



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANTICHI CHIOSTRI
VIA GARIBALDI N° 25

ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI



Progetto architettonico:

Progettista:

Collaboratore Op. Architett.

Collaboratore Imp. termici

Collaboratore Imp. elettrici

Coord. Sic. Progett.:

arch. Roberta BASSI

geom. Roberto RIZZARI

p.i. Mauro RAIMONDO

p.i. Uliano ALBERTINETTI

ing. Laura IDRAME

Responsabile del Procedimento

Dirigente Settore Tecnico:

arch. Dario SARDI

PROGETTO DEFINITIVO

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.A40	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		
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (1 - EURO ottanta/21)	m ³	80,21
01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia- li, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte		
010	In ceramica (1 - EURO nove/26)	m ²	9,26
01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione		
005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 (1 - EURO quattrocentoquindici/89)	m ³	415,89
035	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,10. (1 - EURO ottocentoventuno/01)	m ³	821,01
01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, 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	Con una superficie di almeno m² 0,50 (1 - EURO quattordici/09)	m ²	14,09
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 (1 - EURO nove/26)	m ²	9,26
01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche		
005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre (1 - EURO sei/03)	m ²	6,03
01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali 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. (1 - EURO uno/93)	kg	1,93
01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali , lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A04.A37	005 Con una superficie di almeno m² 0,50 (1 - EURO undici/58) Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cemento più 3 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura	m ²	11,58
01.A04.F70	010 Confezionata a mano (1 - EURO centocinquante/58) Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera	m ³	153,58
01.A06.A20	010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro (1 - EURO uno/28) Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia	kg	1,28
01.A06.C40	055 In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (1 - EURO trenta/87) 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 rinzaffo e intonaco	m ²	30,87
01.A08.B30	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 (1 - EURO ventitre/56) Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali	m ²	23,56
01.A09.C00	005 In ghisa catramata (1 - EURO sette/95) 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	kg	7,95
01.A10.A10	005 In tegole curve (1 - EURO diciannove/59) Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, 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	m ²	19,59
01.A10.B00	005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 (1 - EURO diciotto/84) 015 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 (1 - EURO ventiquattro/85) 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	m ²	18,84
01.A10.B10	005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 (1 - EURO sette/43) Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli	m ²	7,43

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A10.E10	065 spigoli in cemento con esclusione di gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 (1 - EURO dieci/98)	m ²	10,98
01.A11.A40	015 Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1 (1 - EURO centonove/51)	m ²	109,51
01.A12.A10	015 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 (1 - EURO tre/37)	m ²	3,37
01.A12.B75	005 Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m² 0,20 (1 - EURO dieci/93)	m ²	10,93
01.A12.E20	005 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 Per una superficie di almeno m² 0,20 (1 - EURO ventotto/88)	m ²	28,88
01.A12.H20	010 Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo,di qualsiasi spessore Fornito in piastrelloni di diversa dimensione (1 - EURO sedici/84)	m ²	16,84
01.A15.A10	005 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 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 (1 - EURO ottantaquattro/72)	m ²	84,72
01.A15.A30	005 Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo ciroscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Trasparenti e sottili, normali e forti (1 - EURO sedici/98)	m ²	16,98
01.A15.B00	005 Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura Di qualunque tipo e dimensione (1 - EURO tre/41)	m	3,41
01.A17.A30	005 Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro (1 - EURO otto/16)	m ²	8,16
	015 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 In abete (1 - EURO milleottantotto/69)	m ³	1.088,69

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
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 (1 - EURO quindici/00 per cento)	%	15%
01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
010	A lavorazione saldata (1 - EURO tre/95)	kg	3,95
01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10		
005	A doppio T (1 - EURO tre/47)	kg	3,47
01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80		
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine (1 - EURO due/65)	kg	2,65
01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati		
005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (1 - EURO tre/73)	kg	3,73
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 $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m^2K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa		
025	In acciaio, ad ante aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5 (1 - EURO settecentoundici/37)	m ²	711,37
030	In acciaio, ad ante aventi superficie superiore a m² 3,5 (1 - EURO seicentocinquante/16)	m ²	659,16
065	In alluminio, ad ante, aventi superficie inferiore a m² 2,0 (1 - EURO trecentodue/42)	m ²	302,42
01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello		
005	Per qualsiasi spessore (1 - EURO quarantatre/10)	m ²	43,10
01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.		
015	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte (1 - EURO nove/41)	kg	9,41
01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.		
005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili (1 - EURO uno/58)	kg	1,58
01.A18.C05	Posa in opera di manufatti in acciaio inox		
005	Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili. (1 - EURO due/66)	kg	2,66
01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico		
005	Con o senza funzionamento esterno (1 - EURO sessantatre/24)	cad	63,24
01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera		
005	In lamiera di rame (1 - EURO ventisei/61)	kg	26,61

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:		
010	Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza (1 - EURO ventisette/45)	m	27,45
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 (1 - EURO dodici/16)	m	12,16
01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche		
005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. (1 - EURO trentasette/44)	cad	37,44
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico		
045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico , sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensola (1 - EURO sessantanove/62)	cad	69,62
165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico (1 - EURO settantanove/37)	cad	79,37
190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico (1 - EURO sessanta/13)	cad	60,13
195	Sedili in plastica per vasi all'inglese (1 - EURO nove/12)	cad	9,12
220	Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata (1 - EURO centocinquantanove/73)	cad	159,73
01.A19.H05	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		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.H25	<p>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.</p> <p>005 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche (1 - EURO duecentotrenta/81)</p> <p>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</p>	cad	230,81
01.A19.H35	<p>005 ... (1 - EURO centoottantasette/29)</p> <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p>	cad	187,29
01.A20.A10	<p>005 ... (1 - EURO duecentosessantaquattro/65)</p> <p>Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni</p>	cad	264,65
01.A20.A50	<p>005 Per superfici di almeno m² 4 (1 - EURO due/59)</p> <p>Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni</p>	m ²	2,59
01.A20.A60	<p>005 Per superfici di almeno m² 4 (1 - EURO uno/78)</p> <p>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati</p>	m ²	1,78
01.A20.B00	<p>005 Per superfici di almeno m² 4 (1 - EURO uno/97)</p> <p>Rasatura con stucco a vernice e successiva scartavetratura eseguita su fondi intonacati a calce od a gesso e colorati ad</p>	m ²	1,97

