

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		OPERE EDILI				
		MERCATO ITTICO - Corso Ferrara, 46				
		TINTEGGIATURA AREA VENDITA				
1	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, com- preso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi				
	005	Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti Pulizia tubazioni perimetrali (80.30+21.60+80.30+21.60)*1.00	m ²	203,80	2,94	599,17
2	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche mine- rali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato				
	005	Su pareti esterne, vani scala, androni Soffitto 80.30*21.60 Travetti (80.30*21.60)*20/100 Travi 21.60*1.10*7 Pareti: Lato rampe (21.60*0.75)+(21.60*1.55)+(0.50*5.30*4) Lato uffici (21.60*0.75)+(21.60*1.55)+(0.50*5.30*4) Lato Mattatoio (80.30*0.50)+(80.30*1.80)+(0.50*4.25*7) Lato Ingresso (80.30*0.50)+(80.30*1.80)+(0.50*4.25*7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1734,48 346,90 166,32 60,28 60,28 199,57 199,57		
		Totale TINTEGGIATURA AREA VENDITA		2767,40	15,31	42.368,89
		RISANAMENTO MURETTI RAMPE DI ACCESSO AL PIANO INTERRATO				42.968,06
3	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, com- preso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi				
	010	Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combina- ta di acqua ed inerti si- licei selezionati, per l'asportazione di ogni tipo di residuo superficiale incoerente, anche su superfici in ferro Muretto Lato 1 - Tipo (27.00*1.07)+2.03+(0.30*0.28)+(0.30*3.10)+(0.30*27.00) Muretto Lato 2 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)+0.77+75.77 Muretto Lato 3 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)+0.77+75.77 Muretto Lato 4 - Tipo (0.25*0.30)+(3.10*0.30)+(0.30*27.00)+2.14+17.43 Muretto Lato 5 - Tipo (0.25*0.30)+(3.10*0.30)+(0.30*27.00)+2.14+17.43 Muretto Lato 6 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)+0.77+75.77 Muretto Lato 7 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)+0.77+75.77 Muretto Lato 8 - Tipo (27.00*1.07)+2.03+(0.30*0.28)+(0.30*3.10)+(0.30*27.00)	1 m ² m ² m ² 3 m ² 3 m ² m ² m ² 1 m ²	40,03 110,46 110,46 28,68 28,68 110,46 110,46 40,03		
				579,26	8,31	4.813,65
4	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesio- nate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
5	01.A20.G20	metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro,additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte				
		010 Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.)				
		Muretto Lato 1 - Tipo (27.00*1.07)+2.03+(0.30*0.28)+(0.30*3.10)+(0.30*27.00)	1 m ²	40,03		
		Muretto Lato 2 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)	m ²	33,92		
		Muretto Lato 3 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)	m ²	33,92		
		Muretto Lato 4 - Tipo (0.25*0.30)+(3.10*0.30)+(0.30*27.00)+2.14+17.43	3 m ²	28,68		
		Muretto Lato 5 - Tipo (0.25*0.30)+(3.10*0.30)+(0.30*27.00)+2.14+17.43	3 m ²	28,68		
		Muretto Lato 6 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)	m ²	33,92		
		Muretto Lato 7 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)	m ²	33,92		
		Muretto Lato 8 - Tipo (27.00*1.07)+2.03+(0.30*0.28)+(0.30*3.10)+(0.30*27.00)	1 m ²	40,03		
				273,10	93,05	25.411,96
6	01.A19.A10	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi				
		005 Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci				
		Muretto Lato 1 - Tipo (27.00*1.07)+2.03+(0.30*0.28)+(0.30*3.10)+(0.30*27.00)	1 m ²	40,03		
		Muretto Lato 2 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)+0.77+75.77	m ²	110,46		
		Muretto Lato 3 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)+0.77+75.77	m ²	110,46		
		Muretto Lato 4 - Tipo (0.25*0.30)+(3.10*0.30)+(0.30*27.00)+2.14+17.43	3 m ²	28,68		
		Muretto Lato 5 - Tipo (0.25*0.30)+(3.10*0.30)+(0.30*27.00)+2.14+17.43	3 m ²	28,68		
		Muretto Lato 6 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)+0.77+75.77	m ²	110,46		
		Muretto Lato 7 - Tipo 2 2.33+(1.17*27.00)+0.77+75.77	m ²	110,46		
		Muretto Lato 8 - Tipo (27.00*1.07)+2.03+(0.30*0.28)+(0.30*3.10)+(0.30*27.00)	1 m ²	40,03		
				579,26	11,88	6.881,61
7	01.A02.B85	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
		010 In acciaio inossidabile				
		Scossaline - Spessore 6/10 - Peso 5.40 kg/mq (0.15+0.30+0.15)*30.10*4*5.40	kg	390,096	25,43	9.920,14
		Totale RISANAMENTO MURETTI RAMPE DI ACCESSO AL PIANO INTERRATO				47.027,36
		RECINZIONE METALLICA				
		Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
		005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
		Piantoni IPE 80x46 - Peso 6.00 Kg/ml 3.00*6.00*28	kg	504,000		
		Pannelli Telaio a L 40x60x6 - Peso 4.46 Kg/ml (2.20+2.50+2.20+2.50)*27*4.46	kg	1131,948		
		Piattina di fermo 30x5 - Peso 1.18 Kg/ml (2.20+2.50+2.20+2.50)*27*1.18	kg	299,484		
		Pannello grigliato 50x50 - Diametro 4 mm - Peso 3.80 Kg/mq (2.20*2.50)*27*3.80	kg	564,300		

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
8	01.A18.E00	Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei pian toni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m ³) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi		2499,732	1,93	4.824,48
	005	Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, compresa l'assistenza del fabbro alla po Piantoni IPE 80x46 - Peso 6.00 Kg/ml 3.00*6.00*28 kg 504,000 Pannelli Telaio a L 40x60x6 - Peso 4.46 Kg/ml kg 1131,948 (2.20+2.50+2.20+2.50)*27*4.46 Piattina di fermo 30x5 - Peso 1.18 Kg/ml kg 299,484 (2.20+2.50+2.20+2.50)*27*1.18 Pannello grigliato 50x50 - Diametro 4 mm - Peso 3.80 Kg/mq kg 564,300 (2.20*2.50)*27*3.80				
				2499,732	12,02	30.046,78
9	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese (28.60+2.20+4.40+24.20)*3.00	m ²	178,20	17,31	3.084,64
		Totale RECINZIONE METALLICA				37.955,90
		ASFALTATURA CORTILE				
10	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera				
	135	Per profondità di cm 7, con materiale a disposizione della ditta 50.00*30.20	m ²	1510,00	8,90	13.439,00
11	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di				
	005	Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base 50.00*30.20	m ²	1510,00	0,59	890,90
12	01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	010	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi 50.00*30.20	m ²	1510,00	5,10	7.701,00
13	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di				
	005	Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base 50.00*30.20	m ²	1510,00	0,59	890,90

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
14	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 50.00*30.20	m ²	1510,00	4,05	6.115,50
		Totale ASFALTATURA CORTILE				29.037,30
		Totale MERCATO ITTICO - Corso Ferrara, 46				156.988,62
		MERCATO ITTICO - Piazza della Repubblica				
		RISTRUTTURAZIONE LOCALI BAR - PIANO TERRA				
		<i>OPERE EDILI</i>				
15	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Oblò (0.50*0.50)*3.14*3 Porte interne (0.80*2.10)*4 Porta esterna (2.10+0.60)*1.50 (2.10+0.60)*1.60 Finestra esterna (1.10+0.60)*1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	2,36 6,72 4,05 4,32 2,55		
				20,00	11,58	231,60
16	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali , lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. Lavandini esistenti Wc esistente	cad cad	2,00 1,00		
				3,00	37,44	112,32
17	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa a terra dei materiali , lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				
	010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 2.40*0.40*4.00 6.15*0.15*2.50	m ³ m ³	3,840 2,306		
				6,146	93,81	576,56
18	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali , lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
	030	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. (0.75+0.55+0.90+0.10+1.30+0.75)*4.00	m ²	17,40	16,54	287,80

