



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

Lavoro : **OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER
INTERVENTI SU COMPONENTI EDILIZI DEGLI EDIFICI
SCOLASTICI COMUNALI DELLA CITTA'. ANNO 2012.
LOTTO 3. AREA EST E SOGGIORNI LIGURI**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torino,

Redatta da:

Ing. Carlo ARMATORE

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						
OPERE EDILI						
1	01.A02.B60 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	10,00	6,03	60,30
2	01.A20.A90 005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10,00	15,69	156,90
3	01.A20.A60 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10,00	1,97	19,70
4	01.A20.E40 005	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso A due riprese e per una superficie di almeno m ² 4	m ²	10,00	7,59	75,90
5	01.A20.E40 015	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso Ad una riprese con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4	m ²	12,00	10,84	130,08
6	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m ²	10,00	1,58	15,80
7	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	10,00	3,21	32,10
8	01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad Su intonaci interni	m ²	10,00	4,20	42,00
9	01.A20.E30 010	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad Su intonaci esterni	m ²	6,00	8,67	52,02
10	01.P24.E25 005	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino Pressione pompa oltre 200 atm.	h	8,00	82,43	659,44
11	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	4,00	13,61	54,44
12	01.A20.F70 015	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m ²	4,00	12,03	48,12
13	01.A20.F70 025	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di termosifoni, piastre, ecc. a due riprese				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
14	01.A20.F70 035	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m ²	2,00	11,87	23,74
			m	2,00	11,02	22,04
15	01.A19.B20 005	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza	m	10,00	23,23	232,30
			m	10,00	27,45	274,50
16	01.A19.B20 010	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza	m ²	10,00	5,84	58,40
			m ²	20,00	27,85	557,00
17	01.A09.G30 005	Stesa di boiaccia impermeabilizzante a base di cementi osmotici bimermetici A due riprese	m ²	10,00	5,84	58,40
			m ²	20,00	27,85	557,00
18	01.A19.C20 005	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la ri- In lamiera di ferro zincato o rame	m ²	20,00	27,85	557,00
			m ²	20,00	27,85	557,00
19	01.P24.C67 005	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad Con braccio fino alla lunghezza di m 22	h	8,00	64,82	518,56
			m ²	6,00	11,58	69,48
20	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	6,00	11,58	69,48
			m ²	10,00	39,72	397,20
21	01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di In qualsiasi tipo di legname	m ²	10,00	39,72	397,20
			m ²	10,00	284,91	2.849,10
22	01.A17.B65 005	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su ri- Con ossatura in abete	m ²	10,00	284,91	2.849,10
			m ²	10,00	293,69	2.936,90
23	01.A17.B65 010	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su ri- Con ossatura in vista in legno mogano o douglas	m ²	10,00	293,69	2.936,90
			m ²	5,00	14,09	70,45
24	01.A02.B40 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	5,00	14,09	70,45
			m ²	10,00	10,21	102,10
25	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	10,00	10,21	102,10
			m ²	10,00	10,21	102,10
26	01.A12.H20 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	10,00	10,21	102,10
			m ²	10,00	10,21	102,10

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
27	01.P18.B10 020	Travertino chiaro romano In lastre dello spessore di cm 3	m ²	5,00	84,72	423,60
			m ²	5,00			76,22	381,10
28	05.P74.E60 005	Provvista e posa di tasselli a espansione e apistola qualsiasi uso	cad	30,00	4,74	142,20
			m ²	5,00			9,66	48,30
29	01.P19.A05 005	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre dure	m ²	5,00	15,96	79,80
			m ²	5,00			15,96	79,80
30	01.P19.A10 005	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre dure	m ²	5,00	15,96	79,80
			m ²	5,00			15,96	79,80
31	01.P19.A30 005	Levigatura e lucidatura a piombo delle coste viste di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuate Per pietre dure	m	7,00	4,11	28,77
			m	20,00			8,98	179,60
32	01.P19.B20 015	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1 Lucidato a piombo per pietre dure	m	20,00	8,98	179,60
			m	20,00			19,32	386,40
33	01.A19.A20 015	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio Del diametro di cm 10	m	20,00	19,32	386,40
			m ²	3,00			23,56	70,68
34	01.A06.C40 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	3,00	23,56	70,68
			m ²	20,00			22,47	449,40
35	01.A09.B10 005	Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva Due fogli di cartonfeltro tenuti assieme da tre spalmature di bitume.	m ²	20,00	22,47	449,40
			m ²	20,00			22,47	449,40
36	01.P24.C65 010	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme Con braccio fino all'altezza di m 25	h	4,00	62,72	250,88
			h	4,00			70,05	280,20
37	01.P24.C65 015	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme Con braccio fino all'altezza di m 32	h	4,00	70,05	280,20
			h	4,00			78,42	313,68
38	01.P24.C65 020	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme Con braccio fino all'altezza di m 45	h	4,00	78,42	313,68
			h	4,00			78,42	313,68
39	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4	m ²	4,00	78,42	313,68
			m ²	4,00			78,42	313,68

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
40	01.A20.A20 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tin- Per superfici di almeno m ² 4	m ²	10,00	1,78	17,80
41	01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	10,00	5,46	54,60
42	18.A01.E13 005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed even ...	m ²	20,00	9,98	199,60
43	01.P24.E90 010	Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro oc- Della potenza oltre 0.50 HP fino a 5 HP	h	20,00	3,00	60,00
44	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	3,000	75,57	226,71
45	01.A01.A80 090	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o com- In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm	m ³	2,000	82,45	164,90
46	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	5,000	29,57	147,85
47	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	20,000	5,04	100,80
48	01.P07.B20 010	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10 Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia	m ²	10,00	7,17	71,70
49	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	5,00	63,34	316,70
50	05.P76.D70 025	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature con spessore fino a cm.25	cad	5,00	34,88	174,40
51	05.P76.D70 030	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Muri in cls spessore fino a cm.10	cad	5,00	34,88	174,40
52	01.A09.L80 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante Con doghe della lunghezza fino a cm 200				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
53	01.A09.C30 005	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	m ²	15,00	17,37	260,55
			cad	1,00			111,22	111,22
54	01.A09.C30 010	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10,00	24,04	240,40
				1,00			114,24	114,24
55	01.A09.C30 015	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	10,00	30,06	300,60
				1,00			192,39	192,39
56	01.A09.C30 020	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10,00	102,21	1.022,10
				1,00			11,03	132,36
57	01.A09.C30 025	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	10,00	27,06	270,60
				1,00			14,84	148,40
58	01.A09.C30 030	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10,00	19,59	489,75
				1,00			12,54	313,50
59	01.A09.E60 005	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici Senza protettivo elastico	m ²	12,00	11,03	132,36
				10,00			14,84	148,40
60	01.A09.L50 010	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di soste Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60	m ²	10,00	27,06	270,60
				10,00			14,84	148,40
61	01.A09.E40 005	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e Con membrana di tipo normale	m ²	10,00	14,84	148,40
				10,00			14,84	148,40
62	01.A09.C00 005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di col- In tegole curve	m ²	25,00	19,59	489,75
				25,00			12,54	313,50
63	01.A09.C00 010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di col- In tegole piane	m ²	25,00	12,54	313,50
				25,00			12,54	313,50
64	01.P25.A35 005	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, Per m di altezza-al mese	m	4,00	7,96	31,84
				4,00			7,96	31,84

