



# COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

## PROGETTO ESECUTIVO RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI SERVIZI IGIENICI PRESSO LE SCUOLE SECONDARIE VIVALDI, VIA MORO, TARTINI VIA VICENTINI, TODESCO DI VIA LEOPARDI E SU EDIFICI SCOLASTICI DI OGNI ORDINE E GRADO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 300.000,00

N° Progetto <b>000</b>  Nome file: <small>APPR_03_EDP_Elenco_prezzi_generale.pdf</small>  Data:19/07/2018	CUP H92B17000060004  LLPP EDP 2018/131	Elaborato  <b>Elenco prezzi generale</b>	
Progettista	Rup	Capo Settore	
Arch. Maria Toninello	Geom. Renato Gallo		

# Elenco Prezzi

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	2 E.05.07.b	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.serramenti interni in legno cad Euro sedici/26	cad	€ 16,26
2	3 E.05.15.00	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Al m² Euro tredici/00	m²	€ 13,00
3	1 E.05.07.a	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.serramenti esterni in legno cad Euro ventidue/63	cad	€ 22,63
4	4 E.05.19.c	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.pavimenti freddi Al m² Euro undici/57	m²	€ 11,57
5	5 E.05.26.00	Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'asportazione e/o la demolizione delle tubazioni		

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
6	6 E.05.27.00	rsiduali incorporate nelle murature ,l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cad Euro ventitre/03	cad	€ 23,03
7	7 G.03.	Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessario opere provvisoriale e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture di sostegno, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, lindennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cad Euro dodici/49	cad	€ 12,49
8	8 E.18.01.a	Fornitura e posa in opera di una mano di fissativo per base dipintura (Prezzo di mercato) Al m² Euro quattro/00	m²	€ 4,00
9	9 E.13.02.00	Intonaco grezzo, in opera su pareti o solai, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 4su superfici interne Al m² Euro diciotto/02	m²	€ 18,02
10	10 E.98.02.a2	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, finito a frattazzo fine, per sottofondo di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm 4 Al m² Euro sedici/72	m²	€ 16,72
		Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di ceramica comprendente: - piastrelle ceramiche in monocottura di prima scelta , estruse, smaltate, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, con grado di resistenza all'usura metodo P.E.I, di dimensioni 12x24x1,3 cm; - assistenza muraria costituita da: scarico del materiale in cantiere, accatastamento, sollevamento dei materiali al piano di lavoro, uso dei ponteggi esistenti, fornitura dei materiali murari (sabbia - cemento - malta) al piano di impiego, fornitura della forza motrice al posatore, pulitura dei locali per una sola volta; - posa in opera completa di rivestimenti interni, posati su intonaco rustico con collante e successiva sigillatura dei giunti con cemento bianco. Al m² Euro trentatre/50	m²	€ 33,50

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
11	11 E.14.03.00	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN e con grado di resistenza all'abrasione metodo PEI gruppo IV, di forma quadrata o rettangolare, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Al m² Euro quaranta/17	m²	€ 40,17
12	12 E.25.25.aa	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in alluminio, colore a scelta della D.L. completa di cassa, 2 cerniere in alluminio, serratura con chiusura liber/occupato, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli di fibra di legno e laminato plastico 12/10 spessore complessivo 45/50 mm copribattuta e zoccolo in alluminio. <b>PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE ANTA UNICA</b> Al m² Euro duecentotrentuno/28	m²	€ 231,28
13	13 E.28.01.a_1	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.Per 2 mani a pennello o a rullo. Bianche per interni su superfici trattate lisce Al m² Euro cinque/50	m²	€ 5,50

