



Allegato N°.

CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
AMBIENTE, EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT
SETTORE EDIFICI MUNICIPALI

Torino
Passion lives here

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEDI VARIE POLIZIA MUNICIPALE

Gruppo di lavoro civico ufficio tecnico

arch. Eleonora MANFREDI
geom. Salvatore RIZZO
ing. Laura IDRAME
p.i. Gianni LOMANTO
geom. Stefano MAZZEI
geom. Fabrizio NEGRO

Progetto architettonico

arch. Eleonora MANFREDI
geom. Salvatore RIZZO

Responsabile del Procedimento e Dirigente Settore Tecnico

arch. Dario SARDI

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ai sensi D.Lgs. 81/08

ing. Laura IDRAME

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

ottobre 2011

ELABORATO

CME

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
VIA GARIBALDI						
1	01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori				
	005	A mano Articolo similare per la rimozione dei pannelli delle rampe in compensato e gomma (1.02*1.40)+(1.40*1.02)+(1.40*1.40)+(1.40*0.90)	m²	6,08		
				6,08	11,65	70,83
2	01.A02.B85	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. STRUTTURA PORTANTE RAMPE nell'Ufficio Notifica n. 11 PIATTINE (Contorno pannelli) Larg=40mm - Spes=8mm - Kg/m2.51 ((1.02+1.40+1.20+1.40)+(1.40+1.02+1.40+1.02)+(1.40*4 n)+(1.40+0.90+1.40+0.90))*2.51 Kg/m	kg	50,351		
		PIATTINE (Piedini) Larg=40mm - Spes=8mm - Kg/m2.51 0.15*6 n*4 pannelli*2.51 Kg/m	kg	9,036		
		MANCORRENTI RAMPE TUBOLARI Diam=50mm - Spes=3mm - Kg/m=3.48 ((1.40*8 n)+(1.20*8 n))*3.48 Kg/m	kg	72,384		
		SCATOLATO (Fermapiedi) Dimen=80*30mm - Spes=3mm - Kg/m=4.72 1.40*4 n*4.72 Kg/m	kg	26,432		
				158,203	1,93	305,33
3	NP 01	Big - Bag sacchi in rafia polipropilenica. Elenco nuovi prezzi in materia di amianto già approvato con delib. G.C. 18/04/01 n. mecc. 2001 01286/31 e _G.C. 24/05/01 n. mecc. 2001 04609/31	cad	15,00	14,47	217,05
4	NP 02	SOLVENTE PER LA RIMOZIONE DI PAVIMENTI Elenco nuovi prezzi in materia di amianto già approvato con deliberazione G.C. 18 apr 2001 n. mecc 2001 01286/31 e G.C. 24 mag 2001 n. mecc 2001 04609/31 (Euro tredici/95)	lt	50,00	13,95	697,50
5	NP 03	Rimozione accatastamento, imballo, predisposto per il trasporto smaltimento: miscele plastiche prealpino linoleum. Elenco nuovi prezzi in materia di amianto già approvato con delib. G.C. 18/04/01 n. mecc. 2001 01286/31 e _G.C. 24/05/01 n. mecc. 2001 04609/31				
		PIANO PRIMO Ufficio Notifica n. 11 7.17*8.38	mq	60,08		
		Ufficio Atti Penali 4.57*8.39	mq	38,34		
		Ufficio Ritiro Atti 6.91*6.38	mq	44,09		
		Ripostiglio 2.54*6.35	mq	16,13		
		Corridoio (2.20*2.00)+(1.25*0.71)+(14.35*1.90)+(1.47+1.50)*0.46 nicchie	mq	33,92		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
6	NP 04	Ufficio "Gruppo Lavoratori Anziani" 6.61*6.20 PIANO TERZO Ufficio 4.70*5.65	mq	40,98	16,53	4.299,45
			mq	26,56		
				260,10		
7	NP 05	Pulizia a fondo di locali secondo le disposizioni di legge dove si è operato su manufatti contenenti amianto a) per superfici fino a 40 mq Elenco nuovi prezzi in materia di amianto già approvato con delib. G.C. 18/04/01 n. mecc. 2001 01286/31 e _G.C. 24/05/01 n. mecc. 2001 04609/31 Vedi quantità articolo precedente NP 13	mq	260,10	2,07	538,41
				260,10		
8	02.P02.A50	Smaltimento alle discariche autorizzate di materiale rimosso contenente amianto compreso lo stoccaggio temporaneo presso l'apposito locale all'interno dell'edificio. Per quantitativi singolarmente non superiori a 100 Kg. Elenco nuovi prezzi in materia di amianto già approvato con delib. G.C. 18/04/01 n. mecc. 2001 01286/31 e _G.C. 24/05/01 n. mecc. 2001 04609/31 Spes=2mm - Kg/mq=2.40 260.10*2.40 Kg/mq	kg	624,240	1,10	686,66
				624,240		
8	010	SOSTITUZIONE PAVIMENTI CONTENENTI AMIANTO				
		Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15				
		PIANO PRIMO				
		Locale 1 (7.20+8.40)*2	m	31,20		
		Locale 2 (4.60+8.40)*2	m	26,00		
		Locale 3 (7.00+6.40)*2	m	26,80		
		Locale 4 (2.60+6.40)*2	m	18,00		
		Locale 5 (6.60+6.20)*2	m	25,60		
		Locale 6 (16.70+2.00)*2	m	37,40		
		PIANO SECONDO				
		Locale 7 (7.00+4.70)*2	m	23,40		
		PIANO TERZO				
Locale 8 (4.20+6.00)*2	m	20,40				
				208,80	2,77	578,38
9	010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali- li, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
		In ceramica				
		PIANO SECONDO				
		Locale 7 7.00*4.70	m ²	32,90		
				32,90	9,26	304,65
10	005	Demolizione di caldane,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				
		Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		PIANO PRIMO				
		Locale 1 7.20*8.40*0.10	m ³	6,048		
		Locale 2 4.60*8.40*0.10	m ³	3,864		
		Locale 3 7.00*6.40*0.10	m ³	4,480		
		Locale 4 2.60*6.40*0.10	m ³	1,664		
		Locale 5 6.60*6.20*0.10	m ³	4,092		
		Locale 6 16.70*2.00*0.10	m ³	3,340		
		PIANO SECONDO				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO			
11	01.A11.A40	Locale 7 7.00*4.70*0.10	m ³	3,290	80,21	2.349,99			
		PIANO TERZO	m ³	2,520					
		Locale 8 4.20*6.00*0.10		29,298					
		Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15							
		005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per							
		superfici di almeno m ² 0,20							
		PIANO PRIMO							
		Locale 1 7.20*8.40*10	m ²	604,80					
		Locale 2 4.60*8.40*10	m ²	386,40					
		Locale 3 7.00*6.40*10	m ²	448,00					
Locale 4 2.60*6.40*10	m ²	166,40							
Locale 5 6.60*6.20*10	m ²	409,20							
Locale 6 16.70*2.00*10	m ²	334,00							
PIANO SECONDO									
Locale 7 7.00*4.70*10	m ²	329,00							
PIANO TERZO									
Locale 8 4.20*6.00*10	m ²	252,00							
				2929,80	3,19	9.346,06			
12	01.P12.M35	Rete elettrosaldada in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai							
		015 In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 16x16							
		PIANO PRIMO							
		Locale 1 7.20*8.40	m ²	60,48					
		Locale 2 4.60*8.40	m ²	38,64					
		Locale 3 7.00*6.40	m ²	44,80					
		Locale 4 2.60*6.40	m ²	16,64					
		Locale 5 6.60*6.20	m ²	40,92					
		Locale 6 16.70*2.00	m ²	33,40					
		PIANO SECONDO							
Locale 7 7.00*4.70	m ²	32,90							
PIANO TERZO									
Locale 8 4.20*6.00	m ²	25,20							
				292,98	1,45	424,82			
13	01.P07.B45	Provvista 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 antisdrucciolo							
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40							
		Vedi quantità art. 01.P12.M35.015	m ²	292,98	24,28	7.113,55			
14	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							
		Vedi quantità art. 01.P07.B45.005	m ²	292,98	28,88	8.461,26			
15	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							

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		PIANO PRIMO Locale 1 (7.20+8.40)*2 Locale 2 (4.60+8.40)*2 Locale 3 (7.00+6.40)*2 Locale 4 (2.60+6.40)*2 Locale 5 (6.60+6.20)*2 Locale 6 (16.70+2.00)*2 PIANO SECONDO Locale 7 (7.00+4.70)*2 PIANO TERZO Locale 8 (4.20+6.00)*2	m m m m m m m m m	31,20 26,00 26,80 18,00 25,60 37,40 23,40 20,40		
				208,80	9,33	1.948,10
16	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta				
	005	Di almeno m 0,50 Vedi quantità art. 01.P07.B48.005	m	208,80	6,30	1.315,44
17	01.P16.B50	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato				
	005	Prezzo per ogni cm di altezza Integrazione di parti mancanti 20.00*15 h	m	300,00	0,75	225,00
18	01.A12.C90	Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione,viti in ottone e rosette,tagli negli angoli e spigoli				
	005	In legno di qualsiasi tipo e dimensioni Integrazione di parti mancanti	m	20,00	5,45	109,00
		Tinteggiature				
19	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne Soffitti P.T 28.40*8.40 P.2° 7.10*4.00 P.3° 4.20*5.60 Pareti P.T (28.40*2+8.40*10+15.60*2)*3.00 P.2° (7.10+4.00+7.10+4.00)*3.00+(1.50+0.50+1.50)*3.00 P.3° (4.20+5.60+4.20+5.60)*3.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	238,56 28,40 23,52 516,00 77,10 58,80		
				942,38	1,58	1.488,96
20	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati				
	005	Su intonaci interni Vedi quantità art.01.A20.E60.005	m ²	942,38	4,20	3.958,00
		RIPASSAMENTO TETTO				
21	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di col-				
		mo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti				
	005	In tegole curve 50.00*1.00	m ²	50,00	19,59	979,50
22	01.A17.A30	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa				
	015	In abete Listellatura 50.00*0.06*0.08*11	m ³	2,640	1.088,69	2.874,14

