

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
LAVORI									
<u>OPERE CON IVA 10 %, CAPITOLO 83900.</u>									
Lavori a Misura									
<i>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</i>									
1	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	113	m ²	100,00	24,28	2.428,00		
2	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato,							
	010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	106	m ³	10,000	97,87	978,70	895,31	91,48 %
3	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la							
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	107	m ²	10,00	16,00	160,00	160,00	100,00 %
4	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o							
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	110	m ³	4,800	83,73	401,90	361,87	90,04 %
5	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei							
	010	In ceramica	109	m ²	80,00	9,65	772,00	772,00	100,00 %
6	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per							
	005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	117	m ³	4,000	433,53	1.734,12	1.700,82	98,08 %
7	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la							
	010	In ceramica	112	m ²	40,00	9,65	386,00	386,00	100,00 %
8	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
9	005 01.A02.C00	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei	116	m ²	40,00	6,28	251,20	241,20	96,02 %
10	005 01.A06.A10 045	Con una superficie di almeno m ² 0,50 Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	115 108	m ² m ²	10,00 40,00	12,07 48,40	120,70 1.936,00	120,57 1.494,20	99,89 % 77,18 %
11	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali							
12	005 01.A10.A30	Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa	121	cad	8,00	115,97	927,76	927,76	100,00 %
13	005 01.A10.B20	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa	118	m ²	40,00	25,45	1.018,00	956,72	93,98 %
14	005 01.A10.E00	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 Cornici di scagliola a piu' sagome, compresa ogni opera accessoria	119	m ²	40,00	10,43	417,20	396,80	95,11 %
15	005 01.A11.A40	Con altezza o con sporgenza fino a cm 12 e per una lunghezza di almeno m 2 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	120	m	18,00	39,86	717,48	686,34	95,66 %
16	005 01.A12.B75	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia	111	m ²	480,00	3,35	1.608,00	1.303,12	81,04 %
17	005 28.A05.A10	Per una superficie di almeno m ² 0,20 TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:	114	m ²	100,00	30,05	3.005,00	2.821,09	93,88 %
	005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	122	cad	1,00	182,00	182,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
18	28.A05.B10 005	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, Misurato a metro lineare posto in opera	123	m	6,00	17,00	102,00		
19	28.A05.B15 005	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, Misurato a metro lineare posto in opera.	124	m	5,00	13,00	65,00		
20	28.A05.E05 005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia per sviluppo a metro quadrato	125	m ²	5,00	19,00	95,00		
21	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	126	m	5,00	4,00	20,00		
22	28.A05.E15 005	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: per sviluppo a metro quadrato per il primo mese	127	m ²	5,00	9,83	49,15		
23	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	128	m	28,12	0,40	11,25		
24	28.A05.E35 005	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a Lastra singola	129	m ²	5,00	30,50	152,50		
25	28.A05.E45 005	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	130	m	13,00	4,70	61,10		
26	28.A05.E50 005	TRANSENNA metallica estensibile. Nolo mensile. Misurata a metro lineare	131	m	6,00	2,50	15,00		
27	28.A05.G05 005	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI PROTEZIONE PERCORSO PEDONALE prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito	132	m	5,00	10,90	54,50		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
28	28.A10.C10 005	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da costo primo mese o frazione di mese	133	m ²	5,00	17,00	85,00		
29	28.A20.A20 010	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE	134	cad	5,00	1,50	7,50		
30	01.P12.H10 010	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Da 1 pollice	81	kg	40,000	2,65	106,00		
31	01.P22.A10 030	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 70x56x22	72	cad	2,00	43,48	86,96		
32	01.P22.A49 005	Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante cm 55x37x38 senza foro per doccia	73	cad	2,00	48,92	97,84		
33	01.P22.A60 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39	74	cad	2,00	66,30	132,60		
34	01.P22.H24 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5	76	cad	8,00	45,52	364,16		
35	01.P24.E30 005	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, ...	80	h	10,00	56,46	564,60	340,96	60,39 %