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
14	14 M.02.07.01	PLAFONIERA DA INCASSO DA INCASSO PER SERVIZICompresi:- plafoniera c.s.d.;- cablaggi interni;- allacciamento al punto luce;- accessori di fissaggio idonei al tipo di posa;- installazione nel controsoffitto;- quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.- Da 2x26W Al Euro centododici/49		€ 112,49
15	15 B.51.05.01	PLAFONIERA DA INCASSO CON SCHERMO LAMELLARE- Da 1 x 18W Al Euro cinquantadue/05		€ 52,05
16	16 001.001.001	Revisione impianto elettrico, verifiche di bilanciamento e portata, eventuale sostituzione dei conduttori in rame se inutilizzabili o non più a norma legge 46/90, eventuale sostituzione delle canaline e/o tubi dei conduttori, sostituzione dei frutti e dei porta-frutti, eventuale sostituzione delle cassette di derivazione. Messa in sicurezza completa secondo la normativa vigente. (PREZZO DI MERCATO) A CORPO Euro duecentododici/94	CORPO	€ 212,94
17	17 N.02.30.11	SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino di comando applicabile a parete, funzione autodiagnostica, display multifunzione, led di controllo, disponibilità acqua calda, funzione antigelo, anoo tester, grado di protezione IP25D.Compresi:- attacchi predisposti per entrata acqua fredda e scarico, uscita acqua calda;- termometro e termostato incorporati;- supporti di sostegno;- materiale vario di installazione;- guarnizioni su attacchi;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.- Verticale c.tà 120 lt. cad Euro cinquecentosessantaquattro/16	cad	€ 564,16
18	18 N.03.51_0.a	Fornitura e posa in opera di lavabo a canale in porcellana bianca vetrificata con angoli stondati delle dimensioni minimo di 120 cm delle migliori marche a scelta della D.L., completo di tre gruppi miscelatori monocomando ad asta lunga TIPO CLINICO, corpo in ottone cromato, rubinetto di arresto sotto lavabo con filtro, sifone in ottone cromato, scarico, completo di tutti i collegamenti idraulici. Ogni altro onere compreso. (Prezzo di mercato) cad Euro trecentocinquanta/00	cad	€ 350,00
19	19 B.66.28.01	RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA- D=3/8" cad Euro cinque/40	cad	€ 5,40

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
20	21 N.03.23.01	PILETTA per raccolta acqua di lavaggio o piovana con imbuto di scarico regolabile in PE e griglia in acciaio inossidabile, uscita da D=75 mm, versione sifonata per applicazioni da interno (senza pericolo di gelo) con altezza livello d'acqua 70 mm ed entrata chiusa D=50 mm, capacità di deflusso > 1 l/s, senza sifone e con capacità di deflusso di 3 l/s per applicazioni da esterno con pericolo di gelo. Compresi:- piletta da pavimento;- griglia di tipo carrozzabile in acciaio inossidabile;- guarnizioni e bordi in acciaio inossidabile;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte- Per interni Al Euro centoventisette/67		€ 127,67
21	22 IDRO.001.004	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso. (PREZZO DI MERCATO) cad Euro trecentodue/70	cad	€ 302,70
22	23 B.67.13.04	LAVABO IN VETROCHINA- Tipo normale, dim. 60x50 cm . GFornitura e posa in opera di lavabo com'leto di guppo erogatore miscelatore acqua calda e fredda,. completo di scarico sifonato, quant'altro occorra per dare liopera resa aperteffata regola d'arte cad Euro duecentocinquanta/00	cad	€ 250,00
23	24 IDRO.001.005	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, , raccordi, valvole e quant'aktro necessaio, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima del radiatore: H (mm) Altezza massima del radiatore mm 750 . (PREZZO DI MERCATO) Al I Euro 0/15	I	€ 0,15

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
24	25 E.05.28.	<b>Demolizione di pareti divisorie di spessore variabile da cm. 8, compresi gli eventuali rivestimenti, l'abbassamento del materiale il carico e il trasporto alle discariche.</b> <b>Compresi: lo smantellamento e l'isolamento degli impianti preesistenti (elettrico, idrico, ecc.) e inoltre i ganci, staffe e ogni altro accessorio esistente. Tutto compreso, anche gli impalchi di servizio.</b> <b>Al m² Euro diciotto/30</b>	m²	€ 18,30