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	01.P04.E50	Tegole curve 020 di colore antichizzato con foro per gancio	cad	300,00	0,51	153,00
24	01.P04.E90	Tegoloni di colmo 005 per tegole curve	cad	50,00	1,36	68,00
25	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante) 020 In lastre dello spessore di cm 3 Coronamento cornice fronte Via Garibaldi 10.00*0.15 RIPRISTINI FACCIATA	m ²	1,50	132,97	199,46
26	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, 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, compreso il trasporto dei detriti alle discariche 005 Per superfici di m ² 0,50 ed oltre Ripristini puntuali intonaci facciata inf a 1 mq piani secondo e terzo 0.95*0.95*20 Facciata piano primo 34.00*5.00 Detrazione finestre 1.30*2.20*7	m ² m ² m ²	18,05 170,00 -20,02	6,03	1.013,22
27	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 Ripristini puntuali intonaci facciata inf a 1 mq piano secondo e terzo 0.95*0.95*20 Facciata piano primo 34.00*5.00 Detrazione finestre 1.30*2.20*7	m ² m ² m ²	18,05 170,00 -20,02	21,41	3.597,52
28	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, 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 esclusione del gesso 065 Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Vedi quantità art. 01.A10.A80.005	m ²	168,03	12,05	2.024,76
29	01.A10.N00	Compensazioni 005 Opere compensate a superficie, per quantitativi inferiori a m ² 1 aumento del 100% Ripristini puntuali intonaci facciata inf a 1 mq	%	217,50000	100%	217,50
30	01.A20.E60	Applicazione fissativo 010 Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Facciata piano primo 34.00*5.00 Detrazione finestre 1.30*2.20*7	m ² m ²	170,00 -20,02	3,21	481,44
31	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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					
		Vedi quantità art.01.A20.E60.010	m ²	149,98	15,31	2.296,19
		MESSA IN SICUREZZA SERRAMENTI				
32	01.A15.B00 Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute					
	005 Per qualunque tipo di vetro		m ²	20,00	8,16	163,20
33	01.A17.N00 Interventi locali					
	045 Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle tra-					
		verse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo 235.38*20.00	%	4707,60000	15%	706,14
		Totale VIA GARIBALDI				59.212,51
		VIA BAZZI				
		INFERRIATE				
34	01.A18.B40 Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.					
	005 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette					
		Perimetro. Profilati piatti Largh=3 cm - Spes=3 mm - Kg/m=0.710 (2.55+1.50+2.55+1.50)*0.710*7	kg	40,257		
		Elementi orizzontali. Profilati piatti Largh=3 - Spes=8 mm - Kg/m=1.880 1.50*2*7	kg	21,000		
		Elementi verticali. Tubolari pieni diam.= 16 mm - Kg/m= 1.58 2.55*16*1.580*7	kg	451,248		
				512,505	5,20	2.665,03
35	01.A18.C00 Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.					
	005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili					
		Vedi quantità art. 01.A18.B40.005	kg	512,505	1,58	809,76
36	01.A20.F70 Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche					
	010 Di manufatti esterni, a due riprese					
		inferriate 1.50*2.55*7	m ²	26,78	13,61	364,48
		Totale VIA BAZZI				3.839,27
		VIA DEI GLADIOLI				
		SOSTITUZIONE PARZIALE SERRAMENTI				
37	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					
		Finestre spogliatoio 1.40*1.75 h*12 n	m ²	29,40		
		Finestre wc 1.25*2.35 h*2 n	m ²	5,88		
		Finestre aula acquisita 1.40*1.75 h*4 n	m ²	9,80		
				45,08	11,58	522,03

