



CITTA' DI TORINO
UFFICIO TECNICO DEI LL.PP.
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI, AMBIENTE,
EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT - SETTORE
EDILIZIA SCOLASTICA

Lavoro : **MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI ANTINCENDIO
CON IDRANTI O NASPI E SOLLEVAMENTO ACQUE
DEGLI EDIFICI SCOLASTICI CITTADINI. ANNO 2012**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER OPERE E SICUREZZA CONTRATTUALE

_____ , _____

Collaboratore alla Progettazione

(P.I. Maurizio GOBELLO)

Il Progettista

(P.I. Claudio CORNETTO)

Il Responsabile del Procedimento

(Arch. Isabella QUINTO)

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 DI MANUTENZIONE ORDINARIA 2012						
OS 7 - OPERE EDILI						
1	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o com- In assenza d'acqua	m ³	3,500	75,57	264,50
2	01.A01.B76 005	Variazione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demo- Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni	m ³	1,062	21,63	22,97
3	01.A01.B87 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito a mano	m ³	0,100	35,07	3,51
4	01.A01.B87 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico	m ³	2,000	6,86	13,72
5	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	0,100	29,57	2,96
6	01.A01.B90 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m ³	1,000	5,04	5,04
7	01.A02.A20 025	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche	m ²	1,00	14,84	14,84
8	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	1,00	16,54	16,54
9	01.A02.A50 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	0,010	187,24	1,87
10	01.A02.A50 010	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a Con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	0,010	179,22	1,79
11	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	0,010	415,89	4,16
12	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	010	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	0,010	627,13	6,27
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
14	015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25.	m ³	0,010	835,47	8,35
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
15	020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10	m ³	0,010	647,38	6,47
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
16	025	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a 0,10	m ³	0,010	907,81	9,08
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
17	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10.	m ³	0,010	1.139,31	11,39
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
18	035	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10.	m ³	0,010	821,01	8,21
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
19	040	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	0,010	1.310,05	13,10
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
20	045	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	0,010	1.718,05	17,18
	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,				
21	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore	m ²	2,00	10,52	21,04
	01.A04.A20	Malta per murature (confezionata con m ³ 0,25 diccalce spenta, kg 100 di cemento tipo 325 e m ³ 1 di sabbia)				
22	005	Bastarda	m ³	0,010	115,62	1,16
	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				
23	010	A mano	m ³	0,100	166,66	16,67
	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
24	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m ³	0,100	84,96	8,50
25	01.A04.C00 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate	m ³	0,100	75,03	7,50
26	01.A04.F65 005	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da fondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti ver- ...	m ³	0,100	111,58	11,16
27	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	12,63	12,63
28	01.A04.H00 010	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista	m ²	0,10	57,60	5,76
29	01.A05.B00 005	Esecuzione di muratura in piano od in curva, in mattoni pieni legati con malta di cemento pozzolanico, compreso le Dello spessore complessivo fino a cm 12 compreso, per opere in trincea e relativi pozzi	m ²	0,50	62,57	31,29
30	01.A05.B00 010	Esecuzione di muratura in piano od in curva, in mattoni pieni legati con malta di cemento pozzolanico, compreso le Dello spessore complessivo superiore a cm 12, per opere in trincea e relativi pozzi	m ³	0,050	478,92	23,95
31	01.A05.B20 010	Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa Dello spessore complessivo inferiore a cm 12	m ³	0,050	422,51	21,13
32	01.A05.B20 005	Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa Dello spessore complessivo superiore a cm 12	m ³	0,050	478,92	23,95
33	01.A05.B70 005	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo - fonoisolanti Spessore cm 10	m ³	0,050	448,89	22,44
34	01.A05.B70 010	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo - fonoisolanti Spessore cm 20-25	m ²	0,50	21,52	10,76
35	01.A05.E10 005	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consi- Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	m ²	0,50	31,08	15,54
36	01.A07.A30	Voltine in mattoni e malta di calce, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcelle oper ribassamento di aper-	cad	1,00	47,65	47,65

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Mattoni pieni dello spessore cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	0,10	147,32	14,73
37	01.A07.A30	Voltine in mattoni e malta di calce, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcelle oper ribassamento di aper-				
	015	Mattoni pieni dello spessore di cm 6, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	0,10	134,93	13,49
38	01.A07.A30	Voltine in mattoni e malta di calce, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcelle oper ribassamento di aper-				
	025	Mattoni semipieni dello spessore di cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	0,10	141,49	14,15
39	01.A07.A30	Voltine in mattoni e malta di calce, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcelle oper ribassamento di aper-				
	035	Mattoni semipieni dello spessore di cm 7, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	0,10	133,95	13,40
40	01.A07.A30	Voltine in mattoni e malta di calce, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcelle oper ribassamento di aper-				
	045	Mattoni forati dello spessore di cm 12, superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	0,10	136,92	13,69
41	01.A07.A30	Voltine in mattoni e malta di calce, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcelle oper ribassamento di aper-				
	055	Mattoni forati dello spessore cm 8, superficie complessiva di almeno m ² 1.	m ²	0,10	132,13	13,21
42	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello				
	005	Su muratura in mattoni forati	cad	1,00	2,31	2,31
43	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello				
	010	Su muratura in mattoni pieni	cad	1,00	2,89	2,89
44	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello				
	015	Su calcestruzzo	cad	2,00	4,05	8,10
45	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di soste				
	005	Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m ²	1,00	31,27	31,27
46	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di soste				
	010	Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60	m ²	1,00	27,06	27,06
47	01.A10.A10	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	1,00	18,84	18,84
48	01.A10.A10	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	1,00	24,85	24,85
49	01.A10.A10	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa				
	025	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3	m ²	1,00	30,37	30,37
50	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	1,00	19,91	19,91
51	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,				
	015	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	1,00	25,38	25,38
52	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,				
	025	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3.	m ²	1,00	28,53	28,53
53	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,				
	035	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3,5	m ²	1,00	32,95	32,95
54	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,				
	045	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 4.	m ²	1,00	37,32	37,32
55	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	0,50	6,34	3,17
56	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	0,50	10,98	5,49
57	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per	m ²	0,10	3,19	0,32
58	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	0,10	3,37	0,34
59	01.A12.L10	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qua-				
	005	Per quantitativi di almeno m ² 1				