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	olio		
01.A20.B50	005 Per superfici di almeno m² 4 (1 - EURO undici/53) Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti	m ²	11,53
01.A20.B90	005 Di serramenti (1 - EURO cinque/86) Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze	m ²	5,86
01.A20.C30	005 Di manufatti esterni (1 - EURO cinque/29) Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, com- preso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi	m ²	5,29
01.A20.E30	010 Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combina- ta di acqua ed inerti si- licei selezionati, per l'asportazione di ogni tipo di residuo superficiale incoerente, anche su superfici in ferro (1 - EURO otto/31)	m ²	8,31
01.A20.E38	005 Su intonaci interni (1 - EURO quattro/20) Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche mine- rali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimatura 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	m ²	4,20
01.A20.E60	005 Su pareti esterne, vani scala, androni (1 - EURO quindici/31) Applicazione fissativo	m ²	15,31
	005 Su soffitti e pareti interne (1 - EURO uno/58)	m ²	1,58
01.A20.F32	010 Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili (1 - EURO tre/21) Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti	m ²	3,21
01.A20.F40	005 A due riprese (1 - EURO dodici/94) Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati	m ²	12,94
01.A20.F70	020 Con smalto sintetico a due riprese (1 - EURO dodici/30) Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m ²	12,30
01.P04.E50	005 Di manufatti esterni, ad una ripresa (1 - EURO otto/45) Tegole curve	m ²	8,45

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P04.E90	020 di colore antichizzato con foro per gancio (1 - EURO zero/51)	cad	0,51
01.P07.B45	Tegoloni di colmo 005 per tegole curve (1 - EURO uno/36)	cad	1,36
01.P08.A21	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 (1 - EURO ventiquattro/28)	m ²	24,28
01.P08.G00	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6 010 diametro esterno cm 12,5 (1 - EURO quattro/80)	m	4,80
01.P09.E27	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 030 diametro mm 90-spessore mm 3,5 (1 - EURO tre/36)	m	3,36
01.P09.E28	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciata nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio 005 in colore bianco (1 - EURO tre/71)	m ²	3,71
01.P09.E26	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri 005 in profilato di alluminio a L (1 - EURO uno/44)	m	1,44
01.P09.E60	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve" 005 pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 (1 - EURO trenta/86)	m ²	30,86
01.P09.F40	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno 010 dello spessore di mm 13 (1 - EURO tre/52)	m ²	3,52
01.P11.E10	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto 005 spessore mm 0,6 (1 - EURO uno/44)	m	1,44
01.P12.H20	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale 040 Piastre cm 30x30-60x60 mm 2.5 - supporto sintetico (1 - EURO ventiquattro/50)	m ²	24,50
01.P13.H70	Tubi metallici 005 In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. (1 - EURO uno/32)	kg	1,32
01.P13.N50	Serratura di sicurezza 015 Tipo a 4 giri laterale e 4 aste (1 - EURO centotrentadue/07)	cad	132,07
	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P13.N55	antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure 070 REI 120 a due battenti cm 120x200 (1 - EURO novecentoquarantotto/78) Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40	cad	948,78
01.P14.C18	010 Con vetro REI 120 (1 - EURO settecentosettantaquattro/46) Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato	cad	774,46
01.P14.C19	010 Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave (1 - EURO duecentodieci/87) Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato	cad	202,87
01.P14.C40	005 Con funzionamento dall'esterno con maniglia (1 - EURO duecentoquattordici/48) Molla a pressione per chiusura automatica delle porte	cad	214,48
01.P18.A60	015 Tipo n.3 (1 - EURO novantasette/94) Pietra di luserna (spessore costante)	cad	97,94
01.P18.B40	020 In lastre dello spessore di cm 3 (1 - EURO centotrentadue/97) Marmo bianco di Carrara tipo edilizia	m ²	132,97
01.P20.A30	015 In lastre dello spessore di cm 2 (1 - EURO sessantotto/15) Vetri trasparenti	m ²	68,15
01.P20.B00	010 Normali ex semidoppi (1 - EURO dieci/54) 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	m ²	10,54
01.P20.B03	005 vetro mm 3 + vetro mm 3 (1 - EURO ventinove/74) Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale	m ²	29,74
01.P22.A10	035 Spessore mm 4+1.52+4; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 35dB (1 - EURO settantasette/75) Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma	m ²	77,75
01.P22.A62	025 cm 64x49x20 (1 - EURO trentasei/51) Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete	cad	36,51
01.P22.B22	005 cm 57x37x36 (1 - EURO novantacinque/15) Accessori per installazione apparecchi sospesi	cad	95,15
01.P22.C10	005 Kit fissaggio a parete per vaso o bidet (1 - EURO diciannove/48) Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza	cad	19,48