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
38	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				
	070	In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5 Finestre spogliatoio 1.40*1.75 h*12 n Finestre wc 1.25*2.35 h*2 n Finestre aula acquisita 1.40*1.75 h*4 n	m² m² m²	29,40 5,88 9,80		
				45,08	295,71	13.330,61
39	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale				
	005	vetro mm 3 + vetro mm 3 Superficie presa in considerazione 85% del totale (45.08*85/100)	m²	38,32		
				38,32	29,74	1.139,64
40	01.A05.A10	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 m² 2. Esclusa la sola fornitura del materiale isolante				
	005	Tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m² 1 Ufficio aula acquisita: tamponamento per posa nuova finestra 1.40 * 1.00 h	m²	1,40		
				1,40	129,18	180,85
41	01.A10.A30	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 Ufficio aula acquisita: tamponamento per posa nuova finestra (1.40 * 1.00 h)*2 lati	m²	2,80		
				2,80	24,39	68,29
42	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, 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				
	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO																																																	
43	01.P18.A80	Ufficio aula acquisita: tamponamento per posa nuova finestra (1.40 * 1.00 h)*2 lati	m ²	2,80	9,98	27,94																																																	
				2,80			44	01.P19.A05	Serizzo scuro di valmasino 020 In lastre dello spessore di cm 3 Per posa nuova finestra 1.4 * 0.3	m ²	0,42	132,97	55,85	0,42	45	01.P19.A20	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista 020 Di superfici piane per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra 1.40*0.30	m ²	0,42	5,31	2,23	0,42	46	01.P19.B10	Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio 010 Per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra	m	1,40	2,23	3,12	1,40	47	01.A12.H20	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) 010 Lisciata di mola per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra	m	1,40	1,12	1,57	1,40	48	01.A23.B95	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti 005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Per posa nuova finestra 1.4 * 0.3	m ²	0,42	84,72	35,58	0,42	49	01.A01.A90	RICERCA ED ELIMINAZIONE ALLAGAMENTI DA IMPIANTO FOGNARIO Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 005 In conglomerato bituminoso 22.00+1.00+22.00+1.00	m	46,00	4,97	228,62		
44	01.P19.A05	Serizzo scuro di valmasino 020 In lastre dello spessore di cm 3 Per posa nuova finestra 1.4 * 0.3	m ²	0,42	132,97	55,85																																																	
				0,42			45	01.P19.A20	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista 020 Di superfici piane per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra 1.40*0.30	m ²	0,42	5,31	2,23	0,42	46	01.P19.B10	Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio 010 Per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra	m	1,40	2,23	3,12	1,40	47	01.A12.H20	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) 010 Lisciata di mola per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra	m	1,40	1,12	1,57	1,40	48	01.A23.B95	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti 005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Per posa nuova finestra 1.4 * 0.3	m ²	0,42	84,72	35,58	0,42	49	01.A01.A90	RICERCA ED ELIMINAZIONE ALLAGAMENTI DA IMPIANTO FOGNARIO Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 005 In conglomerato bituminoso 22.00+1.00+22.00+1.00	m	46,00	4,97	228,62				Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo 005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un						
45	01.P19.A20	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista 020 Di superfici piane per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra 1.40*0.30	m ²	0,42	5,31	2,23																																																	
				0,42			46	01.P19.B10	Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio 010 Per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra	m	1,40	2,23	3,12	1,40	47	01.A12.H20	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) 010 Lisciata di mola per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra	m	1,40	1,12	1,57	1,40	48	01.A23.B95	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti 005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Per posa nuova finestra 1.4 * 0.3	m ²	0,42	84,72	35,58	0,42	49	01.A01.A90	RICERCA ED ELIMINAZIONE ALLAGAMENTI DA IMPIANTO FOGNARIO Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 005 In conglomerato bituminoso 22.00+1.00+22.00+1.00	m	46,00	4,97	228,62				Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo 005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un														
46	01.P19.B10	Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio 010 Per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra	m	1,40	2,23	3,12																																																	
				1,40			47	01.A12.H20	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) 010 Lisciata di mola per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra	m	1,40	1,12	1,57	1,40	48	01.A23.B95	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti 005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Per posa nuova finestra 1.4 * 0.3	m ²	0,42	84,72	35,58	0,42	49	01.A01.A90	RICERCA ED ELIMINAZIONE ALLAGAMENTI DA IMPIANTO FOGNARIO Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 005 In conglomerato bituminoso 22.00+1.00+22.00+1.00	m	46,00	4,97	228,62				Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo 005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un																						
47	01.A12.H20	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) 010 Lisciata di mola per pietre tenere e marmi Per posa nuova finestra	m	1,40	1,12	1,57																																																	
				1,40			48	01.A23.B95	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti 005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Per posa nuova finestra 1.4 * 0.3	m ²	0,42	84,72	35,58	0,42	49	01.A01.A90	RICERCA ED ELIMINAZIONE ALLAGAMENTI DA IMPIANTO FOGNARIO Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 005 In conglomerato bituminoso 22.00+1.00+22.00+1.00	m	46,00	4,97	228,62				Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo 005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un																														
48	01.A23.B95	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti 005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Per posa nuova finestra 1.4 * 0.3	m ²	0,42	84,72	35,58																																																	
				0,42			49	01.A01.A90	RICERCA ED ELIMINAZIONE ALLAGAMENTI DA IMPIANTO FOGNARIO Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 005 In conglomerato bituminoso 22.00+1.00+22.00+1.00	m	46,00	4,97	228,62				Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo 005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un																																						
49	01.A01.A90	RICERCA ED ELIMINAZIONE ALLAGAMENTI DA IMPIANTO FOGNARIO Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 005 In conglomerato bituminoso 22.00+1.00+22.00+1.00	m	46,00	4,97	228,62																																																	
									Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo 005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un																																														
		Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo 005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un																																																					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
50	11.A01.B05	OPERE DA TUBISTA - Riparazione di dispersioni 005 Riparazione di dispersioni su tubazioni di qualunque materiale e di diametro fino a 300 mm con l'impiego di collari, morsetti antifuga, giunti ecc. forniti dall'Amministrazione o compensati a parte o eliminazione di allacciamenti.	m ³	10,000	15,38	830,52
			m ³	44,000		
				54,000		
51	07.P16.Q15	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciai o zincato e guarnizione in neoprene; 020 per tubi di diametro esterno 138 - 160 mm; DN 125	cad	3,00	63,60	190,80
52	07.P16.Q15	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciai 035 per tubi di diametro esterno 262 - 284 mm; DN 250	cad	2,00	44,67	89,34
53	07.P01.B05	Pozzi 005 Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm Scarico acque meteoriche	cad	3,00	11,76	35,28
54	07.P01.B05	Pozzi 010 Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm Scarico acque meteoriche	cad	3,00	11,76	35,28
55	07.P01.B05	Pozzi 015 Solettina per pozzetto quadrato, spessore 9 cm; misure esterne 50x50 cm Scarico acque meteoriche	cad	3,00	7,84	23,52
56	07.A04.D05	Pozzi 005 Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere Vedi quantità 07.P01.B05.005	cad	3,00	38,32	114,96
57	01.P13.E50	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili 005 Peso fino a kg 30 Scarico acque meteoriche 3*30.000	kg	90,000	1,35	121,50
58	01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa 005 Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Vedi quantità art. 01.P13.E50.005	kg	90,000	3,03	272,70
59	01.P03.A60	Sabbia granita 005 di cava letto di posa 5.00*0.50*0.10 22.00*0.50*0.10	m ³ m ³	0,250 1,100	28,74	38,80
				1,350		
60	08.P03.H05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
61	08.P03.H05	fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scaric o a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo, da compensarsi a parte:				
		010 del diametro esterno di cm 12,5 Linea nuove caditoie	m	22,00	10,92	240,24
62	01.A04.B12	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scaric				
		025 del diametro esterno di cm 20 Linea allacciamento a pozzo bianca	m	5,00	16,72	83,60
63	01.A04.C00	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali				
		020 Con betoniera cappa superiore 5.00*0.50*0.10 22.00*0.50*0.10	m³ m³	0,250 1,100		
				1,350	92,75	125,21
64	01.A01.B87	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
		005 In struttura di fondazione Vedi quantità art. 01.A04.B12.020	m³	1,350	75,03	101,29
65	01.A22.A82	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione				
		020 Eseguito con mezzo meccanico Allacciamento a pozzo 5.00*1.00*2.00 Linea nuove caditoie 22.00*1.00*2.00	m³ m³	10,000 44,000		
				54,000	6,86	370,44
66	01.A02.C00	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				
		010 Steso a mano dello spessore compresso di cm 8 Linea nuove caditoie 22.00*1.00	m²	22,00	13,89	305,58
Totale VIA DEI GLADIOLI						18.720,09
VIA SALUZZO						
RISTISTEMAZIONE PIANTONE RICEVIMENTO PUBBLICO						
Demolizioni						
66	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
		005 Con una superficie di almeno m² 0,50 Parete mobile in alluminio assimilabile a serramenti interni	m²	14,85		
		2.05*3.00+2.90*3.00				
		Porta bussola 2.05*3.15	m²	6,46		
Chiambrana attesa/piantone 1.10*3.00	m²	3,30				
			24,61	11,58	284,98	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
67	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro Porta accesso attesa / corridoio 0.55*1.20*2	m ²	1,32	8,16	10,77
68	05.P68.C40	Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni, per sostituzione elementi rotti, riduzione o aumento di superficie, eliminazione perdite, compresi i nipples, tappi e materiali di consumo				
	005	Per elemento Sala attesa	cad	20,00	6,33	126,60
69	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				
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere Bussola ingresso 2.80*3.75+1.70*3.75 Voltino bussola 2.00*2.05	m ² m ²	16,88 4,10		
				20,98	15,37	322,46
70	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali-				
	010	In ceramica Sala attesa 2.05*5.00 Ufficio piantone 7.00*5.00	m ² m ²	10,25 35,00		
				45,25	9,26	419,02
71	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Sala attesa 2.05*5.00*0.10 Ufficio piantone 7.00*5.00*0.10	m ³ m ³	1,025 3,500		
				4,525	80,21	362,95
		Tramezzature				
72	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Bussola ingresso (2.00+2.00)*3.75 Attesa/piantone 5.00*3.75	m ² m ²	15,00 18,75		
				33,75	30,87	1.041,86
73	01.P04.H05	Travetti a traliccio prefabbricati con fondello in laterizio ad armatura lenta				
	005	con luce minore di m 4 Parte superiore vetrata piantone	m	2,00	3,11	6,22
74	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'ese-				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Vedi quantità art.01.A06.A20.055 33.75*2 Ripristini pareti demolite su pareti 0.50*3.75+2.00*0.60 Ripristini pareti demolite su soffitti 0.60*(2.00+1.70)+2.80*0.60	m ² m ² m ²	67,50 3,08 3,90		
				74,48	24,39	1.816,57
75	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
76	01.A11.A40	005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 Vedi quantità art.01.A10.A30.005 Pavimenti	m ²	74,48	9,98	743,31
		Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
77	01.P12.M35	005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per Sala attesa 6.10*5.00*10 Ufficio piantone 3.00*5.00*10	m ²	305,00	3,19	1.451,45
			m ²	150,00		
				455,00		
78	01.P07.B45	015 Rete elettrosaldada in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai 015 In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 16x16 Sala attesa 6.10*5.00 Ufficio piantone 3.00*5.00	m ²	30,50	1,45	65,98
			m ²	15,00		
				45,50		
79	01.A12.B75	005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Vedi quantità art. 01.P12.M35.015	m ²	45,50	24,28	1.104,74
		005 Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
80	01.P07.B48	005 Per una superficie di almeno m ² 0,20 Vedi quantità art. 01.P07.B45.005	m ²	45,50	28,88	1.314,04
		005 Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo				
81	01.A12.B80	005 Nel formato 10x20 Bussola 2.00+2.50+2.00+2.50 Sala attesa 2.50+2.00+2.50+6.10+5.00+3.60 Ufficio piantone 3.00+5.00+3.00+5.00	m	9,00	9,33	435,71
			m	21,70		
			m	16,00		
				46,70		
82	01.A20.E60	005 Di almeno m 0,50 Vedi quantità art. 01.P07.B48.005 Tinteggiature	m	46,70	6,30	294,21
		005 Applicazione fissativo				
83	01.A20.E30	005 Su soffitti e pareti interne Soffitti 9.00*5.00 Pareti (9.00+9.00+5.00+5.00+2.00+2.00+2.50+2.50+5.00+5.00)*3.75	m ²	45,00	1,58	349,58
			m ²	176,25		
				221,25		
84	01.A17.A80	005 Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad	m ²	221,25	4,20	929,25
		005 Su intonaci interni Vedi quantità art.01.A20.E60.005 Serramenti				
		005 Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
		005 In legno di abete				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
85	01.A17.B40	Porta bussola (2.20+1.00+2.20)*0.10	m ²	0,54	41,57	44,90
		Porta piantone (2.20+1.00+2.20)*0.10	m ²	0,54		
				1,08		
85	035	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri)			332,87	1.464,63
		In larice d'America, dello spessore di mm 60	m ²	2,20		
		Porta bussola 1.00*2.20 Porta piantone 1.00*2.20	m ²	2,20		
				4,40		
86	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 Vedi quantità art	m ²	4,40	39,72	174,77
87	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
	055	Spessore mm 6+0.76+6; Ug= 5,3 w/m2k e Rw= c.a 37dB Vetrata piantone 2.00*1.20 Copriforo 0.075*0.075*3.14	m ² m ²	2,40 0,02	68,31	165,31
				2,42		
88	01.P20.C20	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli				
	015	Spessore mm 12 Apertura passacarte foro 0.10*3.14 Copriforo 0.15*3.14	m m m	0,40 0,31 0,47	3,84	4,53
				1,18		
89	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
	035	Vetri antisfondamento Vedi quantità art. 01.P20.B03.055	m ²	2,42	36,18	87,56
90	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	010	In leghe leggere al cromo alluminio Telaio sostegno vetrata piantone Profilati a L 30x30x3 (2.00+1.20+2.00+1.20)*0.462 rofilati rettangolari 20x10x1.5 (2.00+1.20+2.00+1.20)*0.231	kg kg	2,957 1,478	9,55	42,35
				4,435		
91	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Vedi quantità art.01.A18.A50.010	kg	4,435	3,73	16,54
92	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)				
	020	In lastre dello spessore di cm 3 Piano appoggio passacarte 2.00*0.40	m ²	0,80	132,97	106,38
				0,80		
93	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