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
65	01.P25.A40 005	Nolo di base per castello leggero - al mese ...	cad	4,00	18,43	73,72
66	01.P25.B30 005	Affitto di telone impermeabile al m ² ...	g	60,000	0,20	12,00
67	01.P25.C20 005	Nolo di piano di lavoro, in legno, regolamentare compreso la struttura di sostegno, l'approntamento e il disarmo sino ...	m ²	10,00	4,99	49,90
68	01.P25.C30 005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ...	m	20,00	0,88	17,60
69	01.P25.B70 005	Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con pali e tavole rustiche di cm 3 comprese le eventuali porte e passaggi ...	m ²	10,00	10,93	109,30
70	01.P25.A60 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni Per i primi 30 giorni Per interventi strutturali	m ²	10,00	9,41	94,10
71	01.P24.C60 005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per Della portata sino a q 40	h	8,00	47,04	376,32
72	01.P24.C50 005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	8,00	43,91	351,28
73	01.P24.F35 005	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'	h	8,00	4,97	39,76
74	01.P24.C75 015	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a più snodi a Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	8,00	81,55	652,40
75	01.P24.F30 010	Nolo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratori, inclusi martelli e scalpelli, piastre e baionette Da l 3000	h	8,00	21,86	174,88
76	01.P24.B30 005	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h	8,00	39,72	317,76
77	01.A25.A10 010	Svuotamento di pozzi neri o bianchi, canali, sifoni, etc, di edifici municipali, comprese tutte le operazioni inerenti a Di materiale di spurgo da estrarsi a mano con discesa dell'operaio entro il pozzo	m ³	4,000	108,39	433,56
78	01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estra-				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	.....	cad	20,00	19,90	398,00
79	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa	cad	2,00	44,97	89,94
80	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	010	in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore	cad	2,00	18,76	37,52
81	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...	cad	2,00	67,95	135,90
82	08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in paviment				
	005	...	cad	10,00	21,71	217,10
83	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e				
	005	...	cad	2,00	112,60	225,20
84	08.P03.N81	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D ca				
	005	.....	m	1,00	561,87	561,87
85	08.P03.N75	Posa in opera di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e lo smaltimento delle acque, compresa				
	005	...	cad	2,00	13,09	26,18
86	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	3,000	261,79	785,37
87	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	2,00	35,12	70,24
88	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	2,00	130,26	260,52
89	01.P10.C90	Cemento plastico senza fibre di amianto				
	005	...	kg	20,000	2,30	46,00
90	01.P10.F10	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con				
	005	Spessore del telo mm 4	m ²	10,00	46,76	467,60
91	01.P10.F00	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	costituito da elastomero termoplastico armato con Del peso di kg/m ² 4,5	m ²	10,00	13,41	134,10
92	01.P10.E30 003	Cartonfeltro bitumato ricoperto con doppio bagno Del peso di kg/m ² 1,2-1,3	m ²	10,00	0,99	9,90
93	01.P10.E30 005	Cartonfeltro bitumato ricoperto con doppio bagno Del peso di kg/m ² 1,4-1,6	m ²	10,00	1,12	11,20
94	01.P10.E20 005	Cartone bitumato cilindrato Del peso di g/m ² 500	m ²	5,00	0,90	4,50
95	01.P13.E50 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30	kg	10,000	1,35	13,50
96	01.P13.E50 010	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili Peso oltre kg 30	kg	10,340	1,12	11,58
97	01.P13.E62 005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400	kg	5,000	3,15	15,75
98	01.A10.A30 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'ese- Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	10,00	24,39	243,90
99	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di colo- Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	10,00	7,43	74,30
100	01.A10.E10 015	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	1,00	109,51	109,51
101	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia- In ceramica	m ²	10,00	9,26	92,60
102	01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia- In linoleum, gomma e simili	m ²	10,00	4,05	40,50
103	01.A02.B85 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	100,000	1,93	193,00
104	01.P02.A90 005	Calce in sacchi idraulica macinata				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
105	01.A10.A10	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa	q	10,000	8,77	87,70
	015	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	10,00	24,85	248,50
106	01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e				
	005	Lastre in pietra di luserna o simili	m ²	10,00	17,51	175,10
107	01.A12.H25	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a				
	005	Di qualunque dimensione e spessore	m ²	5,00	48,66	243,30
108	01.P23.F15	Gas propano in bombole				
	005	.....	kg	20,000	1,19	23,80
109	01.P28.A30	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm ³				
	005	Per impermeabilizzazione di giunti	cad	10,00	5,19	51,90
110	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	005	In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	2,00	56,57	113,14
111	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	025	In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	2,00	44,72	89,44
112	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	035	In mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	2,00	29,56	59,12
113	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	2,00	43,48	86,96
114	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	2,00	30,87	61,74
115	01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa				
	005	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	10,000	3,03	30,30
116	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la for-				
	005	Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto	m ³	1,000	29,93	29,93
117	01.P10.E70	Tela juta calandrata da kg 0,300/m ²				
	005	...	m ²	5,00	2,68	13,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
118	01.A21.B80 005	Disfacimento di pavimentazione, compreso lo sca-vo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro ac- In cubetti di porfido, di sienite o diorite	m ²	11,00	12,27	134,97
119	01.A01.A50 010	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m ³	10,000	7,67	76,70
120	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	10,000	6,86	68,60
121	01.A21.A60 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sot- Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	5,00	1,38	6,90
122	01.A21.B70 005	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	m ²	8,00	54,38	435,04
123	01.P09.A70 005	Graticcio metallico per controsoffittature in pannelli delle dim. cm 250x60, spess. mm 0,3	m ²	5,00	4,09	20,45
124	01.P04.C30 005	Tavelloni forati 6x25 della lunghezza di m 1	m ²	5,00	7,05	35,25
125	01.P04.A60 010	Mattoni pieni comuni 6x12x24 lavorati a macchina	cad	107,00	0,29	31,03
126	01.A04.A30 005	Malta per murature, rinzaffi, cappe ecc (confezionata con kg 500 di cemento tipo 325 e m ³ 1 di sabbia) Di cemento	m ³	7,000	139,66	977,62
127	01.P23.A70 005	Adesivo epossidico a due componenti a monopalmatura Per pavimenti in gomma	kg	10,000	1,95	19,50
128	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	20,000	3,73	74,60
129	01.A18.E10 005	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni A maglie di mm 30x30	m ²	5,00	38,89	194,45
130	01.A02.B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In ceramica	m ²	10,00	9,26	92,60
131	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	1,000	187,24	187,24

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
132	01.A04.H10 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e si- In legname di qualunque forma	m ²	5,00	28,77	143,85
133	01.A04.F00 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K	kg	10,310	1,47	15,16
134	01.A04.B05 010	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 A mano	m ³	2,000	166,66	333,32
135	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m ³	1,000	75,03	75,03
136	01.A04.C00 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate	m ³	1,000	111,58	111,58
137	01.A08.A60 005	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli Per la prima lavagna	cad	1,00	50,12	50,12
138	01.A08.A60 010	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli Per ogni lavagna oltre la prima	cad	1,00	44,34	44,34
139	01.P12.C00 020	Barre in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 K (tensione ammissibile 2200 kg/cm ²) e tipo Fe B 44 K (tensione am- Diametro mm 10	kg	19,990	0,66	13,19
140	01.A04.B50 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0 Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m ³	1,000	129,46	129,46
141	01.P03.A50 005	Sabbia fine da intonaco	m ³	3,000	28,81	86,43
142	01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 in sacchi	q	1,000	11,18	11,18
143	01.P11.B42 020	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 k Spessore cm 5-6 colore grigio	m ²	5,00	11,50	57,50
144	01.A01.B40 015	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa l'arma- Con trasporto alle discariche in presenza di acqua asportata con pompa	m ³	1,000	326,73	326,73
145	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	In conglomerato bituminoso	m	10,00	4,97	49,70
146	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005	Dello spessore di cm 10	m ²	1,00	18,65	18,65
147	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	010	Dello spessore di cm 15	m ²	1,00	23,63	23,63
148	01.A23.A80	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 3				
	005	Per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	10,00	10,38	103,80
149	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	1,00	17,51	17,51
150	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far pos-				
	010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di	m	1,00	19,95	19,95
151	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo				
	005	Dello spessore di cm 4 e 6	m ²	10,00	11,53	115,30
152	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
	030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³	1,000	4,46	4,46
153	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche				
	010	A mano	m ³	4,000	31,61	126,44
154	01.P26.A10	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale				
	005	...	m ³	4,000	21,82	87,28
155	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di				
	003	sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa	m	1,00	3,55	3,55
156	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di				
	005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	1,00	4,60	4,60
157	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	1,000	80,21	80,21
158	01.P12.M35	Rete elettrosaldata 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
	010	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10	m ²	5,00	2,20	11,00
159	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	5,00	3,19	15,95
160	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,				
	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore	m ²	20,00	10,52	210,40
161	01.P08.A13	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1				
	020	diametro esterno cm 10	cad	20,00	3,64	72,80
162	01.P04.A20	Mattoni semipieni				
	005	7X12X24	cad	95,00	0,15	14,25
163	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune				
	005	....	cad	100,00	0,51	51,00
164	01.P12.H20	Tubi metallici				
	005	In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.	kg	10,000	1,32	13,20
165	01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scari-				
	005	In ghisa catramata	kg	10,000	7,95	79,50
166	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso				
	005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa	m ²	5,00	11,13	55,65
167	01.A01.A90	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli,				
	005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di al-	m ³	10,000	15,38	153,80
168	01.A11.A30	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di				
	005	Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	1,000	65,48	65,48
169	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,				
	020	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 8	m ²	1,00	8,29	8,29
170	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle pre-				
	010	Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 5	m ²	4,00	9,83	39,32
171	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatu-				