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
25	26 T.90.2.a	<p>Fornitura e posa di serramenti apribili, porte e finestre di qualsiasi tipologia ad anta o a scorrere, a libro o a nastro, in alluminio a taglio termico, realizzati con profilati estrusi arrotondati negli angoli a taglio termico in lega primaria di alluminio 60x60 UNI 3569/66 bonificata TA sia per porte, finestre sopraluce e vetrate. La parte esterna e quella interna del profilo è interrotta mediante una coppia di listelli in poliamide termicamente isolante in modo continuo e definitivo, in maniera che i profili stessi sollecitati a flessione e a torsione per effetto dei carichi del vento diano prestazioni di resistenza meccanica pari a quelli dei profilati uguali ma uniteramente in alluminio. Sezione profilato per tipologie di finestre per anta e sormonto interno:  telaio fisso: mm. 62  anta apribile: mm. 70  Sezione di profilato per tipologie con porta ad anta complanare: telaio fisso ed anta: mm. 62  I telai apribili delle finestre saranno realizzati con profili interni arrotondati .  La protezione della superficie dei profilati verrà eseguita mediante verniciatura a polveri, poliesteri nel colore a scelta della D.L.  I particolari soggetti a logorio sono montati e bloccati per contrasto onde consentire rapidamente la loro eventuale regolazione e sostituzione.  La guarnizione centrale in "dutral" realizza per le finestre, il principio di tenuta con precamera di turbolenza di grande dimensione (giunto aperto)  Per le porte la tenuta è invece garantita dalla doppia guarnizione "dutral" inserita nelle alette di battuta.  I profilati fermavetro-pannello sono del tipo "inserito a scatto" mediante agganci di sicurezza in maniera che questi non possano cedere elasticamente e ranna stondati..  Infine i serramenti verranno montati su opere morte (comprese nel prezzo) in profilo scatolare in acciaio zincato a caldo, compreso il ripristino del contesto edile perimetrale adiacente con le necessarie assistenze murarie, avendo cura di effettuare una sigillatura tra telai fissi ed il contesto edile adiacente.  Compresa la fornitura di vetri di sicurezza rispondenti alle norme UNI EN 12600, classe prestazionale minima richiesta 1(B)1, con lastre interne stratificate di sicurezza mm. 4+pvb 0,76+4, vetrocamera da mm. 16, atmosfera gas argon, lastre esterne mm. 4+pvb 0,76+4 di tipo basso emissivo.  I serramenti saranno verniciati a forno con colori a scelta della</p>		



N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
26	27 E.99.14..a	<p><b>D.L.</b>  <b>La misurazione a mq. con minimo di fatturazione 1(uno) mq. verrà effettuata in luce foro.</b>  <b>(Articolo derivato dall'art. E.25.10.d del prezzo della Regione Veneto)</b>  <b>Al m² Euro trecentoventi/71</b></p> <p><b>Allestimento rete scarichi e adduzione acqua calda e fredda con tubi multistrato, impianto idro-sanitario comprensivo dei blocchi servizi igienici, come indicato negli elaborati grafici. Impiego di manodopera specializzata (idraulico) per allacciamento acqua calda e fredda alla linea esistente a monte esterna, con rifacimento di tutte le tubazioni all'interno dei blocchi bagno (compreso curve, giunzioni, raccordi e quanto altro necessario; allestimento rete degli scarichi in tubi GEBERITa innesto, lavandini, WC, sifoni, colonne orizzontali e verticali, compresi i raccordi; linee di adduzione acqua (verticali e orizzontali); Compresi i materiali di consumo vari, scarico in Geberit, curve, prolunghe, manicotti elettrici; tubo zincato nei diametri opportuni, con isolamento da mm. 6 per acqua fredda e mm. 9 per acqua calda; chiavi di arresto calda e fredda per ogni blocco bagni. N.B. la linea principale dell'acqua dovrà essere eseguita nuova fino alla chiave di arresto della fornitura pubblica dell'acqua. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito " a regola d'arte" per tutti gli allacciamenti dei bagni. (PREZZO DI MERCATO)</b>  <b>cad Euro milleottocentonovantasei/77</b></p>	m²	€ 320,71
27	28 E.26.24.b	<p><b>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanicoper porte a due battenti</b>  <b>cad Euro quattrocentosettanta/00</b></p>	cad	€ 1 896,77
28	29 B.50.03.01	<p><b>Realizzazione di impianto di chiamata emergenza per il W.C. diversamente abili con pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare) a parete realizzato sotto traccia fino al diffusore sonoro, questo pagato a parte, collegato alla rete elettrica con accumulatore d'emergenza ogni altro onere per dare l'opera resa a regola d'arte. (prezzo di mercato)</b>  <b>cad Euro cinquecento/00</b></p>	cad	€ 470,00
				€ 500,00