36	01.A19.E00 005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (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	82	kg	40,000	10,48	419,20	376,15	89,73 %
37	01.A19.E20 005	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori Per la prima vaschetta riparata	68	cad	10,00	40,91	409,10	409,10	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
38	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	69	cad	10,00	20,46	204,60	204,60	100,00 %
39	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	70	cad	10,00	25,57	255,70	255,70	100,00 %
40	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	71	cad	10,00	6,82	68,20	68,20	100,00 %
41	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.	75	cad	6,00	94,03	564,18	564,18	100,00 %
42	01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	77	cad	8,00	62,68	501,44	501,44	100,00 %
43	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	78	cad	8,00	81,42	651,36	651,36	100,00 %
44	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	79	cad	8,00	33,17	265,36	265,36	100,00 %
45	05.P67.E10 005	Rubinetterie in genere Per ogni mm di diam.nominale	83	mm	995,880	0,32	318,68		
46	05.P67.F60 005	Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. Compresi i materiali di consumo: Rifacimento premistoppa	84	cad	19,00	7,59	144,21		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI							
47	01.P13.N50 070	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 120 a due battenti cm 120x200	101	cad	2,00	967,76	1.935,52		
48	01.P14.C19 005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con Con funzionamento dall'esterno con maniglia	103	cad	2,00	218,77	437,54		
49	01.P14.N00 005	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In ferro	104	kg	2,000	19,38	38,76		
50	01.A17.A80 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	98	m ²	4,00	41,37	165,48	126,76	76,60 %
51	01.A17.B40 316	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su In douglas (Pseudotsuga menziesii) dello spessore inferiore a mm 60	99	m ²	4,00	243,87	975,48	647,52	66,38 %
52	01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di In qualsiasi tipo di legname	100	m ²	4,00	41,26	165,04	161,89	98,09 %
53	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 lubrificazione dei	97	m ²	4,00	9,52	38,08	38,08	100,00 %
54	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	95	cad	4,00	44,41	177,64	177,64	100,00 %
55	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	96	cad	4,00	42,82	171,28	171,28	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
56	01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore	102	m ²	5,54	44,97	249,13	243,10	97,58 %
57	01.A18.G10 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno OS7 FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE	105	cad	2,00	65,87	131,74	125,38	95,17 %
58	01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4	87	m ²	120,00	1,86	223,20	178,11	79,80 %
59	01.A20.A70 005	Raschiatura vecchie tappezzerie, stuccature e scartavetratura eseguita su intonaci interni tappezzati Per superfici di almeno m ² 4	86	m ²	12,00	5,61	67,32	46,51	69,09 %
60	01.A20.A90 005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici Per superfici di almeno m ² 4	85	m ²	12,00	16,39	196,68	64,31	32,70 %
61	01.A20.B80 005	Rasatura completa con stucco a vernice e scartavetratura Di manufatti in legno	90	m ²	12,00	8,05	96,60	91,02	94,22 %
62	01.A20.B90 005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni	92	m ²	12,00	5,52	66,24	66,24	100,00 %
63	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	89	m ²	120,00	4,36	523,20	327,42	62,58 %
64	01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	88	m ²	120,00	1,65	198,00	196,67	99,33 %
65	01.A20.E80 005	Formazione di zoccolature o pareti, liscie od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc, con Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc.	94	m ²	12,00	8,71	104,52	61,38	58,73 %
66	01.A20.F40 010	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto grasso a due riprese	91	m ²	12,00	12,73	152,76	143,82	94,15 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
67	01.A20.F70 005	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa TOTALE OPERE CON IVA 10 %, CAPITOLO 83900. <u>OPERE CON IVA AL 22 %</u> Lavori a Misura OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI	93	m ²	12,00	8,82	105,84 29.136,30	100,66	95,11 %
68	01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	46	m ²	300,00	24,28	7.284,00		
69	01.A02.A10 010	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 alle discariche.	39	m ³	30,000	97,87	2.936,10	2.685,94	91,48 %
70	01.A02.A20 010	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	40	m ²	100,00	16,00	1.600,00	1.600,00	100,00 %
71	01.A02.A40 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	43	m ³	12,000	83,73	1.004,76	904,69	90,04 %
72	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica	42	m ²	200,00	9,65	1.930,00	1.930,00	100,00 %