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	1,00	31,49	31,49
60	01.A16.A20 005	Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in PVC antiurto di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito Con o senza specchiature in vetro	m ²	1,50	19,79	29,69
61	01.A17.H10 005	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro	cad	1,00	42,55	42,55
62	01.A17.H20 005	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle Per la prima sostituzione	cad	1,00	41,03	41,03
63	01.A17.H20 010	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle Per ogni sostituzione oltre la prima	cad	1,00	18,24	18,24
64	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	1,000	2,65	2,65
65	01.A18.A50 010	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In leghe leggere al cromo alluminio	kg	1,000	9,55	9,55
66	01.A18.A50 015	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ottone	kg	1,000	8,88	8,88
67	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	1,000	3,73	3,73
68	01.A18.B90 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive- In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	2,000	6,67	13,34
69	01.A18.B90 010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive- In lega leggera al cromo-alluminio	kg	2,000	6,56	13,12
70	01.A18.B90 015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive- In ferro zincato	kg	2,000	9,00	18,00
71	01.A18.B90 020	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive- In rame	kg	2,000	19,66	39,32
72	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	2,000	1,58	3,16
73	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	dello spessore di mm 10	m ²	0,50	2,94	1,47
74	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche				
	010	dello spessore di mm 13	m ²	0,50	3,52	1,76
75	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	0,50	4,14	2,07
76	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche				
	020	autoportante dello spessore di cm5 - 8.	m ²	0,50	8,67	4,34
77	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato ...				
	005	spessore mm20, densita' 37 kg/m ³	m ²	0,20	4,32	0,86
78	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato ...				
	010	spessore mm25, densita' 37 kg/m ³	m ²	0,20	5,41	1,08
79	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato ...				
	015	spessore mm30, densita' 35 kg/m ³	m ²	0,20	6,50	1,30
80	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato ...				
	020	spessore mm40, densita' 35 kg/m ³	m ²	0,20	8,33	1,67
81	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato ...				
	025	spessore mm50, densita' 35 kg/m ³	m ²	0,20	10,87	2,17
82	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato ...				
	030	spessore mm60, densita' 35 kg/m ³	m ²	0,20	12,20	2,44
83	01.P12.M35	Rete elettrosaldada in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai				
	005	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 5x7.5	m ²	0,50	2,33	1,17
84	01.P12.M35	Rete elettrosaldada in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai				
	010	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10	m ²	0,50	2,20	1,10
85	01.P12.M35	Rete elettrosaldada in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai				
	015	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 16x16	m ²	0,50	1,45	0,73
86	01.P12.M35	Rete elettrosaldada in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	020	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 22x22	m ²	0,50	1,18	0,59
87	01.P13.G40 005	Serratura (tipo Yale o similare) Per serrande	cad	1,00	10,31	10,31
88	01.P13.G40 010	Serratura (tipo Yale o similare) Per cancelli riducibili	cad	1,00	16,89	16,89
89	01.P13.G40 015	Serratura (tipo Yale o similare) Con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri	cad	1,00	17,86	17,86
90	01.P13.G40 020	Serratura (tipo Yale o similare) A tre chiavi e 4 giri e mezzo	cad	1,00	10,68	10,68
91	01.P14.B00 005	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio Della dimensione di mm 63x45	cad	1,00	0,70	0,70
92	01.P14.B00 010	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio Delle dimensioni di mm 86x62	cad	1,00	0,83	0,83
93	01.P14.B00 015	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio Delle dimensioni di mm 100x70	cad	2,00	1,05	2,10
94	01.P14.B00 020	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio Delle dimensioni di mm 120x78	cad	1,00	1,21	1,21
95	01.P14.B60 005	Lucchetto da mm 50 con due chiavi Tipo a scatto	cad	1,00	4,05	4,05
96	01.P14.B60 010	Lucchetto da mm 50 con due chiavi Tipo Yale	cad	1,00	5,15	5,15
97	01.P14.E20 005	Staffa porta lucchetto Lucida	cad	1,00	5,27	5,27
98	01.P14.E20 010	Staffa porta lucchetto Verniciata in nero	cad	1,00	3,21	3,21
99	01.P14.E20 020	Staffa porta lucchetto Tipo con occhio, viti passante e dado	cad	5,00	1,52	7,60
100	01.P21.C10 005	Vernici emulsionate in acqua (per finitura) Acrilviniliche e vinilversatiche	kg	0,100	3,33	0,33
101	01.P21.C10 010	Vernici emulsionate in acqua (per finitura) Acriliche	kg	0,100	4,00	0,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
102	01.P21.C45 005	Primer di fondo Per metalli zincati	kg	0,100	9,91	0,99
103	01.P21.C45 010	Primer di fondo Per murature	kg	0,100	0,44	0,04
104	01.P26.A30 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località pre A qualsiasi distanza	m ³	0,999	11,41	11,40
105	04.P81.C03 035	Trasenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Barriera di protezione o transenna tubolare diam. 48 mm in ac- Altre misure, zincata a caldo	kg	1,000	1,62	1,62
106	04.P81.C03 040	Trasenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Barriera di protezione o transenna tubolare diam. 48 mm in ac- Altre misure, zincata a caldo e verniciata	kg	1,062	1,72	1,83
107	04.P82.C07 005	Forniture varie per officina-utensileria Tassello ad espansione in nylon tipo fischer o equivalente, completo di vite Tassello nylon s6 con vite	cad	5,00	0,09	0,45
108	04.P82.C07 010	Forniture varie per officina-utensileria Tassello ad espansione in nylon tipo fischer o equivalente, completo di vite Tassello nylon s8 con vite	cad	3,00	0,15	0,45
109	04.P82.C07 015	Forniture varie per officina-utensileria Tassello ad espansione in nylon tipo fischer o equivalente, completo di vite Tassello nylon s10 con vite	cad	4,00	0,34	1,36
110	04.P84.B09 005	Posa segnaletica complementare Posa in opera di transenna tubolare di diametro 48 o 60 mm a due montanti su qualsiasi Posa transenna a due montanti	cad	1,00	37,81	37,81
111	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	1,00	63,34	63,34
112	05.P76.D70 010	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Volte in muratura	cad	1,00	88,61	88,61
113	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	1,00	53,82	53,82
114	05.P76.D70 020	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Muri in cls spessore oltre cm.10	cad	1,00	53,82	53,82
115	05.P76.D70	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	025	passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature con spessore fino a cm.25	cad	1,00	34,88	34,88
116	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	2,00	34,88	69,76
117	07.A05.E10	Scale e gradini 005 Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni	m	1,00	31,92	31,92
118	07.A05.E10	Scale e gradini 010 Fornitura e posa in opera di scaletta in acciaio inox per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere	m	1,00	63,86	63,86
119	07.A05.E10	Scale e gradini 015 Posa in opera di gradini in ferro o ghisa sferoidale; compreso i fori, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	1,00	5,10	5,10
		OS 3 - IMPIANTI IDRICI				
120	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, In materiale plastico 005	m	4,00	25,34	101,36
121	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse 005 Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	102,000	10,08	1.028,16
122	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse 010 Tubazioni in piombo con annessa raccorderia in ottone e bronzo	kg	100,000	12,73	1.273,00
123	01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso 005 Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32	m	10,00	6,02	60,20
124	01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso 010 Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63	m	5,00	12,02	60,10
125	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche 005 Di manufatti esterni, ad una ripresa	m ²	10,00	8,45	84,50
126	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche 010 Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	10,00	13,61	136,10
127	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	030	Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa	m	10,00	6,91	69,10
128	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	035	Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m	5,00	11,02	55,10
129	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2				
	015	diametro esterno cm 8	cad	1,00	5,49	5,49
130	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2				
	020	diametro esterno cm 10	cad	2,00	6,94	13,88
131	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2				
	025	diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	8,76	8,76
132	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2				
	030	diametro esterno cm 14	cad	1,00	10,14	10,14
133	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	015	diametro esterno cm8	cad	1,00	7,69	7,69
134	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	020	diametro esterno cm10	cad	2,00	9,72	19,44
135	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	025	diametro esterno cm12,5	cad	1,00	12,27	12,27
136	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	030	diametro esterno cm14	cad	1,00	14,25	14,25
137	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	035	diametro esterno cm16	cad	1,00	17,58	17,58
138	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	015	diametro esterno cm 8	cad	1,00	1,75	1,75
139	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	020	diametro esterno cm 10	cad	1,00	2,05	2,05
140	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	025	diametro esterno cm 12,5	cad	1,00	3,18	3,18
141	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	030	diametro esterno cm 14	cad	1,00	4,18	4,18
142	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	035	diametro esterno cm 16	cad	1,00	5,63	5,63
143	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	005	diametro mm 32-spessore mm 3	m	2,57	0,97	2,49
144	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	010	diametro mm 40-spessore mm 3	m	1,00	1,23	1,23
145	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	015	diametro mm 50-spessore mm 3	m	1,00	1,56	1,56
146	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	020	diametro mm 63-spessore mm 3	m	1,00	2,00	2,00
147	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	025	diametro mm 75-spessore mm 3	m	2,00	2,39	4,78
148	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	030	diametro mm 90-spessore mm 3,5	m	1,00	3,36	3,36
149	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	1,00	5,13	5,13
150	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	005	diametro mm 32	cad	1,00	0,92	0,92
151	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	010	diametro mm 40	cad	1,00	0,92	0,92
152	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	015	diametro mm 50	cad	1,00	0,97	0,97
153	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	020	diametro mm 63	cad	1,00	1,38	1,38
154	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	025	diametro mm 75	cad	2,00	2,31	4,62
155	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit				
	030	diametro mm 90	cad	1,00	3,52	3,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
156	01.P08.G10 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	1,00	3,85	3,85
157	01.P08.G20 005	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32	cad	1,00	1,52	1,52
158	01.P08.G20 010	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	1,00	0,97	0,97
159	01.P08.G20 015	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50	cad	1,00	1,05	1,05
160	01.P08.G20 020	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63	cad	1,00	1,80	1,80
161	01.P08.G20 025	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 75	cad	1,00	2,85	2,85
162	01.P08.G20 030	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 90	cad	1,00	4,02	4,02
163	01.P08.G20 035	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	1,00	4,36	4,36
164	01.P08.G40 015	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	1,00	2,05	2,05
165	01.P08.G40 020	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	1,00	2,76	2,76
166	01.P08.G40 025	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75	cad	1,00	3,29	3,29
167	01.P08.G40 030	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	1,00	4,36	4,36
168	01.P08.G40 035	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	1,00	5,42	5,42
169	01.P08.H10 005	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 40, minore mm 32	cad	1,00	0,59	0,59
170	01.P08.H10 010	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40	cad	1,00	0,59	0,59
171	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50	cad	1,00	0,76	0,76
172	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 020 diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63	cad	1,00	0,85	0,85
173	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 025 diametro maggiore mm 90, minore 40-50-63-75	cad	1,00	1,05	1,05
174	01.P08.H10	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE 030 diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90	cad	1,00	1,31	1,31
175	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE 005 diametro mm 40	cad	1,00	1,93	1,93
176	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE 010 diametro mm 50	cad	1,00	2,21	2,21
177	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE 015 diametro mm 63	cad	1,00	3,06	3,06
178	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE 020 diametro mm 75	cad	1,00	3,43	3,43
179	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE 025 diametro mm 90	cad	2,00	3,85	7,70
180	01.P08.H50	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE 030 diametro mm 110	cad	1,00	4,37	4,37
181	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali 005 Sino a 3/4 di pollice	kg	10,000	2,90	29,00
182	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali 010 Da 1 pollice	kg	10,000	2,60	26,00
183	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali 015 Di dimensioni oltre 1 pollice	kg	10,000	2,46	24,60
184	01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile 005 Neri	kg	10,000	6,14	61,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
185	01.P12.H40 010	Raccordi in ghisa malleabile Zincati	kg	10,000	8,33	83,30
186	01.P22.N10 005	Coppiglie ottone per rubinetto a galleggiante ...	cad	200,00	0,12	24,00
187	05.P59.G80 010	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 1/2"	cad	1,00	0,30	0,30
188	05.P59.G80 015	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 3/4"	cad	1,00	0,34	0,34
189	05.P59.G80 020	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 1"	cad	1,00	0,35	0,35
190	05.P59.G80 025	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 1" 1/4	cad	1,00	0,41	0,41
191	05.P59.G80 030	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 1" 1/2	cad	1,00	0,58	0,58
192	05.P59.G80 030	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 1" 1/2	cad	1,00	0,58	0,58
193	05.P59.G80 035	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 2"	cad	1,00	0,69	0,69
194	05.P59.G80 040	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 2" 1/2	cad	1,00	0,89	0,89
195	05.P59.G80 045	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 3"	cad	1,00	1,14	1,14
196	05.P59.G80 050	Collari per tubi a bulloncino, robusti Diametro 4"	cad	1,00	1,76	1,76
197	05.P59.H20 010	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1/2"	cad	1,00	5,63	5,63
198	05.P59.H20 015	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 3/4"	cad	1,00	8,35	8,35
199	05.P59.H20 020	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1"	cad	1,00	10,18	10,18
200	05.P59.H20 025	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1" 1/4	cad	1,00	14,91	14,91