94	005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 Vedi quantità art.01.P18.A60.020	m ²	0,80	84,72	67,78
		01.P19.A05		Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista		
95	020	Di superfici piane per pietre tenere e marmi Piano appoggio passacarte 2.00*0.40	m ²	0,80	5,31	4,25
		01.P19.A20		Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio		
		010		Per pietre tenere e marmi Piano appoggio passacarte (2.00+0.40+0.40)*3		
96	01.P26.A20	STEMAZIONE PROVVISORIA AMBIENTI PIANTONE RICEVIMENTO PUBBLICO Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzino in Torino ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico	m	8,40	2,23	18,73
		005		... Spostamento arredi		
97	01.A18.B19	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura	m ²	120,000	1,80	216,00
		005		In acciaio o in alluminio Assimilazione per posa serramenti reception piantone 3.00*3.00		
98	01.A18.N00	Interventi Locali	%	1645,38000	6%	98,72
		020		Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo adeguamento vecchio serramento alla nuova posizione 3.00*3.00*182.82		
99	01.A18.N00	Interventi Locali	%	822,69000	24%	197,45
		025		Qualora, per effettuare la riparazione dei serramenti in alluminio, fosse necessario lo smontaggio dei serramenti con la separazione delle traverse dai montanti, la percentuale di riparazione sarà del 24% del prezzo del serramento nuovo adeguamento vecchio serramento alla nuova posizione 1.50*3.00*182.82		
100	01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto	m m	7,60	1,44	32,54
		005		spessore mm 0,6 Elementi orizzontali 2.80+2.80+1.00+1.00 Elementi verticali 2.50*6		
101	01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		od in legno				
	005	dello spessore di mm 10 Chiusura corridoio 2.80*2.50*2	m²	14,00	2,94	41,16
102	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti , compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Vedi quantità art.01.P09.E60.005	m²	14,00	23,56	329,84
103	01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, p rovvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)				
	005	Dello spessore finito di mm 33, di cui mm 25 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (mm 4+4) Porta accesso provvisorio corridoio 0.90*2.20	m²	1,98	252,58	500,11
104	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di				
	005	In qualsiasi tipo di legname Vedi quantità art.01.A17.B60.005	m²	1,98	39,72	78,65
105	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
	005	Per superfici di almeno m² 4 Vedi quantità art.01.P09.E60.005	m²	14,00	15,69	219,66
106	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad				
	005	Su intonaci interni Vedi quantità art.01.P09.E60.005	m²	14,00	4,20	58,80
107	NP 08	Variazioni catastale di fabbricato ad uso uffici/servizi con modifiche semplici comprensiva di verifiche sul posto della planimetria fornita, eventuali modifiche e/o integrazioni, predisposizione della documentazione mediante definizione dei poligoni, compilazione modelli procedura DOCFA, attribuzione rendita catastale e restituzione su supporto informatico, presentazione e ritiro, comprensivo dei diritti e spese.	cad	1,00	310,75	310,75
		IMPIANTO RISCALDAMENTO UFFICIO PIANTONE PIANO TERRENO Impianto a radiatori				
108	05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto.				
	005	8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato.	cad	1,00	50,71	50,71
109	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		e con chiave:				
	005	25x33	cad	1,00	31,67	31,67
110	NP M01	REVISIONE COMPLETA DI RADIATORE IN GHISA A PIASTRE CON SPOSTAMENTO	cad	3,00	112,00	336,00
111	05.P58.E75	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo "tema" a piastra in ghisa (T 50K EN442)				
	010	Per altezze sino a cm. 69 2+2	kW	4,00	147,83	591,32
112	05.P58.E75	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo "tema" a piastra in				
	015	Per altezze sino a cm. 88	kW	2,00	130,99	261,98
113	06.A30.A04	IMPIANTO ELETTRICO UFFICIO PIANONE PIANO TERRENO Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.				
	005	smantellamento impianti completi	m²	45,00	2,75	123,75
114	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
	015	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	1,00	30,60	30,60
115	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
	025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	3,00	31,33	93,99
116	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.				
	015	F.O. di BI.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	2,00	37,07	74,14
117	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella				
	010	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli	cad	1,00	21,14	21,14
118	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
119	025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	1,00	31,33	31,33
	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per c				
120	015	F.O. di BI.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	1,00	37,07	37,07
	06.A11.B01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare.				
121	100	F.O. di canalina PVC 150x80	m	26,00	26,68	693,68
	06.A11.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, f lange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera.				
122	015	F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 80	m	26,00	2,31	60,06
	06.A11.B03	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera.				
123	010	F.O. di scatola derivazione alveolare 200x200x80	cad	10,00	28,95	289,50
	06.A11.C01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, cassette di derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, cassette di derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso le scatole portafrutti.				
124	005	F.O. di canalina a cornice 80x20	cad	30,00	12,45	373,50
	06.A10.C01	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, mani cotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, il ripristino alla condizioni originale del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).				
	020	F.O. di tubo PVC incassato D. 32 mm	m	40,00	13,32	532,80
125	06.A11.C02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera.				
	005	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli	cad	9,00	9,46	85,14
126	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.				
	005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	9,00	1,83	16,47
127	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti.				
	005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	9,00	0,98	8,82
128	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.				
	035	F.O. di deviatore 1P 16A	cad	8,00	4,03	32,24
129	06.A01.A03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
	010	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5	m	15,00	1,79	26,85
130	06.P24.E03	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-20.				
	025	elemento fluorescente 2x36 W l=170 cm piatto	cad	2,00	150,80	301,60
131	06.P24.E03	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-20.				
	010	elemento fluorescente 1x36 W l=170 cm piatto	cad	7,00	137,28	960,96
132	06.P24.E03	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-20.				
	085	frangiluce metallico 36 W piatto	cad	9,00	24,12	217,08
133	06.P24.E03	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-20.				
	150	attacco a parete o soffitto piatto	cad	9,00	22,15	199,35
134	06.P24.E03	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	110	spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-20. elemento distanziatore piatto	cad	3,00	70,20	210,60
135	06.P24.E03	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-20.				
	120	giunto curva a 90° piatto	cad	2,00	40,35	80,70
136	06.A25.A04	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastic o, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.				
	015	F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h	cad	4,00	119,97	479,88
137	06.A25.C01	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.				
	010	F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus	cad	4,00	39,67	158,68
138	06.A11.C02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio				
	010	F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 6 moduli	cad	6,00	11,87	71,22
139	06.A13.A05	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'i nterruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici.				
	010	F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A	cad	6,00	27,38	164,28
140	06.A13.A02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettr ici.				
	010	F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A	cad	6,00	4,31	25,86
141	06.A13.A02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettr				
	015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	12,00	6,44	77,28
142	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili ne				
	015	F.O. di supporti da 6 moduli	cad	6,00	2,67	16,02
143	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anotizza				
	015	F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli	cad	6,00	3,58	21,48
144	06.A01.A03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i colleg				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
145	015	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5	m	40,00	2,22	88,80
	06.A14.D01	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa)				
146	005	F.O. di impianto a vista con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	1,00	51,34	51,34
	06.A14.A03	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore e di blocco e fusibili di protezione				
147	005	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	1,00	68,85	68,85
	06.A13.G01	F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori				
148	010	F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A	cad	1,00	103,35	103,35
	06.P16.A07	Pulsantiera a uNa fila bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso verticale, incorporati.				
149	005	pulsantiera bicanale a 1 pulsante 1 fila	cad	1,00	65,24	65,24
	06.A16.A11	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico				
150	510	P.O. di pulsantiera per impianti citofonici	cad	1,00	50,67	50,67
	06.A16.A12	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.				
151	005	F.O. di citofono con cordone spiralato	cad	1,00	30,46	30,46
	06.P16.A12	Citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.				
152	015	base da tavolo	cad	1,00	11,83	11,83
	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con port				
153	010	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli	cad	1,00	21,14	21,14
	06.P16.A16	Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomunicanti e bicanale.				
154	005	alimentat. stab. 28 VA 220 V + imp. per intercom	cad	1,00	45,94	45,94
	06.A02.D02	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.				
155	030	F.O. di cavo per citofonia 8x0,5	m	25,00	2,50	62,50
	NP E01	Fornitura, posa e messa in funzione di sistema interfonico per sportelli, compreso fissaggio a parete o a vetro	cad	1,00	932,00	932,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Totale VIA SALUZZO				24.054,21
		VIA PINCHIA				
		SERVIZI IGIENICI PIANO SEMINTERRATO				
		Demolizioni				
156	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.				
		BAGNI UOMINI:				
		Lavabi	cad	2,00		
		Turche	cad	2,00		
		Doccia	cad	1,00		
		BAGNI DONNE:				
		Lavabi	cad	2,00		
		Vasi	cad	2,00		
		Doccia	cad	1,00		
				10,00	37,44	374,40
157	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50				
		BAGNI UOMINI:				
		Porte w.c. (0.87*2.18 h)*3 n	m ²	5,69		
		Porta d'ingresso su corridoio (1.01*2.28 h)	m ²	2,30		
		BAGNI DONNE:				
		Porte w.c. + doccia (0.86*2.19 h)*3 n	m ²	5,65		
		Porta d'ingresso su corridoio 2.15*2.28 h	m ²	4,90		
				18,54	11,58	214,69
158	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
	005	Per qualunque tipo di vetro				
		Articolo similare per la rimozione dello specchio dagli antibagni (2.00*0.65)*2 n	m ²	2,60		
				2,60	8,16	21,22
159	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la				
	005	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere				
		BAGNO UOMINI:				
		Locali wc doccia 5.40*3.95+1.45*3.95*2	m ²	32,79		
		BAGNO DONNE:				
		Locale doccia (3.27+0.83)*3.94 h	m ²	16,15		
		Parete su corridoio 0.90*2.30 h	m ²	2,07		
				51,01	13,66	696,80
160	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				
		BAGNO UOMINI:				
		Antibagno (4.23+5.18+4.23+0.48)*2.94 h+(5.18*2.62 h)	m ²	55,08		
		w.c. A (1.43+1.28+1.43)*2.94 h+(1.28*0.85 h)	m ²	13,26		
		w.c. B (1.43+1.21+1.43)*2.94 h+(1.21*0.85 h)	m ²	12,99		
		doccia (1.43+2.46+1.43)*2.94 h+(2.46*0.85 h)	m ²	17,73		
		BAGNO DONNE:				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
161	01.A02.B70	Antibagno (4.04+2.40-(2.18*2.28) zona intonacata)*3.00 h+(3.94*2.65 h)	m ²	14,85	9,26	1.313,25
		w.c. A (1.41+1.00)*3.00 h+(1.41*1.39 h)+(1.00*0.85 h)	m ²	10,04		
		w.c. B (1.41+1.42)*1.40 h+(1.00*3.00 h)+(1.00*0.85 h)	m ²	7,81		
		doccia (3.12*3.00 h)+(0.82*0.85 h)	m ²	10,06		
				141,82		
		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 m² 0,50 ed oltre Vedi quantità art. 01.A02.B50.010	m ²	141,82	10,21	1.447,98
				141,82		
162	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia-				
	010	In ceramica BAGNO UOMINI: 5.60*5.40 BAGNO DONNE: 5.70*4.10	m ² m ²	30,24 23,37	9,26	496,43
				53,61		
163	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. BAGNO UOMINI: (5.60*5.40)*0.10 spes BAGNO DONNE: (5.70*4.10)*0.10 spes	m ³ m ³	3,024 2,337	80,21	430,01
				5,361		
164	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	50,000	1,93	96,50
165	01.A19.H05	Lavabi Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, 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.				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche BAGNO UOMINI: 3*2 BAGNO DONNE: 3*2	cad cad	6,00 6,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
166	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata 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 e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario 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 o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le 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 5. 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		12,00	230,81	2.769,72
	005	... BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad cad	3,00 3,00 6,00	187,29	1.123,74
167	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	... BAGNO UOMINI: (turche) BAGNO DONNE: (vasi)	cad cad	2,00 2,00 4,00	174,08	696,32
168	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				
	005	...				
		BAGNO UOMINI: (turche)	cad	2,00		
		BAGNO DONNE: (vasi)	cad	2,00		
				4,00	264,65	1.058,60
		Docce				
169	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
		BAGNO UOMINI: 2*2	cad	4,00		
		BAGNO DONNE: 2*2	cad	4,00		
				8,00	230,81	1.846,48
170	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet				
	005	...				
		BAGNO UOMINI:	cad	2,00		
		BAGNO DONNE:	cad	2,00		
				4,00	187,29	749,16
		Boiler e lavaggio				
171	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato				
	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche				
		BAGNO UOMINI: 1+1	cad	2,00		
		BAGNO DONNE: 1+1	cad	2,00		
				4,00	230,81	923,24
		Opere murarie				
172	01.A07.F10	Centinatura di volte ed architravi di qualsiasi luce, forma e sesto, eseguita con tavole di orditura in travetti di legno, compresa la sagomatura delle centine e dei tavolati, la chioderia, il puntellamento, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni altra opera accessoria, da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e degli architravi				
	005	Per volte ed architravi situate ad un massimo di m 5.00 dal piano di calpestio				
		BAGNO DONNE:				
		Porta d'ingresso su corridoio				
		2.15*0.10	m ²	0,22		
				0,22	149,42	32,87
173	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1				
		BAGNO UOMINI:				
		(5.60+2.75+1.10+2.75+1.45)*3.00	m ²	40,95		
		BAGNO DONNE:				
		(5.60+1.30*3)*3.00	m ²	28,50		
				69,45	30,87	2.143,92
174	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12				
	045	In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10				
		BAGNO DONNE:				
		Riduzione vano porta su corridoio				
		(2.20*2.30 h)	m ³	5,060		
				5,060	310,76	1.572,45