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
19	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Parete vetrata 4.10*3.40	m ²	13,94	11,58	161,43
20	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali , lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
	010	In ceramica (4.55*5.95)+(8.71*2.85)+(2.70*2.43)+(4.55*6.16)	m ²	86,49	9,26	800,90
21	01.A02.A40	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali , lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 86.49*0.10	m ³	8,649	80,21	693,74
22	01.A02.B50	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali , lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere				
	010	In ceramica Ex Bar (4.55+0.53+1.82+0.63+1.15)*2.10 6.15*0.90 Ex Ingresso e Deposito (0.45+1.18+3.74+2.85+4.60+0.70+0.60+0.20+0.60)*2.10 Ex Servizi igienici (2.43+1.60)*2.10	m ² m ² m ² m ²	18,23 5,54 31,33 8,46	9,26	588,57
				63,56		
23	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
	005	Per superfici di almeno m² 4 Ex Bar 8.68*1.30 Ex Ingresso e Deposito 14.92*1.30 Ex Servizi igienici 4.03*1.30 Ex locale Protezione Civile (5.95+2.85+0.85+1.70+4.00+0.70+0.85)*3.40	m ² m ² m ² m ²	11,28 19,40 5,24 57,46	1,97	183,96
				93,38		
24	01.A06.A10	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce				
	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Bar 0.80*3.40 Servizi igienici (2.00+2.00+3.40+2.00+2.00)*3.40 Cucina (2.00+0.70)*3.40 (2.00+0.70)*1.10 1.00*3.40	m ² m ² m ² m ² m ²	2,72 38,76 9,18 2,97 3,40	46,82	2.670,14
				57,03		
25	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Cucina 26.86*10 Wc personale 1.53*10 Spogliatoio 3.33*10 Antibagno 3.68*10	m ² m ² m ² m ²	268,60 15,30 33,30 36,80		

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
26	01.A10.A30	Wc donne e disabili 3.30*10	m ²	33,00	3,19	2.686,30
		Wc uomini 2.35*10	m ²	23,50		
		Sala consumazione 15.37*10	m ²	153,70		
		Bar 27.79*10	m ²	277,90		
				842,10		
		Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2				
		Bar 0.80*3.40*2	m ²	5,44	24,39	2.781,92
		Servizi igienici 2.00*3.40*2*2	m ²	27,20		
		3.40*3.40*2	m ²	23,12		
		2.00*3.40*2*2	m ²	27,20		
		Cucina 2.70*3.40*2	m ²	18,36		
		2.70*1.10*2	m ²	5,94		
		1.00*3.40*2	m ²	6,80		
				114,06		
27	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa			9,98	1.138,32
		l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso				
	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				
		Bar 0.80*3.40*2	m ²	5,44	9,98	1.138,32
		Servizi igienici 2.00*3.40*2*2	m ²	27,20		
		3.40*3.40*2	m ²	23,12		
		2.00*3.40*2*2	m ²	27,20		
		Cucina 2.70*3.40*2	m ²	18,36		
		2.70*1.10*2	m ²	5,94		
		1.00*3.40*2	m ²	6,80		
				114,06		
28	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici			15,69	4.356,33
		vecchie intonacate a calce				
	005	Per superfici di almeno m² 4				
		Bar	m ²	55,59	15,69	4.356,33
		(6.15*3.40)+(0.80*3.40)+(4.50*3.40)+((0.53+2.60+0.63+1.14)*3.40)				
		Saletta consumazioni	m ²	40,83		
		(2.85*3.40)+(3.60*3.40)+((0.70+0.60+0.20+0.60+0.45+0.80+1.81+0.40)*3.40)				
		Cucina	m ²	75,89		
		(5.95*3.40)+((2.45+0.70+0.10+2.00)*3.40)+((3.74+2.10+0.63+2.10+0.50+0.50)*3.40)+((0.70+0.85)*3.40)				
		Wc uomini (1.30+1.80)*2*3.40	m ²	21,08		
		Porta 2.10*0.80	m ²	-1,68		
		Wc donne e disabili (1.80+1.80)*2*3.40	m ²	24,48		
		Porta 2.10*0.90	m ²	-1,89		
		Antibagno (3.24+1.33+1.60+0.40+1.72+0.95)*3.40	m ²	31,42		
		Porte (2.10*0.90*2)+(2.10*0.80)	m ²	-5,46		
		Spogliatoio (2.04+1.60)*2*3.40	m ²	24,75		
		Porta 2.10*0.80*2	m ²	-3,36		
		Wc personale (0.90+1.70)*2*3.40	m ²	17,68		
		Porta 2.10*0.80	m ²	-1,68		
				277,65		
29	01.P07.B45	Provista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
30	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		Pavimenti	m ²	84,21		
		Rivestimenti				
		Cucina (5.95+2.45+0.70+0.70)*2.10	m ²	20,58		
		Wc uomini (1.30+1.80)*2*2.10	m ²	13,02		
		Porta 2.10*0.80	m ²	-1,68		
		Wc donne e disabili (1.80+1.80)*2*2.10	m ²	15,12		
		Porta 2.10*0.90	m ²	-1,89		
		Antibagno (3.24+1.33+1.60+0.40+1.72+0.95)*2.10	m ²	19,40		
		Porte (2.10*0.90)*2+(2.10*0.80)*2	m ²	-7,14		
		Spogliatoio (2.04+1.60)*2*2.10	m ²	15,29		
		Porte (2.10*0.80)*2	m ²	-3,36		
Wc personale (0.90+1.70)*2*2.10	m ²	10,92				
Porta 2.10*0.80	m ²	-1,68				
			162,79	24,28	3.952,54	
31	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
		lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20	m ²	162,79	28,88	4.701,38
32	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)				
		005	Nel formato 10x20			
		Bar	m	21,50		
		Saletta consumazioni	m	17,00		
		Wc uomini	m	6,20		
		Wc donne e disabili	m	7,20		
		Antibagno	m	9,40		
		Spogliatoio	m	7,35		
		Wc personale	m	5,20		
		Cucina 21.00+6.80	m	27,80		
			101,65	9,33	948,39	
33	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore				
		005	Per una lunghezza di almeno m 2	m	101,65	6,13
33	NP06	Fornitura e posa di controsoffittatura in pannelli di alluminio preverniciato (colore bianco).				
Fornitura e posa di controsoffittatura in pannelli di alluminio preverniciato aventi dimensioni cm. 60x60, spessore 6/10 mm e bordo sagomato per appoggio scurettato, profili preverniciati di appoggio a T da mm. 15 ed angoli di bordo ad L, orditura primaria in profili di lamiera di acciaio completa di pendini rigidi regolabili in altezza, diametro 4 mm, ribassamento massimo m. 1.00 e tasselli per l'ancoraggio. Isolamento termoacustico fonoassorbente costituito da pannelli in fibra di poliestere dim. cm. 60x60, spessore 4 cm, densità 40 kg/mc, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali in cantiere escluse le opere provvisorie per l'esecuzione dei lavori computate negli oneri aggiuntivi per la sicurezza. I lavori dovranno essere dati ultimati accompagnati dalle certificazioni di resistenza al fuoco, classe 0 per il pannello/membrana, gli elementi a T ed L						