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
201	05.P59.H20 030	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1" 1/2	cad	1,00	18,01	18,01
202	05.P59.H20 030	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1" 1/2	cad	1,00	18,01	18,01
203	05.P59.H20 035	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 2"	cad	1,00	26,39	26,39
204	05.P59.H20 040	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 2" 1/2	cad	1,00	55,57	55,57
205	05.P59.I20 010	Guarnizioni in gomma per flange,tubazioni, sara- cinesche Dn 40	cad	1,00	0,65	0,65
206	05.P59.I20 015	Guarnizioni in gomma per flange,tubazioni, sara- cinesche Dn 50	cad	1,00	0,70	0,70
207	05.P59.I20 020	Guarnizioni in gomma per flange,tubazioni, sara- cinesche Dn 65	cad	1,00	0,90	0,90
208	05.P59.I20 025	Guarnizioni in gomma per flange,tubazioni, sara- cinesche Dn 80	cad	1,00	1,21	1,21
209	05.P59.I20 030	Guarnizioni in gomma per flange,tubazioni, sara- cinesche Dn 100	cad	10,00	1,28	12,80
210	05.P59.I20 035	Guarnizioni in gomma per flange,tubazioni, sara- cinesche Dn 125	cad	1,00	1,78	1,78
211	05.P59.I60 005	Idrometro per qualsiasi altezza di colonna di acqua, con corpo fuso in ottone, gambo filettato, conforme ispesl Diametro mm 63	cad	1,00	6,14	6,14
212	05.P59.I60 010	Idrometro per qualsiasi altezza di colonna di acqua, con corpo fuso in ottone, gambo filettato, conforme ispesl Diametro mm 80	cad	5,00	14,81	74,05
213	05.P59.I60 015	Idrometro per qualsiasi altezza di colonna di acqua, con corpo fuso in ottone, gambo filettato, conforme ispesl Diametro mm 100	cad	1,00	18,94	18,94
214	05.P59.L50 005	Palla di rame, per rubinetti a galleggiante, sferica, per asta piatta Diametro 100	cad	1,00	3,29	3,29
215	05.P59.L50 010	Palla di rame, per rubinetti a galleggiante, sferica, per asta piatta Diametro 120				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
216	05.P59.L50 015	Palla di rame, per rubinetti a galleggiante, sferica, per asta piatta Diametro 150	cad	1,00	3,99	3,99
217	05.P59.L50 020	Palla di rame, per rubinetti a galleggiante, sferica, per asta piatta Diametro 180	cad	1,00	5,82	5,82
218	05.P59.L50 025	Palla di rame, per rubinetti a galleggiante, sferica, per asta piatta Diametro 200	cad	1,00	9,37	9,37
219	05.P59.N70 005	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico Diametro 1/2"	cad	1,00	13,04	13,04
220	05.P59.N70 010	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico Diametro 3/4"	cad	1,00	4,59	4,59
221	05.P59.N70 015	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico Diametro 1"	cad	1,00	5,47	5,47
222	05.P59.N70 020	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico Diametro 1" 1/4	cad	1,00	6,66	6,66
223	05.P59.N70 025	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico Diametro 1" 1/2	cad	1,00	9,17	9,17
224	05.P59.N70 030	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico Diametro 2"	cad	1,00	11,08	11,08
225	05.P59.N70 035	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico Diametro 2" 1/2	cad	1,00	16,25	16,25
226	05.P59.N70 040	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico Diametro 3"	cad	1,00	30,53	30,53
227	05.P59.N70 045	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico Diametro 4"	cad	1,00	38,08	38,08
228	05.P59.P10 015	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 1/2"	cad	1,00	156,28	156,28
			cad	1,00	0,78	0,78

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.P59.P10 015	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 1/2"	cad	1,00	0,78	0,78
230	05.P59.P10 020	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 3/4"	cad	1,00	0,89	0,89
231	05.P59.P10 025	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 1"	cad	1,00	1,21	1,21
232	05.P59.P10 030	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 1" 1/4	cad	1,00	1,45	1,45
233	05.P59.P10 035	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 1" 1/2	cad	1,00	1,58	1,58
234	05.P59.P10 035	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 1" 1/2	cad	1,00	1,58	1,58
235	05.P59.P10 040	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 2"	cad	1,00	2,09	2,09
236	05.P59.P10 045	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 2" 1/2	cad	1,00	2,72	2,72
237	05.P59.P10 050	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 3"	cad	1,00	3,54	3,54
238	05.P59.P10 055	Tronconi filettati in ferro da saldare Diametro 4"	cad	1,00	6,96	6,96
239	05.P59.R20 005	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, adanello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero Diametro 3/8"	cad	1,00	6,96	6,96
240	05.P59.R20 010	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, adanello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero Diametro 1/2"	cad	1,00	9,49	9,49
241	05.P59.R20 015	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, adanello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero Diametro 3/4"	cad	1,00	11,48	11,48
242	05.P59.R20 020	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, adanello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero Diametro 1"	cad	1,00	15,84	15,84
243	05.P59.R20 025	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, adanello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero Diametro 1" 1/4				