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
175	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	005	In legno di abete BAGNO UOMINI: w.c. A+B + doccie (2.20+0.90+2.20)*0.10*4 n ingresso (2.30+1.00+2.30)*0.10*2n BAGNO DONNE: w.c. A+B + doccie (2.20+0.90+2.20)*0.10*4 n ingresso (2.20+0.90+2.20)*0.10	m ² m ² m ² m ²	2,12 1,12 2,12 0,53		
				5,89	41,57	244,85
176	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'ese-				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 BAGNO UOMINI: Nuovi tramezzi (5.60+2.75+1.10+2.75+1.45)*3.00 h*2 lati BAGNO DONNE: Nuovo tramezzo lato corridoio: (2.20*2.30 h)*2 lati+(2.20+1.15)*0.20 largh Nuovi tramezzi docce: (5.60+1.30*3)*3.00 h*2 lati Superfici complessivamente spicconate: Vedi quantità articolo precedente 01.A02.B50 005	m ² m ² m ² m ²	81,90 10,79 57,00		
				141,82		
				291,51	24,39	7.109,93
177	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa				
	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 BAGNO UOMINI: Nuovi tramezzi (5.60+2.75+1.10+2.75+1.45)*3.00 h BAGNO DONNE: Nuovo tramezzo lato corridoio: (2.20*2.30 h)+(1.15*0.20 largh) porta Nuovi tramezzi docce: (5.60+1.30*3)*3.00 h	m ² m ² m ²	40,95 5,29 28,50		
				74,74	9,98	745,91
178	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per BAGNO UOMINI: (5.60*5.40)*10 spes BAGNO DONNE: (5.70*4.10)*10 spes	m ² m ²	302,40 233,70		
				536,10	3,19	1.710,16
179	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 PAVIMENTO: Bagno uomini: 5.60*5.40 Bagno donne: 5.70*4.10 RIVESTIMENTO BAGNO UOMINI: Antibagno (5.60+2.50+5.60)*2.20 h zona finestrone 4.05*0.90 h w.c. (5.60+2.75*5+1.10*2+1.45*2)*2.20 h+(2.50+2.75+2.80)*0.85 h BAGNO DONNE: Antibagno (5.60*2+2.65)*2.20 h w.c.	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30,24 23,37 30,14 3,65 60,63 30,47		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
180	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia 005 Per una superficie di almeno m ² 0,20 Vedi quantità art.01.P07.B45.005	m ²	48,02	24,28	5.499,91
				226,52		
181	01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico 005 Dimensioni cm 20x20-smaltato operato Corridoio esterno 2.00*2.50*2	m ²	226,52	28,88	6.541,90
182	02.P70.Q30	Posa di rivestimenti di pareti con piastrelle di monocottura e similari quadrate o rettangolari: 010 dato in opera, con malta cementizia, escluso rinzafo, con giunti sigillati con cemento bianco Vedi quantità articolo precedente 01.P07.B40.005	m ²	10,00	13,88	138,80
				10,00		
183	01.P08.C10	Coprispigoli in materia plastica di qualunque colore 005 ... BAGNO UOMINI: 2.20*3 n BAGNO DONNE: 2.20*4 n	m	6,60	0,68	10,47
			m	8,80		
184	01.A12.M20	Posa di coprispigoli in materia plastica 005 Per quantitativi di almeno m 0,50 BAGNO UOMINI: 2.20*3 n BAGNO DONNE: 2.20*4 n	m	6,60	6,77	104,26
			m	8,80		
185	01.P07.B48	Provista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo 005 Nel formato 10x20 CORRIDOIO su muratura nuova	m	1,30	9,33	12,13
				1,30		
186	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta 005 Di almeno m 0,50 CORRIDOIO su muratura nuova	m	1,30	6,30	8,19
				1,30		
187	NP 06	Fornitura e posa di specchio per lavabo spessore lastra minimo mm.5, comprensivo di tasselli, ganci e tutto quanto neces BAGNO UOMINI: 3.00*1.20 BAGNO DONNE: 3.00*1.20 Sanitari	m ^q	3,60	137,96	993,31
			m ^q	3,60		
188	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 BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad	3,00		
			cad	3,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
189	01.P22.A12 005	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22 BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad cad	6,00	42,63	255,78
				3,00		
				3,00		
190	01.P22.E68 010	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad cad	6,00	49,63	297,78
				3,00		
				3,00		
191	01.P22.E66 015	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni Da 1 1/4" x 40 mm a V BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad cad	6,00	2,66	15,96
				3,00		
				3,00		
192	01.P22.F58 020	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 30 BAGNO UOMINI: 3*2 lavabi BAGNO DONNE: 3*2 lavabi	cad cad	6,00	4,59	27,54
				6,00		
				12,00		
193	01.P22.C06 005	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" senza aeratore, tipo corrente BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad cad	6,00	27,83	166,98
				3,00		
				3,00		
194	01.A19.G20 005	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle Mensole da cm 35 per lavabi BAGNO UOMINI: 3*2 lavabi BAGNO DONNE: 3*2 lavabi	cad cad	6,00	20,90	250,80
				6,00		
				12,00		
195	01.A19.G10 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico 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 BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad cad	3,00	69,62	417,72
				3,00		
				6,00		
196	01.P22.A65	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
197	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato BAGNO UOMINI:	cad	2,00	65,56	131,12
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
198	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico BAGNO UOMINI:	cad	2,00	105,82	211,64
	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
199	015	cm 56x37x39 BAGNO DONNE:	cad	2,00	65,00	130,00
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
200	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico BAGNO DONNE:	cad	2,00	79,37	158,74
	01.P22.H20	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate				
201	010	In legno faggio BAGNO DONNE:	cad	2,00	34,40	68,80
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
202	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese BAGNO DONNE:	cad	2,00	9,12	18,24
	01.P22.H26	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria interna comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto				
203	005	Da l 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,con coperchio BAGNO UOMINI:	cad	2,00	53,43	106,86
	01.P22.H24	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,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				
204	005	Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 BAGNO DONNE:	cad	2,00	44,63	89,26
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
205	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad cad	2,00 2,00	60,13	240,52
	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato				
206	030	cm 88x88x11, installazione sopra pavimento BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad cad	2,00 2,00	158,05	632,20
	01.P22.F30	Pilette per piatti doccia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
207	010	Da 1 1/4" flangia diammm 65 - racc 2 pezzi lis. BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad	2,00	7,67	30,68	
			cad	2,00			
				4,00			
208	01.P22.F20	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti	010	A v da 2"	BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad	2,00
						cad	2,00
				4,00	23,49	93,96	
208	01.P22.E10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120	010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente	BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad	2,00
						cad	2,00
				4,00	42,63	170,52	
209	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato	010	Soffione fuso tipo americano	BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad	2,00
						cad	2,00
				4,00	40,74	162,96	
210	01.P22.F50	Tubo flessibile metallico per doccia	015	Da 1/2" cm150	BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad	2,00
						cad	2,00
				4,00	5,34	21,36	
211	01.P22.F60	Doccetta a mano in plastica	005	Da 1/2"	BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad	2,00
						cad	2,00
				4,00	4,27	17,08	
212	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-	110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico	BAGNO UOMINI: BAGNO DONNE:	cad	2,00
						cad	2,00
				4,00	107,79	431,16	
213	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. BOYLER:		cad	2,00
							2,00
					90,19	180,38	
214	01.P22.E60	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
215	020	Da litri 150 -1800W - 220vV ad accumulolo	cad	2,00	178,09	356,18		
		Serramenti interni						
216	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro						
		055 In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ² 3,5						
		BAGNO UOMINI: w.c. A+B +docce (1.10*2.20 h)*4 n					m ²	9,68
		antibagno (1.10*2.20 h)*1 n					m ²	2,42
216	01.P16.F20	Compensato ignifugo, idrofugo						
		010 Spessore mm 10						
		BAGNO UOMINI: w.c. A+B +docce (0.70*1.20 h)*2 lati*4 porte					m ²	6,72
		antibagno (0.90*1.20 h)*2 lati*1 porta					m ²	2,16
217	01.P12.F40	Lastre isolanti a profilo grecato od ondulato costituite da una lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore minimo di mm 1.8 e da una lamina di alluminio goffrato titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra dello spessore minimo di mm 0.06, per coperture						
		005 Finitura superficiale al naturale						
		BAGNO UOMINI: w.c. A+B +docce (0.70*1.20 h)*2 n*2 lati*4 porte					m ²	13,44
		antibagno (0.90*1.20 h)*2n*2 lati*1 porta					m ²	4,32
218	01.A16.A10	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature						
		005 Per superficie di almeno m ² 0,20						
		BAGNO UOMINI: w.c. A+B +docce (0.70*1.20 h)*2 n*2 lati*4 porte					m ²	13,44
		antibagno (0.90*1.20 h)*2 lati*2lati*1 porta					m ²	4,32
219	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pan- nellatura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Comprese le opere accessorie						
		005 Per qualsiasi dimensione						
		BAGNO UOMINI: w.c. A+B +docce (1.10*2.20 h)*4 n					m ²	9,68
		antibagno (1.10*2.20 h)*1 n					m ²	2,42
220	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						
		005 Per qualsiasi dimensione						
		BAGNO UOMINI: w.c. A+B +docce (1.10*2.20 h)*4 n					m ²	9,68
		antibagno (1.10*2.20 h)*1 n					m ²	2,42

