

2018-03450 APP5



CITTA' DI TORINO

DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

MANUTENZIONE ORDINARIA PER INTERVENTI
SU INTRADOSSI SOLAI E SU COMPONENTI EDILIZI
DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DELLA CITTA'
BILANCIO 2018

Coordinatore Gruppo
di progettazione
Geom. Alberto CARIA



Progettista opere
Arch. Luigi PULLI

Coordinatore della Sicurezza
in fase di progettazione
Geom. Giorgio GARERI

Collaboratore alla progettazione
Arch. Eleonora ZACCONE

R.U.P.
DIRIGENTE SERVIZIO
Arch. Rosalba STURA

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PER LE OPERE

NOME - FILE SCALA PLOT

SCALA

DATA

Luglio 2018

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0			
1			
2			
3			

5

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
Lavori a Misura						
OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER IL RIPRISTINO DEGLI INTRADOSSI AMMALORATI DEI SOLAI						
Interventi su intradossi di solai in latereocemento con presenza di blocchi in laterizio danneggiati						
1	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre Relativamente alla porzione di intonaco ammalorato da asportare	m ²	1500,00	11,14	16.710,00
2	02.P02.A32	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco				
	010	... Relativamente alla battitura e successivo intervento di rimozione dei blocchi in laterizio ammalorati	m ²	1500,00	3,39	5.085,00
3	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti				
	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature Relativamente al ripristino e risarcimento di porzioni di travetti privi dei calcestruzzo copri-ferro 1500.00/0.50*0.12	m ²	360,00	82,85	29.826,00
4	NP23a-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M6				
		COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI RITEGNO 1500*4	cad	6000,00	6,10	36.600,00
5	NP20-STR_MO	PROVVISTA E POSA DI RETE METALLICA NERVATA E STIRATA				
			m ²	2426,73	13,52	32.809,39
6	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	400,00	21,79	8.716,00
7	03.P11.B01	Reti portaintonaco. Fibra di vetro				
	015	Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m	m ²	400,00	0,93	372,00
8	02.P55.N05	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti				
	010	...	m ²	400,00	3,53	1.412,00
9	01.A10.B10	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	400,00	6,94	2.776,00
10	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne	m ²	400,00	1,74	696,00
11	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad				
	005	Su intonaci interni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
12	01.A02.B70 005	Rifacimento intonaco 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	400,00	4,50	1.800,00
13	01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	2000,00	11,14	22.280,00
14	03.P11.B01 015	Reti portaintonaco. Fibra di vetro Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m	m ²	2000,00	21,79	43.580,00
15	02.P55.N05 010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti ...	m ²	2000,00	0,93	1.860,00
16	01.A10.B10 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	2000,00	3,53	7.060,00
17	NP7- STR_MO	POSA IN OPERA DI MANUFATTI MEDIANTE ANCORAGGI Sistema antisfondellamento realizzato con rete in acciaio zincato fissata con ancoraggi chimici, all'intradosso di solaio in laterocemento	cad	50,00	59,55	2.977,50
18	01.P12.M30 010	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Zincata Maggiorazione del 10% per sovrapposizioni 200.00*1.25*1.10	kg	275,000	3,65	1.003,75
19	02.P55.N05 010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti ... 200.00*1.10	m ²	220,00	3,53	776,60
20	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine piatti 80x80x3 - 4 per ogni metro quadrato 200.00*4*23.6*0.08*0.08	kg	120,832	2,81	339,54
21	01.A18.G00 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, piatti 80x80x3 - 4 per ogni metro quadrato 200.00*4*23.6*0.08*0.08	kg	120,832	1,23	148,62
22	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone piatti 80x80x3 - 4 per ogni metro quadrato 200.00*4*23.6*0.08*0.08	kg	120,832	4,09	494,20
23	NP6A- STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M6	cad	10,00	5,29	52,90
24	NP20- STR_MO	PROVVISTA E POSA DI RETE METALLICA NERVATA E STIRATA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
25	NP19a-STR_MO	PROVVISTA E POSA DI PENDINO TELESCOPICO PER CONTROSOFFITTI (ANCORAGGIO CON TASSELLO CHIMICO)	m ²	10,00	13,52	135,20
			cad	2,00	5,65	11,30
26	NP19b-STR_MO	PROVVISTA E POSA DI PENDINO TELESCOPICO PER CONTROSOFFITTI (ANCORAGGIO CON TASSELLO MECCANICO)	cad	2,00	5,47	10,94
27	NP20-STR_MO	PROVVISTA E POSA DI RETE METALLICA NERVATA E STIRATA	m ²	70,00	13,52	946,40
28	NP21-STR_MO	PROVVISTA E POSA DI RETE BASALTICA PRE-APPRETTATA	m ²	70,00	13,38	936,60
29	NP22-STR_MO	PROVVISTA E POSA DI RETE BASALTICA PRE-APPRETTATA, ARMATA CON FILI DI ACCIAIO INOX;	m ²	50,00	20,83	1.041,50
30	NP23e-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M16 COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI RITEGNO	cad	10,00	20,49	204,90
31	NP23d-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M12 COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI RITEGNO	cad	10,00	13,23	132,30
32	NP23c-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M10 COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI RITEGNO	cad	10,00	9,01	90,10
33	NP23b-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M8 COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI RITEGNO	cad	10,00	8,13	81,30
34	NP23a-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M6 COMPRESA FORNITURA E POSA DI PIATTINA DI RITEGNO	cad	10,00	6,10	61,00
35	01.A02.B70 005	Intonaco armato all'intradosso di solaio con travi in acciaio e riempimento in laterizio 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	50,00	11,14	557,00
36	01.A20.B90 015	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di termosifoni, piastre, tubi, ecc. 50.00*0.12	m ²	6,00	7,74	46,44