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	20,91	20,91
244	05.P59.R20 030	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, adanello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero Diametro 1" 1/2	cad	1,00	31,67	31,67
245	05.P59.R20 035	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, adanello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero Diametro 2"	cad	1,00	50,71	50,71
246	05.P59.R20 040	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, adanello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero Diametro 2" 1/2	cad	1,00	82,29	82,29
247	05.P59.R20 045	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, adanello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero Diametro 3"	cad	1,00	114,90	114,90
248	05.P62.C80 005	Sportello in lamiera per gas 700x400	cad	2,00	22,87	45,74
249	05.P62.C80 010	Sportello in lamiera per gas 1000x700	cad	1,00	65,82	65,82
250	05.P62.C80 015	Sportello in lamiera per gas 1300x1000	cad	1,00	108,68	108,68
251	05.P67.A20 005	Bulloni di ferro filettati con dado	kg	10,000	2,96	29,60
252	05.P67.B00 005	Curve ferro stampate nere diam. interno Diam.interno	mm	450,000	0,22	99,00
253	05.P67.B40 005	Flange in acciaio dolce di qualsiasidiametro, spessore, cieche o con fori per bulloni Per ogni mm. di diam. nominale	mm	100,000	0,23	23,00
254	05.P67.B95 005	Provvista e posa in opera staffa di sostegno pertubaz. fino 1" con collare in acciaio zincato, dado elettrosaldato m8,	cad	2,00	4,42	8,84
255	05.P67.C10 005	Raccorderia in bronzo per tubazioni in rame o ferro	kg	2,000	27,53	55,06
256	05.P67.E50 005	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale	mm	200,000	1,71	342,00
257	05.P67.E90 005	Valvolame speciale in ghisa a flange, compreso materiale di consumo - Per ogni mm. di diametro nominale	mm	100,000	2,50	250,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
258	05.P67.F70 005	Ristaffaggio tubazioni con staffe inprofilati metallici	kg	26,000	2,21	57,46
259	05.P67.F90 005	Saldatura elettrica, compresa attrezzatura, elettrodi di qualsiasi metallo, ecc. Eseguita sul posto	cm	20,00	0,63	12,60
260	05.P67.F90 010	Saldatura elettrica, compresa attrezzatura, elettrodi di qualsiasi metallo, ecc. Eseguita in officina	cm	20,00	0,41	8,20
261	05.P68.A10 005	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m ³ 5000	cad	4,00	31,67	126,68
262	05.P68.A70 005	Distacco dall'impianto di saracinesche ovalvole a vite o a flange per sostituzione o demolizione A vite o a flange	cad	20,00	3,17	63,40
263	05.P68.B00 005	Distacco e riattacco all'impianto divalvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni: Saracinesche o valvole con flange	cad	5,00	12,73	63,65
264	05.P68.B00 010	Distacco e riattacco all'impianto divalvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni: Saracinesche o valvole a vite	cad	5,00	23,50	117,50
265	05.P68.B40 005	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita'	cad	5,00	31,67	158,35
266	05.P68.B50 005	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali Di qualsiasi diametro o spessore	kg	100,000	1,14	114,00
267	05.P68.C70 005	Smontaggio, trasporto in officina per re- visione, rimontaggio di qualsiasi tipo di elettropompa, compresi i materiali Sino kW 1	cad	1,00	63,34	63,34
268	05.P68.C70 010	Smontaggio, trasporto in officina per re- visione, rimontaggio di qualsiasi tipo di elettropompa, compresi i materiali Oltre kW 1 sino kW 3	cad	1,00	101,33	101,33
269	05.P68.C70 015	Smontaggio, trasporto in officina per re- visione, rimontaggio di qualsiasi tipo di elettropompa, compresi i materiali Oltre kW 3	cad	1,00	127,30	127,30
270	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	%	10,00000	35%	3,50
271	05.P70.B10	Provvista e posa in opera dirinvestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)=				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Diam. fino a mm 34	m	0,50	5,13	2,57
272	05.P70.B10 020	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= Diam. fino a mm 60	m	0,50	5,90	2,95
273	05.P70.B10 025	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= Diam. fino a mm 76	m	0,50	6,71	3,36
274	05.P70.B10 030	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= Diam. fino a mm 89	m	2,00	7,15	14,30
275	05.P70.B10 035	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= Diam. fino a mm 102	m	1,00	8,03	8,03
276	05.P70.B10 075	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= Per ogni curva di qualunque diametro	cad	1,00	9,48	9,48
277	05.P70.B60 005	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante di tubazioni eseguito con materiale idoneo, quali: lana di vetro, Sino a 2"	m	1,00	6,33	6,33
278	05.P70.B60 010	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante di tubazioni eseguito con materiale idoneo, quali: lana di vetro, Da 2"1/4 sino a 4"	m	1,00	10,12	10,12
279	05.P70.B60 020	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante di tubazioni eseguito con materiale idoneo, quali: lana di vetro, Per ogni curva sino a 2"	cad	1,00	6,33	6,33
280	05.P70.B60 025	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante di tubazioni eseguito con materiale idoneo, quali: lana di vetro, Per ogni curva da 2"1/4 a 4"	cad	1,00	10,12	10,12
281	05.P70.C00 005	Provvista e posa in opera di rivestimento iso- lante solai con lana di vetro in materassini Spessore cm.6 - densita' kg/mc 12	m ²	8,00	3,81	30,48
282	05.P74.G50 005	Provvista e posa sportelli lamiera per ispezione	cad	2,00	24,11	48,22
283	05.P75.C70 005	Provvista e posa di complesso idrante a parete oincasso con cassetta in lamiera zincata, sportel-lo in acciaio inox o Con manch. da 20 m e lancia in ottone e rame	cad	1,00	176,99	176,99
284	05.P75.C70 010	Provvista e posa di complesso idrante a parete oincasso con cassetta in lamiera zincata, sportel-lo in acciaio inox o Con manch. da 20 m -tre effetti-nebulizzato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
285	05.P75.D00 005	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontaleo verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di Diametro 2" n.1 UNI 70	cad	1,00	261,86	261,86
286	05.P75.D00 010	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontaleo verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di Diametro 2"1/2 n.1 UNI 70	cad	1,00	229,77	229,77
287	05.P75.D00 015	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontaleo verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di Diametro 3" n.2 UNI 70	cad	1,00	277,38	277,38
288	05.P75.D00 020	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontaleo verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di Diametro 4" n.2 UNI 70	cad	1,00	441,95	441,95
289	05.P75.E10 005	Verifica di pressione e portata di rete idranti antincendio.rilievo dei valori di pressione e portata alle tre lance Per ogni rete antincendio	cad	10,00	115,92	1.159,20
290	05.P75.E15 005	Verifica pressione e portata lancia o attacco motopompa.rilievo dei valori di pressione e portata di lancia o attacco Per ogni idrante o attacco motopompa.	cad	500,00	21,74	10.870,00
291	05.P75.E20 005	Verifica della pressione di rete antincendio. Controllo e rilievo della pressione idraulica statica o dinamica indicata Per ogni manometro verificato.	cad	80,00	4,96	396,80
292	05.P75.E30 005	Schermo antinfortunistico per cassetta idrante o attacco motopompa.provvista e posa di schermo frangibile in materiale Per ogni schermo.	cad	10,00	11,18	111,80
293	05.P75.E40 005	Lucchetto in acciaio inox con staffa di fissaggio e due chiavi . provvista e posa di lucchetto e staffa di fissaggio per Per ogni staffa	cad	20,00	23,90	478,00
294	05.P75.E65 005	Provvista e posa di tappo maschio attacco UNI 70 in bronzo Per ogni tappo in bronzo.	cad	3,00	16,76	50,28
295	05.P75.E70 005	Provvista e posa di manichetta UNI 45 certificata m.i.a norma UNI 9487, mt. 20 di lunghezza e con raccordi in ot 58 a Lunghezza mt.20, norme UNI 9487	cad	5,00	90,66	453,30
296	05.P75.E80 005	Provvista e posa di lancia antincendio a piu' effetti UNI 25. A norma UNI 671/1, di tipo pesante, in lega di alluminio, Tipo pesante, a più effetti, a norma UNI 671/1	cad	1,00	77,63	77,63
297	05.P75.F00 005	Verifica periodica di gruppo di surpressione per impianto antincendio.verifica di funzionamento comprendente la messa in Per impianto antincendio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
298	05.P75.F20 005	Verifica di attacco motopompa.verifica del funzionamento dell'attacco motopompa con apertura e successiva richiusura Per ogni attacco motopompa.	cad	35,00	124,20	4.347,00
299	05.P75.F25 005	Verifica di tenuta valvola di ritegno per impianto anticendio.verifica del funzionamento della valvola di ritegno con Per ogni valvola di ritegno.	cad	150,00	9,31	1.396,50
300	05.P75.F30 005	Maggiorazione per tubazioni. e raccordi in polietilene pressione pn 16. Maggiorazione percentuale sui prezzi degli arti- Aumento dei prezzi relativi alle tubazioni con pressione di esercizio pn 10	cad	100,00	12,42	1.242,00
301	05.P75.F35 005	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predi- Per ciascun intervento di modifica..	%	150,00000	45%	67,50
302	05.P75.F40 005	Verifica pressione e portata lancia in luogo ristretto con uso di collettore d' acqua.rilievo dei valori di pressione e Per ogni idrante, con utilizzo di idoneo convogliatore d'acqua	cad	27,00	49,69	1.341,63
303	05.P75.F50 005	Verifica pressione e portata lancia per naspo. Rilievo dei valori di pressione e portata di lancia con apertura e suc- Per ogni idrante.	cad	25,00	24,84	621,00
304	05.P75.F55 005	Verifica pressione e portata lancia per naspo. Rilievo dei valori di pressione e portata di lancia con apertura e suc- Per ogni idrante.	cad	330,00	18,63	6.147,90
305	05.P75.F70 005	Verifica visiva di cassetta idrante o naspo, di attacco motopompa, idrante a colonna soprasuolo o sottosuolo.verifica Per ogni idrante	cad	2460,00	11,18	27.502,80
306	05.P75.F80 005	Sostituzione di cassetta idrante incassata.rimozione della cassetta esistente ed installazione di nuova cassetta incas- Compreso: rimozione, posa, ripristini,tinteggiatura	cad	5,00	77,63	388,15
307	05.P75.G05 005	Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio.provvista e posa in opera Numero di identificazione in pellicola adesiva	cad	200,00	2,49	498,00
308	05.P75.G15 005	Intervento da effettuare entro 60 minuti dalla chiamata documentata per mezzo di fax o posta elettronica e verbale di Per ogni chiamata	cad	5,00	170,78	853,90
309	05.P75.G25 005	Sostituzione di rubinetto idrante UNI 45 / 70 compreso smontaggio rubinetto esistente, fornitura e posa di nuovo rubi- Per ogni rubinetto	cad	8,00	96,05	768,40
		Provvista e posa di cassetta antincendio compreso sportello con vetro in materiale plastico prefratturato e cartello Per ogni cassetta	cad	2,00	59,72	119,44