73	01.A02.B20 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	50	m ³	10,000	433,53	4.335,30	4.252,06	98,08 %
74	01.A02.B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In ceramica	45	m ²	300,00	9,65	2.895,00	2.895,00	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
75	01.A02.B60 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	49	m ²	100,00	6,28	628,00	603,01	96,02 %
76	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	48	m ²	30,00	12,07	362,10	361,70	99,89 %
77	01.A06.A10 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	41	m ²	100,00	48,40	4.840,00	3.735,51	77,18 %
78	01.A09.C30 005	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	54	cad	30,00	115,97	3.479,10	3.479,10	100,00 %
79	01.A10.A30 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	51	m ²	100,00	25,45	2.545,00	2.391,79	93,98 %
80	01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	52	m ²	100,00	10,43	1.043,00	992,00	95,11 %
81	01.A10.E00 005	Cornici di scagliola a piu' sagome, compresa ogni opera accessoria Con altezza o con sporgenza fino a cm 12 e per una lunghezza di almeno m 2	53	m	31,00	39,86	1.235,66	1.182,03	95,66 %
82	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per	44	m ²	1200,00	3,35	4.020,00	3.257,81	81,04 %
83	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	47	m ²	300,00	30,05	9.015,00	8.463,28	93,88 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
84	28.A05.A10 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	55	cad	3,00	182,00	546,00		
85	28.A05.B10 005	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, Misurato a metro lineare posto in opera	56	m	10,00	17,00	170,00		
86	28.A05.B15 005	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, Misurato a metro lineare posto in opera.	57	m	10,00	13,00	130,00		
87	28.A05.E05 005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia per sviluppo a metro quadrato	58	m ²	30,00	19,00	570,00		
88	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	59	m	30,00	4,00	120,00		
89	28.A05.E15 005	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: per sviluppo a metro quadrato per il primo mese	60	m ²	30,00	9,83	294,90		
90	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	61	m	72,24	0,40	28,90		
91	28.A05.E35 005	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a Lastra singola	62	m ²	10,00	30,50	305,00		
92	28.A05.E45 005	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	63	m	38,00	4,70	178,60		
93	28.A05.E50 005	TRANSENNA metallica estensibile. Nolo mensile. Misurata a metro lineare	64	m	40,00	2,50	100,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
94	28.A05.G05 005	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI PROTEZIONE PERCORSO PEDONALE prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito	65	m	4,00	10,90	43,60		
95	28.A10.C10 005	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da costo primo mese o frazione di mese	66	m ²	4,00	17,00	68,00		
96	28.A20.A20 010	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. OS3 - IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE	67	cad	30,00	1,50	45,00		
97	01.P12.H10 010	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Da 1 pollice	14	kg	60,000	2,65	159,00		
98	01.P22.A10 030	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 70x56x22	5	cad	4,00	43,48	173,92		
99	01.P22.A49 005	Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante cm 55x37x38 senza foro per doccia	6	cad	4,00	48,92	195,68		
100	01.P22.A60 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39	7	cad	4,00	66,30	265,20		
101	01.P22.H24 005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5	9	cad	30,00	45,52	1.365,60		
102	01.P24.E30 005	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, ...	13	h	30,00	56,46	1.693,80	1.022,89	60,39 %
103	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	15	kg	60,000	10,48	628,80	564,22	89,73 %
104	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori							
	005	Per la prima vaschetta riparata	1	cad	30,00	40,91	1.227,30	1.227,30	100,00 %
105	01.A19.E20	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori							
	010	Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	2	cad	30,00	20,46	613,80	613,80	100,00 %
106	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,							
	005	Per il primo rubinetto o sifone riparato	3	cad	30,00	25,57	767,10	767,10	100,00 %
107	01.A19.E30	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,							
	010	Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	4	cad	30,00	6,82	204,60	204,60	100,00 %
108	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo							
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler litri 80/100.	8	cad	12,00	94,03	1.128,36	1.128,36	100,00 %
109	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di							
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	10	cad	30,00	62,68	1.880,40	1.880,40	100,00 %
110	01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.							