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
37	01.A20.F50 015	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di termosifoni, piastre ecc. 50.00*0.12	m ²	6,00	9,13	54,78
38	01.P12.M30 010	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Zincata Maggiorazione del 10% per tener conto delle sovrapposizioni 50.00*1.20*1.10	kg	66,000	3,65	240,90
39	02.P55.N05 010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti ... Maggiorazione del 10% per tener conto delle sovrapposizioni 50.00*1.10	m ²	55,00	3,53	194,15
40	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine 50.00*1.300	kg	65,000	2,81	182,65
41	01.A18.G00 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, 50.00*1.300	kg	65,000	1,23	79,95
42	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone 50.00*1.300	kg	65,000	4,09	265,85
43	01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	50,00	21,79	1.089,50
44	03.P11.B01 015	Reti portaintonaco. Fibra di vetro Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m Maggiorazione del 10% per tener conto delle sovrapposizioni 50.00*1.10	m ²	55,00	0,93	51,15
45	02.P55.N05 010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti ... Maggiorazione del 10% per tener conto delle sovrapposizioni 50.00*1.10	m ²	55,00	3,53	194,15
46	01.A10.B10 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	50,00	6,94	347,00
47	NP6A- STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M6	cad	3,00	5,29	15,87
48	NP6B- STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M8	cad	3,00	7,31	21,93
49	NP6C- STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M10	cad	3,00	9,79	29,37
50	NP6D- STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M12	cad	3,00	13,84	41,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
51	NP6E-STR_MO	ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA EPOSSIDICA SU TRAVETTO IN C.A. M16	cad	3,00	22,31	66,93
		Puntellamenti e impalcati di protezione				
52	01.A18.A10	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una				
	010	In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata Puntelli certificati UNI EN 1065 classe B. Un puntello ogni quattro metri quadrati Puntello classe B40E 100.00*18.00/4.00 Forca 100.00*3.00/4.00	kg kg	450,000 75,000	2,44	1.281,00
				525,000		
53	01.A18.A20	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili				
	005	In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata Puntelli certificati UNI EN 1065 classe B. Un puntello ogni quattro metri quadrati Puntello classe B40E 100.00*18.00/4.00 Forca 100.00*3.00/4.00	kg kg	450,000 75,000	2,77	1.454,25
				525,000		
54	01.A17.A70	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti,				
	010	In abete (Picea abies, Abies alba), con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali Travi UNI EN 13377 - classe P20 100.00*2.00*0.20*0.08/4.00	m ³	0,800	1.605,78	1.284,62
55	01.A18.A10	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una				
	010	In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata tubo giunti 50.00*(3.3*(2.40*2+3.20+4*1.00)/3.00) giunti ortogonali 50.00*1.50*6/3.00 basetta semplice 50.00*1.00*2/3.00	kg kg kg	660,000 150,000 33,333	2,44	2.057,73
				843,333		
56	01.A18.A20	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili				
	005	In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata tubo giunti 50.00*(3.3*(2.40*2+3.20+4*1.00)/3.00) giunti ortogonali 50.00*1.50*6/3.00 basetta semplice 50.00*1.00*2/3.00	kg kg kg	660,000 150,000 33,333	2,77	2.336,03
				843,333		
57	01.A17.A30	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le				
	015	In abete (Picea abies, Abies Alba) Tavola alla base 100.00*2.00*0.05*0.25/4.00	m ³	0,625	1.082,46	676,54
58	01.A17.A30	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le				
	015	In abete (Picea abies, Abies Alba) Tavola alla base 100.00*2.00*0.05*0.25/4.00	m ³	0,625	1.082,46	676,54
59	01.A17.A30	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le				
	015	In abete (Picea abies, Abies Alba) 50.00*0.03*1.20	m ³	1,800	1.082,46	1.948,43
60	02.P02.A22	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o				
	020	per altezza da 4 m a 6 m	m ²	50,00	105,71	5.285,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
61	02.P02.A22 010	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o fino a 4 m di altezza	m ²	50,00	81,31	4.065,50
62	NP24- STR_MO	PROVVISTA E POSA DI RETE RETE ANTICALCINACCI IN FIBRA CAVILICA DI NYLON Realizzazione di controsoffitto a pannelli	m ²	500,00	8,45	4.225,00
63	02.P02.A26 010	Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle ...	m ²	50,00	19,00	950,00
64	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	50,00	9,67	483,50
65	01.P09.E27 005	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, in colore bianco	m ²	50,00	3,74	187,00
66	01.A09.L50 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m ²	50,00	34,28	1.714,00
67	01.P09.E28 005	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L 50.00*0.50	m	25,00	1,45	36,25
68	01.A09.L70 005	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio Per controsoffitto 50.00*0.50	m	25,00	6,66	166,50
69	NP5B- STR_MO	ANCORAGGIO SU SUPPORTO IN ACCIAIO ESEGUITO CON VITE AUTOMASCHIANTE M8 25*2	cad	50,00	8,12	406,00
70	NP5A- STR_MO	ANCORAGGIO SU SUPPORTO IN ACCIAIO ESEGUITO CON VITE AUTOMASCHIANTE M6 25*2 Rimozione controsoffitto contenente FAV	cad	50,00	6,81	340,50
71	NP18	RIMOZIONE CONTROSOFFITTO CONTENENTE FAV Realizzazione di controsoffitto in doghe	m ²	10,00	63,03	630,30
72	02.P02.A26 010	Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle ... Demolizione controsoffitto pesante	m ²	50,00	19,00	950,00
73	01.P09.E23 005	Controsoffitto o rivestimento verticale in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante in alluminio opaco colori vari- passo 100	m ²	100,00	13,66	1.366,00
74	01.A09.L80	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Con doghe della lunghezza fino a cm 200	m ²	50,00	19,01	950,50
75	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	005	in profilato di alluminio a L 50.00*0.50	m	25,00	1,45	36,25
76	01.A09.L70	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
	005	Per controsoffitto 50.00*0.50	m	25,00	6,66	166,50
		Realizzazione di controsoffitto ANTISFONDELLAMENTO				
77	NP25-STR_MO	Provvista e posa in opera di controsoffitto antisfondellamento	m ²	100,00	72,28	7.228,00
		Assistenza muraria impianti e smantellamento porzioni di impianto esistenti necessarie per esecuzione interventi di messa in sicurezza				
78	06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi				
	005	smantellamento di tubaz. in PVC	m	100,00	2,26	226,00
79	06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.				
	005	rimozione cavo unipolari fino a 25 mm ²	m	50,00	0,36	18,00
80	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno				
	005	rimozione apparec. civili	cad	10,00	2,01	20,10
81	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno				
	010	rimozione apparec. Illuminanti	cad	5,00	5,01	25,05
82	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno				
	015	rimozione prese tipo CEE	cad	2,00	3,00	6,00
83	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno				
	080	Rimozione sensori fumi, furto e similari	cad	2,00	3,99	7,98
84	06.A30.G01	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
	005	fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm	cad	2,00	6,00	12,00
85	06.A30.G02	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di				
	005	fori nel cemento o pietra D.<=35 mm spess. fino a 25 mm	cad	5,00	9,99	49,95
86	06.A30.H01	Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche,				
	005	scassi in mattoni forati	dm ³	5,000	3,00	15,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
87	NP015	FORNITURA E POSA DI PROMOTORE DI ADESIONE PER INTONACI	m ²	5,00	2,11	10,55
		Indagini diagnostiche				
88	NP1-STR_MO	INDAGINE DIAGNOSTICA FINALIZZATA ALLA VERIFICA DELLA SICUREZZA DELL'INTRADOSSO DEI SOLAI PER I PRIMI 1000 MQ	cad	20,00	2.346,30	46.926,00
89	NP2-STR_MO	INDAGINE DIAGN. FINALIZZ. ALLA VERIFICA DELLA SICUREZZA DELL'INTRADOSSO DEI SOLAI PER 50 MQ O FRAZ. OLTRE I PRIMI 1000	cad	140,00		
		10*700/50	cad	45,00		
		5*450/50	cad	40,00		
		5*400/50		225,00	45,13	10.154,25
90	NP3-STR_MO	INDAGINE DIAGNOSTICA FINALIZZATA ALLA VERIFICA DI STABILITÀ DI CONTROSOFFITTI PER I PRIMI 500 MQ	cad	5,00	1.468,47	7.342,35
91	NP4-STR_MO	INDAGINE DIAGNOSTICA FINALIZZATA ALLA VERIFICA DI STABILITÀ DI CONTROSOFFITTI PER 50 MQ O FRAZ.OLTRE I PRIMI 500 MQ	cad	15,00	37,17	557,55
		5*150/50				
		Verifiche Tassellature e Bullonerie				
92	NP18-STR_MO	PROVA DI TENUTA ANCORAGGI	cad	2,00	11,54	23,08
93	NP8-STR_MO	VERIFICA SERRAGGIO DADO CON CHIAVE DINAMOMETRICA	cad	400,00	2,25	900,00
		Verifica serraggio struttura in acciaio				
		Indagini Varie				
94	NP9-STR_MO	PROVA DI ESTRAZIONE CON ESPANSIONE (PULL-OUT) - UNI EN 12504-3:2005				
		PROVA DI ESTRAZIONE CON ESPANSIONE (PULL-OUT	cad	2,00	80,00	160,00
95	NP10-STR_MO	PROVA DI CARBONATAZIONE - UNI EN 14630:2007	cad	2,00	182,00	364,00
96	NP11-STR_MO	PROVA COMPRESSIONE SU PROVINO ESTRATTO PER CAROTAGGIO	cad	10,00	256,00	2.560,00
97	NP12-STR_MO	MISURA E RICERCA DELLA POSIZIONE DELLE ARMATURE MEDIANTE MAGNETOMETRO - BS 1881-204:1988	cad	30,00	9,80	294,00
98	NP13-STR_MO	PRELIEVO DI UNO SPEZZONE DI ARMATURA DA C.A. E PROVA DI TRAZIONE	cad	8,00	191,00	1.528,00
99	NP14-STR_MO	CONTROLLI RADIOGRAFICI DI SALDATURE DI STRUTTURE IN ACCIAIO - UNI EN ISO 17636	cad	4,00	176,00	704,00
100	NP15-STR_MO	MISURAZIONE IN SITO DELLA DUREZZA DEGLI ACCIAI	cad	8,00	36,90	295,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
101	NP16-STR_MO	ANALISI DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO MEDIANTE MAGNETOSCOPIA - UNI EN ISO 9934	cad	1,00	256,00	256,00
102	NP17-STR_MO	MARTINETTO PIATTO DOPPIO PER MURATURE	cad	1,00	2.928,00	2.928,00
		Opere Edili di Manutenzione Ordinaria nei Fabbricati Scolstici				
103	NP01	PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI PER I PRIMI 10M O FRAZIONE				
	a	PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI PER I PRIMI 10MI O FRAZIONE	cad	1,00	69,43	69,43
104	NP01	PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI PER I PRIMI 10M O FRAZIONE				
	b	PULIZIA DI GRONDAIE E CORNICIONI OGNI 10M SUCCESSIVI O FRAZIONE > DI 5M	cad	2,00	17,79	35,58
105	NP03	PULIZIA DI TETTI PIANI, COMPRESI CORNICIONI E IMBOCCHI DEI PLUVIALI	m²	50,00	0,72	36,00
106	NP04	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI				
	a	DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ	cad	5,00	67,45	337,25
107	NP04	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI				
	b	DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ A 0,25 MQ	cad	5,00	100,88	504,40
108	NP04	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI				
	c	DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ A 0,50 MQ	cad	5,00	152,39	761,95
109	NP04	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI				
	d	DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ A 1,00 MQ	cad	5,00	210,49	1.052,45
110	NP05	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI SINTETICI O TESSILI				
	a	DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ	cad	6,00	38,99	233,94
111	NP05	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI SINTETICI O TESSILI				
	b	DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ A 0,25 MQ	cad	5,00	53,11	265,55
112	NP05	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI SINTETICI O TESSILI				
	c	DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ A 0,50 MQ	cad	3,00	69,97	209,91
113	NP05	RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MATERIALI SINTETICI O TESSILI				
	d	DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ A 1,00 MQ	cad	1,00	122,17	122,17