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
310	05.P75.G30 005	Provvista e posa di cassetta antincendio compreso sportello con vetro in materiale plastico prefratturato e cartello Per ogni cassetta	cad	20,00	145,94	2.918,80
311	05.P75.G50 005	Provvista e posa di cassetta per attrezzatura antincendio a parete per idrante UNI 45, 70 ad anta sigillabile con lastra Per ogni cassetta	cad	1,00	95,73	95,73
312	05.P75.G55 005	Provvista e posa di cartello a bandiera bifacciale con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa ...	cad	1,00	19,25	19,25
313	05.P75.G60 005	Provvista e posa di cartello con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa ...	cad	250,00	8,53	2.132,50
314	05.P75.G70 005	Provvista e posa di cassetta antincendio con portello pieno sigillabile per idranti UNI 45, 70, colore rosso RAL 3000 in ...	cad	4,00	89,63	358,52
315	05.P75.H65 005	Provvista e posa di lancia antincendio a più effetti UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo o ugello in plasti- ...	cad	19,00	25,66	487,54
316	05.P75.H70 005	Provvista e posa di lancia antincendio a più effetti UNI 671/1 o UNI 671/2 di tipo leggero con corpo o ugello in plasti- ...	cad	4,00	30,95	123,80
317	05.P75.I20 005	Provvista e posa in opera di valvola di riempimento a membrana per il riempimento delle vasche di accumulo, completa di ...	mm	140,000	7,83	1.096,20
318	05.P75.L10 005	Provvista e posa di lastra semitrasparente o opaca con pittogrammi antincendio in plastica antivandalo "blindo light" Per ogni lastra	cad	80,00	26,70	2.136,00
319	05.P75.L20 005	Provvista e posa di sportello "normo kit" in plastica colore RAL 3000 per cassetta antincendio da incasso UNI 45 in sos- Per ogni sportello	cad	10,00	55,47	554,70
320	05.P75.L35 005	Provvista e posa di cassetta in plastica antivandalo completa di naspo DN 25 con tubazione semirigida 25 m, sportello Per ogni cassetta completa	cad	1,00	485,42	485,42
321	05.P75.L90 005	Smontaggio dal basamento, rimozione dal luogo di installazione, trasporto in officina di motopompa o elettropompa Per ciascuna pompa rimossa	cad	1,00	420,21	420,21
322	05.P75.L95 005	Trasporto dall' officina al locale di installazione, montaggio, prova funzionale di motopompa o elettropompa principale Per ciascuna pompa trasportata				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
323	05.P75.M05 005	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di circuito di scarico (marmitta, collettore di scarico, tubi di evacuazione fumi, giunti elastici)	cad	1,00	476,09	476,09
324	05.P75.M05 010	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di circuito di alimentazione (serbatoio, pompa alimentazione, tubazioni, valvole intercettazione e regolazione, cinema-	cad	1,00	136,62	136,62
325	05.P75.M05 015	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di circuito di accensione (cavi elettrici, motorino avviamento, alternatore, cinematismi motrici, regolatore di tensione	cad	1,00	291,87	291,87
326	05.P75.M05 020	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di circuito di lubrificazione (condotti, pompa olio, coppa olio, cinematismi motrici, filtro, ecc.)	cad	1,00	171,81	171,81
327	05.P75.M05 025	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di circuito di raffreddamento (condotti, carter, ventilatore, cinematismi motrici, filtro, radiatore, dissipatore, ecc.)	cad	1,00	320,86	320,86
328	05.P75.M05 030	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di circuito di distribuzione (punterie, aste, bilanceri, carter, albero a camme, albero dei bilanceri, cinematismi mo-	cad	1,00	235,98	235,98
329	05.P75.M05 035	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di coppa olio	cad	1,00	540,27	540,27
330	05.P75.M05 040	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di albero motore, cuscinetti di banco e di biella, compreso eventuale rettifica delle sedi	cad	1,00	42,75	42,75
331	05.P75.M05 045	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di volano compreso sostituzione di cuscinetto o corona dentata	cad	1,00	377,77	377,77
332	05.P75.M05 050	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di bielle, pistoni, spinotti, anelli elastici e raschia olio, compreso sostituzione totale o parziale di alcune parti e	cad	1,00	87,46	87,46
333	05.P75.M05 055	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di coperchio valvole o carter vari	cad	1,00	71,52	71,52
			cad	1,00	32,09	32,09

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
334	05.P75.M05 060	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di testata motore compreso rettifica per spianamento di rimontaggio e eventuale smerigliatura sedi valvole	cad	1,00	453,33	453,33
335	05.P75.M05 065	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di valvole, compreso eventuale guida valvole	cad	1,00	21,43	21,43
336	05.P75.M05 070	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di bilanceri compreso lavorazioni al banco su essi o sull'albero porta bilanceri	cad	1,00	16,05	16,05
337	05.P75.M05 075	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di albero a camme compreso lavorazioni al banco su esso o sostituzione di cuscinetti	cad	1,00	20,28	20,28
338	05.P75.M05 080	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di catena di distribuzione compreso compreso ingranaggi di calettamento	cad	1,00	39,55	39,55
339	05.P75.M05 085	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di punterie compreso lavorazioni al banco	cad	1,00	10,77	10,77
340	05.P75.M05 090	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di basamento motore per rettifica cilindri o sostituzione delle camicie compreso lavorazioni al banco	cad	1,00	327,06	327,06
341	05.P75.M05 095	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di iniettori compreso lavorazioni al banco di pulizia	cad	1,00	123,17	123,17
342	05.P75.M05 100	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di pompa iniezione completa di regolatori di marcia e anticipo compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni	cad	1,00	427,46	427,46
343	05.P75.M05 105	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di pompa alimentazione completa compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	1,00	146,97	146,97
344	05.P75.M05 110	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa- Di pompa olio o acqua completa compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	1,00	37,37	37,37
345	05.P75.M05	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa-				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	115	Di ventilatore aria raffreddamento completo compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	1,00	29,91	29,91
346	05.P75.M05	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa-				
	120	Di motorino di avviamento compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	1,00	42,75	42,75
347	05.P75.M05	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa-				
	125	Di alternatore compreso lavorazioni al banco di pulizia o sostituzioni di parti	cad	1,00	60,85	60,85
348	05.P75.M05	Intervento per riparazione su motore a combustione interna con smontaggio e rimontaggio di componenti sostituiti o ripa-				
	130	Di radiatore compreso lavorazioni al banco di pulizia	cad	1,00	73,59	73,59
349	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,				
	005	Per ogni lampadina led	cad	25,00	11,79	294,75
350	05.P75.M40	Scarico impianto rete idrica antincendio totale o parziale comprendente chiusura valvola intercettazione rete, apertura				
	005	per ogni idrante	cad	380,00	1,09	414,20
351	05.P75.M45	Carico impianto rete idrica antincendio totale o parziale comprendente apertura valvola intercettazione rete, chiusura				
	005	per ogni idrante	cad	380,00	1,82	691,60
352	05.P76.A40	Posa in opera di portelle coibenti, serrande in ferro e sportello in lamiera				
	005	Materiali di cui agli art. 59e90-59f60-61g10	cad	5,00	15,84	79,20
353	05.P76.B80	Provvista e posa di cartello indicante (formato 23x31) il posizionamento di estintore				
	005	...	cad	1,00	3,17	3,17
354	07.A14.N15	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa				
	005	per DN fino a 100	cad	2,00	12,77	25,54
355	07.A14.N15	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa				
	010	per DN 150	cad	1,00	25,53	25,53
356	07.A16.P05	Esecuzione di giunti a flangia; compreso il serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, della attrezzatura occorrent				
	005	da DN 60 a DN 100	cad	1,00	4,47	4,47
357	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi				
	005	Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto e smaltimento a discarica del materia	m³	4,000	175,58	702,32