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO				
34	01.A20.E60	di bordo ed alla classe 1 per i pannelli isolanti in fibra di poliestere. 5.95*4.55	m ²	27,07	84,29	2.281,73				
		Applicazione fissativo								
		005 Su soffitti e pareti interne								
		Bar (6.15*3.40)+(0.80*3.40)+(4.50*3.40)+((0.53+2.60+0.63+1.14)*3.40)	m ²	55,59						
		Saletta consumazioni (2.85*3.40)+(3.60*3.40)+((0.70+0.60+0.20+0.60+0.45+0.80+1.81+0.40)*3.40)	m ²	40,83						
		Cucina (5.95*1.30)+((2.45+0.70)*1.30)+((0.10+2.00)*3.40)+(0.70*1.30)+(0.85*3.40)+((3.74+2.10+0.63+2.10+0.50+0.50)*3.40)	m ²	55,31						
		Wc uomini ((1.30+1.80)*2)*1.30	m ²	8,06						
		Wc donne e disabili ((1.80+1.80)*2)*1.30	m ²	9,36						
		Antibagno (3.24+1.33+1.60+0.40+1.72+0.95)*1.30	m ²	12,01						
		Spogliatoio ((2.04+1.60)*2)*1.30	m ²	9,46						
		Wc personale ((0.90+1.70)*2)*1.30	m ²	6,76						
				197,38			1,58	311,86		
		35	01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese					4,98	982,95
				005 Su soffitti e pareti interne						
Bar (6.15*3.40)+(0.80*3.40)+(4.50*3.40)+((0.53+2.60+0.63+1.14)*3.40)	m ²			55,59						
Saletta consumazioni (2.85*3.40)+(3.60*3.40)+((0.70+0.60+0.20+0.60+0.45+0.80+1.81+0.40)*3.40)	m ²			40,83						
Cucina (5.95*1.30)+((2.45+0.70)*1.30)+((0.10+2.00)*3.40)+(0.70*1.30)+(0.85*3.40)+((3.74+2.10+0.63+2.10+0.50+0.50)*3.40)	m ²			55,31						
Wc uomini ((1.30+1.80)*2)*1.30	m ²			8,06						
Wc donne e disabili ((1.80+1.80)*2)*1.30	m ²			9,36						
Antibagno (3.24+1.33+1.60+0.40+1.72+0.95)*1.30	m ²			12,01						
Spogliatoio ((2.04+1.60)*2)*1.30	m ²			9,46						
Wc personale ((0.90+1.70)*2)*1.30	m ²			6,76						
				197,38	4,98	982,95				
36	01.A17.B65			Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista			293,69	1.541,87		
				010 Con ossatura in vista in legno mogano o douglas						
				Porte servizi igienici (2.10*0.80)*2 (2.10*0.90)	m ² m ²	3,36 1,89				
		5,25								
37	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone			39,72	208,53				
		005 In qualsiasi tipo di legname								
		Porte servizi igienici (2.10*0.80)*2 (2.10*0.90)	m ² m ²	3,36 1,89						
		5,25								
38	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato			214,48	214,48				
		005 Con funzionamento dall'esterno con maniglia								
		Porta wc donne e disabili	cad	1,00						

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
39	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanic				
	005	Con o senza funzionamento esterno Porta wc donne e disabili	cad	1,00	63,24	63,24
40	NP05	Porta scorrevole a scomparsa (per interni). Fornitura e posa si porta scorrevole a scomparsa (per interni), comprensiva di controtelaio metallico in lamiera avente sede interna di mm 54 per parete interna divisoria con spessore complessivo finito di cm.12,5. La porta sarà ad anta cieca con finitura in laminato, tamburata di spessore mm. 40, con fresata inferiore per nasello guida e maniglia specifica con serratura e meccanismo apri/chiedi con cornice coprifilo ad aletta di mm. 20 (per posa su rivestimenti murari), misure standard, cm. 90x210.	cad	3,00	1.800,00	5.400,00
		<i>IMPIANTO DI ADDUZIONE E SCARICO</i>				
41	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100				
	015	h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio Wc	cad	5,00		
		Cucina	cad	1,00		
				6,00	38,40	230,40
42	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu- zione e lo scarico				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico Wc	cad	5,00		
		Cucina	cad	1,00		
				6,00	58,76	352,56
43	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39	cad	2,00	65,00	130,00
44	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari	cad	2,00	10,64	21,28
45	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu- zione e lo scarico				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	2,00	79,37	158,74
46	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu- zione e lo scarico				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	2,00	9,12	18,24
47	01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasuda-				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		zione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto				
	005	Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5	cad	2,00	44,63	89,26
48	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu- zione e lo scarico				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	2,00	60,13	120,26
49	01.P22.H42	Tubo di risciacquamento in PVC bianco con collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo Geberit, diametro mm40				
	005	In un sol pezzo, l.=75x22 cm	cad	2,00	10,64	21,28
50	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
	030	cm 70x56x22	cad	2,00	42,63	85,26
51	01.P22.B70	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole				
	005	Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia	cad	2,00	95,94	191,88
52	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi				
	030	Da 1 1/4" a V, regolazione telescopica	cad	2,00	11,24	22,48
53	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	020	Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	2,00	2,66	5,32
54	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"				
	020	Cm 30 2.00*2	cad	4,00	2,29	9,16
55	01.P22.A13	Semicolonna per lavabo in vitreous-china				
	005	cm 36x32	cad	2,00	46,53	93,06
56	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu- zione e lo scarico				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico , sifone di scarico,curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	2,00	69,62	139,24
57	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
58	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	1,00	42,85	42,85
		Lancia di lavaggio				
59	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti	cad	1,00	10,64	10,64
		005 Rubinetto di erogazione a chiave mobile				
60	01.P22.E46	Lancia di lavaggio	cad	1,00	1,28	1,28
		010 Chiave mobile				
61	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti	cad	1,00	2,66	2,66
		015 Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro				
62	01.P22.E46	Lancia di lavaggio	cad	1,00	2,66	2,66
		020 Gancio a muro a forcella				
63	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti	cad	1,00	4,27	4,27
		025 Getto lancia				
64	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad	1,00	20,90	20,90
		200 Lancia di lavaggio, completa di accessori				
65	01.P22.T00	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile in plastica	cad	1,00	1.519,12	1.519,12
		005 Installazione a pavimento				
66	01.A19.G10	antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative	cad	1,00	159,73	159,73
		220 Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata				
67	01.P22.T05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo,	cad	1,00	593,22	593,22
		005 Cm 70x57 mensole fisse				
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
68	01.P22.T40	addu- zione e lo scarico	cad	1,00	69,62	69,62
		045 Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico , sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole				
69	01.P22.T45	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio	m	1,60	88,07	140,91
		005 Diametro esterno mm 35 1.20+0.40				
70	01.P22.T45	Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio	m	2,40	112,08	268,99
		005 Diametro esterno mm 35 1.20+1.20				
71	01.P22.T25	Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in naylon, sistema di inclinazione frizionato e siste- ma di fissaggio a parete con protezione	cad	2,00	332,43	997,29
		005 Colore bianco Wc disabili e wc uomini Spogliatoio				
		005				
72	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu- zione e lo scarico	cad	3,00	33,30	99,90
		230 Specchio reclinabile per disabili				
73	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni	cad	1,00	73,52	73,52
		005 Da litri 10 - 220 v - istantaneo Servizi igienici				
74	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni	cad	1,00	98,07	98,07
		015 Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo Cucina				
75	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontag- gio di sifoni, rubinetti,mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti	cad	2,00	90,19	180,38
		005 Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.				
75	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010 ...	della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				
	010 ...	Servizi igienici e Cucina	cad	16,00	174,08	2.785,28
76	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante				
	005 ...	Servizi igienici e Cucina	cad	6,00	96,79	580,74
77	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				
	005 ...	Servizi igienici e Cucina	cad	15,00	264,65	3.969,75
78	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità				
	015	tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	20,00	7,81	156,20
79	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura				
	005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	20,00	7,63	152,60