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
114	NP013 a	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI DISTANZE FINO A 20 M	mc	1,000	21,21	21,21
115	NP013 b	MOVIMENTAZIONE DI ARREDI INGOMBRANTI DISTANZE SUCCESSIVE A 20M PER OGNI 10M O FRAZ. > DI 5M	mc	1,000	5,36	5,36
116	NP10 a	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI PER VOLUMI FINO A 1 DMC	dmc	0,100	6,25	0,63
117	NP10 b	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI PER VOLUMI DA 1 DMC A 5 DMC	dmc	0,100	3,21	0,32
118	NP10 c	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI PER VOLUMI DA 5 DMC A 10 DMC	dmc	0,010	1,70	0,02
119	NP10 d	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI PER VOLUMI DA 10 DMC A 50 DMC	dmc	0,010	1,58	0,02
120	NP10 e	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN MATTONI FORATI PER VOLUMI DA 50 DMC A 250 DMC	dmc	0,010	0,39	0,00
121	NP12 a	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA PER VOLUMI FINO A 1 DMC	dmc	0,010	23,23	0,23
122	NP12 b	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA PER VOLUMI DA 1 DMC A 5 DMC	dmc	0,010	18,10	0,18
123	NP12 c	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA PER VOLUMI DA 5 DMC A 10 DMC	dmc	0,010	12,04	0,12
124	NP12 d	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA PER VOLUMI DA 10 DMC A 50 DMC	dmc	0,010	6,43	0,06
125	NP12 e	ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN PIETRA ESECUZIONE DI VANI O BRECCE IN MURATURE IN				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		PIETRA PER VOLUMI DA 10 DMC A 50 DMC	dmc	0,010	4,39	0,04
126	NP14	RIPARAZIONE DI MURATURA CON RIVESTIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI a DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ	cad	5,00	39,54	197,70
127	NP14	RIPARAZIONE DI MURATURA CON RIVESTIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI b DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ A 0,25 MQ	cad	5,00	63,04	315,20
128	NP14	RIPARAZIONE DI MURATURA CON RIVESTIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI c DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ A 0,50 MQ	cad	5,00	94,61	473,05
129	NP14	RIPARAZIONE DI MURATURA CON RIVESTIMENTO IN MATERIALI LITOIDI O CERAMICI d DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ A 1,00 MQ	cad	5,00	131,46	657,30
130	NP16	CAMPIONAMENTO FIBRE ED ANALISI SEM a CAMPIONAMENTO FIBRE ED ANALISI SEM Per il primo campionamento	cad	2,00	468,89	937,78
131	NP16	CAMPIONAMENTO FIBRE ED ANALISI SEM b CAMPIONAMENTO FIBRE ED ANALISI SEM Per i campionamenti successivi	cad	1,00	248,11	248,11
132	NP17	IMPERMABILIZZAZIONE DI SUPERFICI CON MALTA CEMENTIZIA IMPERMEABILIZZANTE	m ²	2,00	30,88	61,76
133	NP09	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO a RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE FINO A 0,10 MQ	cad	1,00	19,18	19,18
134	NP09	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO b RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,11 MQ A 0,25 MQ	cad	1,00	26,95	26,95
135	NP09	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO c RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,26 MQ A 0,50 MQ	cad	1,00	35,73	35,73
136	NP09	RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO d RIPARAZIONE DI MURATURA CON FINITURA AD INTONACO DI SUPERFICIE DA 0,51 MQ A 1,00 MQ	cad	1,00	48,37	48,37
137	01.A01.B10 020	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale Cm 30 eseguito a macchina	m ²	5,00	11,73	58,65
138	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	050	una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale Cm 30 eseguito a mano	m ²	5,00	52,96	264,80
139	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale Cm 40 eseguito a mano	m ²	5,00	65,34	326,70
140	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale Cm 60 eseguito a macchina	m ²	5,00	18,62	93,10
141	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito a mano	m ³	1,000	49,30	49,30
142	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico	m ³	1,000	7,81	7,81
143	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito a mano	m ³	1,000	32,27	32,27
144	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m ³	1,000	6,58	6,58
145	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, Con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	5,000	94,03	470,15
146	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	m ³	5,000	102,28	511,40
147	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	5,00	16,81	84,05
148	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento	m ²	5,00	18,04	90,20
149	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento	m ²	10,00	11,56	115,60
150	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
151	01.A02.A30	oltre, con carico e trasporto ad impianto di smaltimento	m ²	10,00	12,96	129,60
		Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
152	005	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	m ³	1,000	180,77	180,77
		01.A02.A40				
153	005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o	m ³	10,000	87,45	874,50
		01.A02.A40				
154	010	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o	m ³	10,000	79,19	791,90
		01.A02.A40				
155	005	Con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	10,000	79,19	791,90
		01.A02.A50				
156	005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a	m ³	5,000	203,42	1.017,10
		01.A02.B00				
157	010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m ²	10,00	10,14	101,40
		01.A02.B00				
158	020	In ceramica	m ²	10,00	10,14	101,40
		01.A02.B00				
159	050	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m ²	10,00	10,45	104,50
		01.A02.B00				
160	060	In pietra, marmi, graniti	m ²	2,00	7,92	15,84
		01.A02.B00				
161	005	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m ²	5,00	4,43	22,15
		01.A02.B20				
162	010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per	m ³	2,000	454,91	909,82
		01.A02.B20				
163	015	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	2,000	686,16	1.372,32
		01.A02.B20				
164	015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	m ³	2,000	914,24	1.828,48
		01.A02.B20				
165	010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per	m ³			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
163	020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10	m ³	2,000	708,33	1.416,66
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
164	025	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a 0,10	m ³	1,000	993,43	993,43
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
165	030	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10	m ³	1,500	1.246,86	1.870,29
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
166	035	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1,000	898,40	898,40
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
167	040	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1,000	1.433,76	1.433,76
	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
168	045	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m ² 0,10	m ³	1,000	1.880,41	1.880,41
	01.A02.B30	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
169	005	Compreso il carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato.	m ³	1,000	293,35	293,35
	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di				
170	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	7,00	15,40	107,80
	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
171	010	In ceramica	m ²	24,00	10,14	243,36
	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la				
172	020	In marmo	m ²	3,00	22,81	68,43
	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
173	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	9,00	6,58	59,22
	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
174	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	10,00	11,14	111,40
	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e	m ²	5,00	11,51	57,55
175	01.A07.E50	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i				
	005	Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio	m ²	10,00	45,99	459,90
176	01.A08.A10	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi				
	005	In muri grezzi	m	10,00	16,56	165,60
177	01.A08.A10	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi				
	010	In muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	10,00	19,98	199,80
178	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello				
	005	Su muratura in mattoni forati	cad	18,00	2,53	45,54
179	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello				
	010	Su muratura in mattoni pieni	cad	20,00	3,17	63,40
180	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello				
	015	Su calcestruzzo	cad	20,00	4,43	88,60
181	01.A09.A39	Fornitura e posa in opera di gancio ferma neve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale				
	010	In ferro zincato	cad	10,00	2,10	21,00
182	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di				
	005	In tegole curve	m ²	20,00	21,46	429,20
183	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di				
	010	In tegole piane	m ²	20,00	13,74	274,80
184	01.A09.C15	Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio				
	005	Lastre tipo allusic	m ²	20,00	13,18	263,60
185	01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici				
	005	Senza protettivo elastico	m ²	30,00	11,11	333,30
186	01.A09.A20	Realizzazione di tetto a tegole piane esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista formato con correnti				
	005	...	m ²	10,00	39,70	397,00
187	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi,				
	015	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		spessore di cm 2,5	m ²	10,00	27,84	278,40
188	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi,				
	025	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3.	m ²	10,00	31,39	313,90
189	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	10,00	26,83	268,30
190	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	015	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	10,00	33,25	332,50
191	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	025	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3	m ²	10,00	39,66	396,60
192	01.A10.A40	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso:	m ²	10,00	13,21	132,10
193	01.A10.A40	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella				
	015	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso:	m ²	10,00	14,99	149,90
194	01.A10.A40	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella				
	025	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso:	m ²	10,00	16,76	167,60
195	01.A10.A70	Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di				
	005	Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ² .	m ²	10,00	9,16	91,60
196	01.A10.A80	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1				
	005	Per uno spessore di cm 2-2,5	m ²	15,00	23,36	350,40
197	01.A10.A85	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline				
	005	Intonaco di spessore non inferiore a cm 2	m ²	15,00	36,05	540,75
198	01.A10.A90	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350				
	005	Per uno spessore di cm 0,2 circa	m ²	15,00	14,42	216,30
199	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
200	005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	15,00	8,13	121,95
	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di				
201	065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	25,00	13,22	330,50
	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
202	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m²	20,00	11,00	220,00
	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
203	065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m²	10,00	16,09	160,90
	01.A10.B70	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza				
204	010	Per ogni cm in piu' di spessore	m²	15,00	26,84	402,60
	01.A10.C00	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome,				
205	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	15,00	13,66	204,90
	01.A10.C30	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze inlatero gesso				
206	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	10,00	5,16	51,60
	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti				
207	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m²	15,00	82,85	1.242,75
	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti				
208	010	Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate	m²	14,00	100,90	1.412,60
	01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di				
209	005	Per un volume di almeno m³ 0,10	m³	20,000	54,35	1.087,00
	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
210	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per	m²	50,00	3,53	176,50
	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti				
211	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature	m²	15,00	82,85	1.242,75
	01.A12.A30	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo				
	005	Per superfici di almeno m² 0,20				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
212	01.A12.A40 005	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	4,80	8,45	40,56
213	01.A12.B70 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	10,00	9,85	98,50
214	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	18,00	29,86	537,48
215	01.A12.B90 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la Esclusa la provvista delle lastre	m ²	35,00	31,50	1.102,50
216	01.A12.E00 005	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni In teli flessibili di qualsiasi spessore	m ²	5,00	27,28	136,40
217	01.A12.E10 005	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo	m ²	10,00	17,15	171,50
218	01.A12.E10 010	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore In teli flessibili fissati al sottofondo con cemento.	m ²	5,00	17,10	85,50
219	01.A12.E10 015	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.	m ²	5,00	24,38	121,90
220	01.A12.E20 005	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in teli flessibili	m ²	5,00	18,49	92,45
221	01.A12.E20 010	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in piastrelloni di diversa dimensione	m ²	5,00	17,01	85,05
222	01.A12.E22 005	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei	m	5,00	18,39	91,95
223	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	5,00	3,59	17,95
224	01.A12.E40 010	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50	m	5,00	6,38	31,90
225	01.A12.E55	Posa in opera di rivestimento per gradini	m	5,00	6,48	32,40

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 profilati di gomma	m	2,00	19,82	39,64
226	01.A12.G00	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con				
	005	In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	10,00	34,56	345,60
227	01.A12.G20	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con tessere in gres, litoceramica, paste vetrose simili, posate con				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	1,00	42,90	42,90
228	01.A12.G40	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento;				
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	1,00	45,88	45,88
229	01.A12.H10	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per				
	005	Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	1,000	990,12	990,12
230	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,				
	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	10,00	92,97	929,70
231	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	10,00	53,42	534,20
232	01.A12.L00	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla				
	005	Per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	10,00	50,77	507,70
233	01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)				
	005	In metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,00	13,23	66,15
234	01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)				
	015	In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,00	13,42	67,10
235	01.A12.M10	Provvista e posa di profilati parabordo per gradini				
	005	In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,00	20,11	100,55
236	01.A12.M00	Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa)				
	015	In ottone, e per quantitativi di almeno m 0,50	m	5,00	13,42	67,10
237	01.A12.M10	Provvista e posa di profilati parabordo per gradini				
	010	In materia plastica e per quantitativi di almenom 0,50	m	5,00	16,19	80,95
238	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di				
	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	1,000	6,33	6,33