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
358	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi				
	010	Pulizia di pozzi e camerette da limo, detriti, terra, ecc. ; compreso il trasporto e smaltimento a discarica del materia	m ³	1,000	261,79	261,79
359	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi				
	015	Disinfezione di condotte e prese; compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato o effettuazione della manovra sott	cad	1,00	65,76	65,76
360	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi				
	020	Lavaggio di condotte e prese; compreso lo spurgo di scarichi, idranti, bocche incendio, ecc. con l'ausilio di manichette	cad	1,00	65,76	65,76
361	07.A19.S30	Chiusini				
	005	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e rela	cad	1,00	17,24	17,24
362	07.A19.S30	Chiusini				
	010	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e rela	cad	1,00	34,49	34,49
363	07.A19.S30	Chiusini				
	015	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e rela	cad	1,00	52,37	52,37
364	07.A19.S30	Chiusini				
	020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di	cad	1,00	35,12	35,12
365	07.A19.S30	Chiusini				
	025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di	cad	1,00	52,37	52,37
366	07.A19.S30	Chiusini				
	030	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di	cad	1,00	130,26	130,26
367	07.A19.S30	Chiusini				
	035	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di	cad	1,00	145,56	145,56
368	07.A19.S30	Chiusini				
	040	Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo	cad	1,00	191,54	191,54
369	07.A19.S30	Chiusini				
	045	Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo	cad	1,00	214,52	214,52
370	07.A19.S30	Chiusini				
	050	Ripristino stradale in conglomerato bituminoso a seguito della				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		rimozione del chiusino, per una superficie non superiore	cad	1,00	18,54	18,54
371	07.P02.C25	Chiusini				
	015	Chiusino; misure 40x40 cm	cad	1,00	30,91	30,91
372	07.P02.C25	Chiusini				
	020	Chiusino doppio; misure 80x50 cm	cad	1,00	145,71	145,71
373	07.P02.C25	Chiusini				
	025	Chiusino; misure 80x80 cm	cad	1,00	137,80	137,80
374	07.P02.C25	Chiusini				
	030	Chiusino per Idrante; misure 60x60 cm	cad	1,00	216,13	216,13
375	07.P02.C25	Chiusini				
	035	Chiusino per Estinzione Incendi; misure 80x80 cm	cad	1,00	113,63	113,63
376	07.P02.C25	Chiusini				
	040	Chiusini di ghisa sferoidale	kg	10,000	1,88	18,80
377	07.P09.J05	Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo - alluminio, DN 50	cad	1,00	83,03	83,03
378	07.P09.J05	Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo - alluminio, DN 65	cad	1,00	89,97	89,97
379	07.P09.J05	Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo - alluminio, DN 80	cad	1,00	97,50	97,50
380	07.P09.J05	Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo - alluminio, DN 100	cad	1,00	138,39	138,39
381	07.P18.S05	Bocche incendio				
	005	Bocchettone per colonna bocca incendio UNI; diametro 45	cad	1,00	44,67	44,67
382	07.P18.S05	Bocche incendio				
	010	Bocchettone per colonna bocca incendio UNI; diametro 70	cad	1,00	55,04	55,04
383	07.P18.S05	Bocche incendio				
	030	Girello in ottone per bocche incendio UNI; diametro 45	cad	1,00	3,78	3,78
384	07.P18.S05	Bocche incendio				
	035	Girello in ottone per bocche incendio UNI; diametro 70	cad	10,00	7,57	75,70
385	07.P18.S05	Bocche incendio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	040	Raccordo in ottone maschio - femmina UNI; diametro 45 x 1"1/2	cad	1,00	5,67	5,67
386	07.P18.S05	Bocche incendio				
	045	Raccordo in ottone maschio - maschio UNI; diametro 45 x 1"1/2	cad	1,00	8,16	8,16
387	07.P18.S05	Bocche incendio				
	050	Raccordo in ottone maschio - femmina UNI; diametro 70 x 2"	cad	1,00	13,83	13,83
388	07.P19.T20	Curve				
	040	Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/32; diam. 80	cad	1,00	44,67	44,67
389	08.P01.F43	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 sigma 80 = 80kgf/cm q- UNI EN 12201 - 2 e UNI iso 15494				
	195	DE 90, PN 16	m	5,00	7,30	36,50
390	08.P01.F43	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 sigma 80 = 80kgf/cm q- UNI EN 12201 - 2 e UNI iso 15494				
	200	DE 110, PN 16	m	5,00	10,81	54,05
391	08.P01.F43	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 sigma 80 = 80kgf/cm q- UNI EN 12201 - 2 e UNI iso 15494				
	205	DE 125, PN 16	m	5,00	14,01	70,05
392	08.P01.F51	Calotte per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
	125	DE 90, PN 16	cad	10,00	10,90	109,00
393	08.P01.F51	Calotte per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
	130	DE 110, PN 16	cad	1,00	16,18	16,18
394	08.P01.F51	Calotte per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
	135	DE 125, PN 16	cad	1,00	18,27	18,27
395	08.P01.F56	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
	005	DE 90, PN 6/16	cad	6,00	18,95	113,70
396	08.P01.F56	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
	010	DE 110, PN 6/16	cad	1,00	23,55	23,55
397	08.P01.F56	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
	015	DE 125, PN 6/16	cad	1,00	33,55	33,55
398	08.P01.F57	Gomiti a 90°elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
	005	DE 90	cad	2,00	56,47	112,94
399	08.P01.F57	Gomiti a 90°elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
	010	DE 110	cad	1,00	81,06	81,06

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
400	08.P01.F57 015	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125	cad	1,00	106,56	106,56
401	08.P01.F59 005	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90	cad	1,00	61,40	61,40
402	08.P01.F59 010	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110	cad	1,00	83,49	83,49
403	08.P01.F59 015	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125	cad	1,00	111,14	111,14
404	08.P01.F60 005	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 90 X 63	cad	1,00	46,06	46,06
405	08.P01.F60 010	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 110 X 90	cad	1,00	55,72	55,72
406	08.P01.F60 015	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita' DE 125 X 90	cad	1,00	78,90	78,90
407	08.P03.I21 195	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm ² - PREN 1220 DE 90, PN 16	m	13,00	15,13	196,69
408	08.P03.I21 200	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm ² - PREN 1220 DE 110, PN 16	m	1,00	21,77	21,77
409	08.P03.I21 205	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm ² - PREN 1220 DE 125, PN 16	m	1,00	26,50	26,50
410	09.P02.B35 005	F/POSA VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET Fornitura e fornitura e posa di valvola di ritegno a clapet - Corpo in ghisa - Piatte a) DN 100	cad	1,00	227,27	227,27
411	09.P02.B35 010	F/POSA VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET Fornitura e fornitura e posa di valvola di ritegno a clapet - Corpo in ghisa - Piatte b) DN 125	cad	1,00	295,44	295,44
412	09.P02.B40 005	F/POSA VALVOLA DI RITEGNO A PALLA Fornitura e fornitura e posa di valvola di ritegno a palla - Corpo in ghisa - Sfera in b) DN 100	cad	1,00	389,60	389,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
413	11.P01.A84 005	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 1" - pe. De 32	cad	1,00	22,55	22,55
414	11.P01.A84 010	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 1 1/4" - pe. De 40	cad	1,00	24,88	24,88
415	11.P01.A84 015	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 1 1/2" - pe. De 50	cad	1,00	27,25	27,25
416	11.P01.A84 020	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 2" - pe. De 63	cad	1,00	30,35	30,35
417	11.P01.A84 025	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 2 1/2" - pe. De 75	cad	4,00	94,92	379,68
418	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	cad	1,00	115,94	115,94
419	11.P01.A84 035	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 4" - pe. De 125	cad	1,00	178,17	178,17
420	12.P01.A05 020	Fornitura e posa in opera nelle trincee, nei manufatti o in tubo camicia di tubazioni diritte in acciaio precoibentate c per tubazioni DN 50	m	1,00	36,04	36,04
421	12.P01.A05 025	Fornitura e posa in opera nelle trincee, nei manufatti o in tubo camicia di tubazioni diritte in acciaio precoibentate c per tubazioni DN 65	m	1,00	38,95	38,95
422	12.P01.A05 030	Fornitura e posa in opera nelle trincee, nei manufatti o in tubo camicia di tubazioni diritte in acciaio precoibentate c per tubazioni DN 80	m	5,00	43,48	217,40
423	12.P01.A05 035	Fornitura e posa in opera nelle trincee, nei manufatti o in tubo camicia di tubazioni diritte in acciaio precoibentate c per tubazioni DN 100	dm	1,00	50,19	50,19
424	15.P08.A05 005	RICERCA GUASTI Ricerca a seguito della richiesta della Direzione Lavori del punto di interruzione della continuità elettrica del condut	cad	4,00	6,19	24,76
		OS 30 - IMPIANTI ELETTRICI				
425	01.P24.H60 005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il fun- Mole angolari, trapani e simili				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			h	50,01	1,98	99,02
426	05.P59.F10 005	Pressostato a soffietto Campo 0,2 - 2,0 kg/cmq.	cad	1,00	82,29	82,29
427	05.P59.F10 010	Pressostato a soffietto Campo 1,5 - 10 kg/cmq.	cad	1,00	60,75	60,75
428	05.P61.B10 080	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 1 attacco DN 60/65	cad	1,00	428,48	428,48
429	05.P61.B10 085	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 1 attacco DN 80	cad	1,00	475,06	475,06
430	05.P61.B10 095	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 1,5 attacco DN 60/65	cad	1,00	508,19	508,19
431	05.P61.B10 100	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 1,5 attacco DN 80	cad	1,00	563,05	563,05
432	05.P61.B10 110	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 2 attacco DN 60/65	cad	1,00	588,92	588,92
433	05.P61.B10 110	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 2 attacco DN 60/65	cad	1,00	588,92	588,92
434	05.P61.B10 115	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 2 attacco DN 80	cad	1,00	621,01	621,01
435	05.P61.B10 125	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 3 attacco DN 60/65	cad	1,00	614,79	614,79
436	05.P61.B10 130	Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 3 attacco DN 80	cad	1,00	685,17	685,17
437	05.P61.E40 005	Interruttore a galleggiante ...	cad	6,00	31,05	186,30
438	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e	cad	8,00	12,73	101,84
439	05.P71.F90	Provvista e posa compresi i collegamenti di suoneria				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	A timpano modulare	cad	1,00	10,12	10,12
440	05.P71.F90	Provvista e posa compresi i collegamenti di suoneria				
	010	A ronzatore modulare	cad	2,00	9,49	18,98
441	05.P71.G10	Provvista e posa compreso i collegamenti di con-tattore tripolare con contatti ausiliari				
	005	Da 8/10 a	cad	1,00	30,43	30,43
442	05.P71.G10	Provvista e posa compreso i collegamenti di con-tattore tripolare con contatti ausiliari				
	010	Da 16/20 a	cad	1,00	42,44	42,44
443	05.P71.G10	Provvista e posa compreso i collegamenti di con-tattore tripolare con contatti ausiliari				
	015	Da 32/35 a	cad	1,00	84,04	84,04
444	05.P71.G10	Provvista e posa compreso i collegamenti di con-tattore tripolare con contatti ausiliari				
	020	Da 50/65 a	cad	1,00	183,19	183,19
445	05.P71.G15	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' termici per contattori				
	005	Tripolari da 8/10 a	cad	1,00	27,94	27,94
446	05.P71.G15	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' termici per contattori				
	010	Tripolari da 16/20 a	cad	1,00	29,81	29,81
447	05.P71.G15	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' termici per contattori				
	015	Tripolari da 32/35 a	cad	1,00	56,72	56,72
448	05.P71.G15	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' termici per contattori				
	020	Tripolari da 50/65 a	cad	1,00	77,53	77,53
449	05.P71.L30	Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere murarie per eventuale basamento aumento sui				
	005	Aumento sui prezzi degli art.dal 61a10 al 61c40	%	500,00000	20%	100,00
450	05.P71.L40	Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art.dal 61c50 al 61e60 dal 61e90al 61f90 dal 61g20 al 61g60 aumento sui				
	005	Aumento sui prezzi di detti articoli	%	150,00000	28%	42,00
451	05.P71.L70	Revisione completa elettropompa mono- blocco verticale con sostituzione cu- scinetti e organo a tenuta, imboccatura				
	010	Sino kW 2	cad	1,00	152,14	152,14
452	05.P71.L70	Revisione completa elettropompa mono- blocco verticale con sostituzione cu- scinetti e organo a tenuta, imboccatura				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	Sino kW 3	cad	1,00	189,41	189,41
453	05.P71.L75	Revisione completa come art.71170 di elettro- pompa orizzontale.aumento sui prezzi detto art.				
	005	Aumento sui prezzi di detto art.	%	0,98000		
				0,9800000	32%	0,31
454	05.P71.L70	Revisione completa elettropompa mono- blocco verticale con sostituzione cu- scinetti e organo a tenuta, imboccola- tura				
	030	Sino kW 7,5	cad	1,00	348,80	348,80
455	05.P71.L70	Revisione completa elettropompa mono- blocco verticale con sostituzione cu- scinetti e organo a tenuta, imboccola- tura				
	035	Sino kW 10	cad	1,00	487,48	487,48
456	05.P71.L70	Revisione completa elettropompa mono- blocco verticale con sostituzione cu- scinetti e organo a tenuta, imboccola- tura				
	040	Sino kW 15	cad	1,00	588,92	588,92
457	05.P71.L85	Revisione quadro elettrico generale per adeguamento e messa a norma				
	005	Per quadri a parete	cad	2,00	114,90	229,80
458	05.P71.L85	Revisione quadro elettrico generale per adeguamento e messa a norma				
	010	Per quadri ad armadio	cad	1,00	164,56	164,56
459	05.P71.L90	Revisione, pulizia, disossidazione eventuali contatti, quadri elettrici di co- mando apparecchiature impianto				
	005	cad	10,00	63,34	633,40
460	05.P73.L20	Provvista e posa in opera dithermostato da canale di tipo stagno con scala da-10 °C A +40 °C, completo di elemento s ensi-				
	005	cad	1,00	212,18	212,18
461	05.P75.F65	Controllo funzionamento quadretto controllo presenza pressione di rete.controllo di quadretto con segnalazioni ottiche e				
	005	Per ogni quadretto verificato	cad	119,00	26,70	3.177,30
462	05.P75.H95	Provvista e posa di pressostato a doppi contatti di scambio grado di protezione ip67, portata 10 a, regolazione della				
	005	...	cad	28,00	155,25	4.347,00
463	05.P75.L80	Provvista e posa di scaldiglie per coppa olio motore motopompa antincendio, acquistate come ricambio originale dal pro-				
	005	Per ogni scaldiglia	cad	1,00	214,25	214,25
464	05.P75.L85	Provvista e posa di batteria al piombo 12 volt per motore diesel tipo autocarro, compreso smaltimento della batteria				