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
80	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	015	diametro mm 50-spessore mm 3	m	20,00	1,56	31,20
81	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe				
	005	Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	20,00	6,12	122,40
		<i>IMPIANTO ELETTRICO</i>				
82	06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad	15,00	108,88	1.633,20
83	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	8,00	135,70	1.085,60
84	06.A13.F03	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corp o illuminante da due punti diversi				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori	cad	12,00	160,01	1.920,12
85	06.P24.C01	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
	045	plaf. 3x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	12,00	53,66	643,92
86	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	740	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x36 W	cad	12,00	28,71	344,52
87	06.A13.F02	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	cad	5,00	73,46	367,30
88	06.P24.C01	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
	045	plaf. 3x18 W sporgente ottica normale in acc.	cad	5,00	53,66	268,30
89	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	740	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x36 W	cad	5,00	28,71	143,55
90	06.A13.G01	F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
91	010	F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A	cad	8,00	103,35	826,80
	06.P27.B01	Estrattori elettrici serie civile				
92	045	estrattore finestra chius.autom. 125 m³/ora 25 W	cad	4,00	62,61	250,44
	06.A27.B01	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici serie civile				
93	710	P.O. di estrattori elettrici da finestra	cad	4,00	27,86	111,44
	05.P63.A40	035		Tubo flessibile in alluminio, estensibile, per convogliamento fumi al camino Dn 150 10.00+10.00+3.00+3.00		
94	05.P76.B10	Posa in opera di tubi da fumo di qualsiasi diametro, gomiti, tubi con sarac. ecc. esclusa la fornitura, di cui agli art. 57 f60 dal 63a20 al 63a60 e 63a90	m	26,00	13,35	347,10
	005	Aumento sui prezzi di detti articoli				
95	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di t accensione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm² trasformatore 230/12-24V	cad	1,00	128,21	128,21
	005	F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante				
96	06.A25.C01	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.	cad	11,00	39,67	436,37
	010	F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus				
97	06.A25.A02	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.	cad	11,00	79,40	873,40
	010	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h				
98	06.P27.G01	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone	cad	3,00	40,35	121,05
	005	asciugamani elettrico automatico				
99	06.P27.G01	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone	cad	3,00	26,42	79,26
	010	distributore automatico di sapone				
100	06.A27.G01	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone	cad	3,00	12,68	38,04
	505	P.O. di asciugamani elettrico automatico				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
101	06.A27.G01	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone				
	510	P.O. di distributore automatico di sapone	cad	3,00	12,68	38,04
102	06.A07.H01	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermic o su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 16 kA, Ics=Icu, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa fino a 63A, oltre regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici				
	005	F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 3P - fino 63 A	cad	2,00	92,55	185,10
103	06.A13.H05	F.O. quadretto con prese, contenente un interruttore magnetotermico da 16A con differenziale da 30 mA e tre prese 2P+T da 16 A				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese	cad	1,00	228,62	228,62
104	06.A09.M04	F.O. Fornitura in opera di quadro per alloggio in pvc (mtd)				
	010	F.O. di quadro per alloggio da incasso con 1 MTD 2P Idn 0,03A	cad	1,00	112,83	112,83
105	05.P63.B20	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana mine- rale di densità superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615.				
	005	Condotto semplice diam. int. mm. 127	m	5,00	155,25	776,25
106	05.P76.A10	Posa in opera di canne fumarie di cui agli arti-coli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte				
	005	Aumento sui prezzi di detti articoli	%	776,25000	15%	116,44
		Totale RISTRUTTURAZIONE LOCALI BAR - PIANO TERRA				63.417,89
		RISTRUTTURAZIONE LOCALI BAR - PIANO INTERRATO				
107	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre Soffitto 3.90*8.80 Pareti ((3.20+8.80)*2)*0.90	m ² m ²	34,32 21,60	10,21	570,94
108	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente,				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		com- preso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi				
	010	Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combina- ta di acqua ed inerti si- licei selezionati, per l'asportazione di ogni tipo di residuo superficiale incoerente, anche su superfici in ferro Pavimento 3.20*8.80 Pareti ((3.20+8.80)*2)*2.10 Porta 2.80*1.50	m ² m ² m ²	28,16 50,40 -4,20		
				74,36	8,31	617,93
109	01.A20.G25	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri dell'acido salicico a solvente, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi				
	005	Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci Soffitto 3.90*8.80 Pareti ((3.20+8.80)*2)*0.90	m ² m ²	34,32 21,60		
				55,92	18,00	1.006,56
110	01.A10.A70	Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m ³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli				
	005	Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m² fino a 1000 m². Soffitto 3.90*8.80 Pareti ((3.20+8.80)*2)*0.90	m ² m ²	34,32 21,60		
				55,92	8,38	468,61
111	01.A10.A80	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli:				
	005	Per uno spessore di cm 2-2,5 Soffitto 3.90*8.80 Pareti ((3.20+8.80)*2)*0.90	m ² m ²	34,32 21,60		
				55,92	21,41	1.197,25
112	01.A10.A90	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli				
	005	Per uno spessore di cm 0,2 circa Soffitto 3.90*8.80 Pareti ((3.20+8.80)*2)*0.90	m ² m ²	34,32 21,60		
				55,92	13,28	742,62
113	01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese				
	005	Su soffitti e pareti interne Soffitto 3.90*8.80 Pareti ((3.20+8.80)*2)*0.90	m ² m ²	34,32 21,60		
				55,92	4,98	278,48