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 una lunghezza di almeno m 2	m	10,00	6,13	61,30
172	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	10,00	28,88	288,80
173	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta				
	005	Di almeno m 0,50	m	1,00	6,30	6,30
174	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	5,00	24,28	121,40
175	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo				
	005	Nel formato 10x20	m	1,00	9,33	9,33
176	01.P02.F18	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche				
	005	per ripristini	kg	10,000	1,65	16,50
177	01.A05.E00	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite scanalature				
	005	Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite	m	5,00	61,88	309,40
178	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	025	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche	m ²	2,00	14,84	29,68
179	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	030	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	2,00	16,54	33,08
180	01.A05.A98	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati,				
	010	Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180	m ²	1,00	36,97	36,97
181	01.A10.C00	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome,				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	2,00	12,51	25,02
182	01.A12.H10	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per co-				
	005	Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	1,000	902,98	902,98
183	01.A12.A40	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	5,00	9,00	45,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
184	01.A12.A30 005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	1,00	7,80	7,80
185	01.A10.B70 005	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	2,00	60,01	120,02
186	01.A10.B70 010	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza Per ogni cm in piu' di spessore	m ²	2,00	25,16	50,32
187	01.P04.E80 005 1	Tegole tipo "olandese o portoghese" 1	cad	100,00	0,50	50,00
188	01.A22.B00 040	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi	m ²	2,00	10,10	20,20
189	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	1,000	415,89	415,89
190	01.A02.B20 010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	1,000	627,13	627,13
191	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili	cad	10,00	5,20	52,00
192	01.A02.B80 010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa	m	10,00	3,32	33,20
193	02.P02.A26 010	Demolizione di controsoffitti in cannuciatto, rete metallica o tavelle ...	m ²	2,00	17,37	34,74
194	05.P63.B10 010	Canalizzazioni a sezione rettangolare o cilindrica, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma e spes In lamiera d'acciaio inox	kg	1,000	7,91	7,91
195	02.P80.S12 010	Pulizia manuale di elementi architettonici o decorativi in materiale lapideo, con acqua e detersivi non schiumogeni app su superfici piane	m ²	10,00	11,74	117,40
196	02.P60.O10 010	Vespaio aerato costituito da tavelloni di spessore cm 6, altezza complessiva sino ad un massimo di cm 50, poggiati su mu ...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
197	02.P02.A42 010	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: fino a cm 4	m ²	10,00	73,99	739,90
198	02.P02.A42 020	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: da cm 4 a cm 10	m ²	10,00	58,89	588,90
199	08.P03.N09 015	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la delle dimensioni interne di cm 27x32 ed esterne di cm 82x67x75 (media altezza)	m ²	10,00	76,56	765,60
200	02.P02.A50 010	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 ...	cad	1,00	83,35	83,35
201	05.P73.G50 005	Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna	m	5,00	2,77	13,85
202	02.P02.A32 010	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco ...	dm ²	3,00	19,04	57,12
203	06.A30.F01 005	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori n rimozione e posa di controsoffitti	m ²	5,00	3,09	15,45
204	02.P02.A02 010	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore ...	m ²	2,00	10,89	21,78
205	02.P02.A72 010	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per ...	m ³	1,000	113,77	113,77
206	02.P02.A74 010	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per ...	m ³	1,000	119,45	119,45
207	02.P35.H10 010	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri ...	m ³	1,000	114,25	114,25
208	02.P02.A56 010	Muratura a vista in mattoni pieni usati con spessore superiore a cm 20 eseguita con malta di calce dolce ...	m ³	1,000	912,65	912,65
209	02.P02.A22 010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al ...	kg	100,000	0,83	83,00
209	02.P02.A22 010	Puntellamento di volte e solai per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solai per altezze da m 4				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
210	02.P45.L90 010	Ripasso di tetti in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi ...	m ²	2,00	72,19	144,38
211	02.P45.L45 010	Fornitura e posa di staffe fermacoppi in rame di sezione sino ad un massimo di mm 20x300x1,5, completi di chiodi in rame ...	m ²	10,00	30,69	306,90
212	02.P02.A46 010	Rimozione lastre di pietra per balconate con accatastamento al piano cortile ...	cad	20,00	3,17	63,40
213	02.P02.A44 020	Rimozione zoccolature e lastre in pietra, marmo o simili, di spessore: da cm 4 a cm 10	m ²	3,00	137,21	411,63
214	02.P05.B15 010	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse a per profondità da m 0 a m 1	m ²	3,00	58,89	176,67
215	02.P02.A54 010	Rimozione di infissi interni in legno di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura ...)	m ³	5,000	174,46	872,30
216	02.P05.B15 015	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse a per profondità da m 1 a m 3	m ²	2,00	12,93	25,86
217	01.A02.A40 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	5,000	230,40	1.152,00
218	01.A02.A70 010	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldaia, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a In legno	m ³	4,000	80,21	320,84
219	01.A02.A90 005	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei mate- Della piccola e della grossa orditura di tetti.	m ²	1,00	30,97	30,97
220	01.A02.B00 030	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia- In legno	m ²	1,00	15,47	15,47
221	01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia- In linoleum, gomma e simili	m ²	2,00	8,40	16,80
222	01.A03.G10	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata su	m ²	10,00	4,05	40,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con In tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10	m ²	10,00	4,14	41,40
223	01.A04.A25 010	Malta pozzolanica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce aerea più 3 parti di pozzolana Confezionata a mano	m ³	2,000	86,54	173,08
224	01.A04.A25 010	Malta pozzolanica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce aerea più 3 parti di pozzolana Confezionata a mano	m ³	2,000	86,54	173,08
225	01.A04.A25 020	Malta pozzolanica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce aerea più 3 parti di pozzolana Confezionata con betoniera	m ³	2,000	46,09	92,18
226	01.A04.B45 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrate (platee, muri perimetrali, Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m ³	5,000	108,32	541,60
227	01.A04.C40 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati Eseguito in trincea	m ³	10,000	32,04	320,40
228	01.A04.C40 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati Eseguito in galleria	m ³	10,000	43,12	431,20
229	01.A04.E00 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, no-Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	20,000	7,77	155,40
230	01.A04.F65 005	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti ver- ...	m ²	20,00	12,63	252,60
231	01.A04.G00 005	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' di opera.	m ³	1,000	1.626,31	1.626,31
232	01.A04.G00 010	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, senza armatura di ferro, dato a pie' d'opera	m ³	1,000	916,70	916,70
233	01.A05.A10 140	Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gam- Tramezzi dello spessore di cm 8 in mattoni forati, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1	m ²	2,00	68,50	137,00
234	01.A05.A10 250	Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gam- Tramezzi in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, legati con malta di cemento per una superficie 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
235	01.A05.B77 005	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180 Con blocchi dello spessore di cm 8	m ²	2,00	67,34	134,68
236	01.A05.B77 015	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180 Con blocchi dello spessore di cm 15	m ²	2,00	48,98	97,96
237	01.A05.B77 020	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180 Con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	2,00	54,96	109,92
238	01.A05.E30 005	Esecuzione di cuciture in murature miste di ciottoli e mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del Inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice	m	1,00	120,12	120,12
239	01.A05.E00 005	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite scanalature Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite	m	10,00	61,88	618,80
240	01.A06.C20 005	Soffitto in tavelle tipo perret dello spessore fino a cm 3,5, posate con malta cementizia, compresa l'armatura metallica Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	2,00	68,23	136,46
241	01.A07.E60 005	Rinforzo di travi lignee a mezzo di armatura metallica e conglomerato epossidico all'estradosso dei travi, in modo da Per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari	m	3,00	226,51	679,53
242	01.A07.E80 005	Ricostruzione di testata di trave lignea deteriorata, eseguita asportando accuratamente tutto il materiale staticamente Per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari	cad	2,00	499,37	998,74
243	01.A08.A10 010	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi In muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	2,00	18,19	36,38
244	01.A08.A60 005	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli Per la prima lavagna	cad	2,00	50,12	100,24
245	01.A08.A60 010	Posa in opera di lavagne a muro, compresa l'esecuzione dei fori e la posa tasselli Per ogni lavagna oltre la prima	cad	2,00	44,34	88,68
246	01.A09.A39 005	Fornitura e posa in opera di gancio fermavive da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale In rame	cad	30,00	3,17	95,10
247	01.A09.A39	Fornitura e posa in opera di gancio fermavive da applicarsi a				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	tetto a tegole curve con listellatura orizzontale In ferro zincato	cad	30,00	2,11	63,30
248	01.A09.A55 005	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti Per sottotegola	m ²	10,00	13,90	139,00
249	01.A09.A55 010	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti Per sottocoppo	m ²	10,00	16,21	162,10
250	01.A09.L80 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante Con doghe della lunghezza fino a cm 200	m ²	10,00	17,37	173,70
251	01.A09.N10 005	Provvista e posa di tegole fermeve in polietilene ad alta densita', compreso tutto l'occorrente per il fissaggio Tipo marsigliesi, coppi, portoghesi, olandesi	cad	10,00	8,43	84,30
252	01.A09.M00 005	Consolidamento e/o ricostruzione di nodi di capriate lignee o di travi lignee eseguiti mediante pulizia ed eliminazione	dm ³	1,000	23,20	23,20
253	01.A11.A10 010	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi Eseguito a mano	m ³	5,000	46,20	231,00
254	01.A11.A10 005	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi Eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio	m ³	5,000	31,63	158,15
255	01.A12.E40 005	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5	m	10,00	5,81	58,10
256	01.A12.E50 005	Posa in opera di bordino in linoleum rigato, di qualunque spessore Per quantitativi di almeno m 0,50	m	10,00	5,86	58,60
257	01.A12.E55 005	Posa in opera di rivestimento per gradini In profilati di gomma	m	10,00	18,08	180,80
258	01.A12.G60 080	Rivestimenti in tavole lisce, realizzate con tavole semplicemente accostate, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera In castagno, dello spessore di cm 2-3	m ²	1,00	75,86	75,86
259	01.A12.G60 100	Rivestimenti in tavole lisce, realizzate con tavole semplicemente accostate, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera In larice d'America, dello spessore superiore a cm 3	m ²	1,00	89,61	89,61
260	01.A12.H20 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, Di qualunque dimensione e spessore, 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
261	01.A16.B70 005	Posa in opera di persiane formate da pannelli scuri in PVC, manuali o motorizzate A pannelli ripiegabili	m ²	3,00	84,72	254,16
262	01.A16.B70 010	Posa in opera di persiane formate da pannelli scuri in PVC, manuali o motorizzate A pannelli scorrevoli	m ²	4,00	23,20	92,80
263	01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di In qualsiasi tipo di legname	m ²	4,00	24,78	99,12
264	01.A18.A90 005	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa	m ²	2,00	39,72	79,44
265	01.A18.C20 005	Provvista e preparazione alla posa di serrande avvolgibili metalliche, complete di guide di ferro ad U, meccanismo con In lamiera corazzata da 8/10 mm	kg	20,000	1,90	38,00
266	01.A18.C40 005	Posa in opera di serrande avvolgibili o di persiane avvolgibili metalliche In lamiera di ferro, corazzata, tubolare o in duralluminio	m ²	2,00	99,99	199,98
267	01.A18.E30 005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in	kg	1,000	7,43	7,43
268	01.A18.H00 005	Posa in opera di persiane a lamelle ad ante in alluminio per serramenti esterni Ad ante battenti	m ²	1,00	29,83	29,83
269	01.A21.B40 005	Sigillatura dei giunti della pavimentazione inlastricato di masselli anche sulla sede dei binari tranviari, comprendente Con asfalto colato	m ²	5,00	24,64	123,20
270	01.A21.F10 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzera, realizzando tra foro e	m	5,00	16,19	80,95
271	01.A23.A40 005	Stesa di conglomerati bituminosi per formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine Effettuata a mano	t	0,500	174,49	87,25
272	01.P05.A20 015	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50 in cls (REI 120) faccia vista colorati	m ²	2,00	18,16	36,32
273	01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50				