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
239	01.A21.A20 010	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	m ³	1,000	4,14	4,14
240	01.A21.A20 015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m ³	1,000	8,59	8,59
241	01.A21.A20 020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m ³	1,000	11,99	11,99
242	01.A21.A20 025	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Ghiaia naturale sparsa a mano	m ³	1,000	22,19	22,19
243	01.A23.A80 005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo Per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	10,00	11,47	114,70
244	01.A23.A80 010	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo Per superfici inferiori a m ² 0,20	m ²	10,00	20,97	209,70
245	01.A23.A90 005	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza Con scavo eseguito a mano	m	5,00	36,04	180,20
246	01.A23.B00 005	Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di Con scavo eseguito a mano	m	5,00	30,42	152,10
247	01.A23.B50 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco	m	5,00	14,04	70,20
248	01.A23.B50 010	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di	m	3,00	21,17	63,51
249	01.A23.B60 005	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	2,00	12,00	24,00
250	01.A23.B60 010	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	2,00	19,18	38,36
251	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della In conglomerato bituminoso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			m	2,00	5,46	10,92
252	01.P04.A30 005	Mattoni forati 6x12x24 a due fori	cad	20,00	0,16	3,20
253	01.P04.A30 010	Mattoni forati 8x12x24 a quattro fori	cad	20,00	0,17	3,40
254	01.P04.A30 015	Mattoni forati 8x15x30 a sei fori	cad	20,00	0,29	5,80
255	01.P04.A60 010	Mattoni pieni comuni 6x12x24 lavorati a macchina	cad	20,00	0,30	6,00
256	01.P04.B30 005	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista lisci	cad	20,00	0,27	5,40
257	01.P04.B30 015	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista sabbati	cad	20,00	0,29	5,80
258	01.P04.E50 010	Tegole curve normali - lavorate a macchina	cad	20,00	0,46	9,20
259	01.P04.E50 015	Tegole curve con nasello antiscivolo per listell. orizzontale	cad	20,00	0,51	10,20
260	01.P04.E60 005	Fornitura di tegole speciali opportunamente sagomate a "ferma neve" del tipo piano (marsigliesi, portoghesi etc.)	cad	20,00	2,70	54,00
261	01.P04.E70 005	Tegole piane tipo "marsigliese" comune ...	cad	20,00	0,53	10,60
262	01.P04.E80 005	Tegole tipo "olandese o portoghese" ...	cad	1,00	0,52	0,52
263	01.P04.E90 005	Tegoloni di colmo per tegole curve	cad	20,00	1,13	22,60
264	01.P04.E90 010	Tegoloni di colmo per tegole piane	cad	1,00	0,88	0,88
265	01.P04.E90 015	Tegoloni di colmo per tegole tipo "olandese"	cad	1,00	0,75	0,75
266	01.P07.B10 005	Mattonelle in gres Dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)	m ²	10,00	11,34	113,40
267	01.P07.B10	Mattonelle in gres				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	Dimensioni cm 20x10x2 colori vari	m ²	2,00	12,29	24,58
268	01.P07.B10	Mattonelle in gres				
	015	Dimensioni cm 24x12x2 colori vari	m ²	1,00	12,29	12,29
269	01.P07.B20	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10				
	010	Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia	m ²	1,00	7,17	7,17
270	01.P07.B20	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10				
	015	Dimensioni cm 7.5x15 - a superficie operata	m ²	1,00	7,52	7,52
271	01.P07.B30	Piastrelle in gres				
	020	Dimens cm 7.5x15.10x10 - colore testa di moro	m ²	25,00	10,40	260,00
272	01.P07.B30	Piastrelle in gres				
	025	Dimens cm 7.5x15.10x10 - colori vari	m ²	25,00	11,03	275,75
273	01.P07.B30	Piastrelle in gres				
	030	Dimensioni cm 15x15 - smaltato liscio	m ²	1,00	20,88	20,88
274	01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico				
	010	Dimensioni cm 10X10-15X15	m ²	1,00	14,42	14,42
275	01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico				
	015	Dimensioni cm 10x20-smaltato in colori correnti	m ²	1,00	16,43	16,43
276	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	50,00	24,28	1.214,00
277	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	9,32	9,32
278	01.P07.B50	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)				
	010	Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico	m	1,00	5,02	5,02
279	01.P07.B50	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)				
	015	Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio	m	1,00	3,29	3,29
280	01.P09.E25	Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro				
	005	in alluminio opaco (colori vari) - passo 100	m ²	1,00	15,62	15,62
281	01.P09.E25	Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro				
	020	in acciaio passo 200	m ²	1,00	13,87	13,87
282	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22	m ²	1,00	31,16	31,16
283	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	010	in profilato di alluminio a doppio L	m	1,00	2,67	2,67
284	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	015	in profilato di acciaio a L	m	1,00	0,68	0,68
285	01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
	020	in profilato di acciaio a doppio L	m	2,32	1,35	3,13
286	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine				
	005	dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m ²	1,00	8,84	8,84
287	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine				
	010	dim. mm 600x600x15 e orditura apparente	m ²	1,00	9,67	9,67
288	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine				
	015	dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente	m ²	1,00	12,02	12,02
289	01.P09.E36	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine				
	005	dim. mm 610x1220x15 e orditura apparente	m ²	1,00	23,70	23,70
290	01.P09.E39	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine				
	005	in moduli di mm 600x600	m ²	1,00	25,36	25,36
291	01.P09.F20	Pannelli per pareti divisorie prefabbricate, costituiti da due lastre esterne di gesso protetto (cartongesso) interposte				
	005	spessore totale di mm 60	m ²	1,00	13,97	13,97
292	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso)				
	005	spessore mm 0,6	m	1,00	1,45	1,45
293	01.P09.F50	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto (cartongesso)				
	005	spessore mm 0,8	m	1,00	1,38	1,38
294	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato				
	015	spessore mm30, densita' 35 kg/m ³	m ²	1,00	6,56	6,56
295	01.P09.G00	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartonfeltro bitumato				
	025	spessore mm50, densita' 35 kg/m ³				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
296	01.P09.G10 015	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento spessore mm 30, densità 34 kg/m³	m²	1,00	10,98	10,98
297	01.P09.G10 025	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta bitumata, per isolamento spessore mm 50, densità 34 kg/m³	m²	1,00	5,78	5,78
298	01.P10.F10 005	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con Spessore del telo mm 4	m²	1,00	9,42	9,42
299	01.P10.F10 010	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con Solo il telo (da mm 4)	m²	1,00	44,67	44,67
300	01.P10.F45 005	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1,2	m²	1,00	12,94	12,94
301	01.P10.H10 005	Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento Tricomponente-aderente su superfici umide	kg	1,000	11,32	11,32
302	01.P10.H50 005	Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato Spessore mm 2	m²	1,00	12,90	12,90
303	01.P10.H55 005	Guaina autoadesiva e autosigillante per stesura a freddo per impermeabilizzazioni di strutture in cls di impalcati In rotoli	m²	1,00	17,27	17,27
304	01.P10.H58 005	Guaina autoadesiva e autosigillante a base di gomma e bitume con supporto di alluminio avente temperature limiti di In rotoli	m²	1,00	30,34	30,34
305	01.P10.H70 005	Guaina impermeabile con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con una lamina di rame rosso ricotto dello spessore Spessore di mm 4	m²	1,00	43,02	43,02
306	01.P11.A30 005	Piastrelle di caolino smaltate cm15x15 Bianche	m²	1,00	26,50	26,50
307	01.P11.A50 090	Pavimento in marmo lavorato al piano di sega, in misure di serie (cm 15x30 - 40x20 - 50x25 - 60x x30 - 20x20 - 30x30) In marmo bianco Carrara tipo b/c-spessore cm 1,5	m²	1,00	11,70	11,70
308	01.P11.A70 020	Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3 In marmo bianco tipo edilizia	m²	1,00	56,71	56,71
			m²	1,00	41,30	41,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
309	01.P11.A70 025	Rivestimento in marmo lucido sul piano con spigoli smussati delle dimensioni di cm 30x15 o 20x10 con spessori di cm 1.3 In marmo bianco Carrara tipo b/c	m ²	1,00	44,50	44,50
310	01.P11.A80 015	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In serizzo antigorio - cm 10x2	m	1,00	8,25	8,25
311	01.P11.A80 020	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In marmo bianco - Carrara tipo b/c - cm 8x0.8	m	1,00	6,87	6,87
312	01.P11.A80 025	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In marmo bianco - Carrara tipo edilizia - cm 8x0.8	m	1,00	5,49	5,49
313	01.P11.A92 005	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, ...	m ²	1,00	17,39	17,39
314	01.P11.A91 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, refilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25	m ²	1,00	74,10	74,10
315	01.P11.B10 005	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali Dimensioni cm 20x20 - non decorate.	m ²	1,00	9,79	9,79
316	01.P11.B10 010	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali Dimensioni cm 20x20 decorate.	m ²	1,00	10,80	10,80
317	01.P11.B10 005	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali Dimensioni cm 20x20 - non decorate.	m ²	1,00	9,79	9,79
318	01.P11.B10 010	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali Dimensioni cm 20x20 decorate.	m ²	1,00	10,80	10,80
319	01.P11.E20 005	Piastrelle a base vinilica delle dimensioni di cm 30x30 Spessore mm 2	m ²	1,00	6,44	6,44
320	01.P11.E30 005	Piastrelle a base di PVC in colori uniti omarmorizzati delle dimensioni di cm 25x25 Spessore mm2	m ²	1,00	7,35	7,35
321	01.P11.E55 010	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, Spessore mm 2 - in teli di altezza cm 120-125	m ²	1,00	17,10	17,10
322	01.P11.E55	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	025	pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico	m ²	1,00	21,60	21,60
323	01.P11.E60 005	Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato Spessore mm 2 - (con strato d'usura mm 0.7)	m ²	1,00	25,71	25,71
324	01.P11.E68 005	Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburum dum, Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli	m ²	1,00	26,90	26,90
325	01.P11.E70 005	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC Del diametro di mm 4	m	1,29	0,63	0,81
326	01.P11.E72 005	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum Del diametro di mm 4	m	1,00	1,43	1,43
327	01.P11.E80 005	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 7,5	m	1,00	2,15	2,15
328	01.P11.E80 010	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 10	m	1,00	3,43	3,43
329	01.P11.E84 005	Zoccolino battiscopa in gomma omogenea termoplastica a superficie liscia altezza cm 6	m	1,00	5,00	5,00
330	01.P11.G30 003	Regge lucidate per separazione di pavimenti In metallo bianco - sezione mm 25x3	m	1,00	4,70	4,70
331	01.P11.G30 005	Regge lucidate per separazione di pavimenti In metallo bianco - sezione mm 30x5	m	1,00	4,90	4,90
332	01.P11.G30 010	Regge lucidate per separazione di pavimenti In ottone - sezione mm 25x3	m	1,00	4,98	4,98
333	01.P11.G30 015	Regge lucidate per separazione di pavimenti In ottone - sezione mm 30x5	m	1,00	5,08	5,08
334	01.P18.M00 005	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15	m ²	1,00	38,37	38,37
335	01.P18.M00 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40	m ²	1,00	47,91	47,91
336	01.P23.G00	Fornitura di striscia antiscivolo tipo normale, formata da un				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	robusto supporto in poliestere con adeguato rivestimento Prefustellata a bordi arrotondati mm 610x19	cad	1,00	1,02	1,02
337	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso				
	005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	1,00	46,30	46,30
338	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso				
	010	Della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	1,00	12,91	12,91
339	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a				
	010	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	1,00	65,28	65,28
340	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a				
	015	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	3,00	86,62	259,86
341	02.P02.A12	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di				
	010	...	cad	1,00	75,00	75,00
342	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitto in canniccato, rete metallica o tavole				
	010	...	m ²	1,00	19,00	19,00
343	02.P02.A74	Carico a mano e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi				
	010	...	m ³	1,000	119,01	119,01
344	09.P01.A25	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di				
	005	...	m	10,00	9,94	99,40
345	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	5,00	43,97	219,85
346	07.A19.S30	Chiusini				
	025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di	cad	5,00	65,32	326,60
347	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	5,00	175,66	878,30
348	07.A19.S30	Chiusini				
	035	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di	cad	2,00	197,61	395,22
349	07.A19.S30	Chiusini				
	040	Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessari				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
350	07.A19.S30	la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo Chiusini	cad	2,00	234,88	469,76
	045	Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessari la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo	cad	2,00	262,99	525,98
351	01.A09.B22	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare,				
	005	Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrate, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc.	m ²	5,00	10,42	52,10
352	01.A09.B26	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli				
	005	Scossaline, profili, piattine	m	2,00	7,64	15,28
353	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, incline previa imprimitura della superficie con primer				
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto	m ²	15,00	22,86	342,90
354	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, incline previa imprimitura della superficie con primer				
	010	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate	m ²	25,00	26,75	668,75
355	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, incline previa imprimitura della superficie con primer				
	015	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con	m ²	15,00	25,94	389,10
356	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Piatto 50x100x3	kg	200,005	2,81	562,01
357	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione				
	005	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione,	kg	200,000	1,23	246,00
358	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	200,000	4,09	818,00
359	01.P09.C80	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla spessore ai bordi fino a cm 3				
	005	con superficie liscia	m ²	25,00	11,08	277,00
360	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili	cad	4,00	5,70	22,80
361	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
			m	8,00	3,61%	0,29
362	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato	kg	10,000	2,09	20,90
		Opere da lattoniere idraulico accessorie				
363	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	5,00	117,17	585,85
364	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	10,00	27,71	277,10
365	01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di				
	005	In ghisa catramata	kg	8,000	8,39	67,12
366	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
	005	In lamiera di rame 7.00*0.33*50.00	kg	115,500	28,41	3.281,36
367	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio				
	005	Del diametro di cm 8	m	10,00	18,95	189,50
368	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio				
	010	Del diametro di cm 9	m	10,00	19,12	191,20
369	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio				
	015	Del diametro di cm 10	m	10,00	20,70	207,00
370	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio				
	020	Del diametro di cm 12	m	10,00	23,25	232,50
371	01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera				
	005	Del diametro di cm 8	m	10,00	15,12	151,20
372	01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera				
	010	Del diametro di cm 10	m	10,00	17,72	177,20
373	01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera				
	015	Del diametro di cm 12	m	2,00	20,24	40,48
374	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature				
	005	In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 8	m	5,00	35,19	175,95

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
375	01.A19.A40 010	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 9.	m	2,00	36,70	73,40
376	01.A19.A40 015	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.28 e diametro cm 10	m	4,00	38,21	152,84
377	01.A19.A40 020	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 12	m	1,00	39,92	39,92
378	01.A19.A40 025	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 8	m	5,00	48,00	240,00
379	01.A19.A40 030	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 9	m	1,00	50,14	50,14
380	01.A19.A40 035	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10	m	5,00	52,28	261,40
381	01.A19.A40 040	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 12	m	1,00	55,23	55,23
382	01.A19.A40 065	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In polivinile tipo pesante del diametro di cm 8	m	5,00	28,89	144,45
383	01.A19.A40 070	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In polivinile tipo pesante del diametro di cm 10	m	5,00	31,02	155,10
384	01.A19.A40 075	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In polivinile tipo pesante del diametro di cm 12	m	1,00	33,90	33,90
385	01.A19.B00 005	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza Dello sviluppo di cm 25	m	5,00	25,33	126,65
386	01.A19.B00 010	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza Dello sviluppo di cm 33	m	1,00	27,88	27,88
387	01.A19.B00 015	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza Dello sviluppo di cm 40	m	5,00	30,27	151,35
388	01.A19.B00 020	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza Dello sviluppo di cm 50	m	1,00	40,16	40,16
389	01.A19.B10 005	Doccioni di gronda in polivinile dati in opera Dello sviluppo di cm 40	m	1,00	30,54	30,54

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
390	01.A19.B10 010	Doccioni di gronda in polivinile dati in opera Dello sviluppo di cm 50	m	1,00	32,76	32,76
391	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	25,11	251,10
392	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	10,00	29,73	297,30
393	01.A19.C10 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 0.33*50.00	m ²	16,50	47,42	782,43
394	01.A19.C20 005	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. La In lamiera di ferro zincato o rame	m ²	10,00	30,21	302,10
395	01.A19.E00 005	Posa in opera di tubazioni e di valvole (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	1,000	10,93	10,93
396	01.A19.E10 005	Posa in opera di lastre per cucchiaie di gabinetti, sottofondi di orinatoi e di docce e per altri usi consimili, In piombo	kg	1,000	14,78	14,78
397	01.A19.E12 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	20,00	8,36	167,20
398	01.A19.E14 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	10,00	6,69	66,90
399	01.A19.E14 010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 63 e 75	m	10,00	10,01	100,10
400	01.A19.E14 015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 90 e 110	m	20,00	13,33	266,60
401	01.A19.E14 020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 125 e 160	m	30,00	19,94	598,20
402	01.A19.E14 025	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 200 e 250	m	1,00	26,55	26,55