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Totale RISTRUTTURAZIONE LOCALI BAR - PIANO INTERRATO				4.882,39
		SERRAMENTI BAR - VETRATA FISSA				
114	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive- stimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura				
	015	In ferro zincato Putrella HEB 200 - Peso 61.30 Kg/ml 5.90*61.30 Putrella HEB 100 - Peso 20.40 Kg/ml 5.90*20.40 Ferro pieno - Sezione quadrata 50x50 - Peso 19.60 Kg/ml (2.20*19.60)*4	kg kg kg	361,670 120,360 172,480		
				654,510	9,00	5.890,59
115	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Putrella HEB 200 - Peso 61.30 Kg/ml 5.90*61.30 Putrella HEB 100 - Peso 20.40 Kg/ml 5.90*20.40 Ferro pieno - Sezione quadrata 50x50 - Peso 19.60 Kg/ml (2.20*19.60)*4	kg kg kg	361,670 120,360 172,480		
				654,510	1,58	1.034,13
116	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese Putrella HEB 200 (5.90*0.20)*2 Putrella HEB 100 (5.90*0.10)*2 Ferro pieno sezione quadrata 50x50 ((2.20*0.50)*4)*2	m ² m ² m ²	2,36 1,18 8,80		
				12,34	17,31	213,61
117	NP01	Serramento in alluminio in profilati a giunto aperto in lega di alluminio elettrocolorati fisso a vetrina. Fornitura e posa di serramenti in alluminio in profilati a giunto aperto in lega di alluminio elettrocolorati (resine sintetiche applicato a forno su superfici pretrattate per cromatazione o fosfocromatazione) fisso a vetrina, completo di controtelaio in lamiera di acciaio trattato (spessore 20/10 mm) corredato di zanche per il fissaggio alla muratura e predisposto per l'aggiustaggio ed il fissaggio del telaio fisso e guarnizione di tenuta ante mobili e fermavetro in elastomero e vetri aventi dimensioni 190x220, con vetro camera di spessore mm. 4/9/4 e chiusura tipo cremonese in acciaio trattato e relativo organo di chiusura con cerniere in alluminio con perno in acciaio zincato, guaina e tappi in nylon autolubrificante completa di piastrina e viti di fissaggio in acciaio inossidabile in numero adeguato rispetto al meccanismo. (2.20*1.90)*3	m ²	12,54	260,00	3.260,40
		Totale VETRATA FISSA				10.398,73
		SERRAMENTI BAR - VETRATA MOBILE				
118	NP02	Serramento in alluminio in profilati a giunto aperto in lega di alluminio elettrocolorati con apertura a libro. Fornitura e posa di serramenti in alluminio in profilati a giunto aperto in lega di alluminio elettrocolorati (resine sintetiche applicato a forno su superfici pretrattate per cromatazione o fosfocromatazione) con apertura a libro completo di controtelaio in lamiera di acciaio trattato (spessore 20/10 mm) corredato di zanche per il fissaggio alla muratura e predisposto per l'aggiustaggio ed il fissaggio del telaio fisso e guarnizione di tenuta ante mobili e fermavetro in elastomero e vetri aventi dimensioni 420x340, con vetro camera di spessore mm. 4/9/4 e chiusura tipo cremonese in acciaio trattato e relativo organo di chiusura con cerniere in alluminio con perno in acciaio zincato, guaina e tappi in nylon autolubrificante completa di piastrina e viti di fissaggio in acciaio inossidabile in numero				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		adeguato rispetto al meccanismo. 4.20*3.40	m ²	14,28	280,00	3.998,40
		Totale VETRATA MOBILE				3.998,40
119	01.A18.B90	SERRAMENTI BAR CANCELLI ZONA CONSUMAZIONE ESTERNA Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive- stimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura				
	015	In ferro zincato Scatolato 120x60 - Spessore 4 mm - Peso 10.80 Kg/ml 3.40*10.80*2	kg	73,440	9,00	660,96
120	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. 005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Scatolato 120x60 - Spessore 4 mm - Peso 10.80 Kg/ml 3.40*10.80*2	kg	73,440	1,58	116,04
121	01.A18.C50	Provista e preparazione alla posa di cancelli riducibili in qualunque forma e dimensione, raccolti in vista od occulta- ti, completi di guida superiore di sospensione e scorrimento su cuscinetti a sfere, e guida inferiore anche munita di copriguida, serratura a doppio catenaccio e due riprese di antiruggine				
	015	Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U, delle dimensioni di mm 30x22x30, distanziabili con diagonali snodati 2.80*3.40 4.60*3.40	m ² m ²	9,52 15,64		
				25,16	195,10	4.908,72
122	01.A18.C60	Posa in opera di cancelli riducibili 005 Formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U 2.80*3.40 4.60*3.40	m ² m ²	9,52 15,64		
				25,16	66,62	1.676,16
123	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche 005 Di manufatti esterni, a due riprese Scatolato ((0.12+0.06)*2)*3.40*2 Cancelli (2.80*3.40)*2 (4.60*3.40)*2	m ² m ² m ²	2,45 19,04 31,28		
				52,77	17,31	913,45
		Totale CANCELLI ZONA CONSUMAZIONE ESTERNA				8.275,33
124	NP03	Serramento in alluminio con apertura a battente e parte superiore a lunetta con apertura a vasistas. Serramento in alluminio in profilati a giunto aperto in lega di alluminio elettrocolorati con apertura a battente completi di controtelaio in metallo e parte superiore a lunetta con apertura a vasistas. Fornitura e posa di serramenti in alluminio in profilati a giunto aperto in lega di alluminio elettrocolorati (resine sintetiche applicato a forno su superfici pretrattate per cromatazione o fosfocromatazione) con apertura a battente e parte superiore a lunetta con apertura a vasistas, completi di controtelaio in lamiera di acciaio trattato (spessore 20/10 mm) corredato di zanche per il fissaggio alla muratura e predisposto per l'aggiustaggio ed il fissaggio del telaio fisso e guarnizione di tenuta ante mobili e fermavetro in elastomero e vetri aventi dimensioni 150x210 a battente e 150x60 a vasistas(lunetta),				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		165x210 a battente e 165x60 a vasistas (lunetta), vetro camera di spessore mm. 4/9/4 e chiusura tipo cremonese in acciaio trattato e relativo organo di chiusura con cerniere in alluminio con perno in acciaio zincato, guaina e tappi in nylon autolubrificante completa di piastrina e viti di fissaggio in acciaio inossidabile (in caso di apertura a vasistas sistema di perno a tirante) in numero adeguato rispetto al meccanismo. Porte	m ²	3,82		
		Finestra	m ²	4,20		
			m ²	2,47		
				10,49	430,00	4.510,70
		Totale SOSTITUZIONE PORTE E FINESTRE				4.510,70
		SOSTITUZIONE SERRAMENTI PIANO INTERRATO				
125	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 1.20*1.00*14 0.80*1.00*6	m ²	16,80		
			m ²	4,80		
				21,60	11,58	250,13
126	01.A18.B10	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale , completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
	050	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m² 2,0 1.20*1.00*14 0.80*1.00*6	m ²	16,80		
			m ²	4,80		
				21,60	324,80	7.015,68
		Totale SOSTITUZIONE SERRAMENTI PIANO INTERRATO				7.265,81
		SOSTITUZIONE SERRAMENTI PIANO TERRA PORTE INGRESSO				
127	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 Porte ingresso - n°10 4.80*10	m ²	48,00	11,58	555,84
128	NP04	Serramento in alluminio con apertura a battente e parte superiore a lunetta fissa. Serramento in alluminio in profilati a giunto aperto in lega di alluminio elettrocolorati con apertura a battente completi di controtelaio in metallo (porta d'ingresso a battente con due ante, su disegno) e parte superiore a lunetta fissa. Fornitura e posa di serramenti in alluminio in profilati a giunto aperto in lega di alluminio elettrocolorati (resine sintetiche applicato a forno su superfici pretrattate per cromatazione o fosfocromatazione) con apertura a battente e parte superiore a lunetta fissa, completi di controtelaio in lamiera di acciaio trattato (spessore 20/10 mm) corredato di zanche per il fissaggio alla muratura e predisposto per l'aggiustaggio ed il fissaggio del telaio fisso e guarnizione di tenuta ante mobili e fermavetro in elastomero e vetri aventi dimensioni 190x210 a battente e 190x60 fissa (lunetta), vetro camera di spessore mm. 4/9/4 e chiusura tipo cremonese in acciaio trattato e				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		relativo organo di chiusura con cerniere in alluminio con perno in acciaio zincato, guaina e tappi in nylon autolubrificante completa di piastrina e viti di fissaggio in acciaio inossidabile in numero adeguato rispetto al meccanismo. Porte ingresso - n°10 4.80*10	m ²	48,00	290,00	13.920,00
		Totale SOSTITUZIONE SERRAMENTI PIANO TERRA - PORTE INGRESSO				14.475,84
		Totale MERCATO ITTICO - Piazza della Repubblica				117.225,09
129	01.A02.C00	MERCATO VALLETTE - Via delle Verbene, 11 NUOVI SERVIZI IGIENICI - PIANO TERRA <i>OPERE EDILI</i> Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione 005 Con una superficie di almeno m² 0,50 Porta ingresso 0.95*2.10 Porta intercapedine 0.95*2.50	m ² m ²	2,00 2,38 4,38	11,58	50,72
130	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione 010 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Nuovo ingresso intercapedine 0.60*2.50*0.28 Nuovo ingresso 0.95*2.10*0.28 Nuova finestra contatori 0.60*0.30*0.28	m ³ m ³ m ³	0,420 0,559 0,050 1,029	93,81	96,53
131	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte 010 In ceramica 2.81*7.76	m ²	21,81	9,26	201,96
132	01.A02.A40	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione 005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 2.81*7.76*0.10	m ³	2,181	80,21	174,94
133	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati 005 Per superfici di almeno m² 4 Soffitto 2.81*7.76 Pareti (2.81*2.50)*2+(7.76*2.50)*2	m ² m ²	21,81 52,85 74,66	1,97	147,08
134	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
135	01.A06.A10	superfici di almeno m ² 0,20 2.81*7.76*10	m ²	218,06	3,19	695,61
		Tramezzi in mattoni legati con malta di calce				
136	01.A05.A10	045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Tramezzi interni (6.81+1.98+0.90+1.65+0.90)*2.50	m ²	30,60	46,82	1.432,69
		Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gam- bette anche esse in mattoni posti a distanza non superiore a cm 75 e con materiale isolante interno per il raggiungimento complessivo dei limiti termici ed acustici prescritti dalla normativa; compreso l'eventuale rivestimento in cotto da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la risoluzione dei ponti termici, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi degli armadi, ecc misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla faccia della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m ² 2. Esclusa la sola fornitura del materiale isolante				
137	01.A10.A30	035 Tramezzi dello spessore di cm 12 dei quali quello esterno in mattoni pieni e quello interno in mattoni forati, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m² 1 Muratura esterna 0.95*2.50	m ²	2,38	119,43	284,24
		Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
138	01.A10.B20	005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Tramezzi interni ((6.81+1.98+0.90+1.65+0.90)*2.50)*2 Muratura esterna 0.95*2.109*2	m ² m ²	61,20 4,01	24,39	1.590,47
		Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso				
139	01.A20.A90	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 Tramezzi interni ((6.81+1.98+0.90+1.65+0.90)*2.50)*2 Muratura esterna 0.95*2.109*2	m ² m ²	61,20 4,01	9,98	650,80
		Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
140	01.A20.E60	005 Per superfici di almeno m² 4 Soffitto 2.81*7.76 Locale contatori (2.81+7.76+1.98+6.81+0.80)*2.50 Porta 0.95*2.10 Finestra 0.60*0.30 Servizi igienici (1.88+6.71+1.88+1.88+1.88+1.88+1.65+1.65+3.26+2.00+0.35+0.95+0.80+0.80+0.25)*0.40	m ² m ² m ² m ² m ²	21,81 50,40 -2,00 -0,18 11,13	15,69	1.273,40
		Applicazione fissativo 005 Su soffitti e pareti interne Soffitto 2.81*7.76 Locale contatori (2.81+7.76+1.98+6.81+0.80)*2.50	m ² m ²	21,81 50,40		