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 ogni ampere x ora 10	h	10,00	1,50	15,00
465	06.A01.C01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morset				
	005	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 1	m	1,00	1,36	1,36
466	06.A01.C01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morset				
	010	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 1,5	m	1,00	1,45	1,45
467	06.A01.C01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morset				
	015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 2,5	m	10,00	2,04	20,40
468	06.A01.C01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morset				
	020	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 4	m	1,00	2,54	2,54
469	06.A01.C01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morset				
	025	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 2 x 6	m	1,00	3,32	3,32
470	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morse				
	010	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1,5	m	1,00	1,94	1,94
471	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morse				
	015	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 2,5	m	5,00	2,48	12,40
472	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morse				
	020	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 4	m	2,00	3,27	6,54
473	06.A01.C02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morse				
	025	F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 6	m	2,00	4,08	8,16
474	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	4,00	2,66	10,64
475	06.A01.E03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	015	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 4	m	5,00	3,42	17,10
476	06.A01.E03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	020	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 6	m	4,00	4,32	17,28
477	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti				

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 cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 7 x 1,5	m	2,00	6,08	12,16
478	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsett				
	010	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 7 x 2,5	m	2,00	7,55	15,10
479	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsett				
	015	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 10 x 1,5	m	2,00	8,14	16,28
480	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsett				
	020	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 10 x 2,5	m	2,00	10,29	20,58
481	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsett				
	025	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 12 x 1,5	m	2,00	8,88	17,76
482	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsett				
	035	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 16 x 1,5	m	2,00	10,90	21,80
483	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsett				
	045	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 19 x 1,5	m	5,00	12,23	61,15
484	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsett				
	050	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 19 x 2,5	m	2,00	15,64	31,28
485	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsett				
	055	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 24 x 1,5	m	2,00	14,38	28,76
486	06.A01.F05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici, morsett				
	060	F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 24 x 2,5	m	2,00	18,11	36,22
487	06.A07.E03	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico				
	010	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm	cad	2,00	1,50	3,00
488	06.A07.E03	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico				
	015	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 14 X 51 mm	cad	1,00	1,85	1,85
489	06.A07.E03	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico				
	020	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 22 X 58 mm	cad	1,00	2,67	2,67
490	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	005	F.O. di commutatore rotativo fino 5 posizioni con 1-2contatti	cad	1,00	42,72	42,72

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
491	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	010	F.O. di commutatore rotativo a chiave 2 posizioni con 1-2contatti	cad	1,00	65,10	65,10
492	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	015	F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti	cad	1,00	14,88	14,88
493	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	020	F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti	cad	1,00	30,04	30,04
494	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	025	F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia	cad	1,00	15,79	15,79
495	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	030	F.O. di pulsante doppio con 1-2 contatti e spia	cad	1,00	15,96	15,96
496	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	035	F.O. di lampada di segnalazione singola 1	cad	1,00	11,70	11,70
497	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	040	F.O. di lampada di segnalazione doppia	cad	2,00	15,37	30,74
498	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	045	F.O. di suonerie o ronzatori a da 12 a 220 V	cad	2,00	11,78	23,56
499	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	050	F.O. di indicatore presenza tensione 3 led	cad	1,00	25,55	25,55
500	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	055	F.O. di pulsante norm. con guardia D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	1,00	11,29	11,29
501	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
	060	F.O. di pulsante a fungo D. 22 mm 1NA + 1NC				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
502	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino	cad	1,00	13,07	13,07
	065	F.O. di pulsante ad aggancio D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	1,00	14,82	14,82
503	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino	cad	1,00	17,51	17,51
	070	F.O. di pulsante a fungo con chiave D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	1,00	17,51	17,51
504	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino	cad	1,00	17,51	17,51
	070	F.O. di pulsante a fungo con chiave D. 22 mm 1NA + 1NC	cad	1,00	17,51	17,51
505	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino	cad	1,00	9,02	9,02
	075	F.O. di blocco contatti aggiuntivi per pulsanti D 22 mm1NA + 1NC	cad	1,00	9,02	9,02
506	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino	cad	1,00	5,87	5,87
	080	F.O. di lampadina incandescenza 12/220 V	cad	1,00	5,87	5,87
507	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino	cad	1,00	6,95	6,95
	085	F.O. di lampadina fluorescente 110/380 V	cad	1,00	6,95	6,95
508	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino	cad	1,00	4,74	4,74
	090	F.O. di lampadina neon 110/380 V	cad	1,00	4,74	4,74
509	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino	cad	1,00	8,87	8,87
	095	F.O. di supporto per apparecchiature rotonde D.22	cad	1,00	8,87	8,87
510	06.A08.A08	F.O. Fornitura in opera di Termostato con sonda separata, con 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, c	cad	1,00	170,98	170,98
	005	F.O. di termostato regolabile	cad	1,00	170,98	170,98
511	06.A08.A08	F.O. Fornitura in opera di Termostato con sonda separata, con 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, c	cad	1,00	49,85	49,85
	015	F.O. di sonda	cad	1,00	49,85	49,85
512	06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve,	m	1,00	2,27	2,27
	005	F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm	m	1,00	2,27	2,27