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	scarico automatico		
01.P22.H20	010 Da 1/2" con aeratore, tipo corrente (1 - EURO trentanove/07)	cad	39,07
	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate		
01.P22.H24	005 In materiale plastico - colori vari (1 - EURO dieci/64)	cad	10,64
	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasuda- zione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto		
01.P22.T00	010 Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 (1 - EURO sessantadue/78)	cad	62,78
	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative		
01.P22.T05	005 Installazione a pavimento (1 - EURO millecinquecentodiciannove/12)	cad	1.519,12
	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile		
01.P22.T40	005 Cm 70x57 mensole fisse (1 - EURO cinquecentonovantatre/22)	cad	593,22
	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio		
01.P22.T60	005 Diametro esterno mm 35 (1 - EURO ottantotto/07)	m	88,07
	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon		
01.P23.H25	005 Lunghezza cm 90 (1 - EURO centotrentanove/13)	cad	139,13
	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche		
01.P25.A35	025 In alluminio smaltato - cm 37x37 (1 - EURO cinque/76)	cad	5,76
	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		
01.P25.A40	005 Per m di altezza-al mese (1 - EURO sette/96)	m	7,96
	Nolo di base per castello leggero - al mese		
01.P25.A60	005 ... (1 - EURO diciotto/43)	cad	18,43
	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).		
	005 Per i primi 30 giorni		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P25.A91	(1 - EURO nove/41) 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).	m ²	9,41
02.P02.A22	005 Per ogni mese (1 - EURO due/48) Puntellamento di volte e solai per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solai o puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento: 020 per altezze da m 4 a m 6 (1 - EURO novantatre/85)	m ²	2,48
02.P80.S42	010 Idrolavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausili o di idonee attrezzature ...	m ²	93,85
03.P06.C02	055 Per malte a base di argilla. Da muratura, intonacatura e rasatura Aggrappante a base di argilla. Da estendere a pennello a rullo o a spruzzo. In sacchi da 25 Kg (1 - EURO dodici/89)	m ²	12,89
06.A10.C01	010 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 (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).	kg	0,66
06.A12.D02	010 F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm (1 - EURO dieci/24) F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di ap parecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.	m	10,24
06.A27.B01	705 P.O. Posa in opera di estrattori elettrici serie civile P.O. di estrattori elettrici da muro (1 - EURO sette/77)	cad	7,77
06.A27.B02	505 P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile P.O. di timer elettronico programmabile 3-20 minuti (1 - EURO venticinque/32)	cad	25,32
06.P27.B01	515 P.O. di griglia fissa o a gravità (1 - EURO sette/59) 525 P.O. di guarnizione anticondensa (1 - EURO dieci/12) (1 - EURO sette/59)	cad	7,59
	005 Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro 90 m³/ora 15 W (1 - EURO sette/59)	cad	10,12
	005 Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro 90 m³/ora 15 W (1 - EURO ventiquattro/34)	cad	7,59
		cad	24,34