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
141	01.A20.E00	Porta 0.95*2.10	m ²	-2,00	1,58	128,23
		Finestra 0.60*0.30	m ²	-0,18		
		Servizi igienici (1.88+6.71+1.88+1.88+1.88+1.88+1.65+1.65+3.26+2.00+0.35+0.95+0.80+0.80+0.25)*0.40	m ²	11,13		
				81,16		
141	005	Su soffitti e pareti interne			4,98	404,18
		Soffitto 2.81*7.76	m ²	21,81		
		Locale contatori (2.81+7.76+1.98+6.81+0.80)*2.50	m ²	50,40		
		Porta 0.95*2.10	m ²	-2,00		
		Finestra 0.60*0.30	m ²	-0,18		
		Servizi igienici (1.88+6.71+1.88+1.88+1.88+1.88+1.65+1.65+3.26+2.00+0.35+0.95+0.80+0.80+0.25)*0.40	m ²	11,13		
				81,16		
142	01.P07.B45	Provista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo			24,28	1.672,65
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		Pavimenti 2.81*7.76	m ²	21,81		
		Servizi igienici (1.88+6.71+1.88+1.88+1.88+1.88+1.65+1.65+3.26+2.00+0.35+0.95+0.80+0.80+0.25)*2.10	m ²	58,42		
		Porte (0.95*2.10)*4+(0.80*2.10)*2	m ²	-11,34		
				68,89		
143	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia			28,88	1.989,54
		lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo				
		005 Per una superficie di almeno m² 0,20	m ²	68,89		
144	01.P07.B48	Provista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)			9,33	403,34
		005 Nel formato 10x20				
		Locale contatori 2.81+7.76+1.98+6.81+0.80	m	20,16		
		Servizi igienici 0.93+6.71+0.93+0.93+0.93+0.93+1.65+1.65+3.26+2.00+0.35+0.95+0.80+0.80+0.25	m	23,07		
				43,23		
145	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore			6,13	265,00
		005 Per una lunghezza di almeno m 2				
			m	43,23		
146	NP06	Fornitura e posa di controsoffittatura in pannelli di				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		alluminio preverniciato (colore bianco). Fornitura e posa di controsoffittatura in pannelli di alluminio preverniciato aventi dimensioni cm. 60x60, spessore 6/10 mm e bordo sagomato per appoggio scurettato, profili preverniciati di appoggio a T da mm. 15 ed angoli di bordo ad L, orditura primaria in profili di lamiera di acciaio completa di pendini rigidi regolabili in altezza, diametro 4 mm, ribassamento massimo m. 1.00 e tasselli per l'ancoraggio. Isolamento termoacustico fonoassorbente costituito da pannelli in fibra di poliestere dim. cm. 60x60, spessore 4 cm, densità 40 kg/mc, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali in cantiere escluse le opere provvisoriale per l'esecuzione dei lavori computate negli oneri aggiuntivi per la sicurezza. I lavori dovranno essere dati ultimati accompagnati dalle certificazioni di resistenza al fuoco, classe 0 per il pannello/membrana, gli elementi a T ed L di bordo ed alla classe 1 per i pannelli isolanti in fibra di poliestere. 1.90*5.60	m ²	10,64	84,29	896,85
147	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista				
	010	Con ossatura in vista in legno mogano o douglas 0.95*2.10*3 0.80*2.10 0.60*2.10	m ² m ² m ²	5,99 1,68 1,26		
				8,93	293,69	2.622,65
148	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone				
	005	In qualsiasi tipo di legname 0.95*2.10*3 0.80*2.10 0.60*2.10	m ² m ² m ²	5,99 1,68 1,26		
				8,93	39,72	354,70
149	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato				
	005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	2,00	214,48	428,96
150	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
	005	Con o senza funzionamento esterno	cad	2,00	63,24	126,48
151	01.A18.B10	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale , completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <=2,0 e >=1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
	050	In alluminio, ad un'anta, aventi superficie inferiore a m² 2,0 0.60*0.30*2	m ²	0,36	324,80	116,93

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<i>IMPIANTO DI ADDUZIONE E SCARICO</i>				
152	01.P22.H70	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100				
	015	h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio	cad	3,00	38,40	115,20
153	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	3,00	58,76	176,28
154	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
	015	cm 56x37x39	cad	1,00	65,00	65,00
155	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	1,00	79,37	79,37
156	01.P22.H20	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
	005	In materiale plastico - colori vari	cad	1,00	10,64	10,64
157	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	1,00	9,12	9,12
158	01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto				
	005	Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5	cad	1,00	44,63	44,63
159	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	1,00	60,13	60,13
160	01.P22.H42	Tube di risciacquamento in PVC bianco con collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo Geberit, diametro mm40				
	005	In un sol pezzo, l.=75x22 cm	cad	1,00	10,64	10,64

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
161	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma				
	030	cm 70x56x22	cad	1,00	42,63	42,63
162	01.P22.B70	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole				
	005	Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia	cad	1,00	95,94	95,94
163	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi				
	030	Da 1 1/4" a V, regolazione telescopica	cad	1,00	11,24	11,24
164	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella				
	020	Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio	cad	1,00	2,66	2,66
165	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"				
	020	Cm 30	cad	2,00	2,29	4,58
166	01.P22.A13	Semicolonna per lavabo in vitreous-china				
	005	cm 36x32	cad	1,00	46,53	46,53
167	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	1,00	69,62	69,62
168	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico				
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante Lancia di lavaggio	cad	1,00	42,85	42,85
169	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile Lancia di lavaggio	cad	1,00	10,64	10,64
170	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	010	Chiave mobile Lancia di lavaggio	cad	1,00	1,28	1,28
171	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	015	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro Lancia di lavaggio	cad	1,00	2,66	2,66
172	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	020	Gancio a muro a forcilla Lancia di lavaggio	cad	1,00	2,66	2,66