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 cls leggero (REI 180) faccia vista grigi	m ²	2,00	21,74	43,48
274	01.P08.F10 010	Tubo speciale in PVC per formazione drenaggi Diametro mm 80 - tripla finestratura	m	5,00	3,85	19,25
275	01.P09.A11 005	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso, dotato di incastri, canalette e ... per sottotegola	m ²	7,00	11,47	80,29
276	01.P09.A11 010	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso, dotato di incastri, canalette e ... per sottocoppo	m ²	10,00	13,17	131,70
277	01.P12.H30 005	Pezzi speciali per tubi in ghisa per fognature ...	kg	3,000	1,32	3,96
278	01.P13.E40 005	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	1,00	275,77	275,77
279	01.P13.F10 030	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali Collari per pluviali	cad	10,00	1,80	18,00
280	01.P13.F10 015	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali Cicogne o tiranti	cad	10,00	1,08	10,80
281	01.P13.F50 005	Volute in lamiera di ferro zincato con tutte le lavorazioni occorrenti ...	cad	10,00	5,06	50,60
282	NP01	'PULIZIA DI GRONDAIE, CORNICIONI, COMPR IMBOCCHI DEI PLUVIALI PER TETTI A FALDE I PRIMI DIECI M O FRAZ CON MEZZI OPERA	cad	1,00	94,80	94,80
283	NP02	PULIZIA DI GROND., CORNIC., COMPR. IMBOCC PLUV TETTI A FALDE OGNI DIECI MTI SUCC.VI O FRAZ. > DI 5 METRI CON MEZZI OPERA	cad	10,00	24,48	244,80
284	NP03	PER TETTI I CON PENDENZE INFERIORI AL 10% O CON ACCESSO SENZA USO DI MEZZI D'OPERA PER I PRIMI DIECI METRI O FRAZIONE	cad	5,00	64,44	322,20
285	NP04	PULIZ GROND, CORNIC IMBOC PLUV X TETTI CON PEND.ZE INF 10% O ACCES SENZA MEZZI D'OPERA OGNI 10 M. SUCC.VI O FRAZ > 5 M	cad	10,00	18,44	184,40
286	NP05	PULIZIA DI TETTI PIANI, COMPRESO I CORNICIONI E GLI IMBOCCHI DEI PLUVIALI	m ^q	50,00	0,46	23,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
287	NP09	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,10MQ	cad	2,00	66,99	133,98
288	NP10	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,25MQ	cad	2,00	98,77	197,54
289	NP11	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,50MQ	cad	2,00	148,26	296,52
290	NP12	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 1,00MQ	cad	1,00	205,57	205,57
291	NP13	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 0,10MQ	cad	2,00	40,31	80,62
292	NP14	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 0,25MQ	cad	2,00	49,79	99,58
293	NP15	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 0,50MQ	cad	2,00	66,25	132,50
294	NP16	RIPARAZIONE DI ESTENS LIMITI PAVIMENTO DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI SINTET O TESSIL 1,00MQ	cad	2,00	115,94	231,88
295	NP17	POSA IN OPERA DI VENTILATORE A PALE DA SOFFITTO COMPLETO DI SICUREZZA ANTICADUTA	cad	4,00	44,69	178,76
296	NP20	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE LAVAGGIO, APPARECCHIAT E MOBILIO DI CUCINA DIST. PRIMI 20 MT	mc	4,000	19,82	79,28
297	NP21	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI, MACCHINE LAVAGGIO, APPARECCH E MOBIL CUCINA DIST. SUCC. 20 MT OGNI 10M O FRAZ >5M	mc	20,000	5,01	100,20
298	NP22	RIFACIMENTO DI FONDAZIONE IN CLS ARMATO CON TONDINO DI FERRO, PER PIANTONI DI RECINZIONI , CANCELLI, PARAPETTI E SIMILI	cad	2,00	56,48	112,96
299	NP24	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,10MQ	cad	10,00	39,78	397,80
300	NP25	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,25MQ	cad	10,00	62,05	620,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
301	NP26	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 0,50MQ	cad	10,00	92,53	925,30
302	NP27	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON MATERIALI LITOIDI O CERAM 1,00MQ	cad	10,00	177,56	1.775,60
303	NP28	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON INTONACO 0,10MQ	cad	10,00	22,22	222,20
304	NP29	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON INTONACO 0,25MQ	cad	10,00	30,52	305,20
305	NP30	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON CON INTONACO 0,50MQ	cad	8,00	39,95	319,60
306	NP31	RIPARAZ DI ESTENS LIMIT DI RIVEST MURI DI QUAL NATURA - PER OGNI RIPARAZ ISOLATA CON CON INTONACO 1,00MQ	cad	10,00	53,63	536,30
307	NP32	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 1 DMC	dmc	30,000	6,64	199,20
308	NP33	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 5 DMC	dmc	30,000	3,20	96,00
309	NP34	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 10 DMC	dmc	30,000	1,66	49,80
310	NP35	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 50 DMC	dmc	28,000	1,47	41,16
311	NP36	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT FOR,O PIENI IN MAT ALLEGG VOLUME 250 DMC	dmc	30,000	0,33	9,90
312	NP37	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
313	NP38	VOLUME 1 DMC ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUME 5 DMC	dmc	30,000	12,38	371,40
314	NP39	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 10 DMC	dmc	30,000	8,51	255,30
315	NP40	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 50 DMC	dmc	30,000	5,56	166,80
316	NP41	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N MATT PIEN,O SOLETTE E VOLTE QUAL. VOLUM 250DMC	dmc	30,000	2,86	85,80
317	NP42	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 1 DMC	dmc	30,000	2,22	66,60
318	NP43	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 5 DMC	dmc	30,000	22,24	667,20
319	NP44	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 10 DMC	dmc	30,000	16,82	504,60
320	NP45	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 50 DMC	dmc	30,000	11,04	331,20
321	NP46	ESECUZIONE DI VANI, BRECCE IN MURATURE PER INCASSO MANUFATTI, MURI I N PETRA,O MARMO QUAL. TIPO VOLUME 250 DMC	dmc	30,000	5,73	171,90
322	NP47	POSA MANUF CON ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON TASSELL CHIMIC O SIMIL O CON MURAT ZANCHE NO MEZZO MOT SOLLEV	dmc	30,000	3,79	113,70
323	NP48	POSA MANUF CON ANCORAGGI ALLE STRUTTURE DEGLI EDIFICI CON TASSELL CHIMIC O SIMIL O CON MURAT ZANCHE CON MEZZO MOT SOLLEV	cad	10,00	61,48	614,80
324	NP50	COMPENSO PER DIRITTO DI CHIAMATA PER INTERVENTI URGENTI CHE SI POSSONO PRESENTARE NEGLI EDIFICI	cad	10,00	92,58	925,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		SCOLASTICI	cad	10,00	111,71	1.117,10
		OPERE DA FABBRO, FALEGNAME E VETRAIO				
325	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro				
	010	In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5	m ²	2,00	285,02	570,04
326	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro				
	030	In acciaio, ad ante aventi superficie superiore a m ² 3,5	m ²	2,00	659,16	1.318,32
327	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro				
	050	In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a m ² 2,0	m ²	4,00	206,34	825,36
328	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro				
	055	In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5	m ²	2,00	184,70	369,40
329	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro				
	060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m ² 3,5	m ²	1,00	182,82	182,82
330	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro				
	070	In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 m ² 3,5	m ²	2,00	295,71	591,42
331	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro				
	075	In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5	m ²	1,00	270,36	270,36
332	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pan-				
	005	Per qualsiasi dimensione	m ²	2,00	55,00	110,00
333	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	20,000	2,65	53,00
334	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	010	In leghe leggere al cromo alluminio	kg	20,000	9,55	191,00
335	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	015	In lamiera di ferro zincato del n.28 e diametro cm 10	m	3,00	35,18	105,54
336	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	5,00	17,31	86,55
337	01.A17.C00	Portoni e portoncinia pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, lavorati secondo disegno della direzione lavori,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
338	030	In larice d'America, dello spessore di mm 55	m ²	4,50	639,41	2.877,35
	01.A17.C00	Portoni e portoncinia pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, lavorati secondo disegno della direzione lavori,				
339	035	In larice d'America, dello spessore di mm 60	m ²	4,00	698,28	2.793,12
	01.P12.M60	Griglia di filo di ferro zincato, da inserire in telarini di ferro, maglia da mm 12x24 con filo del n.8, escluso il tela				
340	010	Di superficie superiore ad 1 m ² sino a 2 m ²	cad	6,00	3,82	22,92
	01.A18.B10	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale				
341	055	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ² 3,5	m ²	1,00	308,39	308,39
	060	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie superiore a m ² 3,5				
342	01.P12.L00	Filo di ferro	kg	5,570	1,02	5,68
	005	Nero				
343	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizz-	cad	1,00	202,87	202,87
	010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave				
344	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico	cad	5,00	63,24	316,20
	005	Con o senza funzionamento esterno				
345	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute	m ²	7,00	8,16	57,12
	005	Per qualunque tipo di vetro				
346	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	m ²	5,00	40,50	202,50
	005	Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB				
347	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	m ²	8,00	50,24	401,92
	010	Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB				
348	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	m ²	8,00	57,05	456,40
	025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB				
349	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	m ²	8,00	68,31	546,48
	055	Spessore mm 6+0.76+6; Ug= 5,3 w/m2k e Rw= c.a 37dB				
350	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo	m ²	5,00	20,63	103,15
	010	Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
351	01.A15.A10 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Vetri antisfondamento	m ²	5,00	36,18	180,90
352	01.A17.B50 015	Porte interne, munite di sopra-luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam- In larice d'America, dello spessore di mm 40	m ²	5,00	257,57	1.287,85
353	01.A17.B50 070	Porte interne, munite di sopra-luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam- In larice del Tirolo, dello spessore di mm 60	m ²	1,00	361,13	361,13
354	01.A17.B50 115	Porte interne, munite di sopra-luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam- In pino, dello spessore di mm 35	m ²	1,00	223,09	223,09
355	01.A17.B50 120	Porte interne, munite di sopra-luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam- In pino, dello spessore di mm 40	m ²	1,00	252,70	252,70
356	01.A17.B50 290	Porte interne, munite di sopra-luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam- In douglas fir, dello spessore di mm 35	m ²	1,00	221,41	221,41
357	01.A17.B50 290	Porte interne, munite di sopra-luce o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam- In douglas fir, dello spessore di mm 35	m ²	1,00	221,41	221,41
358	01.A17.H00 005	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica Piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lu-brificazione dei mec-	m ²	1,00	9,12	9,12
359	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	3,00	42,55	127,65
360	01.A17.B00 045	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri In larice d'America, dello spessore di mm 70	m ²	1,00	313,01	313,01
361	01.A17.B00 135	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri In pino, dello spessore di mm 50	m ²	1,00	219,14	219,14
362	01.A17.B00 140	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri In pino, dello spessore di mm 55	m ²	1,00	241,16	241,16
363	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