	005	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita	11	cad	30,00	81,42	2.442,60	2.442,60	100,00 %
111	01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.							
	005	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	12	cad	30,00	33,17	995,10	995,10	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
112	05.P67.E10 005	Rubinerie in genere Per ogni mm di diam.nominale	16	mm	1028,220	0,32	329,03		
113	05.P67.F60 005	Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. Compresi i materiali di consumo: Rifacimento premistoppa OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI	17	cad	30,00	7,59	227,70		
114	01.P13.N50 070	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 120 a due battenti cm 120x200	34	cad	3,00	967,76	2.903,28		
115	01.P14.C19 005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con Con funzionamento dall'esterno con maniglia	36	cad	6,00	218,77	1.312,62		
116	01.P14.N00 005	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In ferro	37	kg	10,000	19,38	193,80		
117	01.A17.A80 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	31	m ²	6,00	41,37	248,22	190,14	76,60 %
118	01.A17.B40 316	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su In douglas (Pseudotsuga menziesii) dello spessore inferiore a mm 60	32	m ²	8,00	243,87	1.950,96	1.295,05	66,38 %
119	01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di In qualsiasi tipo di legname	33	m ²	8,00	41,26	330,08	323,78	98,09 %
120	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	30	m ²	30,00	9,52	285,60	285,60	100,00 %
121	01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
122	005 01.A17.H20	Su serramenti in legno od in ferro Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle	28	cad	30,00	44,41	1.332,30	1.332,30	100,00 %
123	005 01.A18.B18	Per la prima sostituzione Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello	29	cad	30,00	42,82	1.284,60	1.284,60	100,00 %
124	005 01.A18.G10	Per qualsiasi spessore Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno	35	m ²	29,54	44,97	1.328,41	1.296,26	97,58 %
125	005 01.A20.A50	OS7 FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni	38	cad	6,00	65,87	395,22	376,13	95,17 %
126	005 01.A20.A70	Per superfici di almeno m ² 4 Raschiatura vecchie tappezzerie, stuccature e scartavetratura eseguita su intonaci interni tappezzati	20	m ²	300,00	1,86	558,00	445,28	79,80 %
127	005 01.A20.A90	Per superfici di almeno m ² 4 Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici	19	m ²	30,00	5,61	168,30	116,28	69,09 %
128	005 01.A20.B80	Per superfici di almeno m ² 4 Rasatura completa con stucco a vernice e scarta- vetratura	18	m ²	30,00	16,39	491,70	160,79	32,70 %
129	005 01.A20.B90	Di manufatti in legno Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze	23	m ²	30,00	8,05	241,50	227,54	94,22 %
130	005 01.A20.E30	Di manufatti esterni Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad	25	m ²	30,00	5,52	165,60	165,60	100,00 %
131	005 01.A20.E60	Su intonaci interni Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	22	m ²	300,00	4,36	1.308,00	818,55	62,58 %
132	005 01.A20.E80	Formazione di zoccolature o pareti, liscie od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc, con	21	m ²	300,00	1,65	495,00	491,68	99,33 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
133	005	Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticoat, leorm, ecc.	27	m ²	30,00	8,71	261,30	153,46	58,73 %
	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati							
	010	Con smalto grasso a due riprese	24	m ²	30,00	12,73	381,90	359,56	94,15 %
134	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche							
	005	Di manufatti esterni, ad una ripresa	26	m ²	30,00	8,82	264,60	251,66	95,11 %
		TOTALE OPERE CON IVA AL 22 %					81.952,00		
		TOTALE LAVORI					111.088,30		
		per lavorazioni a base d'asta					107.588,30		
		per la sicurezza					3.500,00		
		SOMME A DISPOSIZIONE							
		ONERI FISCALI IVA							
		IVA su Lavori							
		Aliquota al 10%		EURO	10%	29.136,30	2.913,63		
		Aliquota al 22%		EURO	22%	81.952,00	18.029,44		
		Fondo incentivante (0,00%)					0,00		
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE					20.943,07		
		IMPORTO COMPLESSIVO					132.031,37		
		Totale Incidenza Manodopera						78.983,19	71,10 %