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
403	01.A19.E16 005	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32	m	10,00	6,59	65,90
404	01.A19.E16 010	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63	m	1,00	13,18	13,18
405	01.A19.E20 005	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori Per la prima vaschetta riparata	cad	20,00	43,09	861,80
406	01.A19.E20 010	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	30,00	21,55	646,50
407	01.A19.E30 005	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	30,00	26,93	807,90
408	01.A19.E30 010	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	30,00	7,18	215,40
409	01.A19.E40 005	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di Per il primo flussometro riparato	cad	10,00	26,93	269,30
410	01.A19.E40 010	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	20,00	7,18	143,60
411	01.A19.E50 005	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad	15,00	98,87	1.483,05
412	01.A19.E60 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	10,00	22,60	226,00
413	01.A19.G10 035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di	cad	10,00	55,73	557,30
414	01.A19.G10 040	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
415	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	75,51	377,55
	120	P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"	cad	5,00	10,77	53,85
416	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	10,77	53,85
	125	P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	5,00	10,77	53,85
417	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	12,57	62,85
	130	P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	5,00	12,57	62,85
418	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	7,18	35,90
	135	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da 1/2"	cad	5,00	7,18	35,90
419	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	10,77	53,85
	140	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	5,00	10,77	53,85
420	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	10,77	53,85
	145	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2"	cad	5,00	10,77	53,85
421	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	14,36	71,80
	150	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 2" a 2 1/2"	cad	5,00	14,36	71,80
422	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	16,16	80,80
	155	P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3"	cad	5,00	16,16	80,80
423	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	65,92	329,60
	165	P.O.Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	5,00	65,92	329,60
424	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	32,32	161,60
	170	P.O.Flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico	cad	5,00	32,32	161,60
425	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	5,00	43,09	215,45
	185	P.O.Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	5,00	43,09	215,45

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
426	01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	20,00	52,73	1.054,60
427	01.A19.G10 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	5,00	10,00	50,00
428	01.A19.H05 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato	cad	10,00	226,81	2.268,10
429	01.A19.H10 010	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità ...	cad	5,00	169,90	849,50
430	01.A19.H15 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ...	cad	2,00	92,57	185,14
431	01.A19.H20 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ...	cad	2,00	56,06	112,12
432	01.A19.H25 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...	cad	2,00	186,47	372,94
433	01.A19.H30 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...	cad	2,00	82,14	164,28
434	01.A19.H35 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo ...	cad	2,00	256,68	513,36
435	01.A19.H40 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ...	cad	2,00	115,21	230,42
436	01.A19.H45 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di ...	cad	1,00	3.680,29	3.680,29
437	01.A19.H50 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di ...	cad	1,00	3.397,09	3.397,09
438	01.A25.A50 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, ...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
439	01.A25.A60 005	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita	cad	30,00	21,51	645,30
440	01.A25.A70 005	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	30,00	85,53	2.565,90
441	01.P08.A03 005	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 4	cad	20,00	34,85	697,00
442	01.P08.A03 010	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 5	cad	5,00	0,86	4,30
443	01.P08.A03 015	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 6,3	cad	10,00	1,08	10,80
444	01.P08.A03 020	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 8	cad	10,00	1,44	14,40
445	01.P08.A03 025	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 10	cad	10,00	2,14	21,40
446	01.P08.A03 030	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 diametro esterno cm 12,5	cad	10,00	2,83	28,30
447	01.P08.A10 003	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3 diametro esterno cm 4	cad	10,00	4,16	41,60
448	01.P08.A10 005	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3 diametro esterno cm 5	cad	10,00	2,32	23,20
449	01.P08.A10 010	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3 diametro esterno cm 6,3	cad	10,00	2,91	29,10
450	01.P08.A10 015	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3 diametro esterno cm 8	cad	10,00	3,93	39,30
451	01.P08.A10 020	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3 diametro esterno cm 10	cad	10,00	5,82	58,20
452	01.P08.A10 025	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3 diametro esterno cm 12 O cm 12,5	cad	10,00	7,69	76,90
453	01.P08.A13 005	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 5	cad	10,00	11,30	113,00
			cad	10,00	2,01	20,10

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
454	01.P08.A13 010	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 6,3	cad	10,00	2,30	23,00
455	01.P08.A13 015	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 8	cad	10,00	2,97	29,70
456	01.P08.A13 020	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 10	cad	10,00	3,75	37,50
457	01.P08.A13 025	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 12,5	cad	10,00	4,72	47,20
458	01.P08.A18 005	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3 diametro esterno cm5	cad	10,00	5,42	54,20
459	01.P08.A18 010	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3 diametro esterno cm6,3	cad	10,00	6,15	61,50
460	01.P08.A18 015	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3 diametro esterno cm8	cad	10,00	7,93	79,30
461	01.P08.A18 020	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3 diametro esterno cm10	cad	10,00	10,01	100,10
462	01.P08.A18 025	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3 diametro esterno cm12,5	cad	10,00	12,64	126,40
463	01.P08.A24 015	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 6,3	cad	20,00	0,73	14,60
464	01.P08.A24 020	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 8	cad	1,00	0,86	0,86
465	01.P08.A24 025	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 10	cad	10,00	1,22	12,20
466	01.P08.A24 030	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5	cad	10,00	2,05	20,50
467	01.P08.A25 010	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 6,3				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
468	01.P08.A25 015	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 8	cad	10,00	1,24	12,40
469	01.P08.A25 020	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 10	cad	10,00	1,54	15,40
470	01.P08.A25 025	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5	cad	10,00	1,91	19,10
471	01.P08.A30 015	Curve a 90° in PVC serie normale diametro esterno cm 6,3	cad	10,00	2,76	27,60
472	01.P08.A30 020	Curve a 90° in PVC serie normale diametro esterno cm 8	cad	10,00	0,76	7,60
473	01.P08.A30 025	Curve a 90° in PVC serie normale diametro esterno cm 10	cad	10,00	1,06	10,60
474	01.P08.A30 030	Curve a 90° in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5	cad	10,00	1,57	15,70
475	01.P08.A35 010	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 6,3	cad	10,00	2,72	27,20
476	01.P08.A35 015	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 8	cad	10,00	1,33	13,30
477	01.P08.A35 020	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 10	cad	10,00	1,80	18,00
478	01.P08.A35 025	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5	cad	10,00	2,11	21,10
479	01.P08.A40 015	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 6,3	cad	10,00	3,28	32,80
480	01.P08.A40 020	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 8	cad	10,00	1,60	16,00
481	01.P08.A40 025	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 10	cad	10,00	2,57	25,70
			cad	10,00	3,44	34,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
482	01.P08.A40 030	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5	cad	10,00	4,88	48,80
483	01.P08.A45 010	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 6,3	cad	10,00	1,80	18,00
484	01.P08.A45 015	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 8	cad	10,00	2,65	26,50
485	01.P08.A45 025	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5	cad	10,00	5,08	50,80
486	01.P08.A49 010	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm12.5	cad	10,00	31,60	316,00
487	01.P08.A49 015	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm16	cad	10,00	48,64	486,40
488	01.P08.A49 020	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature,tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm20	cad	10,00	69,52	695,20
489	01.P08.A50 015	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 6,3	cad	10,00	2,52	25,20
490	01.P08.A50 025	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 10	cad	10,00	4,59	45,90
491	01.P08.A50 030	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5	cad	10,00	7,94	79,40
492	01.P08.A55 005	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 8	cad	10,00	6,20	62,00
493	01.P08.A55 015	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 12,5	cad	10,00	11,78	117,80
494	01.P08.B67 005	Fornitura di tubo pluviale in PVC diametro cm8	m	45,00	2,59	116,55
495	01.P08.B67 010	Fornitura di tubo pluviale in PVC diametro cm10	m	25,00	2,91	72,75
496	01.P08.G00	Tubi 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-spessore mm 3	m	10,00	1,27	12,70
497	01.P08.G00 015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3	m	10,00	1,62	16,20
498	01.P08.G00 020	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63-spessore mm 3	m	10,00	2,06	20,60
499	01.P08.G00 030	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5	m	20,00	3,46	69,20
500	01.P08.G00 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	5,00	5,27	26,35
501	01.P08.G00 040	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	10,00	6,80	68,00
502	01.P08.G00 045	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	10,00	11,04	110,40
503	01.P08.G10 010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	10,00	0,94	9,40
504	01.P08.G10 015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50	cad	5,00	0,99	4,95
505	01.P08.G10 020	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63	cad	5,00	1,42	7,10
506	01.P08.G10 030	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 90	cad	5,00	3,62	18,10
507	01.P08.G10 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	5,00	3,97	19,85
508	01.P08.G10 040	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125	cad	10,00	5,17	51,70
509	01.P08.G20 010	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	10,00	0,99	9,90
510	01.P08.G20 015	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50	cad	5,00	1,08	5,40
511	01.P08.G20 020	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63	cad	10,00	1,85	18,50
512	01.P08.G20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	030	diametro mm 90	cad	5,00	4,14	20,70
513	01.P08.G20 035	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	5,00	4,47	22,35
514	01.P08.G20 040	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125	cad	10,00	5,17	51,70
515	01.P08.G20 045	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 160	cad	10,00	13,61	136,10
516	01.P08.G40 015	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	10,00	2,11	21,10
517	01.P08.G40 020	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	10,00	2,85	28,50
518	01.P08.G40 030	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	10,00	4,47	44,70
519	01.P08.G40 035	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	10,00	5,58	55,80
520	01.P08.G40 040	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125	cad	10,00	6,30	63,00
521	01.P08.G40 045	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160	cad	10,00	19,81	198,10
522	01.P08.G50 005	Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 75/75/75	cad	10,00	3,55	35,50
523	01.P08.G50 010	Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90/90/90	cad	10,00	4,56	45,60
524	01.P08.G50 015	Braghe doppie a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametri mm 110/40/40, 110/50/50, 110/110/110	cad	10,00	11,99	119,90
525	01.P08.G60 015	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50	cad	10,00	2,11	21,10
526	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	10,00	2,85	28,50
527	01.P08.G60 030	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90	cad	10,00	4,50	45,00
528	01.P08.G60	Braghe semplici a 88 gradi 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
	035	diametro maggiore mm 110- min.da mm 40 a mm 110	cad	10,00	5,58	55,80
529	01.P08.G60 040	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 125- min da mm 50 a mm 125	cad	10,00	6,30	63,00
530	01.P08.G60 045	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 160- min da mm 110 a mm 160	cad	10,00	19,81	198,10
531	01.P08.H40 010	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40	cad	10,00	1,68	16,80
532	01.P08.H40 015	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50	cad	10,00	1,85	18,50
533	01.P08.H40 020	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63	cad	10,00	2,66	26,60
534	01.P08.H40 030	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90	cad	10,00	4,00	40,00
535	01.P08.H40 035	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110	cad	10,00	4,57	45,70
536	01.P08.H50 005	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40	cad	10,00	1,99	19,90
537	01.P08.H50 010	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50	cad	5,00	2,27	11,35
538	01.P08.H50 015	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63	cad	5,00	3,14	15,70
539	01.P08.H50 025	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90	cad	5,00	3,97	19,85
540	01.P08.H50 030	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110	cad	5,00	4,50	22,50
541	01.P08.H80 010	Raccordi a vite completi di dado premistoppa, anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in diametro mm 40	cad	3,00	1,90	5,70