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
364	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	6,00	41,03	246,18
365	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	6,00	18,24	109,44
366	01.A17.C60 005	Gelosie a gangheri, con intelaiature dello spessore di mm 45, chiusura a gola di lupo in una battuta, compresa la ferra- In larice d'America	m ²	4,00	303,69	1.214,76
367	01.A17.B60 105	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, p Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di noce	m ²	2,00	321,18	642,36
368	01.A17.B10 135	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con In pino dello spessore di mm 50	m ²	2,00	268,61	537,22
369	01.A17.B10 415	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con In noce d'Africa dello spessore di mm 55	m ²	2,00	365,53	731,06
370	01.A17.B10 460	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con In douglas fir dello spessore di mm 45	m ²	2,00	240,53	481,06
371	01.A17.E00 005	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a comple-	m ²	2,00	52,75	105,50
372	01.A17.E10 005	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete di fiamme, in pino di Svezia od in materiale plastico	m ²	2,00	18,59	37,18
373	08.P03.N69 005	Fornitura e posa in opera di acciaio inossidabile tipo AISI 304, compresa la lavorazione, la malta di cemento, ecc. per ...	kg	30,000	16,50	495,00
374	01.P13.G00 003	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti In legno, a due giri, o da mezzo giro	cad	3,00	3,16	9,48
375	01.P13.G00 005	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti In ferro, a due giri, o da mezzo giro	cad	3,00	7,56	22,68
376	01.P13.G00 010	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti In legno, a due giri e mezzo	cad	3,00	3,81	11,43

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
377	01.P13.G00 015	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti In ferro, a due giri e mezzo	cad	4,00	9,88	39,52
378	01.P13.G40 010	Serratura (tipo Yale o similare) Per cancelli riducibili	cad	4,00	16,89	67,56
379	01.P13.G40 020	Serratura (tipo Yale o similare) A tre chiavi e 4 giri e mezzo	cad	4,00	10,68	42,72
380	01.P13.G20 005	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera Tipo a due giri	cad	4,00	8,24	32,96
381	01.P13.G80 010	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale Per cancelli esterni	cad	4,00	87,27	349,08
382	01.P13.E00 010	Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a Tipo per interno	m ²	10,00	58,84	588,40
383	01.P13.F30 025	Pezzi speciali in acciaio inox, per canali di gronda e tubi pluviali Gomiti per pluviali	cad	10,00	6,62	66,20
384	01.P13.F30 015	Pezzi speciali in acciaio inox, per canali di gronda e tubi pluviali Cicogne o tiranti	cad	10,00	2,42	24,20
385	01.P13.F30 030	Pezzi speciali in acciaio inox, per canali di gronda e tubi pluviali Collari per pluviali	cad	10,00	2,42	24,20
386	01.P13.H70 015	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterale e 4 aste	cad	2,00	132,07	264,14
387	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	10,000	6,67	66,70
388	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	10,000	1,58	15,80
389	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	10,000	1,58	15,80
390	01.P23.C10 010	Cinghia Di nylon	m	20,00	0,26	5,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
391	01.A18.E70 005	Sostituzione di fune compreso l'uso della scala porta, escluso il materiale da compensarsi a parte All'antenna porta bandiera	cad	1,00	194,40	194,40
392	01.A18.C05 005	Posa in opera di manufatti in acciaio inox Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili.	kg	100,000	2,66	266,00
393	01.A12.M00 005	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa) In metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,00	12,50	62,50
394	01.A12.M00 015	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa) In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,00	12,68	63,40
395	01.P12.M00 010	Rete metallica di filo di ferro zincato Tipo plastificato a maglia di mm 50x50	kg	5,000	1,68	8,40
396	01.A18.B40 010	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio	kg	2,000	8,18	16,36
397	01.A18.B40 020	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato.	kg	2,000	7,73	15,46
398	01.A18.B45 005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio	kg	10,000	16,26	162,60
399	01.P20.A60 005	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8 Normali	m ²	1,00	14,52	14,52
400	01.A20.B90 005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni	m ²	1,00	5,29	5,29
401	01.A20.B90 015	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.	m ²	1,00	7,06	7,06
402	01.A15.A30 005	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a Di qualunque tipo e dimensione	m	20,00	3,41	68,20
403	01.A18.B50 015	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di as In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte	kg	10,000	13,28	132,80
404	01.A19.G20	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
405	005	smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle Mensole da cm 35 per lavabi	cad	2,00	20,90	41,80
	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelcate misure e caratteristiche				
406	045	In alluminio smaltato - cm 50x70	cad	1,00	16,19	16,19
	01.A18.G20	Posa in opera di targhe metalliche serigrafate con indicazione di prescrizioni, divieti, segnalazioni antinfortunistiche				
407	005	Nelle misure correnti a scelta della direzione lavori	cad	1,00	6,88	6,88
	01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate				
408	005	Di qualsiasi spessore o tipo	m ²	10,00	6,02	60,20
	01.A16.B60	Posa accessori di serramenti esterni o monobloc-chi finestra in PVC antiurto				
409	020	Tapparella in PVC rigido antiurto.	m ²	3,00	6,35	19,05
	01.A16.B60	Posa accessori di serramenti esterni o monobloc-chi finestra in PVC antiurto				
410	011	Persiana a lamelle ad ante scorrevoli in PVC	m ²	4,00	19,76	79,04
	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su ri-				
411	005	Con ossatura in abete	m ²	1,00	284,91	284,91
	01.A17.C70	Gelosie scorrevoli su guide con intelaiatura di spessore mm 45, compresa la ferramenta robusta e l'imprimitura ad olio				
412	015	In abete	m ²	1,00	337,45	337,45
	01.A17.C70	Gelosie scorrevoli su guide con intelaiatura di spessore mm 45, compresa la ferramenta robusta e l'imprimitura ad olio				
413	005	In larice d'America	m ²	1,00	350,78	350,78
	01.A17.G00	Verniciatura con vernice sintetica speciale				
414	005	Su legno	m ²	1,00	26,46	26,46
	01.A18.A80	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in				
415	005	In profilati normali	kg	2,000	6,15	12,30
	01.A18.B60	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni				
416	005	Formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di fer-	kg	2,000	5,17	10,34
	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine				
417	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	10,000	5,82	58,20
	01.A18.C75	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la di-				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Sino all'altezza di m 4	cad	3,00	22,83	68,49
418	01.P08.F00 005	Stecche per avvolgibili in plastica pesante	m	50,00	0,98	49,00
419	01.P11.E70 005	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC Del diametro di mm 4	m	10,00	0,64	6,40
420	01.P12.E25 005	Profilati in acciaio inox Tipo AISI 304 (18/8)	kg	2,000	6,29	12,58
421	01.P20.B00 090	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m ²	1,00	83,03	83,03
422	01.P20.B03 025	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m ²	2,00	57,05	114,10
423	01.P20.B20 005	Vetri diffusori bianco latte Normali	m ²	2,00	44,96	89,92
424	01.P20.E00 010	Vetro per oblo' antincendio con resistenza 90' Per dimensioni superiori	m ²	1,00	245,63	245,63
425	01.P20.F00 005	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (min Non riflettente	m ²	2,00	24,76	49,52
426	01.P14.C40 015	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte Tipo n.3	cad	5,00	97,94	489,70
427	01.P14.C10 005	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di grucciona ed accessori di fissaggio In lega di alluminio	cad	5,00	6,95	34,75
428	01.P14.F80 005	Puleggia in lamiera ...	cad	5,00	3,16	15,80
429	01.P14.G00 005	Avvolgitori automatici, esterni alla parete, con placca nichelata ...	cad	5,00	8,67	43,35
430	01.P14.H00 005	Rulli in ferro completi ...	m	3,00	13,52	40,56
431	01.P14.B20 015	Cerniera a sfilare con rondella in acciaio Lunghezza mm 120	cad	4,00	0,64	2,56