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
06.P27.B02	Accessori per estrattori elettrici serie civile		
005	timer elettronico programmabile 3-20 minuti (1 - EURO diciassette/47)	cad	17,47
015	griglia fissa o a gravità (1 - EURO quattro/90)	cad	4,90
025	guarnizione anticondensa (1 - EURO uno/40)	cad	1,40
16.P01.A22	OPERE IDRAULICHE - FOGNARIE		
005	Posa tubi in PVC fino al diametro di cm. 31,5. Posa di tubi pvc leggero o pesante, compresa la posa degli eventuali pezz i speciali, la sigillatura dei giunti, nonché tutte le altre prestazioni per dare le tubazioni posate a regola d'arte secondo le indicazioni e i disegni forniti dalla Direzione lavori, esclusi gli eventuali scavi, rinterrì e protezioni in cls che saranno compensati a parte: - per tubi con diametro fino a cm 31,5 compreso. (1 - EURO tre/80)	m	3,80
25.P05.C05	GUARNIZIONE		
005	GUARNIZIONE IN EPDM 30 X 20 (1 - EURO uno/46)	m	1,46
N96_NP01	Fornitura e posa in opera di vetrata costituita da lastra singola di vetro float extra chiaro temperato dello spessore d Fornitura e posa in opera di vetrata di sicurezza con lastre di vetro float extra chiaro temperato dello spessore di 12 mm. a chiusura chiostro.Molatura lastra vetro a filo lucido. Composta da:parti fisse ancorate lateralmente e superiormente con profili strutturali inox satinato 50x120 spessore 40/10 e morsetti in acciaio inox satinato:2 porte da cm. 75x240,chiudiporta,maniglioni antipanico,serratura.Le lastre di vetro dovranno seguire il perimetro di volte,capitelli e colonne lungo tutto il profilo,previa esecuzione di dima di rilievo al fine di consentire un minimo passaggio di lama d'aria comunque non superiore a cm. 2.Il tutto sigillato con silicone acrilico verniciabile del tipo adatto alle strutture interessate,compreso di ogni onere ed eseguito a perfetta regola dell'arte.Sono comprese nel prezzo tacche e fori sulle lastre vetrate.La Ditta Appaltatrice è tenuta ad effettuare,a propria cura e spese,il PROGETTO ESECUTIVO COSTRUTTIVO delle vetrate,progettate (ai sensi della L.1086/71 nonché delle norme tecniche del D. Min. Infrastrutture 14,01,2008 e relativa circolare esplicativa e NORMAUNI 7697:2007(L.206 6/9/05) a firma di ingegnere iscritto all'Albo Professionale da almeno 10 anni. (1 - EURO duecentodiciotto/30)	m ²	218,30
N96_NP01 bis	Fornitura e posa in opera di vetrata costituita da 2 lastre di vetro temprato con interposto pvb, spess. 8+1,52+8 mm pos Fornitura e posa in opera di vetrata composta da due lastre di vetro float extra chiaro temprato con interposto pvb, spess. 8+1,52+8 mm.Dimensioni come da disegno.Composta da parti fisse ancorate alla struttura esistente con profili in acciaio inox finitura satinata.Le lastre di vetro dovranno seguire il perimetro di volte,capitelli e colonne lungo tutto il profilo,previa esecuzione di dima di rilievo al fine di consentire un minimo passaggio di lama d'aria comunque non superiore a cm. 2.Il tutto sigillato con silicone acrilico verniciabile del tipo adatto alle strutture interessate,compreso di ogni onere ed eseguito a perfetta regola dell'arte.Sono comprese nel prezzo tacche e fori sulle lastre vetrate.La Ditta Appaltatrice è tenuta ad effettuare,a propria cura e spese,il PROGETTO ESECUTIVO COSTRUTTIVO delle vetrate,progettate (ai sensi della L.1086/71 nonché delle norme tecniche del D. Min. Infrastrutture 14,01,2008 e relativa circolare esplicativa e NORMAUNI 7697:2007(L.206 6/9/05) a firma di ingegnere iscritto all'Albo Professionale da almeno 10 anni. (1 - EURO quattrocento/00)	m ²	400,00
N96_NP02	Fornitura e posa in opera di vetrata di sicurezza costituita		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N96_NP03	<p>da 2 lastre di vetro temprato con interposto pvb, spess. 8+ Fornitura e posa in opera di vetrata di sicurezza con lastre di vetro float extra chiaro composta da due lastre di vetro temperato con interposto pvb: 8+1,52pvb+8 ed intelaiate con profilo in acciaio inox satinato, a definizione Spazio Front Office.La lastra è serigrafata nella parte inferiore per una fascia continua di 85 cm. come da disegno. (tav. AR-4) Composta da:parti fisse ancorate al lastricato con profilimorsetti in acciaio inox satinato e tasselli ed alle colonne con bracci e rotules in acciaio inox finitura satinata.Sono comprese tacche e fori sulle lastre vetrate.Il profilo in acciaio inox finitura satinata di sostegno alla base delle lastre vetrate, è comprensivo di uno scatolato per il passaggio degli impianti elettrici come da disegno (tav. AR-4). Lo scatolato deve essere rimovibile con uso di attrezzi e senza viti in vista. Compreso di ogni onere ed eseguito a perfetta regola dell'arte.La Ditta Appaltatrice è tenuta ad effettuare, a propria cura e spese, il PROGETTO ESECUTIVO COSTRUTTIVO delle suddette strutture vetrate, ai sensi della legge n. 1086/71 nonché delle norme tecniche del D. Min. Infrastrutture 14,01.2008 e NORMA UNI 7697:2007 (L.206 6/9/05) a firma di ingegnere iscritto all'Albo Professionale da almeno 10 anni. (1 - EURO quattrocentosettantasei/00)</p>	m ²	476,00
N96_NP04	<p>Realizzazione pavimentazione in legno ignifugo sopraelevata per raccordo livelli Realizzazione pavimentazione in legno ignifugo sopraelevata per raccordo livelli vari. La struttura sottostante di appoggio sarà in ferro con piedini di appoggio regolabili, con montanti verticali controventati tra di loro. La superficie orizzontale sarà in tavolato di legno ignifugo dello spessore di cm. 5. Tale pavimentazione dovrà essere costruita in modo da sopportare un carico di almeno Kg 250,000 al metro quadrato oltre il peso proprio. Saranno realizzati rampe e gradini in legno in numero necessario per il raggiungimento dei vari livelli. Sul tavolato verrà posato un palchetto costituito da listoni in legno ignifugo prefinito verniciato semilucido, essenza rovere colore scuro a scelta della D.L.,con coprifilo perimetrale in acciaio zincato. Le parti visibili della struttura pedana-gradini a ridosso della vetrata, sono tamponate in cartongesso tinteggiato. Il tutto completo, compreso di ogni onere ed eseguito a perfetta regola d'arte. E' compreso nel prezzo, un corrimano in legno ed acciaio zincato, comprensivo di componenti per il fissaggio a parete e a pavimento. (1 - EURO centocinquanta/00)</p>	m ²	150,00
	<p>Indagini di tipo stratigrafico volte all'acquisizione e alla documentazione di informazioni tecniche e scientifiche prop Indagini di tipo stratigr. volte all'acquisizione e alla docum. di informazioni tecniche e scientifiche propedeutiche ai successivi interventi di restauro. Ogni tassello stratigr. effettuato dovrà essere di dim. tali da permettere una valutazione comparata degli strati in ragione agli elementi prescelti per la campionatura. Per ciascuna indagine si dovrà provvedere al rilevamento delle tecniche esecutive, allo stato di conservazione, all'individuazione delle diverse fasi manutentive sovrapposte nonché ad una docum. fotografica per l'acquisizione e la compar. dei risultati, anche in relazione alle notizie storiche possedute. Ogni tassello dovrà essere aperto gradualm., prima asportando i depositi di polvere e sedimento, quindi operando selett. con solventi organici, soluzioni acquose per tamponatura o per impacco o tramite delaminazione meccanica a bisturi. Ogni saggio dovrà riportare un'etichetta identificativa, recante il lotto di appartenenza, il numero progr. e un'apposita scala cromatica idonea per una maggior interpr. visiva delle cromie risultanti; inoltre per ogni saggio in corrisp. di ogni strato rinvenuto dovrà essere apposta una lettera alfabetica che troverà riscontro nella relazione interpretativa finale.</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N96_NP05	<p>Le schede realizzate dovranno essere rilegate e fornite in duplice copia alla DL e alla Soprintendenza competente. (1 - EURO centotrentanove/00)</p> <p>Realizzazione nuova rampa di accesso via Garibaldi 25. Realizzazione nuova rampa di accesso via Garibaldi 25, secondo disegno progettuale, realizzata mediante la cauta rimozione delle lastre di pietra a pavimento attualmente esistenti. Tale lastre di pietra saranno necessariamente lavorate ed alcune tagliate, in modo da creare un raccordo complanare con la pavimentazione circostante e con questo superare il dislivello di circa 12 cm. Le lastre poggeranno su strato di malta cementizia posata sul sottofondo esistente. Il tutto completo, eseguito a regola d'arte e compreso di ogni onere e magistero. (1 - EURO ottocentotto/00)</p>	cad	139,00
N96_NP06	<p>Certificazione idoneità statica dell'edificio Indagini della struttura e della copertura dell'edificio di via Garibaldi n°25 con conseguente certificazione di idoneità statica che preveda l'esprimersi sulle modalità costruttive e l'evoluzione nel tempo della costruzione (eventuale risposta sismica del manufatto) nonché i limiti di carico e di utilizzo. Certificazione di idoneità statica dell'edificio e della copertura, alla luce dei nuovi interventi in progetto previsti quali: la nuova apertura sulla muratura portante esterna e gli adeguamenti aperture sbarchi ascensore ai piani terra-1°-2°-3° e la posa delle nuove vetrate all'interno dello spazio degli Antichi Chiostri. I risultati delle indagini dovranno tradursi in una relazione tecnica che certifichi l'idoneità statica dell'intero edificio ai sensi della L. 1086/71 e s.m.i. Sono comprese le prove di carico e le prove statiche necessarie all'acquisizione dei dati tecnici per il rilascio delle certificazioni statiche. L'appaltatore dovrà provvedere all'ottenimento della CERTIFICAZIONE DI IDONEITÀ STATICA A FIRMA DI INGEGNERE ABILITATO ED ISCRITTO ALL'ORDINE da almeno 10 anni. (1 - EURO quindicimila/00)</p>	cad	808,00
N96_NP07	<p>Prog. di nuova ap. nella mur. est. per sbarco ascens. al p. 1° e dei tagli di rett. spall. di acc. al vano a sc. 2°-3° Redazione del PROGETTO STRUTTURALE COSTRUTTIVO relativo al nuovo varco sbarco ascensore al piano primo ed ai tagli parziali delle attuali spallette-accessi al vano ascensore esistente (ai piani terra-secondo-terzo), firmato da ingegnere abilitato ed iscritto all'Ordine da almeno 10 anni. Il progetto strutturale esecutivo dovrà essere depositato ai sensi della L. 1086/71, completo di relazione di calcolo, caratteristiche, qualità, dimensionamenti e dosature dei materiali impiegati. La nuova apertura al piano primo ed i tagli delle spallette accessi agli altri piani ad ottenimento maggiorazione luce netta adeguata, dovranno essere realizzati con profilati in acciaio, in appoggio sulla muratura esistente, considerando per il varco al piano primo, un appoggio del profilato di almeno 20 cm. per parte, annegato in malta di cemento. E' inoltre prevista l'asportazione e riposa dei marmi di contorno stipiti al pt-p2°-p3°. Il vano ascensore dovrà essere messo in sicurezza durante le suddette operazioni di apertura-rettifica dei varchi ai vari piani, prevedendo il ponteggio di sicurezza interno. (1 - EURO millecinquecentodieci/00)</p>	cad	15.000,00
N96_NP08	<p>Fornitura e posa di specchio per lavabo cm 60x80. Fornitura e posa di specchio per lavabo cm 60x80. Con cornice in legno di abete o pino di dimensioni cm. 3x2, spessore lastra minimo mm. 5, comprensivo di tasselli, ganci e tutto quanto necessario per la completa e perfetta collocazione in opera. (1 - EURO cinquanta/00)</p>	cad	1.510,00
N96_NP09	<p>Realizzazione in opera di zoccolino in legno ignifugo cm. 20x35 ca. Realizzazione in opera di zoccolino in legno ignifugo cm. 20x35 ca., a protezione e mascheramento del passaggio di tubazioni impianto termico-elettrico; ispezionabile con sportelli incernierati su tutta la lunghezza, per gli interventi di</p>	cad	50,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	manutenzione agli impianti. Verniciatura nei colori a scelta della D.L.. Compresi tasselli viti e ferramenta varia occorrenti per la posa. Il tutto completo ed eseguito a regola d'arte. (1 - EURO trentuno/50)	m	31,50