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
227	05.P68.C40	Termosifoni Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni, per sostituzione elementi rotti, riduzione				
	005	Per elemento BAGNO UOMINI 11+11 BAGNO DONNE	cad cad	22,00 15,00		
				37,00	6,33	234,21
228	01.A20.C20	Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite				
	005	Di termosifoni, piastre, ecc. BAGNO UOMINI: (0.70*0.70)+(0.70*4 lati*0.12 prof) BAGNO DONNE: (0.25*0.70)*2 lati*0.15 elementi	m ² m ²	0,83 0,05		
				0,88	4,02	3,54
229	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	020	Di termosifoni,piastre, ecc, ad una ripresa: BAGNO UOMINI: (0.70*0.70)+(0.70*4 lati*0.12 prof) BAGNO DONNE: (0.25*0.70)*2 lati*0.15 elementi	m ² m ²	0,83 0,05		
				0,88	8,48	7,46
230	01.P09.E34	Controsoffitto Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno				
	015	dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente disimpegno wc 2.80*2.80	m ²	7,84	11,89	93,22
231	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di soste gno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				
	010	Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60 Vedi quantità art. 01.P09.E34.015	m ²	7,84	27,06	212,15
232	01.P09.F50	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto				
	005	spessore mm 0,8 Rivestimento canalizzazioni estrazione (5.50+2.50+1.20)+(0.30+0.30)*15	aria m	18,20	1,36	24,75
233	01.P09.F00	Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio				
	005	dello spessore di mm 13 Rivestimento canalizzazioni estrazione (5.50+2.50+1.20)*(0.30+0.30)	aria m ²	5,52	4,81	26,55
234	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffit-				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Vedi quantità art.01.P09.F00.005	m ²	5,52	23,56	130,05
235	01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
236	005	Per superfici di almeno m ² 4 Vedi quantità art.01.P09.F00.005	m ²	5,52	15,69	86,61
		TENDE OSCURANTI ESTERNE				
237	01.P13.E00	Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a fuoco di qualunque colore, complete di nastri di cotone o di materiale plastico, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, di cassonetto e di traversa inferiore metallici	m ²	27,00	68,56	1.851,12
		015 Tipo oscurante - passo ridotto Piano terzo 2.25*3.00*4				
238	01.A18.H20	posa in opera di persiana a lamelle sagomate con bordo ribattuto su entrambi i lati tipo veneziana per esterno in lega di alluminio	m ²	27,00	34,91	942,57
		005 A lamelle sagomate convesse-concave, o a forma di S o di Z, con bordo ribattuto su entrambi i lati, completa di accessori Vedi quantità art.01.P13.E00.015				
239	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80	kg	29,160	2,65	103,77
		005 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Rinforzo cancello carraio tubolare 40x40x3 4.50*2*3.240 Ruota accompagnamento				
240	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati	kg	39,160	3,73	146,07
		005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Vedi quantità art. 01.A18.A50.005				
241	01.A08.A10	Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati	m	6,00	18,19	109,14
		010 In muri intonacati compreso ripristino intonaco Incasso motore cancello 1.50*4				
242	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m ²	8,58	8,45	72,50
		005 Di manufatti esterni, ad una ripresa Cancello carraio 3.30*2.60				
243	NP 07	Certificazione cancello Certificazione resa da professionista abilitato atta a certificare l'idoneità del cancello esistente ad essere motorizzato, resa ai sensi della direttiva macchine 98/37/CE. e delle norme EN 123453 ed EN 12445.	cad	1,00	500,00	500,00
		NP 08 Variazioni catastale di fabbricato ad uso uffici/servizi con modifiche semplici				
244	01.P22.C86	IMPIANTO IDRAULICO E MECCANICO Impianto idrico-sanitario servizi igienici maschili	cad	1,00	310,75	310,75
		Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
245	010	Da1"	cad	2,00	15,02	30,04
	05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due				
246	015	16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato.	cad	1,00	82,29	82,29
	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro				
247	015	33x70	cad	1,00	43,37	43,37
	01.P22.E46	Rubinetti in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
248	005	Rubinetti di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
249	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,90	20,90
	06.P27.A01	Scalda acqua elettrici verticali e orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V				
250	005	scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni	cad	1,00	112,32	112,32
	06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V				
251	005	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni	cad	1,00	213,61	213,61
	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
252	035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	10,00	5,13	51,30
	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
253	020	diametro mm 63-spessore mm 3	m	20,00	2,00	40,00
	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				
	015	Del diametro di mm 90 e 110 diam.110 diam.63				
		Impianto estrazione aria servizi igienici maschili				
254	06.P27.C01	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz	cad	1,00	258,95	258,95
	010	ventilatore 1f espuls. in condotto 900 m³/ora				
255	06.A27.C01	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
256	710	P.O. di ventilatore fino a 1500 m³/ora	cad	1,00	344,42	344,42
	06.P27.C05	Accessori per ventilatori industriali				
257	005	griglia di protezione	cad	1,00	24,34	24,34
	06.A27.C05	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali				
258	505	P.O. di griglia di protezione	cad	1,00	7,59	7,59
	05.P73.F40	Provvista e posa in opera dibocchetta ripresa aria a semplice ordinedi alette in lamiera i.c.s.:				
259	005	Aria frontale sino dmq. 1.40 n.7 griglie 200x100 7*2*1	dm²	14,00	21,74	304,36
	05.P73.F50	Provvista e posa in opera dibocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio				
260	005 n.4 griglie 200x100 4*2*1	dm²	8,00	7,59	60,72
	01.P08.A05	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2				
261	025	diametro esterno cm 10	cad	12,00	5,24	62,88
	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
262	015	Del diametro di mm 90 e 110	m	12,00	12,16	145,92
		Impianto idrico-sanitario servizi igienici femminili				
263	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione				
	010	Da1"	cad	2,00	15,02	30,04
264	05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due				
	015	16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato.	cad	1,00	82,29	82,29
265	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro				
	015	33x70	cad	1,00	43,37	43,37
266	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	1,00	10,64	10,64
267	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-				
	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	1,00	20,90	20,90
267	06.P27.A01	Scalda acqua elettrici verticali e orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V				
	005	scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
268	06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orrizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V	cad	1,00	112,32	112,32
	005	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 I garanzia 7 anni	cad	1,00	213,61	213,61
269	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	10,00	5,13	51,30
270	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	020	diametro mm 63-spessore mm 3	m	20,00	2,00	40,00
271	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	015	Del diametro di mm 90 e 110 diam.110 diam.63	m m	10,00 20,00 30,00	12,16	364,80
		Impianto estrazione aria servizi igienici femminili				
272	06.P27.C01	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz				
	005	ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora	cad	1,00	170,57	170,57
273	06.A27.C01	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz				
	705	P.O. di ventilatore fino a 500 m³/ora	cad	1,00	182,35	182,35
274	06.P27.C05	Accessori per ventilatori industriali				
	005	griglia di protezione	cad	1,00	24,34	24,34
275	06.A27.C05	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali				
	505	P.O. di griglia di protezione	cad	1,00	7,59	7,59
276	05.P73.F40	Provvista e posa in opera dibocchetta ripresa aria a semplice ordinedi alette in lamiera i.c.s.:				
	005	Aria frontale sino dmq. 1.40 n.5 griglie 200x100 5*2*1	dm²	10,00	21,74	217,40
277	05.P73.F50	Provvista e posa in opera dibocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio				
	005 n.4 griglie 200x100 4*2*1	dm²	8,00	7,59	60,72
278	01.P08.A05	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2				
	025	diametro esterno cm 10	cad	10,00	5,24	52,40
279	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto				
	015	Del diametro di mm 90 e 110	m	10,00	12,16	121,60
		Impianto a radiatori				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
280	05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due				
	005	8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato.	cad	2,00	50,71	101,42
281	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro				
	005	25x33	cad	2,00	31,67	63,34
282	NP M01	REVISIONE COMPLETA DI RADIATORE IN GHISA A PIASTRE CON SPOSTAMENTO	cad	4,00	112,00	448,00
283	05.P58.E75	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo "tema" a piastra in				
	010	Per altezze sino a cm. 69 4.5+1.5	kW	6,00	147,83	886,98
284	05.P58.E75	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo "tema" a piastra in				
	015	Per altezze sino a cm. 88 2.00+1.5	kW	3,50	130,99	458,47
		IMPIANTO ELETTRICO SERVIZI IGIENICI				
285	06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi				
	005	smantellamento impianti completi	m ²	53,00	2,75	145,75
286	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con port				
	015	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	2,00	30,60	61,20
287	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu				
	025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	6,00	31,33	187,98
288	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per c				
	010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	4,00	40,34	161,36
289	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale				
	010	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 iluminante (escluso). F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	11,00	127,51	1.402,61