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
513	06.A10.A01 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm	m	1,00	2,65	2,65
514	06.A10.A01 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm	m	2,00	3,12	6,24
515	06.A10.A01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm	m	1,00	3,88	3,88
516	06.A10.A01 025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, F.O. di tubo PVC rigido D. 40 mm	m	1,00	4,66	4,66
517	06.A12.B01 005	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 5 F.O. di cassetta da parete rotonda fino a D.100 mm	cad	1,00	5,47	5,47
518	06.A12.B01 015	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 5 F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	1,00	6,99	6,99
519	06.A12.B01 030	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 5 F.O. di cassetta da parete 240x190x90	cad	1,00	15,50	15,50
520	06.A12.B01 040	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 5 F.O. di cassetta da parete 380x300x120	cad	1,00	30,61	30,61
521	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	2,00	17,71	35,42
522	06.A27.F01 710	P.O. Posa in opera di Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciai P.O. di convettori oltre 2 kW fino a 4 kW	cad	1,00	20,27	20,27
523	06.A30.A01 005	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materi smantellamento di tubaz. in PVC	m	1,00	2,08	2,08
524	06.A30.A01 010	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materi smantellamento di tubaz. metalliche	m	1,00	2,51	2,51
525	06.A30.A01 015	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materi di smantellamento di canalina a parete	m	1,52	4,82	7,33

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
526	06.A30.A01 020	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materi smantellamento di canalina con staffe	m	1,00	6,01	6,01
527	06.P06.C05 005	Apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di dispersione resistive in circuiti a b apparecchio di controllo dell'isolamento	cad	1,00	137,28	137,28
528	06.P14.B01 005	Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-44 50/60 Hz spiNa 2p+t, 16 A, 220 V, ore 6	cad	1,00	2,50	2,50
529	06.P14.B01 010	Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-44 50/60 Hz spiNa 3p+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	1,00	3,05	3,05
530	06.P14.B01 015	Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-44 50/60 Hz spiNa 3p+n+t, 16 A, 380 V, ore 6	cad	1,00	3,58	3,58
531	06.P14.B01 020	Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-44 50/60 Hz spiNa 2p+t, 32 A, 220 V, ore 6	cad	1,00	3,95	3,95
532	06.P14.B01 025	Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-44 50/60 Hz spiNa 3p+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	1,00	4,49	4,49
533	06.P14.B01 030	Spine a norma CEE-17 protette grado di protezione IP-44 50/60 Hz spiNa 3p+n+t, 32 A, 380 V, ore 6	cad	1,00	5,03	5,03
534	06.P18.B09 005	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V batteria al piombo sigillato 12 V 1.2 ah	cad	1,00	15,19	15,19
535	06.P18.B09 010	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V batteria al piombo sigillato 12 V 1.9 ah	cad	1,00	18,51	18,51
536	06.P18.B09 015	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V batteria al piombo sigillato 12 V 6 ah	cad	1,00	23,10	23,10
537	06.P18.B09 020	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	1,00	61,26	61,26
538	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
539	06.P27.F01 010	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimenta convettore elettrico statico 600/1000 W				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
540	06.P27.F01 015	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimenta convettore elettrico statico 1500 W	cad	1,00	132,08	132,08
541	06.P27.F01 020	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimenta convettore elettrico statico 2000 W	cad	1,00	148,72	148,72
542	N.P.S. 1	NOLO DI AUTOCARAVAN CON CINQUE POSTI LETTO	cad	1,00	162,24	162,24
543	N.P.S. 2 a	Recinzione di cantiere con lamiera ondulata o grecata. a Recinzione di cantiere con lamiera ondulata o grecata.	m ²	40,00	5,56	222,40
544	N.P.S. 2 b	Recinzione di cantiere con lamiera ondulata o grecata. b Recinzione di cantiere con lamiera ondulata o grecata.	m ²	10,00	2,11	21,10
545	N.P.S. 3 a	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. a Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi.	m ²	20,00	5,16	103,20
546	N.P.S. 3 b	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. b Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi.	m ²	10,00	1,76	17,60
547	N.P.S. 4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata	m	10,00	10,10	101,00
548	N.P.S. 5 a	Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata. a Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata.	m ²	10,00	4,82	48,20
549	N.P.S. 5 b	Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata. b Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata.	m ²	10,00	0,41	4,10
550	N.P.S. 6	Transenna in scatolare metallico.	m	10,00	1,02	10,20
551	N.P.S. 7	Delimitazione aree di lavoro con paletti e catena.	m	10,00	1,06	10,60
552	N.P.S. 8 a	Delimitazione con paletti mobili in materiale plastico e catena. a Delimitazione con paletti mobili in materiale plastico e catena.	m	4,00	3,74	14,96
553	N.P.S. 8 b	Delimitazione con paletti mobili in materiale plastico e catena. b Delimitazione con paletti mobili in materiale plastico e catena.	m	10,00	4,02	40,20
554	N.P.S. 9 a	Rete di plastica stampata a Rete di plastica stampata.	m ²	10,00	5,31	53,10

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
555	N.P.S. 9	Rete di plastica stampata				
	b	Rete di plastica stampata.	m ²	4,39	0,34	1,49
556	N.P.S. 10	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete.				
	a	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete.	cad	3,00	1,26	3,78
557	N.P.S. 10	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete.				
	b	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete.	cad	3,00	2,44	7,32
558	N.P.S. 10	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete.				
	c	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete.	cad	2,00	1,55	3,10
559	N.P.S. 10	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete.				
	d	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete.	cad	2,00	3,48	6,96
560	N.P.S. 10	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete.				
	e	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete.	cad	2,00	7,96	15,92
561	N.P.S. 11	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile				
	a	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	1,26	2,52
562	N.P.S. 11	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile				
	b	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	5,00	2,44	12,20
563	N.P.S. 11	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile				
	c	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	4,68	9,36
564	N.P.S. 11	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile				
	d	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	1,55	3,10
565	N.P.S. 11	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile				
	e	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	3,48	6,96
566	N.P.S. 11	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile				
	f	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	7,96	15,92
567	N.P.S. 12	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile				
	a	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
568	N.P.S. 12	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	1,26	2,52
	b	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	5,00	2,31	11,55
569	N.P.S. 12	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	4,68	9,36
	c	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	1,55	3,10
570	N.P.S. 12	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	4,39	8,78
	d	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	8,41	16,82
571	N.P.S. 12	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	17,88	35,76
	e	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	m ²	1,00	1,05	1,05
572	N.P.S. 12	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	5,00	49,25	246,25
	f	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile	cad	2,00	38,20	76,40
573	N.P.S. 13	Armatura pareti di scavo a sezione obbligata	cad	2,00	24,60	49,20
	a	Armatura pareti di scavo a sezione obbligata	cad	2,00	46,56	93,12
574	N.P.S. 13	Armatura pareti di scavo a sezione obbligata	m	3,00	7,96	23,88
	b	Armatura pareti di scavo a sezione obbligata	cad	3,00	18,43	55,29
575	N.P.S. 14	Sistema di ancoraggio per lavori in pozzi con supporto a tre bracci telescopici, completo di verricello a mano.	cad	3,00	18,43	55,29
576	N.P.S. 15	Estrattore con motore singolo da 240 Watt, portata 500 m ³ /h.	cad	3,00	18,43	55,29
577	N.P.S. 16	Segnalazione di lavoro effettuati da movieri con bandierine o palette segnaletiche,	h	2,00	24,60	49,20
578	N.P.S. 17	RIUNIONI DI COORDINAMENTO	cad	2,00	46,56	93,12
579	01.P25.A35	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,00x2,00, compreso trasporto,	m	3,00	7,96	23,88
	005	Per m di altezza-al mese	m	3,00	7,96	23,88
580	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese	cad	3,00	18,43	55,29
	005	...	cad	3,00	18,43	55,29
		TOTALE LAVORI				113.574,91
		per lavorazioni a base d'asta				112.124,91
		per la sicurezza				1.450,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 21%	EURO	21%	113.574,91	23.850,73
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				23.850,73
		IMPORTO COMPLESSIVO				137.425,64