	F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV				
	015	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5	m	1000,00	2,37	2.370,00
RIGHE SENZA CATEGORIA						
EDIFICIO STRADA CASTELLO DI MIRAFIORI						
impianto spegnimento						
stazione pompe-vasca						
TOTALE LAVORI						1.390.000,00