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
290	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	2,00	73,46	146,92
291	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 acitazione 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				
	005	F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	4,00	128,21	512,84
292	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				
	015	F.O. di segnalazione addizionale	cad	2,00	33,15	66,30
293	06.A25.A04	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastic				
	015	F.O. di plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h	cad	3,00	119,97	359,91
294	06.A25.C01	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.				
	010	F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus	cad	3,00	39,67	119,01
295	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
	005	plaf. 1x18 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	8,00	29,13	233,04
296	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	8,00	17,04	136,32
297	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
	025	plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	4,00	58,86	235,44
298	06.P24.L02	Plafoniere industriali da incasso a parete con schermo in vetro piano temperato e corpo in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco; IP-54.				
	025	plaf. 2x36 W incass. da parete schermo in vetro	cad	1,00	101,41	101,41
299	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	5,00	25,69	128,45
300	06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
301	06.P26.D03	mm; attacco bispina normale g 13. 015 lampada fluorescente 18 W, 1150 lm, g 13	cad	8,00	2,18	17,44
		Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. 030 lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13		10,00		
302	06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti 705 P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	18,00	1,01	18,18
		06.P18.B04 Rivelatori volumetrici da interno 005 rivelatore raggi infrarossi passivi portata 10 m		3,00		
303	06.A18.B04	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti 705 P.O. di rivelatore volumetrico	cad	3,00	66,28	198,84
		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		6,00		
304	06.A13.A01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i colle 015 F.O. di interruttore 2P 16A	cad	6,00	6,53	39,18
		06.A10.C01 F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, mani 010 F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm		9,00		
305	06.A01.A03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i colleg 010 F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5	m	9,00	1,79	16,11
		06.A01.A03 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i colleg 015 F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5		6,00		
306	06.A01.A03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i colleg 020 F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4	m	6,00	3,03	18,18
		06.P24.E01 Sistemi di illuminazione tubolari a sezione ovoidale di diam. 70 mm; IP-20. 005 elemento fluorescente 1x18 W l=110 cm d=70 mm		6,00		
312	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	6,00	25,69	154,14
313	06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.				
	015	lampada fluorescente 18 W, 1150 lm, g 13	cad	6,00	2,18	13,08
314	06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti				
	705	P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	6,00	1,01	6,06
315	06.A14.D01	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa)				
	010	F.O. di imp, incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	2,00	93,52	187,04
316	06.A14.A03	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore				
	005	F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	2,00	68,85	137,70
317	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	8,00	103,35	826,80
318	NP E02	Fornitura e posa di asciugacapelli da parete con tubo flessibile	cad	4,00	129,00	516,00
		IMPIANTO ELETTRICO AUTOMAZIONE CANCELLO E VIDEOCITOFONIA				
319	06.A21.B01	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli				
	005	F.O. di impianto motorizzazione cancelli	cad	1,00	2.746,25	2.746,25
320	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con port				
	015	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	1,00	30,60	30,60
321	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu				
	025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	1,00	31,33	31,33
322	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per c				
	015	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	1,00	37,07	37,07
323	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		derivazione.				
	015	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	8,00	3,50	28,00
324	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 5 5, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.				
	020	F.O. di cassetta da parete 150x110x70	cad	2,00	9,22	18,44
325	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione e =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.				
	010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	m	9,00	3,75	33,75
326	06.A12.E01	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.				
	010	F.O. di Pozzetto in PVC 300x300x300	cad	1,00	56,90	56,90
327	06.A01.G03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
	010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	22,00	2,81	61,82
328	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con port				
	015	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	1,00	30,60	30,60
329	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu				
	025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	2,00	31,33	62,66
330	06.P16.B06	Alimentatori per videocitofoni				
	005	alimentatore integrale 60 VA 110-220-240 V	cad	1,00	155,64	155,64
331	06.P16.B01	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato.				
	015	monitor 6" parete/tav. a centralino a.p., 2 tas.	cad	1,00	194,02	194,02
332	06.P16.B02	Pulsantiera in alluminio anodizzato munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta.				
	010	pulsantiera per videocitofoni munita di 2 tasti	cad	1,00	79,32	79,32
333	06.P16.B04	Frontale e scatola incasso per unità di ripresa con frontale				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
334	010	in alluminio anodizzato. frontale e scatola larghezza 206 mm senza tasti	cad	1,00	64,17	64,17
	06.P16.B05	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori				
335	005	unità ripresa comp. inc. con telec. ob. ill.	cad	1,00	482,91	482,91
	06.A16.B01	P.O. Posa in opera di monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato.				
336	705	P.O. di monitor	cad	1,00	76,49	76,49
	06.A16.B02	P.O. Posa in opera di pulsantiera videocitofonica . I collegamenti ad ogni singolo pulsante devono essere conteggiati a parte				
337	705	P.O. di pulsantiera videocitofonica	cad	1,00	81,06	81,06
	06.A16.B03	F.O. fornitura in opera di collegamento ad ogni singolo pulsante				
338	505	P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante	cad	2,00	3,05	6,10
	06.A16.B05	P.O. posa in opera di unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori				
339	705	P.O. di unità di ripresa	cad	1,00	60,79	60,79
	06.A16.B06	P.O. Posa in opera di alimentatori per videocitofoni				
340	705	P.O. di alimentatore per impianti videocitofonici	cad	1,00	29,87	29,87
	06.A02.D01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte,cavo composito per videocitofonia, cossiale + conduttori isolati, schermo con nastri di alluminio e/o treccia di rame, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di di fumi e gas corrosivi.				
341	020	F.O. di Videocitofonia per COAX+9x0,50	m	70,00	3,99	279,30
	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve,				
342	015	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	8,00	3,50	28,00
	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 5				
343	020	F.O. di cassetta da parete 150x110x70	cad	2,00	9,22	18,44
	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression				
344	010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	m	9,00	3,75	33,75
	06.A12.E01	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	F.O. di Pozzetto in PVC 300x300x300	cad	1,00	56,90	56,90
		Totale VIA PINCHIA				79.609,35
		VIA BOLOGNA 47				
		COMPARTIMENTAZIONE SCALA				
		Demolizioni				
345	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali				
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 Porte REI piano terreno 1.25*2.10*2 0.90*2.20*3 1.00*2.20	m ² m ² m ²	5,25 5,94 2,20		
				13,39	11,58	155,06
346	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia-				
	030	In legno Assimilazione per rimozione rivestimento in legno pareti (8.10+4.20+6.20)*1.70	m ²	31,45		
				31,45	8,40	264,18
347	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa Assimilazione per rimozione mancorrente in legno 6.00+2.50+4.50	m	13,00	3,32	43,16
		Pareti REI				
348	01.P09.C75	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive				
	005	spessore mm 12 - REI 120 classe 0 Pareti scala (8.00+4.20+8.00)*18.70*50/100	m ²	188,87	17,22	3.252,34
349	01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffit-				
	005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Vedi quantità art. 01.P09.C75.005	m ²	188,87	23,56	4.449,78
		Tinteggiature				
350	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne Soffitti 8.00*4.20*3 2.00*4.20+6.00*2.00 Pareti (8.00+4.20+8.00)*18.70 4.20*1.50	m ² m ² m ² m ²	100,80 20,40 377,74 6,30		
				505,24	1,58	798,28
351	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad				
	005	Su intonaci interni Vedi quantità art.01.A20.E60.005	m ²	505,24	4,20	2.122,01
		Porte REI				
352	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
353	01.P13.N50	con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure				
		055 REI 120 ad un battente cm 90x200 Servizi igienici	cad	3,00	490,25	1.961,00
		Locale ripostiglio	cad	1,00		
		4,00				
354	01.A18.B18	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e				
		070 REI 120 a due battenti cm 120x200 Accesso locali	cad	2,00	948,78	1.897,56
				2,00		
354	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
		005 Per qualsiasi spessore Servizi igienici 3*0.90*2.20	m ²	5,94	43,10	597,37
		Locale ripostiglio 1*1.00*2.20	m ²	2,20		
		Accesso locali 2*1.30*2.20	m ²	5,72		
		13,86				
355	01.A18.N00	Interventi Locali				
		015 Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite:12% al m del prezzo del serramento nuovo 4.00*3.50*34.260*7.27euro	%	3486,98280	12%	418,44
356	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
		005 Per qualunque tipo di vetro 3.80*3.00*2	m ²	22,80	8,16	186,05
357	01.P20.B03	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
		055 Spessore mm 6+0.76+6; Ug= 5,3 w/m2k e Rw= c.a 37dB Vetri scale 3.80*3.00*2	m ²	22,80	68,31	1.557,47
358	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo				
		035 Vetri antisfondamento Vetri scale 3.80*3.00*2	m ²	22,80	36,18	824,90
359	01.A18.B40	Cancelate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
		010 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio Rialzo mancorrente				
		Tubolare diam.48 3.330 kg/ml (4.50+0.50+4.50)*3.330	kg	31,635	39,627	
		(4.50+0.50+4.50)*3.330	kg	31,635		
(4.50+0.50+4.50+2.40)*3.330	kg	39,627				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Elementi fissaggio Piatti 30x4 0.942 kg/ml (0.20l*(4.50+0.50+4.50)/0.95n)*0.942 (0.20l*(4.50+0.50+4.50)/0.95n)*0.942 (0.20l*(4.50+0.50+4.50+2.40)/0.95n)*0.942 Pannelli in rete intrecciata Rete 20x20x3 5.500 kg/mq Telaio L20x12 3.600 kg/mq (4.50+0.50+4.50)*1.00*9.100 (4.50+0.50+4.50)*1.00*9.100 (4.50+0.50+4.50+2.40)*1.00*9.100	kg kg kg kg kg kg	1,884 1,884 2,360 86,450 86,450 108,290		