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
432	01.P14.A60 005	Paletto in ferro su cartelle da mm 45 - corsa mm14 circa Della lunghezza di mm 150	cad	4,00	2,84	11,36
433	01.P14.N00 005	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cernie- In ferro	kg	10,000	19,00	190,00
434	01.P14.B10 005	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio Delle dimensioni mm 63x45	cad	4,00	0,51	2,04
435	01.P14.B60 010	Lucchetto da mm 50 con due chiavi Tipo Yale	cad	2,00	5,15	10,30
436	01.P14.E30 005	Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati Di diametro 4,4 mm circa	m	10,00	3,65	36,50
437	01.P14.A40 020	Ferroglietto orizzontale in ferro Con cartelle da mm 500	cad	4,00	4,74	18,96
438	01.P14.C19 010	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con Senza funzionamento dall'esterno	cad	3,00	191,25	573,75
439	01.P14.E60 010	Rivetto In rame	kg	2,000	7,52	15,04
440	NP06	SOST CERNIERE CANCELLI E PORTONI QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONIC-CUSCINETTO	cad	2,00	407,11	814,22
441	NP07	SOST CERNIERE CANCELLI E PORTONI QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONICI-CUSCINETTO	cad	2,00	277,76	555,52
442	NP08	SOST CERNIERE CANCELLI E PORTONI QUALS TIPO CON CERN A CARDINE REGOL CON CUSC SFERE E/O CUSC RULLI CONIC-CUSCIN INFER	cad	2,00	162,52	325,04
443	NP18	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) IL PRIMO CM	cad	1,00	32,48	32,48
444	NP19	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN ACCIAIO (FERRO) PER OGNI CM SUCC	centimetri	4,00	1,37	5,48
445	NP23	SOSTITUZ RONDELLE DIST DI CERNIERE PORTE DI QUALSIASI TIPO CON CUSCINETTO A SFERE E/O CUSC RULLI CONICI TIPO A RALLA -	cad	2,00	38,09	76,18
446	NP51	VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, PER OGNI PORTA	cad	10,00	6,04	60,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
447	NP52	VERIFICA PERIODICA DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, MAGGIORAZIONE PER SECONDA ANTA	cad	10,00	2,23	22,30
448	NP53	VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PRIMA	cad	5,00	53,68	268,40
449	NP54	"VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, NUMERO BATTENTI, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. PORT	cad	10,00	8,86	88,60
450	NP55	"VERIFICA PERIODICA DI PORTA ANTINCENDIO QUALSIASI FORMA, DIMENSIONE, TIPO E RESISTENZA AL FUOCO. MAGGIORAZIONE PER SEC	cad	10,00	4,34	43,40
451	NP56	SOSTITUZIONE DI GUARNIZIONE PER PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO	ml	2,00	20,00	40,00
452	NP57	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DI CERNIERA	cad	1,00	52,27	52,27
453	NP58	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIPARAZIONE DI CERNIERA	cad	4,00	20,84	83,36
454	NP59	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: SOSTITUZIONE DEL DISPOSITIVO DELLA SUCCESSIONE DI CHIUSURA DEI BAT	cad	10,00	33,31	333,10
455	NP60	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RIFACIMENTO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPI TI DEL VANO PORT	cad	1,00	289,41	289,41
456	NP61	RIPARAZIONE DI PORTA ANTINCENDIO DI QUALSIASI TIPO: RINFORZO DEGLI ANCORAGGI DELLE ZANCHE AGLI STIPI TI DEL VANO PORTA	cad	1,00	1.418,58	1.418,58
457	NP62	"REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO PER IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO SE SINGOLO INTERVENTO	cad	5,00	50,81	254,05
458	NP63	"REVISIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO DI QUALSIASI TIPO DOPO IL PRIMO MANIGLIONE REVISIONATO O PER IL PRIMO SE SINGOLO...	cad	10,00	20,14	201,40
459	NP64	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO	cad	10,00	41,06	410,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
460	NP65	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO LATERALE PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO	cad	10,00	9,50	95,00
461	NP66	SOSTITUZIONE MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER IL PRIMO MANIGLIONE SOSTITUITO SE SINGOLO INTERVENTO	cad	10,00	44,32	443,20
462	NP67	SOSTITUZIONE DI MANIGLIONE ANTIPANICO A SCROCCO ALTO E BASSO PER I SUCCESSIVI MANIGLIONI OLTRE IL PRIMO	cad	10,00	12,66	126,60
463	NP68	REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LA PRIMA PORTA REGOLATA SE SINGOLO INTERVENTO	cad	20,00	36,17	723,40
464	NP69	REGOLAZIONE DELLA MOLLA DI AUTOCHIUSURA MEDIANTE IL CARICAMENTO, PER LE SUCCESSIVE PORTE OLTRE LA PRIMA	cad	20,00	5,07	101,40
465	NP70	"VERIFICA PERIODICA DI MANUFATTI PROTETTI CON VERNICI INTUMESCENTI "	mq	10,00	8,86	88,60
466	NP71	"VERIFICA PERIODICA DI RIVESTIMENTI ANTINCENDIO E MANUFATTI DI COMPARTIMENTAZIONE"	mq	10,00	10,22	102,20
467	NP72	"VERIFICA PERIODICA DI ANCORAGGI APPARECCHIATURE APPESE A PARETI E STRUTTURE PORTANTI"	cad	20,00	8,01	160,20
468	NP73	SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI	mq	2,00	276,05	552,10
		OPERE IDRAULICHE				
469	01.A19.E60 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mate- Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	8,00	37,44	299,52
470	01.A19.E50 005	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontag- Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad	8,00	90,19	721,52
471	01.P22.H24 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasuda- Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5	cad	8,00	44,63	357,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
472	01.P22.F58 015	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 25	cad	12,00	2,08	24,96
473	01.P22.F58 020	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 30	cad	10,00	2,29	22,90
474	01.P08.L70 005	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	10,00	9,86	98,60
475	01.P08.L70 015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26	cad	4,00	10,71	42,84
476	01.P08.L70 036	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	4,00	12,73	50,92
477	01.P08.L70 040	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26	cad	2,00	3,76	7,52
478	01.P08.L70 042	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26	cad	2,00	5,42	10,84
479	01.P08.L70 050	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo svitabile diametro da 16 a 26	cad	4,00	12,49	49,96
480	01.P08.L70 056	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato tappo per collettori- 3/4" - 1" -	cad	1,00	3,03	3,03
481	01.P08.L70 058	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato giunto diametro da 16 a 26	cad	1,00	6,18	6,18
482	01.P08.L70 060	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato niplo da pressare con dado diametri da 16 a 20	cad	1,00	6,22	6,22
483	01.P08.L70 062	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	1,00	6,30	6,30
484	01.P08.L70 070	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato collegamento per rubinetti distrib. principale	cad	4,00	20,93	83,72
485	01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	072	giunto per riparazione diametro 26	cad	2,00	22,77	45,54
486	01.P22.H42	Tubo di risciacquamento in PVC bianco con collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo Geberit,				
	010	In due parti, l.=105x22 cm	cad	10,00	16,60	166,00
487	01.P22.H40	Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto				
	005	Per vaso a cacciata - in PVC bianco	cad	10,00	9,59	95,90
488	01.P22.H40	Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto				
	010	Per vaso ad aspirazione - in PVC bianco	cad	10,00	9,59	95,90
489	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
	090	Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni,compresa la posa di gruppo miscelatore per acquacalda e fredda, piletta	cad	20,00	82,58	1.651,60
490	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
	115	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	2,00	27,42	54,84
491	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
	125	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	10,00	13,06	130,60
492	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
	140	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	4,00	13,06	52,24
493	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	4,00	105,82	423,28
494	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	4,00	79,37	317,48
495	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
	170	Flusso rapido per latrina completo di accessori,alimentazione e scarico	cad	6,00	35,92	215,52
496	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	10,00	58,76	587,60
497	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	6,00	20,90	125,40
498	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
	220	Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed ef-	cad	4,00	159,73	638,92
499	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,				
	005	Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	20,00	24,49	489,80
500	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,				
	010	Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	20,00	6,52	130,40
501	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento				
	005	Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia	cad	20,00	8,32	166,40
502	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	020	Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	20,00	2,66	53,20
503	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	6,00	42,85	257,10
504	01.P22.N00	Gomma a mezza sfera per rubinetti a galleggiante				
	005	Del diametro interno di mm 40	cad	10,00	0,75	7,50
505	01.P22.N00	Gomma a mezza sfera per rubinetti a galleggiante				
	010	Del diametro interno di mm 50	cad	10,00	0,89	8,90
506	01.P22.N00	Gomma a mezza sfera per rubinetti a galleggiante				
	015	Del diametro interno di mm 60	cad	10,00	1,02	10,20
507	01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di ac-				
	005	Per il primo flussometro riparato	cad	20,00	24,49	489,80
508	01.A19.E40	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di ac-				
	010	Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	20,00	6,52	130,40
509	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sosti-				
	005	Per la prima vaschetta riparata	cad	20,00	39,17	783,40
510	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sosti-				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	20,00	19,59	391,80
511	01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori				
	015	Da 3/4" a parete con rosone, tubo raccordo al wc.	cad	10,00	22,47	224,70
512	01.P22.H32	Coperchi per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit				
	005	Comando incorporato da litri 10	cad	20,00	11,01	220,20
513	01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.				
	005	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita	cad	20,00	78,13	1.562,60
514	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	005	Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	20,00	6,12	122,40
515	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	015	Del diametro di mm 90 e 110	m	20,00	12,16	243,20
516	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	020	Del diametro di mm 125 e 160	m	20,00	18,19	363,80
517	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	025	Del diametro di mm 200 e 250	m	10,00	24,21	242,10
518	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali,				
	005	In materiale plastico	m	12,00	25,34	304,08
519	01.A08.A20	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari				
	005	Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi	cad	12,00	106,79	1.281,48
520	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli				
	025	diametro esterno mm 50-spessore mm 4.6	m	20,00	2,15	43,00
521	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli				
	020	diametro esterno mm 40-spessore mm 3.7	m	20,00	1,40	28,00
522	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli				
	030	diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	20,00	3,38	67,60
523	01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63	m	60,00	12,02	721,20
524	01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.				
	005	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	20,00	31,83	636,60
525	01.P22.C90	Rubinetti in ottone cromato per vaschette di cacciata				
	010	Da 1/2"	cad	25,00	3,52	88,00
526	01.P22.N95	Tassello in ottone per vaso all'inglese				
	005	...	cad	20,00	0,21	4,20
527	01.P22.C40	Rubinetti semplici verticali in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	10,00	19,14	191,40
528	01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"				
	015	Cm 25	cad	20,00	1,91	38,20
529	01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"				
	020	Cm 30	cad	20,00	2,12	42,40
530	01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8"				
	030	Cm 40	cad	20,00	2,45	49,00
531	01.P22.M80	Palla per galleggiante di vaschetta di cacciata per latrine di qualunque dimensione in rame				
	005	...	cad	10,00	1,07	10,70
532	01.P22.C82	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra				
	010	Da 1/2"	cad	10,00	10,64	106,40
533	01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile				
	010	Zincati	kg	5,996	8,33	49,95
534	01.P22.N85	Raccordo doppio in gomma per closet compresa la legatura occorrente				
	005	...	cad	10,00	0,68	6,80
535	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa				
	005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	20,00	7,63	152,60
536	01.P08.B26	Lastre di laminato plastico a superficie metallica satinata				
	030	con effetto alluminio-spessore mm 1,2	m ²	3,00	15,29	45,87
537	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile,				
	005	tubo diam. 16 mm in barre da m 5				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
538	01.P08.L65 010	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50	m	10,00	5,73	57,30
539	01.P08.G00 005	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3	m	10,00	5,37	53,70
540	01.P08.G00 030	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5	m	10,00	0,97	9,70
541	01.P08.G00 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	10,00	3,36	33,60
542	01.P08.G00 040	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	10,00	5,13	51,30
543	01.P08.G20 005	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32	cad	6,00	6,60	66,00
544	01.P08.G20 010	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	6,00	1,52	9,12
545	01.P08.G20 015	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50	cad	6,00	0,97	5,82
546	01.P08.G20 030	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 90	cad	6,00	1,05	6,30
547	01.P08.G20 035	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	6,00	4,02	24,12
548	01.P08.G20 040	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125	cad	6,00	4,36	26,16
549	01.P08.H10 010	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40	cad	6,00	5,03	30,18
550	01.P08.H10 015	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50	cad	2,00	0,59	1,18
551	01.P08.H10 030 2	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90	cad	2,00	0,76	1,52
552	01.P08.H10 040	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140	cad	2,00	1,31	2,62