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
542	01.P08.H80 015	Raccordi a vite completi di dado premistoppa,anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in diametro mm 50	cad	2,00	2,11	4,22
543	01.P08.H80 020	Raccordi a vite completi di dado premistoppa,anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in diametro mm 63	cad	2,00	2,90	5,80
544	01.P08.H80 030	Raccordi a vite completi di dado premistoppa,anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in diametro mm 90	cad	2,00	5,68	11,36
545	01.P08.H80 035	Raccordi a vite completi di dado premistoppa,anello di premistoppa, guarnizione di gomma, bocchettone filettato in diametro mm 110	cad	2,00	6,50	13,00
546	01.P08.H90 005	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40X1"1/4	cad	2,00	1,89	3,78
547	01.P08.H90 010	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40X1"1/2	cad	2,00	1,89	3,78
548	01.P08.H90 020	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50X1"1/4	cad	2,00	2,39	4,78
549	01.P08.H90 025	Raccordi da saldare con guarnizione e dado in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50X1"1/2	cad	2,00	2,39	4,78
550	01.P08.L10 005	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-H. cm 7	cad	2,00	3,39	6,78
551	01.P08.L10 010	Manicotti per vasi a pavimento in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-H. cm 7	cad	5,00	3,39	16,95
552	01.P08.L20 005	Manicotti prolungati per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE diametro mm 90-H. cm 12,5	cad	5,00	3,62	18,10
553	01.P08.L20 010	Manicotti prolungati per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE diametro mm 110-H. cm 12,5	cad	5,00	3,62	18,10
554	01.P08.L30 005	Curve ad 88 gradi 1/2 per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE diametro mm 90	cad	5,00	9,14	45,70

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
555	01.P08.L30 010	Curve ad 88 gradi 1/2 per vasi a pavimento in polietilene duro tipo - PE diametro mm 110	cad	5,00	9,14	45,70
556	01.P08.L65 005	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 16 mm in barre da m 5	m	20,00	5,90	118,00
557	01.P08.L65 010	Tubazioni in metalplastico 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	5,53	55,30
558	01.P08.L65 015	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	10,00	8,04	80,40
559	01.P08.L65 020	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	10,00	7,55	75,50
560	01.P08.L65 025	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 26 mm in barre da m 5	m	10,00	10,55	105,50
561	01.P08.L65 030	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50	m	10,00	9,81	98,10
562	01.P08.L65 050	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 16	m	10,00	4,40	44,00
563	01.P08.L65 055	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20	m	10,00	6,03	60,30
564	01.P08.L70 005	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	10,00	10,16	101,60
565	01.P08.L70 010	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	10,00	10,23	102,30
566	01.P08.L70 015	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26	cad	10,00	11,04	110,40
567	01.P08.L70 018	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato gomito intermedio 45 g. tubo - tubo diametro 26	cad	10,00	11,90	119,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
568	01.P08.L70 032	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato gomito 90 g. press. con dado per coll. da 16 a 20	cad	10,00	11,04	110,40
569	01.P08.L70 036	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	10,00	13,11	131,10
570	01.P08.L70 040	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26	cad	10,00	3,88	38,80
571	01.P08.L70 042	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26	cad	10,00	5,58	55,80
572	01.P08.L70 060	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato nipplo da pressare con dado diametri da 16 a 20	cad	10,00	6,40	64,00
573	01.P08.L70 062	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	10,00	6,49	64,90
574	01.P08.M00 020	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' PN 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 40-spessore mm 2.5	m	10,00	1,26	12,60
575	01.P08.M00 025	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' PN 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 50-spessore mm 4.3	m	10,00	1,90	19,00
576	01.P08.M00 030	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' PN 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 63-spessore mm 5.4	m	10,00	3,03	30,30
577	01.P08.M00 040	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' PN 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 90-spessore mm 7.8	m	10,00	6,09	60,90
578	01.P08.M05 015	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3	m	10,00	0,92	9,20
579	01.P08.M05 020	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 40-spessore mm 3.7	m	10,00	1,43	14,30
580	01.P08.M05 025	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 50-spessore mm 4.6	m	10,00	2,21	22,10

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
581	01.P08.M05 030	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	1,00	3,48	3,48
582	01.P08.M05 040	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2	m	1,00	7,01	7,01
583	01.P08.M10 015	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero PN 6, PN 10 diametro esterno mm32X32	cad	5,00	5,89	29,45
584	01.P08.M10 020	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero PN 6, PN 10 diametro esterno mm40X40	cad	5,00	9,65	48,25
585	01.P08.M10 025	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero PN 6, PN 10 diametro esterno mm50X50	cad	1,00	13,28	13,28
586	01.P08.M10 030	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero PN 6, PN 10 diametro esterno mm63X63	cad	5,00	18,32	91,60
587	01.P08.M15 010	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10 diametro esterno mm 32X20, 32X25	cad	2,00	5,48	10,96
588	01.P08.M15 015	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10 diametro esterno mm 40X32, 40X25	cad	1,00	9,43	9,43
589	01.P08.M15 020	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10 diametro esterno mm 50X25, 50X32, 50X40	cad	2,00	12,22	24,44
590	01.P08.M15 025	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10 diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50	cad	1,00	17,35	17,35
591	01.P08.M18 005	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE diametro esterno mm 50	cad	1,00	13,81	13,81
592	01.P08.M18 010	Manicotto di riparazione per tubazioni in PE diametro esterno mm 63	cad	1,00	18,52	18,52
593	01.P08.M20 015	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diam. esterno 32X3/4",32X1"	cad	1,00	3,14	3,14
594	01.P08.M20 020	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diam. esterno 40X1"1/4,40X1"1/2,40X2"	cad	1,00	6,45	6,45
595	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	025	PN 10 diam. esterno 50X1"1/2,50X2"	cad	1,00	7,82	7,82
596	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	030	diam. esterno 63X2",63X1"1/2	cad	1,00	11,25	11,25
597	01.P08.M25	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	020	diam. esterno 40X1"1/4,40X1"	cad	1,00	5,89	5,89
598	01.P08.M25	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	025	diam. esterno 50X1"1/2	cad	1,00	7,92	7,92
599	01.P08.M25	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	030	diam. esterno 63X2"	cad	1,00	11,25	11,25
600	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	015	diametro esterno mm 32X32	cad	2,00	5,79	11,58
601	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	020	diametro esterno mm 40X40	cad	2,00	10,16	20,32
602	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	025	diametro esterno mm 50X50	cad	2,00	14,24	28,48
603	01.P08.M30	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	030	diametro esterno mm 63X63	cad	2,00	17,35	34,70
604	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	015	diametro esterno mm 32X1"	cad	1,00	4,16	4,16
605	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	020	diametro esterno mm 40X2"	cad	2,00	8,33	16,66
606	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	025	diametro esterno mm 50X2"	cad	1,00	11,25	11,25
607	01.P08.M35	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata f. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				
	030	diametro esterno mm 63X2"	cad	1,00	15,31	15,31
608	01.P08.M40	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
609	01.P08.M40	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 015 diametro esterno mm 32X1"	cad	2,00	4,16	8,32
610	01.P08.M40	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 020 diametro esterno mm 40X1"1/4	cad	1,00	8,33	8,33
611	01.P08.M40	Gomiti a 90 gradi con derivazione filettata m. per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 025 diametro esterno mm 50X1"1/2	cad	2,00	11,25	22,50
612	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 030 diametro esterno mm 63X2"	cad	1,00	15,31	15,31
613	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 015 diametro esterno mm 32X32X32	cad	1,00	8,63	8,63
614	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 020 diametro esterno mm 40X40X40	cad	1,00	14,24	14,24
615	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 025 diametro esterno mm 50X50X50	cad	1,00	19,38	19,38
616	01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene 030 diametro esterno mm 63X63X63	cad	1,00	27,42	27,42
617	01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene 055 manicotto - diametro 1/2"	cad	2,00	1,09	2,18
618	01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene 060 manicotto - diametro 3/4"	cad	2,00	1,84	3,68
619	01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene 065 gomito a 90 gradi - diametro 1/2"	cad	5,00	1,09	5,45
620	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali 070 gomito a 90 gradi - diametro 3/4"	cad	2,00	1,58	3,16
621	01.P12.H10	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali 005 Sino a 3/4 di pollice	kg	10,000	2,83	28,30
622	01.P12.H20	Tubi metallici 010 Da 1 pollice	kg	10,000	2,54	25,40
		005 In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.	kg	1,000	1,28	1,28