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
173	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	025	Getto lancia Lancia di lavaggio	cad	1,00	4,27	4,27
174	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,90	20,90
175	01.P22.T00	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative				
	005	Installazione a pavimento	cad	1,00	1.519,12	1.519,12
176	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	220	Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata	cad	1,00	159,73	159,73
177	01.P22.T05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile				
	005	Cm 70x57 mensole fisse	cad	1,00	593,22	593,22
178	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico , sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	1,00	69,62	69,62
179	01.P22.T40	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio				
	005	Diametro esterno mm 35 2.00+1.00+0.70	m	3,70	88,07	325,86
180	01.P22.T25	Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in naylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione				
	005	Colore bianco	cad	2,00	332,43	664,86

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
181	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
	230	Specchio reclinabile per disabili	cad	2,00	33,30	66,60
182	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni				
	005	Da litri 10 - 220 v - istantaneo	cad	1,00	73,52	73,52
183	01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti,mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad	1,00	90,19	90,19
184	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				
	010	...	cad	6,00	174,08	1.044,48
185	01.A19.H30	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante				
	005	...	cad	2,00	96,79	193,58
186	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005 ...	occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	5,00	264,65	1.323,25
187	01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità				
	015	tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	20,00	7,81	156,20
188	01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura				
	005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	20,00	7,63	152,60
189	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	015	diametro mm 50-spessore mm 3	m	20,00	1,56	31,20
190	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe				
	005	Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	20,00	6,12	122,40
		<i>IMPIANTO ELETTRICO</i>				
191	06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad	1,00	108,88	108,88
192	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	3,00	135,70	407,10
193	06.A13.G01	F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori				
	010	F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A	cad	3,00	103,35	310,05
194	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso).				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
195	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	5,00	127,51	637,55
	06.P24.B02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
196	015	plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x58 W	cad	5,00	54,80	274,00
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
197	715	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	5,00	20,59	102,95
	06.P27.G01	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone				
198	005	asciugamani elettrico automatico	cad	2,00	40,35	80,70
	06.A27.G01	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone				
199	505	P.O. di asciugamani elettrico automatico	cad	2,00	12,68	25,36
	06.P27.G01	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone				
200	010	distributore automatico di sapone	cad	2,00	26,42	52,84
	06.A27.G01	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone				
201	510	P.O. di distributore automatico di sapone	cad	2,00	12,68	25,36
	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di t				
202	005	F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	1,00	128,21	128,21
	06.A25.C01	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.				
203	010	F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus	cad	4,00	39,67	158,68
	06.A25.A02	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.				
204	010	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h	cad	4,00	79,40	317,60
	06.P27.B01	Estrattori elettrici serie civile				
	045	estrattore finestra chius.autom. 125 m³/ora 25 W	cad	3,00	62,61	187,83

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
205	06.A27.B01 710	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici serie civile P.O. di estrattori elettrici da finestra	cad	3,00	27,86	83,58
206	05.P63.A40 035	Tube flessibile in alluminio, estensibile, per convogliamento fumi al camino Dn 150	m	10,00	13,35	133,50
207	05.P76.B10 005	Posa in opera di tubi da fumo di qualsiasi diametro, gomiti, tubi con sarac. ecc. esclusa la fornitura, di cui agli art. 57 f60 dal 63a20 al 63a60 e 63a90 Aumento sui prezzi di detti articoli	%	133,50000	20%	26,70
Totale NUOVI SERVIZI IGIENICI - PIANO TERRA						26.584,74
TINTEGGIATURA ESTERNA						
208	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				
		Pareti				
		Lato corto - Farmacia	m ²	123,75		
		58.50+6.20+0.95+5.70+(6.30*2)+(6.20*2)+5.30+13.50+3.80+((0.80*3.00)*2)				
		Lato corto - Bar	m ²	131,20		
		58.50+3.80+12.60+5.70+6.30+6.00+(6.20*2)+5.30+12.30+3.50+((0.80*3.00)*2)				
		Lato lungo - Ingresso Via delle Verbene	m ²	145,15		
		29.30+9.75+(1.70*2)+11.60+9.90+(1.70*2)+8.30+6.20+6.30+6.10+29.30+((1.40*3.00)*4)+((0.80*3.00)*2)				
		Lato lungo - Scuola	m ²	129,85		
		23.45+9.50+(1.70*2)+11.50+(1.70*2)+14.60+5.10+3.30+9.60+0.90+23.50+((1.40*3.00)*4)+((0.80*3.00)*2)				
				529,95	1,97	1.044,00
209	01.A20.E60 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili				
		Pareti				
		Lato corto - Farmacia	m ²	123,75		
		58.50+6.20+0.95+5.70+(6.30*2)+(6.20*2)+5.30+13.50+3.80+((0.80*3.00)*2)				
		Lato corto - Bar	m ²	131,20		
		58.50+3.80+12.60+5.70+6.30+6.00+(6.20*2)+5.30+12.30+3.50+((0.80*3.00)*2)				
		Lato lungo - Ingresso Via delle Verbene	m ²	145,15		
		29.30+9.75+(1.70*2)+11.60+9.90+(1.70*2)+8.30+6.20+6.30+6.10+29.30+((1.40*3.00)*4)+((0.80*3.00)*2)				
		Lato lungo - Scuola	m ²	129,85		
		23.45+9.50+(1.70*2)+11.50+(1.70*2)+14.60+5.10+3.30+9.60+0.90+23.50+((1.40*3.00)*4)+((0.80*3.00)*2)				
				529,95	3,21	1.701,14
210	01.A20.E45 005	Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali additivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite del 15% ad una o più tinte su fondi già preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne				
		Pareti				

Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
211	01.A20.G20	Lato corto - Farmacia	m ²	123,75	13,77	7.297,41
		58.50+6.20+0.95+5.70+(6.30*2)+(6.20*2)+5.30+13.50+3.80+((0.80*3.00)*2)				
		Lato corto - Bar	m ²	131,20		
		58.50+3.80+12.60+5.70+6.30+6.00+(6.20*2)+5.30+12.30+3.50+((0.80*3.00)*2)				
		Lato lungo - Ingresso Via delle Verbene	m ²	145,15		
		29.30+9.75+(1.70*2)+11.60+9.90+(1.70*2)+8.30+6.20+6.30+6.10+29.30+((1.40*3.00)*4)+((0.80*3.00)*2)				
		Lato lungo - Scuola	m ²	129,85		
		23.45+9.50+(1.70*2)+11.50+(1.70*2)+14.60+5.10+3.30+9.60+0.90+23.50+((1.40*3.00)*4)+((0.80*3.00)*2)				
				529,95		
						11,88
		Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi				
		005 Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci				
		Cornicione				
		Lato corto - Farmacia ((6.55*2)+18.20+(0.80*2))*0.40	m ²	13,16		
		Lato corto - Bar ((6.55*2)+18.20+(0.80*2))*0.40	m ²	13,16		
		Lato lungo - Ingresso Via delle Verbene ((8.85*2)+(1.45*4)+34.50+(5.95*2))*0.40	m ²	27,96		
		Lato lungo - Scuola ((8.85*2)+(1.45*4)+34.50+(5.95*2))*0.40	m ²	27,96		
		Totale TINTEGGIATURA ESTERNA		82,24		
						11.019,56
		Totale MERCATO VALLETTE - Via delle Verbene, 11				37.604,30
		TOTALE LAVORI				311.818,01
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori - Ferrara				
		Aliquota al 21%	Euro	21%	156.988,62	32.967,61
		IVA su Lavori - Repubblica+Verbene				
		Aliquota al 21%	Euro	21%	154.829,39	32.514,17
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				65.481,78
		IMPORTO COMPLESSIVO				377.299,79



All. n.