ANALISI NP01 - Fornitura e posa in opera di vetrata costituita da lastra singola di vetro float extra chiaro temperato dello spessore di 12 mm. a chiusura chiostro, con porta di uscita di sicurezza a doppia anta

Fornitura e posa in opera di vetrata di sicurezza con lastre di vetro float extra chiaro temperato dello spessore di 12 mm. a chiusura chiostro. Molatura lastra vetro a filo lucido. Composta da: parti fisse ancorate lateralmente e superiormente con profili strutturali inox satinato 50x120 spessore 40/10 e morsetti in acciaio inox satinato; 2 porte da cm. 75x240, chiudiporta, maniglioni antipanico, serratura. Le lastre di vetro dovranno seguire il perimetro di volte, capitelli e colonne lungo tutto il profilo, previa esecuzione di dima di rilievo al fine di consentire un minimo passaggio di lama d'aria comunque non superiore a cm. 2. Il tutto sigillato con silicone acrilico verniciabile del tipo adatto alle strutture interessate, compreso di ogni onere ed eseguito a perfetta regola dell'arte. Sono comprese nel prezzo tacche e fori sulle lastre vetrate. La Ditta Appaltatrice è tenuta ad effettuare, a propria cura e spese, il "PROGETTO ESECUTIVO COSTRUTTIVO" delle vetrate, progettate (ai sensi della L.1086/71 nonché delle norme tecniche del D. Min. Infrastrutture 14,01,2008 e relativa circolare esplicativa e NORMA UNI 7697:2007 (L.206 6/9/05) a firma di inge

OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Fornitura di vetrata in cristallo, completa di profili strutturali e morsetti in acciaio inox satinato e accessori (maniglioni, serrature, ecc.).	mq	1,00	€ 135,00	€ 135,00
1.02	Materiale di consumo per la posa (silicone, ecc.), (incid. al mq.)	a corpo	1,00	€ 2,66	€ 2,66
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
1.05					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	0,50	€ 1,59	€ 0,80
2.02					€ 0,00
2.03					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,50	26,80	€ 13,40
3.02	Operaio qualificato	ora	0,50	24,97	€ 12,49
3.03	Operaio comune	ora	0,50	22,55	€ 11,28
TOTALE PARZIALE					€ 175,62
4 - Spese generali					€ 22,83
5 - Totale parziale + spese generali					€ 198,45
6 - Utile d'impresa					€ 19,84
TOTALE PREZZO NETTO					€ 218,29
arrotondamento					€ 0,01
TOTALE COMPLESSIVO				mq	€ 218,30

ANALISI NP01bis -Fornitura e posa in opera di vetrata costituita da 2 lastre di vetro temprato con interposto pvb, spess. 8+1,52+8 mm posizionata nella parte superiore delle vetrate di accesso Antichi Chiostrì

Fornitura e posa in opera di vetrata composta da due lastre di vetro float extra chiaro temprato con interposto pvb, spess. 8+1,52+8 mm. Dimensioni come da disegno. Composta da parti fisse ancorate alla struttura esistente con profili in acciaio inox finitura satinata. Le lastre di vetro dovranno seguire il perimetro di volte, capitelli e colonne lungo tutto il profilo, previa esecuzione di dima di rilievo al fine di consentire un minimo passaggio di lama d'aria comunque non superiore a cm. 2. Il tutto sigillato con silicone acrilico verniciabile del tipo adatto alle strutture interessate, compreso di ogni onere ed eseguito a perfetta regola dell'arte. Sono comprese nel prezzo tacche e fori sulle lastre vetrate. La Ditta Appaltatrice è tenuta ad effettuare, a propria cura e spese, il "PROGETTO ESECUTIVO COSTRUTTIVO delle vetrate, progettate (ai sensi della L.1086/71 nonché delle norme tecniche del D. Min. Infrastrutture 14,01,2008 e relativa circolare esplicativa e NORMA UNI 7697:2007(L.206 6/9/05) a firma di ingegnere iscritto all'Albo Professionale da almeno 10 anni.

OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
1.01 Fornitura di 2 lastre vetro temprato con interposto pvb: 8+1,52+8 mm, completa di profili strutturali acciaio inox satinato, tasselli e accessori.	mq	1,00	€ 210,00	€ 210,00
1.02 Materiale di consumo per la posa (silicone, ecc.), (incid. al mq.)	a corpo	1,00	€ 3,00	€ 3,00
1.03				
1.04 01.A18.B45.005 - Profili, morsetti inox, bracci di sostegno in acciaio inox satinato. (incid. al mq.)	kg	5,40	€ 13,08	€ 70,69
1.05				
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
2.01 01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	0,50	€ 1,59	€ 0,80
2.02				€ 0,00
2.03				€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione				
3.01 Operaio specializzato	ora	0,50	26,80	€ 13,40
3.02 Operaio qualificato	ora	0,50	24,97	€ 12,49
3.03 Operaio comune	ora	0,50	22,55	€ 11,28
TOTALE PARZIALE				€ 321,65
4 - Spese generali	%	13		€ 41,81
5 - Totale parziale + spese generali				€ 363,46
6 - Utile d'impresa	%	10		€ 36,35
TOTALE PREZZO NETTO				€ 399,81
arrotondamento				€ 0,19
TOTALE COMPLESSIVO			mq	€ 400,00

ANALISI NP02 - Fornitura e posa in opera di vetrata di sicurezza costituita da 2 lastre di vetro temperato con interposto pvb, spess. 8+1,52+8 mm. di definizione dello spazio front office

Fornitura e posa in opera di vetrata di sicurezza con lastre di vetro float extra chiaro composta da due lastre di vetro temperato con interposto pvb: 8+1,52pvb+8 ed intelaiate con profilo in acciaio inox satinato, a definizione Spazio Front Office. La lastra è serigrafata nella parte inferiore per una fascia continua di 85 cm. come da disegno. (tav. AR-4) Composta da: parti fisse ancorate al lastricato con profili-morsetti in acciaio inox satinato e tasselli ed alle colonne con bracci e rotules in acciaio inox finitura satinata. Sono comprese tacche e fori sulle lastre vetrate. Il profilo in acciaio inox finitura satinata di sostegno alla base delle lastre vetrate, è comprensivo di uno scatolato per il passaggio degli impianti elettrici come da disegno (tav. AR-4). Lo scatolato deve essere rimovibile con uso di attrezzi e senza viti in vista. Compreso di ogni onere ed eseguito a perfetta regola dell'arte. La Ditta Appaltatrice è tenuta ad effettuare, a propria cura e spese, il "PROGETTO ESECUTIVO COSTRUTTIVO" delle suddette strutture vetrate, ai sensi della legge n. 1086/71 nonché delle norme tecniche del D. Min. Infrastrutture 14,01.2008 e NORMA UNI 7697:2007 (L.206 6/9/05) a firma di ingegnere iscritto all'Albo Professionale da alme

OGGETTO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
1.01	Fornitura di 2 lastre vetro temperato con interposto pvb: 8+1,52+8 mm, completa di profili strutturali acciaio inox satinato, rotules, tasselli e accessori.	mq	1,00	€ 248,00
1.02	Materiale di consumo per la posa (silicone, ecc.), (incid. al mq.)	a corpo	1,00	€ 3,00
1.03	Serigrafia, sabbiatura, satinatura (incid. al mq.)	mq	0,50	€ 10,00
1.04	01.A18.B45.005 - Profili, morsetti inox, bracci di sostegno in acciaio inox satinato. (incid. al mq.)	kg	6,03	€ 13,08
1.05	Scatolato in alluminio completo di accessori. (incid. al mq.)	mq.	1	€ 10,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
2.01	01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	0,50	€ 1,59
2.02				€ 0,00
2.03				€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione				
3.01	Operaio specializzato	ora	0,50	26,80
3.02	Operaio qualificato	ora	0,50	24,97
3.03	Operaio comune	ora	0,50	22,55
TOTALE PARZIALE				€ 382,86
4 - Spese generali		%	13	€ 49,77
5 - Totale parziale + spese generali				€ 432,63
6 - Utile d'impresa		%	10	€ 43,26
TOTALE PREZZO NETTO				€ 475,89
arrotondamento				€ 0,11
TOTALE COMPLESSIVO			mq	€ 476,00

ANALISI NP03 - Realizzazione pavimentazione in legno ignifugo sopraelevata per raccordo livelli

Realizzazione pavimentazione in legno ignifugo sopraelevata per raccordo livelli vari. La struttura sottostante di appoggio sarà in ferro con piedini di appoggio regolabili, con montanti verticali controventati tra di loro. La superficie orizzontale sarà in tavolato di legno ignifugo dello spessore di cm. 5. Tale pavimentazione dovrà essere costruita in modo da sopportare un carico di almeno Kg 250,000 al metro quadrato oltre il peso proprio. Saranno realizzati rampe e gradini in legno in numero necessario per il raggiungimento dei vari livelli. Sul tavolato verrà posato un palchetto costituito da listoni in legno ignifugo prefinito verniciato semilucido, essenza rovere colore scuro a scelta della D.L., con coprifilo perimetrale in acciaio zincato. Le parti visibili della struttura pedana-gradini a ridosso della vetrata, sono tamponate in cartongesso tinteggiato. Il tutto completo, compreso di ogni onere ed eseguito a perfetta regola d'arte. E' compreso nel prezzo, un corrimano in legno ed acciaio zincato, comprensivo di componenti per il fissaggio a parete e a pavimento.

OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	01.P15.A10.015 - Legname in abete, per tavolato di copertura, spessore cm. 5.	mc	0,05	€ 199,50	€ 9,98
1.02	Listoni in legno prefinito verniciato semilucido, essenza rovere, colore scuro	mq	1,00	€ 50,00	€ 50,00
1.03	01.A18.A50.005 - Piccoli profilati in ferro (incid. al mq.).	kg	5,00	€ 2,13	€ 10,65
1.04	01.P14.M10.005 - Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette (incid. al mq.).	kg	0,50	€ 5,86	€ 2,93
1.05	01.A20.F38.005 - Ignifugazione di manufatti in legno mediante trattamenti con vernici ignifughe.	mq	2,00	€ 10,97	€ 21,94
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	0,50	€ 1,59	€ 0,80
2.02					€ 0,00
2.03					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,50	26,80	€ 13,40
3.02	Operaio qualificato	ora		24,97	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,50	22,55	€ 11,28
TOTALE PARZIALE					€ 120,97
4 - Spese generali		%	13		€ 15,73
5 - Totale parziale + spese generali					€ 136,69
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 13,67
TOTALE PREZZO NETTO					€ 150,36
arrotondamento					-€ 0,36
TOTALE COMPLESSIVO mq					€ 150,00

ANALISI NP04 - Indagini di tipo stratigrafico volte all'acquisizione e alla documentazione di informazioni tecniche e scientifiche propedeutiche ai successivi interventi di restauro.

Indagini di tipo stratigr. volte all'acquisizione e alla docum. di informazioni tecniche e scientifiche propedeutiche ai successivi interventi di restauro.

Ogni tassello stratigr. effettuato dovrà essere di dim. tali da permettere una valutazione comparata degli strati in ragione agli elementi prescelti per la campionatura.

Per ciascuna indagine si dovrà provvedere al rilevamento delle tecniche esecutive, allo stato di conservazione, all'individuazione delle diverse fasi manutentive sovrapposte nonché ad una docum. fotografica per l'acquisizione e la compar. dei risultati, anche in relazione alle notizie storiche possedute.

Ogni tassello dovrà essere aperto gradualm., prima asportando i depositi di polvere e sedimento, quindi operando selett. con solventi organici, soluzioni acquose per tamponatura o per impacco o tramite delaminazione meccanica a bisturi.

Ogni saggio dovrà riportare un'etichetta identificativa, recante il lotto di appartenenza, il numero progr. e un'apposita scala cromatica idonea per una maggior interpr. visiva delle cromie risultanti; inoltre per ogni saggio in corrisp. di ogni strato rinvenuto dovrà essere apposta una lettera alfabetica che troverà riscontro nella relazione interpretativa finale.

Le schede realizzate dovranno essere rilegate e fornite in duplice copia alla DL e alla Soprintendenza competente.

OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Tariffa Tecnico competente (DM 03-09-1997, n. 417)	h	1,00	€ 56,81	€ 56,81
1.02	Tariffa assistente (DM 03-09-1997, n. 417)	h	1,00	€ 28,41	€ 28,41
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
1.05					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	0,50	€ 1,59	€ 0,80
2.02					€ 0,00
2.03					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,50	26,80	€ 13,40
3.02	Operaio qualificato	ora	0,50	24,97	€ 12,49
3.03	Operaio comune	ora		22,55	€ 0,00
TOTALE PARZIALE					€ 111,90
4 - Spese generali		%	13		€ 14,55
5 - Totale parziale + spese generali					€ 126,45
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 12,64
TOTALE PREZZO NETTO					€ 139,09
arrotondamento					-€ 0,09
TOTALE COMPLESSIVO cad					€ 139,00

ANALISI NP05 - Realizzazione nuova rampa di accesso via Garibaldi 25.

Realizzazione nuova rampa di accesso via Garibaldi 25, secondo disegno progettuale, realizzata mediante la cauta rimozione delle lastre di pietra a pavimento attualmente esistenti. Tale lastre di pietra saranno necessariamente lavorate ed alcune tagliate, in modo da creare un raccordo complanare con la pavimentazione circostante e con questo superare il dislivello di circa 12 cm. Le lastre poggeranno su strato di malta cementizia posata sul sottofondo esistente. Il tutto completo, eseguito a regola d'arte e compreso di ogni onere e magistero.

OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	01.A04.A30.005 - Malta di cemento per murature.	mc	0,38	€ 112,36	€ 42,70
1.02					€ 0,00
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
1.05					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	8,00	€ 1,59	€ 12,72
2.02					€ 0,00
2.03					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	8,00	26,80	€ 214,40
3.02	Operaio qualificato	ora	8,00	24,97	€ 199,76
3.03	Operaio comune	ora	8,00	22,55	€ 180,40
TOTALE PARZIALE					€ 649,98
4 - Spese generali		%	13		€ 84,50
5 - Totale parziale + spese generali					€ 734,47
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 73,45
TOTALE PREZZO NETTO					€ 807,92
arrotondamento					€ 0,08
TOTALE COMPLESSIVO cad					€ 808,00

ANALISI NP- 06 -Certificazione idoneità statica dell'edificio

Indagini della struttura e della copertura dell'edificio di via Garibaldi n°25 con conseguente certificazione di idoneità statica che preveda l'esprimersi sulle modalità costruttive e l'evoluzione nel tempo della costruzione (eventuale risposta sismica del manufatto) nonché i limiti di carico e di utilizzo. Certificazione di idoneità statica dell'edificio e della copertura, alla luce dei nuovi interventi in progetto previsti quali: la nuova apertura sulla muratura portante esterna e gli adeguamenti aperture sbarchi ascensore ai piani terra-1°2°3° e la posa delle nuove vetrate all'interno dello spazio degli Antichi Chiostrini. I risultati delle indagini dovranno tradursi in una relazione tecnica che certifichi l'idoneità statica dell'intero edificio ai sensi della L. 1086/71 e s.m.i. Sono comprese le prove di carico e le prove statiche necessarie all'acquisizione dei dati tecnici per il rilascio delle certificazioni statiche. L'Appaltatore dovrà provvedere all'ottenimento della CERTIFICAZIONE DI IDONEITÀ STATICA A FIRMA DI INGEGNERE ABILITATO ED ISCRITTO ALL'ORDINE da almeno 10 anni.

OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Indagini sulle strutture	cad.	8,00	€ 340,00	€ 2.720,00
1.02	Rilievo geometrico con restituzione CAD Compensi a vacanza				
	Tariffa Tecnico competente (DM 03-09-1997, n. 417)	h	32,00	€ 56,81	€ 1.817,92
	Tariffa assistente (DM 03-09-1997, n. 417)	h	32,00	€ 28,41	€ 909,12
1.03	Indicazioni di interventi per messa in sicurezza della struttura - Compensi a vacanza				
	Tariffa Tecnico competente (DM 03-09-1997, n. 417)	h	16,00	€ 56,81	€ 908,96
	Tariffa assistente (DM 03-09-1997, n. 417)	h	16,00	€ 28,41	€ 454,56
1.04	Restituibilità e certificazione di idoneità statica - Compenso a vacanza				
	Tariffa Tecnico competente (DM 03-09-1997, n. 417)	h	60,00	€ 56,81	€ 3.408,60
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.E75.005- Nolo di attrezzature per esecuzione di carotaggi	ora	13,00	€ 51,69	€ 671,97
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	24	26,80	€ 643,20
3.02	Operaio qualificato	ora		24,97	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	24	22,55	€ 541,20
TOTALE PARZIALE					€ 12.075,53
4	Spese generali	%	13		€ 1.569,82
5	Totale parziale + spese generali				€ 13.645,35
6	Utile d'impresa	%	10		€ 1.364,53
TOTALE PREZZO NETTO					€ 15.009,88
arrotondamento					-9,88
TOTALE COMPLESSIVO cad					€ 15.000,00

ANALISI NP- 07 Progetto di nuova apertura nella muratura esterna per sbarco ascensore al piano 1° e dei tagli di rettifica spallette di acciaio al vano ascensore ai piani terra-2°-3°

Redazione del PROGETTO STRUTTURALE COSTRUTTIVO relativo al nuovo varco sbarco ascensore al piano primo ed ai tagli parziali delle attuali spallette-accessi al vano ascensore esistente (ai piani terra-secondo-terzo), firmato da ingegnere abilitato ed iscritto all'Ordine da almeno 10 anni. Il progetto strutturale esecutivo dovrà essere depositato ai sensi della L. 1086/71, completo di relazione di calcolo, caratteristiche, qualità, dimensionamenti e dosature dei materiali impiegati. La nuova apertura al piano primo ed i tagli delle spallette accessi agli altri piani ad ottenimento maggiorazione luce netta adeguata, dovranno essere realizzati con profilati in acciaio, in appoggio sulla muratura esistente, considerando per il varco al piano primo, un appoggio del profilato di almeno 20 cm. per parte, annegato in malta di cemento. E' inoltre prevista l'asportazione e riposa dei marmi di contorno stipiti al pt-2°-p3°. Il vano ascensore dovrà essere messo in sicurezza durante le suddette operazioni di apertura-rettifica dei varchi ai vari piani, prevedendo il ponteggio di sicurezza interno.

OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Indagini sulla muratura portante per l'individuazione della nuova apertura a p1° e per la rettifica spallette degli accessi ai piani terra-2°-3° del vano ascensore	cad.	1,00	€ 150,00	€ 150,00
1.02	Progetto strutturale con restituzione CAD da depositare in comune. Compensi a vacanza				
	Tariffa Tecnico competente (DM 03-09-1997, n. 417)	h	12,00	€ 56,81	€ 681,72
	Tariffa assistente (DM 03-09-1997, n. 417)	h	10,00	€ 28,41	€ 284,10
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01		ora			€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	2	26,80	€ 53,60
3.02	Operaio qualificato	ora		24,97	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	2	22,55	€ 45,10
TOTALE PARZIALE					€ 1.214,52
4 - Spese generali		%	13		€ 157,89
5 - Totale parziale + spese generali					€ 1.372,41
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 137,24
TOTALE PREZZO NETTO					€ 1.509,65
arrotondamento					0,35
TOTALE COMPLESSIVO cad					€ 1.510,00

ANALISI NP08 - Fornitura e posa di specchio per lavabo cm 60x80.

Fornitura e posa di specchio per lavabo cm 60x80. Con cornice in legno di abete o pino di dimensioni cm. 3x2, spessore lastra minimo mm. 5, comprensivo di tasselli, ganci e tutto quanto necessario per la completa e perfetta collocazione in opera.

OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Specchio completo	cad	1,00	€ 27,50	€ 27,50
1.02	Tasselli e ganci per fissaggio	cad	2,00	€ 1,50	€ 3,00
1.03					€ 0,00
1.04					€ 0,00
1.05					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	0,20	€ 1,59	€ 0,32
2.02					€ 0,00
2.03					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora		26,80	€ 0,00
3.02	Operaio qualificato	ora	0,20	24,97	€ 4,99
3.03	Operaio comune	ora	0,20	22,55	€ 4,51
TOTALE PARZIALE					€ 40,32
4 - Spese generali		%	13		€ 5,24
5 - Totale parziale + spese generali					€ 45,56
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 4,56
TOTALE PREZZO NETTO					€ 50,12
arrotondamento					-€ 0,12
TOTALE COMPLESSIVO cad					€ 50,00

ANALISI NP09 - Realizzazione in opera di zoccolino in legno ignifugo cm. 20x35 ca.

Realizzazione in opera di zoccolino in legno ignifugo cm. 20x35 ca., a protezione e mascheramento del passaggio di tubazioni impianto termico-elettrico; ispezionabile con sportelli incernierati su tutta la lunghezza, per gli interventi di manutenzione agli impianti. Verniciatura nei colori a scelta della D.L.. Compresi tasselli viti e ferramenta varia occorrenti per la posa. Il tutto completo ed eseguito a regola d'arte.

OGGETTO		Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	Zoccolino in legno	ml	1,00	€ 11,00	€ 11,00
1.02	Materiale di consumo per la posa (tasselli, viti, ecc.), (incid. al ml.)	a corpo	1,00	€ 1,20	€ 1,20
1.03					
1.04	01.A20.F38.005 - Ignifugazione di manufatti in legno mediante trattamenti con vernici ignifughe.	ml	0,50	€ 10,97	€ 5,49
					€ 0,00
1.05					€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
2.01	01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	0,15	€ 1,59	€ 0,24
2.02					€ 0,00
2.03					€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,15	26,80	€ 4,02
3.02	Operaio qualificato	ora		24,97	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,15	22,55	€ 3,38
TOTALE PARZIALE					€ 25,33
4 - Spese generali		%	13		€ 3,29
5 - Totale parziale + spese generali					€ 28,62
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 2,86
TOTALE PREZZO NETTO					€ 31,48
arrotondamento					€ 0,02
TOTALE COMPLESSIVO					€ 31,50