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
623	01.P22.A10 020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 59x48x19	cad	10,00	35,08	350,80
624	01.P22.A60 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39	cad	10,00	66,30	663,00
625	01.P22.A60 020	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 41x34x32 - per scuole materne	cad	10,00	66,75	667,50
626	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	3,00	34,84	104,52
627	01.P22.C38 015	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo Da 1/2",senza aeratore,tipo pesante	cad	15,00	14,24	213,60
628	01.P22.C38 020	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo Da 1/2", con aeratore,tipo pesante	cad	15,00	16,37	245,55
629	01.P22.C40 015	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	5,00	17,59	87,95
630	01.P22.C40 020	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	10,00	19,14	191,40
631	01.P22.C78 010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi Da 1/2" dritto	cad	5,00	7,77	38,85
632	01.P22.C90 010	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata Da 1/2"	cad	5,00	3,52	17,60
633	01.P22.E64 045	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1" a bott - piletta a t p - tappo a caten.- c.s.	cad	5,00	8,32	41,60
634	01.P22.E66 005	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia	cad	5,00	8,48	42,40
635	01.P22.E66 015	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	5,00	4,67	23,35
636	01.P22.E68 005	Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	5,00	2,40	12,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
637	01.P22.E68 010	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,00	2,71	5,42
638	01.P22.E78 005	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone Da 1 1/4"x 40 mm a V	cad	5,00	6,51	32,55
639	01.P22.F52 020	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8" Cm 30	cad	40,00	2,16	86,40
640	01.P22.F55 020	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x1/2" Cm 30	cad	20,00	2,24	44,80
641	01.P22.F58 020	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 30	cad	30,00	2,34	70,20
642	01.P22.F60 005	Doccetta a mano in plastica Da 1/2"	cad	5,00	4,35	21,75
643	01.P22.H22 010	Getti a vela in ottone cromato per vasi alla turca Da 1" con attacco alla parete	cad	10,00	12,60	126,00
644	01.P22.H60 020	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante In plastica tipo pesante da litri 10-12	cad	15,00	39,17	587,55
645	01.P22.H62 005	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo leggero	cad	10,00	25,10	251,00
646	01.P22.H62 010	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo pesante	cad	30,00	50,07	1.502,10
647	01.P22.H66 005	Catena a tirante Per vaschetta di cacciata alta	cad	10,00	1,31	13,10
648	01.P22.L30 005	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda Del diametro di 3/8 di pollice	cad	50,00	0,04	2,00
649	01.P22.L30 010	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda Del diametro di 1/2 di pollice	cad	50,00	0,05	2,50
650	01.P22.L30 015	Guarnizioni per premistoppa ai rubinetti per acqua fredda e calda Del diametro di 3/4 di pollice	cad	4,00	0,07	0,28
651	01.P22.L60	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	rubinetti Del diametro interno da 3/8" a 1"	cad	6,00	0,06	0,36
652	01.P22.M40 010	Polmoncini per flussometri Del diametro di pollici 3/4	cad	4,00	2,24	8,96
653	01.P24.E25 005	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino a Pressione pompa oltre 200 atm.	h	25,00	88,96	2.224,00
654	01.P24.E30 005	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e distruzione condotti o canali interrati, ...	h	25,00	58,27	1.456,75
655	04.P82.C11 025	Forniture varie per officina-utensileria Accessori e punte per martello elettrico tipo makita hr 5000/attacco tipo Bosh Punta elicoidale tipo ratio diam. 50 mm	cad	1,00	164,23	164,23
656	03.P11.B01 005	Reti portaintonaco. Fibra di vetro Rete per isolamenti termici a cappotto con apprettatura antialcalina, conforme alla Guida ETAG 004, g 160/m ² , in rotoli	m ²	300,00	1,18	354,00
		Tinteggiature				
657	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m ²	1000,00	1,74	1.740,00
658	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	5000,00	3,51	17.550,00
659	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	1000,00	2,09	2.090,00
660	01.A20.A80 005	Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti Per superfici di almeno m ² 4	m ²	500,00	5,30	2.650,00
661	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	1000,00	4,50	4.500,00
662	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	500,00	9,36	4.680,00
663	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	500,00	8,26	4.130,00
664	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
665	015 01.A20.F50 005	Ad una ripresa con successiva verniciatura di smalto grasso o sintetico, per una superficie di almeno m ² 4 Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni	m ²	500,00	11,82	5.910,00
666	01.A20.F50 020	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di tubi aventi diametro fino cm 15	m ²	20,00	11,02	220,40
667	01.A20.F50 015	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di termosifoni, piastre ecc. 0.88*0.25*2*200	m	50,00	5,74	287,00
668	NP02	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Opere Manutentive Varie SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI a CUSCINETTO INFERIORE E SUPERIORE E RIFACIMENTO FONDAZIONE	m ²	88,00	9,13	803,44
669	NP02	SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI b CUSCINETTO INFERIORE E RIFACIMENTO FONDAZIONE	cad	1,00	463,21	463,21
670	NP02	SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI c CUSCINETTO SUPERIORE O INFERIORE	cad	1,00	272,36	272,36
671	NP06	SOSTITUZIONE DI CERNIERE PER CANCELLI E PORTONI c CUSCINETTO SUPERIORE O INFERIORE	cad	1,00	200,83	200,83
672	NP06	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN CARPENTERIA METALLICA a PER IL PRIMO INTERVENTO	cad	15,00	37,20	558,00
673	NP06	RIPARAZIONI DI SERRAMENTI, RECINZIONI, PARAPETTI, RINGHIERE, ECC. IN CARPENTERIA METALLICA b PER OGNI INTERVENTO SUCCESSIVO	centimetri	100,00	1,28	128,00
674	NP07	RIFACIMENTO DI FONDAZIONE PER PIANTONI DI RECINZIONI, CANCELLE, RONDELLE DISTANZIALI DI CERNIERE PER PORTE DI QUALSIASI TIPO	cad	6,00	60,06	360,36
675	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m ² 0,50	cad	45,00	12,68	570,60
676	01.A15.A10 005	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Trasparenti e sottili, normali e forti	m ²	15,00	18,60	279,00
677	01.A15.A10 010	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	m ²	5,00	22,57	112,85

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	5,00	46,79	233,95
678	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	020	Di qualunque tipo e spessore per lucernari	m ²	5,00	30,15	150,75
679	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	025	Cristalli trasparenti normali	m ²	5,00	39,64	198,20
680	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	030	Cristalli temperati	m ²	5,00	39,64	198,20
681	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
	035	Vetri antisfondamento	m ²	5,00	39,64	198,20
682	01.A15.A20	Posa in opera di lastre in metacrilato estrusocalandrato, misurato in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso				
	005	Di qualunque dimensione su telai metallici o in legno	m ²	5,00	9,07	45,35
683	01.A15.A25	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni,				
	005	Di varie dimensioni su telai in ferro o legno	m ²	5,00	9,26	46,30
684	01.A15.A30	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a				
	005	Di qualunque tipo e dimensione	m	30,00	3,73	111,90
685	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro	m ²	55,00	8,98	493,90
686	01.A15.C00	Posa di pellicola adesiva di poliestere, metallizzata, per vetrate				
	005	Di qualsiasi spessore o tipo	m ²	30,00	6,59	197,70
687	01.A15.N00	Compensazioni				
	005	Qualora in uno stesso stabile la superficie complessiva dei vetri occorrenti sia inferiore a 1,00 m ² i prezzi	m ²	1,00	6,00	6,00
688	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su				
	005	Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) 4*0.80*2.00	m ²	6,40	301,74	1.931,14
689	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di				
	005	In qualsiasi tipo di legname 4*0.80*2.00	m ²	6,40	43,46	278,14
690	01.A17.C80	Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere				
	010	Ad ante battenti 5*1.50*1.00	m ²	7,50	31,81	238,58

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
691	01.A17.E00 005	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a ... 5*0.80*2.50	m ²	10,00	52,72	527,20
692	01.A17.E10 005	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete (Picea abies, Abies alba) di fiamme, in pino (Pinus sylvestris) od in materiale plastico 20*0.80*2.50	m ²	40,00	20,46	818,40
693	01.A17.F00 005	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata Esterni alla parete	cad	5,00	16,19	80,95
694	01.A17.F00 010	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata Ad incasso	cad	5,00	16,19	80,95
695	01.A17.F10 005	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili Incassati	cad	5,00	9,50	47,50
696	01.A17.F20 005	Arganelli di manovra Per persiane avvolgibili	cad	5,00	40,93	204,65
697	01.A17.F30 005	Posa in opera di arganelli di manovra Per persiane avvolgibili	cad	5,00	23,48	117,40
698	01.A17.F60 005	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In mogano	m	15,00	30,43	456,45
699	01.A17.F60 010	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In faggio evaporato	m	2,00	27,33	54,66
700	01.A17.F60 020	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In noce (junglas regia)	m	1,00	33,18	33,18
701	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	m ²	30,00	10,00	300,00
702	01.A17.H00 010	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica Medie riparazioni con stecche di legno od in plastica, comprendente la sostituzione di ganci o di stecche e l'eventuale	m ²	30,00	13,34	400,20
703	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	20,00	46,69	933,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
704	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	15,00	45,02	675,30
705	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	10,00	20,01	200,10
706	01.A17.N00 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza 10*0.80*2.50	%	49,60000	8%	3,97
707	01.A17.N00 030	Interventi locali Piccole riparazioni di tende alla veneziana comprendente la rimozione della tenda, revisione dei meccanismi di manovra, 10*0.80*2.50	%	20,00000	27,5%	5,50
708	01.A17.N00 035	Interventi locali Medie riparazioni di tende alla veneziana comprendenti la rimozione della tenda, la sostituzione di parte dei meccanismi 10*0.80*2.50	%	20,00000	55%	11,00
709	01.A17.N00 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza 10*0.80*2.50	%	20,00000	8%	1,60
710	01.A17.N00 045	Interventi locali Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzati in legno ai montanti ed alle 10*0.80*2.50	%	20,00000	15%	3,00
711	01.A17.N00 050	Interventi locali Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzati ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche 10*0.80*2.50	%	20,00000	25%	5,00
712	01.A17.N00 055	Interventi locali Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e 10*0.80*2.50	%	20,00000	40%	8,00
713	01.A17.N00 060	Interventi locali Grandi riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione di una meta' del serramento, nonche' la 10*0.80*2.50	%	20,00000	65%	13,00
714	01.A18.A25 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, A lavorazione chiodata o bullonata	kg	20,000	4,67	93,40
715	01.A18.A25 010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, A lavorazione saldata	kg	20,000	4,16	83,20
716	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	30,001	2,81	84,30
717	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				

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 leghe leggere al cromo alluminio	kg	20,000	9,92	198,40
718	01.A18.A60 005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	10,000	3,01	30,10
719	01.A18.A60 010	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In leghe leggere al cromo alluminio	kg	10,000	11,44	114,40
720	01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	10,000	4,09	40,90
721	01.A18.A80 005	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in In profilati normali	kg	10,000	6,44	64,40
722	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	kg	10,000	2,11	21,10
723	01.A18.A96 005	Provvista e posa in opera di lamiere grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm Per la formazione di solai, piani di calpestio etc.	m ²	16,00	29,84	477,44
724	01.A18.B90 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	10,000	7,05	70,50
725	01.A18.B90 010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, In lega leggera al cromo-alluminio	kg	10,000	6,50	65,00
726	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	5,000	1,75	8,75
727	01.A18.C08 005	Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione, di In alluminio	m ²	10,00	28,83	288,30
728	01.A18.C50 010	Provvista e preparazione alla posa di cancelli riducibili in qualunque forma e dimensione, raccolti in vista od Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U, delle dimensioni di mm 20x15x20, distanziabili con diagonali 1.00*2.00	m ²	2,00	140,93	281,86
729	01.A18.C60 005	Posa in opera di cancelli riducibili Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U	m ²	2,00	73,34	146,68
730	01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	1,000	3,31	3,31
731	01.A18.E10	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
732	005 01.A18.E10	tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni A maglie di mm 30x30 Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni	m ²	10,00	41,86	418,60
733	015 01.A18.E30	A maglie di mm 50x50 Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto	m ²	10,00	41,19	411,90
734	005 01.A18.N00	Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad l, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in Interventi Locali	kg	10,000	7,81	78,10
735	005 01.A18.N00	Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di 1.00*2.00 Interventi Locali	%	2,00000	7%	0,14
736	010 01.A18.N00	Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di 1.00*2.00 Interventi Locali	%	2,00000	3%	0,06
737	015 01.A18.N00	Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione 1.00*2.00 Interventi Locali	%	2,00000	12%	0,24
738	020 01.A18.N00	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la 1.00*2.00 Interventi Locali	%	2,00000	6%	0,12
739	025 01.A18.N00	Qualora, per effettuare la riparazione dei serramenti in alluminio, fosse necessario lo smontaggio dei serramenti con la 1.00*2.00 Interventi Locali	%	2,00000	24%	0,48
740	030 01.A18.N00	Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento 1.00*2.00 Interventi Locali	%	2,00000	12%	0,24
741	005 01.P08.C10	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore ...	m	5,00	0,71	3,55
742	005 01.P08.C50	Profilati parabordo per gradini in materia plastica	m	5,00	2,85	14,25
743	005 01.P08.F00	Stecche per avvolgibili in plastica pesante	m	5,00	1,01	5,05
744	005 01.P12.E10	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T) In ferro (base + extra)	kg	5,000	0,72	3,60
744	01.P12.E10	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T)				