CITTA' DI TORINO

Vice Direzione Generale Servizi Tecnici
Ambiente, Edilizia Residenziale Pubblica e Sport

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali - Sociali - Commerciali
Settore Infrastrutture per il Commercio

Via Meucci n. 4 - 10121 - Torino
Tel. 011 4430614 - Fax 011 4430619

MANUTENZIONE STRAORDINARIA MERCATI COPERTI



PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE EDILI E DELLE OPERE SICUREZZA CONTRATTUALI

PROGETTISTA:

Arch. Antonella Contardi

COLLABORATORI:

Geom. Sabrina Borselli

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
(D. Leg. n. 81/08 ex art. 90 c. 3):

Arch. Antonella Contardi

ID FILE

SCALA

DATA **ottobre 2011**

AGG.

TAVOLA

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Eugenio Barbirato

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
OPERE PER LA SICUREZZA						
MERCATO ITTICO - Corso Ferrara, 46						
TINTEGGIATURA AREA VENDITA						
1	01.P25.C15	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da strut- tura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strade veicolari, ferrate, piani campagna o all'interno di manufatti stradali, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. la misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del pianodi lavoro				
	015	Fino a m 10 di altezza per i primi 30 giorni 6.00*1.50*10	m ²	90,00	36,43	3.278,70
2	04.P81.E06	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasore tipo "new jersey" in polietilene rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene. colorato in pasta giallo, bianco o rosso.				
	005	Larg. 45 cm, lung. 100 cm, h=70 cm circa	cad	6,00	60,08	360,48
3	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche				
	045	In alluminio smaltato - cm 50x70	cad	2,00	16,19	32,38
4	01.P25.C50	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a striscie regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto				
	005	...	m	20,00	1,02	20,40
Totale TINTEGGIATURA AREA VENDITA						3.691,96
RISANAMENTO MURETTI RAMPE DI ACCESSO AL PIANO INTERRATO						
5	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).				
	005	Per i primi 30 giorni (6.30+4.00)/2*15.00*4	m ²	309,00	9,41	2.907,69
6	01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).				
	005	Per ogni mese				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	04.P81.E06	1.50*15.00*2*4 Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasore tipo "new jersey" in polietilene rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene. colorato in pasta giallo, bianco o rosso.	m ²	180,00	2,48	446,40
	005	Larg. 45 cm, lung. 100 cm, h=70 cm circa	cad	6,00	60,08	360,48
8	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoeleccate misure e caratteristiche				
	045	In alluminio smaltato - cm 50x70	cad	2,00	16,19	32,38
9	01.P25.C50	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto				
	005	...	m	20,00	1,02	20,40
		Totale RISANAMENTO MURETTI RAMPE DI ACCESSO AL PIANO INTERRATO				3.767,35
		RECINZIONE METALLICA				
10	04.P81.E06	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasore tipo "new jersey" in polietilene rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene. colorato in pasta giallo, bianco o rosso.	cad	6,00	60,08	360,48
11	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoeleccate misure e caratteristiche				
	045	In alluminio smaltato - cm 50x70	cad	2,00	16,19	32,38
12	01.P25.C50	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto				
	005	...	m	25,00	1,02	25,50
13	04.P82.A11	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8.				
	005	Altezza 80 mm	m	76,75	0,06	4,61
		Totale RECINZIONE METALLICA				422,97
		ASFALTATURA CORTILE				
14	04.P81.E06	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasore tipo "new jersey" in polietilene rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene. colorato in pasta giallo, bianco o rosso.	cad	6,00	60,08	360,48

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
15	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche				
	045	In alluminio smaltato - cm 50x70	cad	2,00	16,19	32,38
16	01.P25.C50	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto				
	005	...	m	25,00	1,02	25,50
		Totale ASFALTATURA CORTILE				418,36
		Totale MERCATO ITTICO - Corso Ferrara, 46				8.300,64
		MERCATO ITTICO - Piazza della Repubblica				
		RISTRUTTURAZIONE LOCALI BAR - PIANO TERRA E INTERRATO				
17	01.P25.A35	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base				
	005	Per m di altezza-al mese 4.00*3*3	m	36,00	7,96	286,56
18	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese				
	005	... 3*3	cad	9,00	18,43	165,87
19	04.P82.A11	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8.				
	005	Altezza 80 mm	m	100,00	0,06	6,00
		Totale RISTRUTTURAZIONE LOCALI BAR - PIANO TERRA E INTERRATO				458,43
		SOSTITUZIONE SERRAMENTI - PIANO TERRA E INTERRATO				
20	01.P25.A35	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base				
	005	Per m di altezza-al mese 5.00*4*2	m	40,00	7,96	318,40
21	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese				
	005	... 4.00*2	cad	8,00	18,43	147,44
22	04.P81.E06	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasore tipo "new jersey" in polietilene rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene, colorato in pasta giallo, bianco o rosso.				
	005	Larg. 45 cm, lung. 100 cm, h=70 cm circa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	04.P82.A11	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. 005 Altezza 80 mm	cad	3,00	60,08	180,24
			m	200,00	0,06	12,00
Totale SOSTITUZIONE SERRAMENTI - PIANO TERRA E INTERRATO						658,08
Totale MERCATO ITTICO - Piazza della Repubblica						1.116,51
MERCATO VALLETTE - Via delle Verbene, 11						
NUOVI SERVIZI IGIENICI - PIANO TERRA						
24	01.P25.A35	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base 005 Per m di altezza-al mese 3.00*1*2	m	6,00	7,96	47,76
25	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese 005 ... 1*2	cad	2,00	18,43	36,86
26	01.P25.C50	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto 005 ...	m	18,00	1,02	18,36
27	04.P82.A11	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. 005 Altezza 80 mm	m	153,59	0,06	9,22
Totale NUOVI SERVIZI IGIENICI - PIANO TERRA						112,20
TINTEGGIATURA ESTERNA						
28	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). 005 Per i primi 30 giorni 12.00*4.00*2	m ²	96,00	9,41	903,36
29	01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).				
	005	Per ogni mese 12.00*4.00*2	m ²	96,00	2,48	238,08
30	01.P25.A35	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base				
	005	Per m di altezza-al mese 4.00*8*2	m	64,00	7,96	509,44
31	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese				
	005	... 8*2	cad	16,00	18,43	294,88
32	04.P81.E06	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasore tipo "new jersey" in polietilene rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene colorato in pasta giallo, bianco o rosso.				
	005	Larg. 45 cm, lung. 100 cm, h=70 cm circa	cad	4,00	60,08	240,32
33	01.P25.C50	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a striscia regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto				
	005	...	m	30,00	1,02	30,60
34	04.P82.A11	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8.				
	005	Altezza 80 mm	m	220,00	0,06	13,20
		Totale TINTEGGIATURA ESTERNA				2.229,88
		Totale MERCATO VALLETTE - Via delle Verbene, 11				2.342,08
		TOTALE LAVORI				11.759,23
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori - Ferrara				
		Aliquota al 21%	Euro	21%	8.300,64	1.743,13
		IVA su Lavori - Repubblica+Verbene				
		Aliquota al 21%	Euro	21%	3.458,585	726,31
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				2.469,44
		IMPORTO COMPLESSIVO				14.228,67