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
553	01.P08.A21 005	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico diametro esterno cm 11	cad	4,00	24,44	97,76
			m	20,00	4,20	84,00
554	01.P08.A21 015	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico diametro esterno cm 16	m	20,00	7,54	150,80
			m	20,00	11,86	237,20
555	01.P08.A21 020	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico diametro esterno cm 20	m	20,00	11,86	237,20
			m	20,00	11,86	237,20
556	01.P08.G10 030	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 90	cad	4,00	3,52	14,08
			cad	4,00	5,03	20,12
557	01.P08.G10 040	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125	cad	4,00	5,03	20,12
			cad	4,00	5,03	20,12
558	01.P08.H40 030	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90	cad	4,00	3,89	15,56
			cad	4,00	3,89	15,56
559	01.P08.H40 035	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110	cad	4,00	4,43	17,72
			cad	4,00	4,43	17,72
560	01.P08.L00 030	Colletti per saldare in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125	cad	6,00	10,35	62,10
			cad	6,00	10,35	62,10
561	01.P08.G70 015	Braghe doppie a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametri mm 100/90/90, 110/110/110	cad	4,00	11,65	46,60
			cad	4,00	11,65	46,60
562	01.P08.H50 030	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110	cad	6,00	4,37	26,22
			cad	6,00	4,37	26,22
563	01.P08.H50 035	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125	cad	6,00	5,52	33,12
			cad	6,00	5,52	33,12
564	01.P08.H50 040	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160	cad	6,00	9,26	55,56
			cad	6,00	9,26	55,56
565	01.P08.L10 005	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-H. cm 7	cad	6,00	3,29	19,74
			cad	6,00	3,29	19,74
566	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	diametro mm 40	cad	6,00	0,59	3,54
567	01.P08.H60	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro mm 110	cad	20,00	2,59	51,80
568	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE				
	010	diametro esterno mm 63	cad	10,00	17,99	179,90
569	01.P08.M18	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE				
	015	diametro esterno mm 75	cad	10,00	33,79	337,90
570	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10				
	030	diametro esterno mm 63X63	cad	4,00	16,84	67,36
571	01.P08.G90	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	015	diametro mm 90/90	cad	10,00	11,03	110,30
572	01.P08.A15	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2				
	020	diametro esterno cm 10	cad	10,00	6,94	69,40
573	01.P08.A18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3				
	020	diametro esterno cm10	cad	10,00	9,72	97,20
574	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
	015	diametro esterno cm 8	cad	6,00	1,75	10,50
575	01.P08.A22	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico				
	025	diametro esterno cm 25	m	10,00	12,49	124,90
576	01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato				
	015	dimensioni cm40X40	cad	12,00	37,65	451,80
577	01.P08.A75	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI 7443/85				
	035	diametro esterno cm 20	cad	10,00	8,14	81,40
578	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1				
	020	diametro esterno cm 8	cad	10,00	2,08	20,80
579	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile				
	060	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 10	cad	10,00	0,88	8,80
580	01.P08.A70	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale				