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 lega leggera cromo-alluminio	kg	5,000	4,04	20,20
745	01.P12.E10	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T)				
	025	In rame	kg	5,000	5,10	25,50
746	01.P12.E20	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80				
	005	In ferro (base + extra)	kg	5,000	0,70	3,50
747	01.P12.E20	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80				
	015	In lega leggera cromo-alluminio	kg	5,000	4,30	21,50
748	01.P12.H20	Tubi metallici				
	015	In lega cromo-alluminio	kg	10,000	3,74	37,40
749	01.P12.H20	Tubi metallici				
	020	In lega leggera di alluminio	kg	5,000	3,74	18,70
750	01.P12.H30	Pezzi speciali per tubi in ghisa per fognature				
	005	...	kg	5,000	1,28	6,40
751	01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile				
	010	Zincati	kg	5,000	8,13	40,65
752	01.P12.M30	Rete elettrosaldada per recinzioni e simili				
	010	Zincata	kg	115,186	3,65	420,43
753	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili				
	005	Peso fino a kg 30	kg	15,000	1,28	19,20
754	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili				
	010	Peso oltre kg 30	kg	15,000	1,07	16,05
755	01.P13.F00	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti				
	005	In lamiera di ferro zincato	kg	10,000	1,75	17,50
756	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
	005	Cantonale cm 30x30	cad	5,00	9,70	48,50
757	01.P13.G00	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti				
	003	In legno, a due giri, o da mezzo giro	cad	5,00	3,00	15,00
758	01.P13.G20	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera				
	005	Tipo a due giri				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
759	01.P13.G20 010	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera Tipo a due giri e mezzo	cad	5,00	7,82	39,10
760	01.P13.G20 015	Serratura per cancelli a due chiavi maschie con ferrogliera Tipo a due giri e mezzo con sede per maniglia	cad	5,00	9,17	45,85
761	01.P13.G40 005	Serratura (tipo Yale o similare) Per serrande	cad	5,00	10,13	50,65
762	01.P13.G40 010	Serratura (tipo Yale o similare) Per cancelli riducibili	cad	5,00	9,78	48,90
763	01.P13.G40 015	Serratura (tipo Yale o similare) Con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri	cad	5,00	16,01	80,05
764	01.P13.G40 020	Serratura (tipo Yale o similare) A tre chiavi e 4 giri e mezzo	cad	5,00	16,94	84,70
765	01.P13.G60 005	Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia Due chiavi maschie - due giri o a mezzo giro	cad	5,00	10,13	50,65
766	01.P13.G60 010	Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia Due chiavi maschie - due giri e mezzo	cad	5,00	5,74	28,70
767	01.P13.G80 005	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale Per portoncini in legno.	cad	2,00	6,25	31,25
768	01.P13.G80 010	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale Per cancelli esterni	cad	2,00	71,36	142,72
769	01.P13.H60 005	Serratura per porte gabinetti a mezzo giro con chiave femmina, cricchetto e arresto sul mezzogiro completa di viti, ...	cad	5,00	82,78	165,56
770	01.P13.H70 005	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterali	cad	5,00	3,89	19,45
771	01.P13.H70 010	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterale e 2 aste	cad	5,00	65,03	325,15
772	01.P13.M00 005	Pannelli in grigliato di ferro elettrosaldato con relative piantane per il fissaggio al suolo Zincato a caldo	kg	10,000	92,91	464,55
773	01.P14.A10 020	Ferrogliera per serratura Tipo a becco d'anitra	cad	5,00	3,60	36,00
			cad	5,00	1,72	8,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
774	01.P14.A10 025	Ferrogliera per serratura Tipo gorges in ferro	cad	5,00	1,04	5,20
775	01.P14.A10 040	Ferrogliera per serratura Tipo gorges in ottone	cad	5,00	4,04	20,20
776	01.P14.B10 005	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio Delle dimensioni mm 63x45	cad	5,00	0,48	2,40
777	01.P14.B10 015	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio Delle dimensioni di mm 100x70	cad	5,00	1,04	5,20
778	01.P14.B60 010	Lucchetto da mm 50 con due chiavi Tipo Yale	cad	5,00	4,87	24,35
779	01.P14.B70 010	Cremonese a scatola esclusa la bacchetta In ottone	cad	5,00	9,79	48,95
780	01.P14.B80 005	Cremonese incassata Con maniglia in lega di alluminio	cad	5,00	1,85	9,25
781	01.P14.B80 010	Cremonese incassata Con maniglia in ottone	cad	5,00	9,79	48,95
782	01.P14.C00 005	Maniglia (bilancino) completa di sfilo di gruccia ed accessori per il fissaggio Ottone (piena)	cad	5,00	11,81	59,05
783	01.P14.C10 005	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio In lega di alluminio	cad	4,00	6,59	26,36
784	01.P14.C10 010	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio In ottone	cad	5,00	11,81	59,05
785	01.P14.C12 005	Maniglia in ottone cromato (oro, argento, ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio Per porte interne	cad	5,00	7,68	38,40
786	01.P14.C14 005	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio In ottone cromato per finestre	cad	5,00	7,82	39,10
787	01.P14.C14 010	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio In ottone lucido per finestre	cad	5,00	7,31	36,55
788	01.P14.C14	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	In ottone cromato per porte interne	cad	5,00	11,31	56,55
789	01.P14.C14	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio				
	020	In ottone lucido per porte interne	cad	5,00	10,53	52,65
790	01.P14.C16	Maniglia in lega di alluminio completa di chiavi ed accessori				
	015	Tipo corno per finestre	cad	5,00	2,54	12,70
791	01.P14.C16	Maniglia in lega di alluminio completa di chiavi ed accessori				
	020	Tipo corno per porte interne	cad	5,00	3,07	15,35
792	01.P14.C25	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio				
	015	Con bloccaggio e sicurezza	cad	1,00	17,75	17,75
793	01.P14.C40	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte				
	010	Tipo n.2	cad	1,00	76,07	76,07
794	01.P14.C60	Chiave tipo Yale				
	005	In ottone	cad	1,00	1,18	1,18
795	01.P14.C70	Corde in acciaio				
	015	Diametro mm 5	m	1,00	0,41	0,41
796	01.P14.E20	Staffa porta lucchetto				
	005	Lucida	cad	1,00	5,00	5,00
797	01.P14.E20	Staffa porta lucchetto				
	020	Tipo con occhiello, viti passante e dado	cad	1,00	1,43	1,43
798	01.P14.E30	Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati				
	005	Di diametro 4,4 mm circa	m	1,00	3,47	3,47
799	01.P14.F32	Braccio regolabile per infissi a sporgere, 5 posizioni di apertura, inseribili in luci comprese tra mm 6 e mm				
	005	In acciaio zincato	cad	1,00	9,70	9,70
800	01.P14.F34	Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile				
	005	In acciaio zincato	cad	1,00	4,85	4,85
801	01.P14.F34	Braccio d'arresto per infissi a wasistas in ferro e alluminio, sganciabile, per ribaltamento dello sportello, inseribile				
	010	In acciaio inox 18/8 (AISI 304)	cad	1,00	7,18	7,18
802	01.P14.F40	Nottolini in acciaio per wasistas				
	005	...	cad	1,00	1,91	1,91
803	01.P14.F70	Supporti a rullo per avvolgibili				

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	1,00	2,22	2,22
804	01.P14.F80	Puleggia in lamiera				
	005 ...		cad	1,00	3,00	3,00
805	01.P14.F90	Avvolgitori automatici delle cinghie con placca nichelata e cassetto di protezione completi ad incasso (m 6)				
	005 ...		cad	1,00	4,71	4,71
806	01.P14.G00	Avvolgitori automatici, esterni alla parete, con placca nichelata				
	005 ...		cad	1,00	8,22	8,22
807	01.P14.H00	Rulli in ferro completi				
	005 ...		m	1,00	12,83	12,83
808	01.P14.H30	Pulegge (scatole)				
	005 ...		cad	1,00	3,47	3,47
809	01.P14.M20	Tasselli ad espansione - (completi)				
	015	Lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	3,00	0,36	1,08
810	01.P14.L00	Viti zincate con ranella				
	005	Tipo normale - lunghezza mm 60	cad	2,00	0,07	0,14
811	01.P14.L10	Viti zincate a testa quadra e doppia rosetta				
	005	Lunghezza mm 60	cad	2,00	0,09	0,18
812	01.P14.M30	Tassellini in plastica ad espansione (senza vite)				
	005 ...		cad	3,00	0,02	0,06
813	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,				
	005	In ferro	kg	1,000	18,02	18,02
814	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,				
	010	In ottone cromato	kg	1,000	25,26	25,26
815	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,				
	015	In alluminio anodizzato	kg	1,000	21,94	21,94
816	01.P15.A26	Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per ponteggi in misure commerciali				
	005	Dello spessore di cm 5	m ³	0,100	202,86	20,29
817	01.P15.A50	Puntelli squadri uso trieste				
	010	In larice (Larix decidua) - metri 4	m ³	0,100	301,12	30,11
818	01.P15.A50	Puntelli squadri uso trieste				

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 abete (Picea abies, Abies alba) - 3-8 metri	m ³	0,100	234,86	23,49
819	01.P20.A30 010	Vetri trasparenti Normali ex semidoppi	m ²	2,00	10,54	21,08
820	01.P20.A30 015	Vetri trasparenti Forti ex doppi	m ²	2,00	13,30	26,60
821	01.P20.A40 005	Float ex cristalli Spessore mm3	m ²	3,00	12,18	36,54
822	01.P20.A60 005	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8 Normali	m ²	5,00	14,52	72,60
823	01.P20.B00 040	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB)	m ²	3,00	75,72	227,16
824	01.P20.B00 055	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m ²	3,00	83,74	251,22
825	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	2,00	83,03	166,06
826	01.P20.B01 035	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, vetro mm 5+vetro antisf. da mm 3+film+mm 3; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m ²	2,00	72,17	144,34
827	01.P20.B03 010	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB	m ²	5,00	50,24	251,20
828	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	5,00	57,04	285,20
829	01.P20.F00 030	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzata e laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento Trasparente antisfondamento	m ²	2,00	34,72	69,44
830	01.P24.H10 005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Statica	h	10,00	2,73	27,30
831	01.P24.H50 010	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
832	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il	h	5,00	12,54	62,70
	005	Mole angolari, trapani e simili	h	9,00	2,03	18,27
833	NP5A-STR_MO	ANCORAGGIO SU SUPPORTO IN ACCIAIO ESEGUITO CON VITE AUTOMASCHIANTE M6	cad	3,00	6,81	20,43
834	NP5B-STR_MO	ANCORAGGIO SU SUPPORTO IN ACCIAIO ESEGUITO CON VITE AUTOMASCHIANTE M8	cad	2,00	8,12	16,24
835	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili	cad	1,00	180,96	180,96
	005	motorizz. revers. serr. bilanciate fino 220 kg				
836	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili	cad	1,00	222,56	222,56
	010	motorizz. revers. elettrofreno e sblocco manuale				
837	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili	cad	1,00	214,24	214,24
	015	motorizzazione per tapparelle max 50 kg				
838	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili	cad	1,00	251,68	251,68
	020	motorizzazione per tapparelle max 90 kg				
839	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili	cad	1,00	299,53	299,53
	025	motorizzazione per tapparelle max 130 kg				
840	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per	m²	130,00	11,91	1.548,30
	005	controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori rimozione e posa di controsoffitti				
841	06.A30.F01	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per	m²	50,00	3,51	175,50
	010	controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori rimozione di lana di roccia				
842	NP7-STR_MO	POSA IN OPERA DI MANUFATTI MEDIANTE ANCORAGGI	cad	10,00	59,55	595,50
843	01.P08.B07	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a	m²	4,00	331,40	1.325,60
	005	doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con di superficie fino a 3,5 m² 2*2.00*1.00				
844	01.P08.B07	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a	m²	9,00	260,00	2.340,00
	010	doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con di superficie oltre 3,5 m² 2*3.00*1.50				
845	01.A16.B00	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi	m²	13,00	27,99	363,87
	005	qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto 2*2.00*1.00+2*3.00*1.50				
846	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
847	01.A09.C30	005 Manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	3,00	121,95	365,85
		Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
848	01.A09.C30	010 Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10,00	26,37	263,70
		Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
849	01.A09.C30	015 Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	3,00	125,24	375,72
		Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
850	01.A09.C30	020 Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima 10	cad	6,00	32,96	197,76
		Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
851	01.A09.C30	025 Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	3,00	210,93	632,79
		Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
		030 Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	20,00	112,06	2.241,20
		TOTALE LAVORI				
		per il personale				421.091,13