				390,215	8,18	3.191,96
360	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Vedi quantità art.01.A18.B40.010	kg	390,215	1,58	616,54
361	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
	010	Di manufatti esterni, a due riprese Rialzo mancorrente Tubolare diam.48 (4.50+0.50+4.50)*0.5*3.14 (4.50+0.50+4.50)*0.5*3.14 (4.50+0.50+4.50+2.40)*0.5*3.14 Elementi fissaggio (0.20l*(4.50+0.50+4.50)/0.95n)*2 (0.20l*(4.50+0.50+4.50)/0.95n)*2 (0.20l*(4.50+0.50+4.50+2.40)/0.95n)*2 Pannelli in rete intrecciata (4.50+0.50+4.50)*1.00*2 (4.50+0.50+4.50)*1.00*2 (4.50+0.50+4.50+2.40)*1.00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,92 14,92 18,68 4,00 4,00 5,01 19,00 19,00 23,80		
				123,33	13,61	1.678,52
		Opere murarie per ripristini vari				
362	01.A05.B20	Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa la profilatura dei giunti e le eventuali centine e puntelli, compreso le murature formate con più anelli di spessore pari od inferiore a cm 12				
	010	Dello spessore complessivo inferiore a cm 12 Chiusura fori su murature scala 0.50*0.50*0.12	m ³	0,030	478,92	14,37
363	01.A05.N00	Compensazioni				
	005	Opere compensate a volume, per quantitativi inferiori a m³ 0,10 aumento del 50% Vedi importo voce 01.A05.B20.010	%	14,37000	50%	7,19
		Totale VIA BOLOGNA 47				24.036,18
		VIA MORANDI MOTORIZZAZIONE CANCELLO CARRAIO				
364	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Fermo ante cancello 4.50*2*3.240 Piastrine 150x150x10 0.15*11.800*2 Piatto verticale 0.15*7.070*2 Ruota accompagnamento	kg kg kg kg	29,160 3,540 2,121 10,000		
				44,821	2,65	118,78
365	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
366	01.P14.M20	Vedi quantità art. 01.A18.A50.005 Tasselli ad espansione - (completi)	kg	39,160	3,73	146,07
	015	Lunghezza cm 6 - in acciaio Fissaggio piastre 4*2	cad	8,00		
				8,00	0,37	2,96
367	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello				
	015	Su calcestruzzo Fissaggio piastre 4*2	cad	8,00		
				8,00	4,05	32,40
368	NP 07	Certificazione cancello	cad	1,00	500,00	500,00
		IMPIANTO ELETTRICO AUTOMAZIONE CANCELLO				
369	06.A21.B01	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli				
	005	F.O. di impianto motorizzazione cancelli	cad	1,00	2.746,25	2.746,25
370		Arrotondamento Totale VIA MORANDI	EURO			-0,07
		SICUREZZA				3.546,39
371	01.P25.A90	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)				
	005	... VIA GARIBALDI Facciata piano primo 34.00*15.00	m ²	510,00		
				510,00	2,68	1.366,80
372	01.P25.A75	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché 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 Vedi quantità art. 01.P25.A90.005	m ²	510,00	6,28	3.202,80
373	01.P25.A70	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale				
	005	... VIA BOLOGNA Soffitto vano scale 6.00*5.00 6.00*2.50 Soffitti pianerottoli 4.20*3.00*3	m ²	30,00		
			m ²	15,00		
			m ²	37,80		
				82,80	2,95	244,26
374	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché 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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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 VIA BOLOGNA Soffitto vano scale 6.00*5.00 6.00*2.50 Soffitti pianerottoli 4.20*3.00*3	m ² m ² m ²	30,00 15,00 37,80		
				82,80	9,41	779,15
375	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 VIA GARIBALDI Facciata piano primo 34.00*1.00*3piani lavoro Accesso ai piani lavoro da terra 2.00*1.00*3piani lavoro VIA BOLOGNA Soffitto vano scale 6.00*4.20 Soffitti pianerottoli 4.20*2.00*3	m ² m ² m ² m ²	102,00 6,00 25,20 25,20		
				158,40	2,48	392,83
376	01.P25.A40	Nolo di base per castello leggero - al mese				
	005	... VIA GARIBALDI VIA DEI GLADIOLI VIA SALUZZO VIA PINCHIA	cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 1,00		
				4,00	18,43	73,72
377	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 VIA GARIBALDI 2.50*1 VIA DEI GLADIOLI 2.50*1 VIA SALUZZO 2.50*1 VIA PINCHIA 2.50*1	m m m m	2,50 2,50 2,50 2,50		
				10,00	7,96	79,60
378	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	010	Con sollevamento della navicella fino a m 20 VIA GARIBALDI Interventi su facciata	h	40,00 40,00		
					61,03	2.441,20
379	01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a				
	015	Con sollevamento della navicella fino a m 32				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
380	01.P24.C65	VIA GARIBALDI Interventi su copertura	h	20,00	81,55	1.631,00
		20,00				
		Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore				
	005	Con braccio fino all'altezza di m 18 Interventi vari 2*8ore	h	16,00	57,50	920,00
381	01.A02.E10	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia				
	005	Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori VIA GARIBALDI Rimozione amianto	cad	1,00	1.645,35	1.645,35
				1,00		
382	1a S	FORMAZIONE DI RECINZIONE CIECA IN LAMIERA Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e lamiera ondulata o gradata metallica. Trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori: (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo E OS BB 015 a) a) per il primo mese (EURO sei/25) VIA GARIBALDI Area ponteggio (2.00+34.00+2.00)*2.00 Area cantiere (2.00+6.00+2.00)*2.00 VIA SALUZZO Area cantiere (2.00+10.00+2.00)*2.00 VIA PINCHIA Area cantiere (3.00+6.00+3.00+6.00)*2.00 VIA BOLOGNA Area cantiere (3.00+6.00+3.00+6.00)*2.00	mq mq mq mq mq	76,00 20,00 28,00 36,00 36,00	6,25	1.225,00
				196,00		
383	1b S	FORMAZIONE DI RECINZIONE CIECA IN LAMIERA Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e lamiera ondulata o gradata metallica. Trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori: (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo E OS BB 015 b) b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (EURO zero/72) VIA GARIBALDI Area cantiere (2.00+6.00+2.00)*2.00	mq	20,00	0,72	14,40
				20,00		
384	2a S	FORMAZIONE DI RECINZIONE IN RETE METALLICA E TUBI DI PONTEGGIO a) Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e rete metallica elettrosaldata, completa di cartellonistica, illuminazione e controventatura, trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo art. E OS BB 010 a) a) per il primo mese (EURO cinque/07) VIA BAZZI Area intervento (18.00+3.00+3.00)*2.00 VIA DEI GLADIOLI	mq	48,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
385	2b S	Area scavi 25.00*2.00	mq	50,00	5,07	973,44
		Area intervento serramenti (2.00+20.00+9.00+2.00)*2.00 VIA SALUZZO	mq	66,00		
		Area cantiere (2.00+10.00+2.00)*2.00	mq	28,00		
				192,00		
		FORMAZIONE DI RECINZIONE IN RETE METALLICA E TUBI DI PONTEGGIO b)				
		Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e rete metallica elettrosaldata, completa di cartellonistica, illuminazione e controventatura, trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo art. E OS BB 010 b) b) per ogni mese successivo al primo (EURO zero/30) VIA SALUZZO				
		Area cantiere (2.00+10.00+2.00)*2.00 VIA PINCHIA	mq	28,00		
		Area intervento servizi igienici (2.00+2.00)*2.00	mq	8,00		
		Area intervento cancello (2.00+2.00)*2.00	mq	8,00		
				44,00	0,30	13,20
386	3 S	CONFINAMENTO STATICO Confinamento statico ambientale tramite politenatura delle superfici interne, eseguito applicando un doppio telo di polietilene autoestineguente, spessore minimo 5 ζm, di colore bianco latte, posto in opera senza sottostrutture, con sovrapposizioni e sigillature con nastro adesivo specifico. (EP Sicurezza Comune di Cuneo 2011 art. E OS WW 005) (EURO quattro/85) VIA GARIBALDI Piano primo FINESTRE (2.20*3.37)*8 n (1.70*3.00)+(1.70*1.80)+(1.40*1.45) PORTE (1.40*2.65)+(1.50*1.15)*2 n+(1.49*2.80)*2 n Piano terzo FINESTRE (2.20*3.37)*1 n PORTE (1.49*2.40)*2 n				
			ml	59,31		
			ml	10,19		
			ml	15,50		
			ml	7,41		
			ml	7,15		
				99,56	4,85	482,87
387	4a S	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Misurato al mese o frazione di mese. (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo E OS DD 035 a) a) per il primo mese o frazione (EURO trecentosessanta/00)				
			cad	1,00	360,00	360,00
388	4b S	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
389	5a S	(minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio:. Misurato al mese o frazione di mese. (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo E OS DD 035 b) b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (EURO centocinque/00)	cad	1,00	105,00	105,00
		BAGNO CHIMICO PORTATILE WC chimico per cantieri edili, in materiale plastico, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo sciacquone della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo E OS DD 040 a) a) Nolo per il primo mese (EURO duecento/00)	cad	1,00	200,00	200,00
390	5b S	BAGNO CHIMICO PORTATILE WC chimico per cantieri edili, in materiale plastico, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo sciacquone della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo E OS DD 040 b) b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (EURO centocinquanta/00)	cad	1,00	150,00	150,00
391	6 S	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Cassetta di medicazione ai sensi del D.P.R. 388/2003. (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo E OS PP 015) (EURO cinquantacinque/00)	cad	1,00	55,00	55,00
392	7 S	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo E OS OO 015 a) a) da 6 kg. Costo mensile. (EURO due/32)	cad	1,00		
		VIA GARIBALDI	cad	1,00		
		VIA BAZZI	cad	1,00		
		VIA DEI GLADIOLI	cad	1,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
393		VIA SALUZZO	cad	1,00	2,32	16,24
		VIA PINCHIA	cad	1,00		
		VIA BOLOGNA	cad	1,00		
		VIA MORANDI	cad	1,00		
				7,00		
394	8 S ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA Estintore portatile a CO2 da 5 kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo E OS OO 020) (EURO cinque/96) VIA SALUZZO VIA PINCHIA	cad	1,00	5,96	11,92	
		cad	1,00			
			2,00			
395	9a S RIUNIONI DI COORDINAMENTO Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, per particolari esigenze quali, ad esempio: verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. (EP Sicurezza 2008 Comune di Cuneo art. 171) a) Con il direttore tecnico del cantiere (dirigenti) (EURO quarantotto/20) Riunioni per ogni sede	h	7,00	48,20	337,40	
396	9b S RIUNIONI DI COORDINAMENTO Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, per particolari esigenze quali, ad esempio: verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. (EP Sicurezza 2008 Comune di Cuneo art. 171) b) Con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza) (EURO ventisei/80) Misure di sicurezza particolari. procedure organizzative necessarie per lo sfasamento spaziale o temporale di lavorazioni improvvisamente interferenti, a priori non prevedibili (N.B. PSC prevede assolutamente a priori lo sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni. La voce, in situazioni ordinarie, non è quindi da riconoscere) Riunioni per ogni sede	h	7,00	26,80	187,60	
396	10 S SEGNALETICA DI CANTIERE IN LAMIERA O ALLUMINIO con forma diversa. Costo di utilizzo, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni sul luogo di lavoro, salvataggio e di soccorso, indicanti varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
397		fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. (EP Sicurezza 2011 Comune di Cuneo art. E OS NN 005) a) In lamiera o alluminio, con lato cm 60 - 90 - 120 (EURO zero/05) cad/gg Cartellonistica varia 7interventi*7cartelli*30gg	g	1470,000	0,05	73,50		
				1470,000				
			EURO				-0,28	
				Arrotondamento				16.982,00
				Totale SICUREZZA				230.000,00
	TOTALE LAVORI				213.018,00			
	per lavorazioni a base d'asta				16.982,00			
	per la sicurezza							