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 maggiore cm 10	cad	6,00	1,71	10,26
581	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3				
	025	diametro esterno cm 12 O cm 12,5	cad	30,00	10,98	329,40
582	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro maggiore mm 125- min da mm 50 a mm 125	cad	10,00	6,12	61,20
583	01.P08.H20	Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	025	diametro mm 125	cad	4,00	9,46	37,84
584	01.P22.C78	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi				
	010	Da 1/2" diritto	cad	10,00	7,77	77,70
585	01.P22.C88	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello,(tipo yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto,per intercettazione				
	005	Da1/2"	cad	10,00	8,00	80,00
586	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi				
	040	Da 1 1/4" a bott - con canotti - rosone - regol telesc.	cad	10,00	8,32	83,20
587	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed				
	015	Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulato	cad	1,00	98,07	98,07
588	01.P22.C38	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo				
	020	Da 1/2", con aeratore,tipo pesante	cad	10,00	16,37	163,70
589	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	020	cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	10,00	65,44	654,40
590	01.P22.L30	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda				
	010	Del diametro di 1/2 di pollice	cad	32,00	0,06	1,92
591	01.P22.F70	Soffione per braccio doccia con testina metallica e griglia in plastica anticalcare				
	005	Da 1/2"	cad	8,00	5,23	41,84
592	01.P22.L60	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti				
	010	Del diametro interno da 1"1/4 a 2"	cad	29,00	0,09	2,61
593	01.P22.M90	Gomma per guarnizioni ai rubinetti a galleggiante di qualunque diametro				
	005	...	cad	30,00	0,09	2,70
594	01.P22.F55	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2"				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	020	Cm 30	cad	20,00	2,19	43,80
595	01.P22.H16 005	Getto a vela in ottone cromato per orinatoi Da 1/2" con vela verticale	cad	4,00	7,46	29,84
596	01.P22.F40 010	Bracci doccia a parete in ottone cromato Soffione fuso tipo americano	cad	4,00	40,74	162,96
597	01.P22.F40 025	Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con raccordo snodato e soffione fuso	cad	4,00	18,37	73,48
598	01.P22.E12 020	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno, senza doccia e senza deviatore Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	8,00	38,62	308,96
599	01.P22.C28 015	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello, bocca alta girevole sporgenza cm 13 Da 1/2 senza aeratore, tipo pesante	cad	8,00	34,84	278,72
600	01.P22.L00 005	Rosoni in ottone per rubinetti Del diametro di mm 10	cad	20,00	0,31	6,20
601	01.P22.H66 005	Catena a tirante Per vaschetta di cacciata alta	cad	20,00	1,28	25,60
602	01.P22.T65 005	Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a Colore bianco o grigio	cad	1,00	84,24	84,24
603	01.P22.T00 005	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile in plastica Installazione a pavimento	cad	1,00	1.519,12	1.519,12
604	01.P22.H26 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria interna Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,con coperchio	cad	20,00	53,43	1.068,60
605	01.P22.C56 020	Rubinetti in ottone cromato di regolaggio sotto - lavabo a squadra con cappuccio chiuso o manigliatubo verticale mm200 Da 1/2" rosone - tubo orizzontale registrabile	cad	10,00	13,90	139,00
606	01.P22.A65 005	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, cm 51x60x21 in vitreous-china	cad	20,00	62,12	1.242,40
607	01.P22.A65 010	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	20,00	65,56	1.311,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
608	01.P22.E46 005	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	14,00	10,64	148,96
609	01.P22.E46 015	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro	cad	4,00	2,66	10,64
610	01.P22.E46 020	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Gancio a muro a forcilla	cad	4,00	2,66	10,64
611	01.P22.E46 025	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Getto lancia	cad	4,00	4,27	17,08
612	01.P22.E44 010	Tubi di raccordo in ottone cromato per rubinettoesterno a flusso rapido con rosone Da 1" a s con rosone diam. 30 mm	cad	4,00	10,64	42,56
613	01.P22.R00 005	Tubo in gomma a due tele Diametri: interno mm 16 - esterno mm 22	m	2,00	1,71	3,42
614	01.P22.R20 005	Legatura di tubi con fili metallici e saldatura di detti Fascette da mm 22 a mm 48	cad	20,00	0,76	15,20
615	01.P22.C48 010	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma Da 1/2" x 3/4" con portagomma,normale,tipo corrente	cad	10,00	10,64	106,40
616	01.P22.C48 020	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma Da 1/2" x 3/4" con portagom - sede inclinata - corrente	cad	10,00	10,64	106,40
617	01.P22.C48 040	Rubineti semplici a parete in ottone cromato per lavelli, con o senza portagomma Da 1/2" x 3/4" senza portagom - sede inclinata - corr.	cad	10,00	10,64	106,40
618	01.P22.H52 010	Tubi di risciacquamento in PVC bianco con due collarini, paracolpi e viti, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit Per vaso turca, l.=200 cm, attacco a vite 1 1/4"	cad	10,00	24,60	246,00
619	01.P22.C92 015	Raccordi distanziabili in ottone cromato per gruppi miscelatori a parete Da 1/2",rosone scorrevole,eccentricita' 30 mm	cad	10,00	4,48	44,80
620	01.P22.A10 015	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 51x40x18	cad	10,00	36,51	365,10
621	01.P22.L20 005	Anelli premistoppa per rubinetti ...	cad	10,00	0,23	2,30
622	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Da 3/4"	cad	10,00	12,78	127,80
623	01.P22.H22 005	Getti a vela in ottone cromato per vasi alla turca Da 1"	cad	6,00	6,92	41,52
624	08.P03.H30 005	Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con anel del diametro esterno di cm 11	cad	10,00	12,11	121,10
625	08.P03.H25 025	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anel del diametro esterno di cm 25	cad	10,00	49,83	498,30
626	08.P03.H25 020	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anel del diametro esterno di cm 20	cad	10,00	22,78	227,80
627	07.A19.S05 015	Fughe Esecuzione di riparazione della fuga su tubi di diametro fino a 200 mm con collari e morsetti antifuga o con giunti, for	cad	6,00	67,67	406,02
628	06.A27.A01 025	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 10 anni	cad	8,00	226,09	1.808,72
629	06.A27.A01 030	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V F.O. di scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	5,00	232,33	1.161,65
630	01.A19.E00 005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escl- Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	5,007	10,08	50,47
631	01.A19.H15 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni ...	cad	1,00	100,23	100,23
632	05.P67.E50 005	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale	mm	1,000	1,71	1,71
633	05.P75.C24 015	Provvista e posa in opera di riduttore di pres- sione tipo "orione" per acqua sino a 90 °Cad aria compressa, p resione Diametro 3/4"	cad	1,00	66,45	66,45
634	05.P75.C24 035	Provvista e posa in opera di riduttore di pres- sione tipo "orione" per acqua sino a 90 °Cad aria compressa, p resione Diametro 2"	cad	1,00	355,00	355,00
635	05.P69.B27	Provvista e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Diametro 80	cad	1,00	15,10	15,10
636	05.P65.A60 005	Cartucce per filtri chiarificatori Normali	cad	1,00	23,50	23,50
637	05.P65.A40 005	Calotta di copertura	cad	1,00	6,20	6,20
638	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..	cad	1,00	49,69	49,69
639	01.A08.B10 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, In materiale plastico	m	2,00	25,34	50,68
640	01.P07.C80 020	Sifoni verticali (tipo Torino) in gres ceramico con giunzione poliuretanica conformi alle norme UNI-EN 295/1992 diametro interno cm 20	cad	2,00	128,26	256,52
641	01.P07.C60 010	Ispezioni in gres ceramico munite di tappo di chiusura e serratappo, con giunzione poliuretanica conformi alle norme UNI diametro interno cm 20	cad	2,00	57,45	114,90
642	01.P08.A19 020	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico diametro esterno cm 20	m	2,00	9,08	18,16
643	01.P08.A25 035	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 16	cad	2,00	4,57	9,14
644	01.P08.A25 040	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 20	cad	1,00	10,71	10,71
645	01.P08.A27 020	Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 20	cad	1,00	9,85	9,85
646	01.P08.A40 045	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 20	cad	1,00	18,19	18,19
647	01.P08.A47 025	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro maggiore esterno cm 25	cad	1,00	64,47	64,47
648	01.P08.A48 020	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 20	cad	2,00	31,93	63,86

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
649	01.P08.A55 030	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 20	cad	2,00	42,85	85,70
650	01.P08.A78 020	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 25	cad	1,00	28,50	28,50
651	01.P08.A78 015	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 20	cad	1,00	17,89	17,89
652	01.P08.B67 010	Fornitura di tubo pluviale in PVC diametro cm10	m	10,00	2,83	28,30
653	01.P08.B68 010	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni curva a 45 gradi - diametro mm 100	cad	10,00	3,15	31,50
654	01.P08.H40 040	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125	cad	10,00	6,02	60,20
655	01.P08.H50 035	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125	cad	10,00	5,52	55,20
656	01.P12.H00 010	Tubi mannesmann neri compresi pezzi speciali Sino a 3/4 di pollice	kg	10,000	1,94	19,40
657	01.P08.L10 010	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-H. cm 7	cad	5,00	3,29	16,45
658	01.P08.H50 050	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 250	cad	5,00	89,55	447,75
659	01.P08.A15 035	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 2 diametro esterno cm 16	cad	5,00	12,49	62,45
660	01.P08.A18 035	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3 diametro esterno cm16	cad	5,00	17,58	87,90
661	01.P08.A18 010	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3 diametro esterno cm6,3	cad	5,00	5,98	29,90
662	01.P08.A22 030	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico diametro esterno cm 31,5				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
663	01.P08.A70 040	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale diametro esterno cm 16	m	5,00	19,97	99,85
			cad	5,00	4,08	20,40
664	01.P08.A70 015	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale diametro maggiore cm 6,3	cad	5,00	0,94	4,70
665	01.P08.B70 050	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile collari zincati con zanca regolabile diam. cm 6,3	cad	5,00	0,88	4,40
666	01.P08.G60 020	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	5,00	2,76	13,80
667	08.P03.A50 005	Scavo in galleria di materie di natura compatta a qualunque profondità', compresa l'armatura, l'estrazione delle materie Per sezioni di scavo sino a mq 2.24 compreso	m ³	1,000	208,02	208,02
668	08.P03.A55 005	Scavo per pozzi a sezione circolare, di materie rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine A qualsiasi profondità'	m ³	1,000	157,80	157,80
669	08.P03.A70 005	Variazione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demoli Eseguiti in galleria esclusi i massi o trovanti	m ³	1,000	65,11	65,11
670	07.P11.L05 010	Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 3/4"	cad	1,00	61,96	61,96
671	01.P08.H50 020	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 75	cad	5,00	3,43	17,15
OPERE DI NATURA TECNICA						
672	01.P09.E26 005	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22	m ²	2,00	30,86	61,72
673	01.P09.E27 005	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, vernicia in colore bianco	m ²	2,00	3,71	7,42
674	01.P09.E28 010	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a doppio L	m	11,00	2,65	29,15
675	01.P08.B42 025	Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura spessore mm 6	m ²	1,00	100,57	100,57

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
676	05.P70.B40 005	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente carat- Diam. fino a mm 34	m	20,00	10,05	201,00
677	05.P70.B40 030	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente carat- Diam. fino a mm 89	m	20,00	19,77	395,40
678	01.P09.E37 005	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m ²	50,00	27,06	1.353,00
679	01.P09.E60 005	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche dello spessore di mm 10	m ²	50,00	2,94	147,00
680	01.A09.G50 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili- Per superfici in piano e simili	m ²	99,00	6,02	595,98
681	01.A09.G50 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili- Per superfici verticali o simili	m ²	100,00	9,37	937,00
682	01.P20.F00 01.P09.C75.0 05	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (min spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m ²	60,00	17,22	1.033,20
683	01.P20.F00 01.P09.C75.0 10	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (min spessore mm 20 - REI 180 classe 0	m ²	12,66	27,89	353,09
684	01.P09.E28 005	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L	m	19,55	1,44	28,15
685	01.P09.E34 010	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	m ²	10,00	9,57	95,70
686	01.P09.E28 005	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L	m	40,00	1,44	57,60
687	01.P09.E34 01.P09.E60.0 10	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine dello spessore di mm 13	m ²	40,00	3,52	140,80
688	01.P09.F00 005	Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio dello spessore di mm 13				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
689	01.P09.F40 005	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto spessore mm 0,6	m ²	39,00	4,81	187,59
690	01.A09.B70 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bitu- Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto	m	40,98	1,44	59,01
691	01.A09.B70 010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bitu- Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate	m ²	40,00	22,08	883,20
692	01.A09.B70 015	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bitu- Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con	m ²	50,00	25,71	1.285,50
			m ²	30,00	24,92	747,60
		TOTALE LAVORI a base d'asta				146.859,68