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
29	30 M.05.03.01	<p>fornitura e posa in opera di diffusore audio, da incasso a controsoffitto o a parete potenza 6W 100V con altoparlante bicono a sospensione pneumatica, corpo in metallo struttura realizzata con morsettiera ceramica e termofusibile, colore bianco, provvisto di fondello antifiama in acciaio. Particolarmente indicato per la diffusione di messaggi di allarme: infatti le sue caratteristiche principali sono una riproduzione particolarmente chiara della voce e una ottima resistenza alle alte temperature che si raggiungono in caso di incendio. Composto da struttura in acciaio con griglia metallica di protezione, colore bianco RAL 9003 e fondello antifiama in acciaio, conforme alle norme EN 60849, per diffusori da utilizzare in sistemi di allarme composto da:- altoparlante a doppio cono da 6 pollici;- morsettiera di collegamento in materiale ceramico;- fusibile termico che evita di compromettere l'integrità della linea audio a causa del calore che interessa il diffusore;- vite di messa a terra; - cablaggio interno al diffusore realizzato con cavi antifiama e resistenti al fuoco;- trasformatore per il collegamento a tensione costante;- potenza: 6W @ 70-100V;- risposta in frequenza: 120 - 18.000 Hz;- sensibilità (1W @ 1m) : 93 dB;- dimensioni: diametro 230 mm x 127 mm;- sporgenza massima: 16 mm;- foro di incasso: diametro 200 mm;- peso: 2 kg</p> <p>Compresi:- diffusore c.d.s.- quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dalla centrale di zona fino all'utilizzatore;- collegamenti elettrici, realizzati con conduttori twistati unipolari e/o multipolari flessibili a ridotta emissione di gas tossici e resistenti al fuoco con sezione minima 1,5 mmq;- tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm. complete di raccordi ed accessori di fissaggio;- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.- Diffusore sonoro con potenza 6W, compreso di segnale luminoso. (prezzo di mercato)</p> <p>cad Euro centotto/50</p>	cad	€ 108,50

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
30	31 N.02.11..a	<p><b>GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni per lavabo normale e bidet, di asta di comando e piletta da 1" 1/4. Il gruppo di erogazione sarà costruito in ottone cromato a doppio strato di nichel (spessore 12 micron) con superfici arrotondate. Il dispositivo di miscelazione sarà realizzato con cartucce a dischi ceramici da 40 mm montati su sistema elastico che consenta movimenti precisi con componenti in materiale anticalcare ed anticorrosione. Leva ergonomica con terminale anticontundente (lunga per i lavabi disabili) e placca fosforescente blu e rossa. Le caratteristiche dimensionali, di tenuta, meccaniche, idrauliche ed acustiche alle quali i dispositivi devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. Compresi:- gruppo di erogazione monocomando, cromato, per installazione su sanitario monoforo, nel diametro D=1/2";- leva di comando (sollevabile e girevole), lunga almeno 170 mm del tipo ergonomico per i lavabi disabili, normale per lavabi normali e bidet;- bocca di erogazione con rompigetto (mousseur orientabile nel caso del bidet);- asta di comando e piletta da 1" 1/4 per lavabi normali e bidet;- cartuccia a dischi ceramici;- guarnizioni e materiali vari di consumo;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.</b></p> <p><b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili</b> cad Euro centottantasette/68</p>	cad	€ 187,68
31	32 N.03.06..a	<p><b>Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, cerniere in ottone cromato, premontate, con fissaggio dall'alto e regolabili. Compresi- fornitura e posa in opera- accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi ecc.;- materiale vario di consumo;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte</b> A a corpo Euro settantasette/55</p>	a corpo	€ 77,55
32	33 B.67.19.02	<p><b>MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI- Inclinazione manuale</b> cad Euro duecentosessantasette/46</p>	cad	€ 267,46

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
33	34 M.01.05.03	<p><b>IMPIANTO di chiamata con segnalazione acustica e/o luminosa.</b>Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminoso per WC disabili e/o con pulsante a tirante per i locali bagno doccia.Comprendente:- quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore;- collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq;- tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.;- scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L.;- pulsante di chiamata luminoso e/o a tirante completo di cordone;- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.Pulsante di reset, (tipo ospedaliero o similare) di tipo luminoso.Comprendente:- quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore;- collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq;- tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.;- scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L.;- pulsante di reset luminoso;- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.Segnalazione ottico/acustica, (tipo ospedaliero o similare) incassata o sporgente.- quota parte delle linee dorsali di alimentazione reti portacavi dal quadro di zona fino all'utilizzatore;- collegamenti elettrici, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 per i percorsi all'interno di canalizzazioni portacavi metalliche, e conduttori con analoghe caratteristiche tipo N07G9-K per i percorsi all'interno di tubazioni portacavi con sezione minima 1,5 mmq;- tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia o entro vani/pareti predisposti, diametro minimo 25 mm.;- scatola portafrutti, supporto in resina e placca in materiale termoplastico, colore a scelta della D.L.;- ronzatore e lampadina di segnalazione;- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.- Segnalazione ottico-acustica (tipo ospedaliero o similare)</p> <p>cad Euro centoquattordici/30</p>	cad	€ 114,30

N°	Art/Tar	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
34	35 N.03.17.01	Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente:- almeno un maniglione di sicurezza orizzontale per WC dimensioni 55-60 cm posizionato a muro presso il sanitario;- almeno un maniglione di sicurezza orizzontale dimensioni 55-60 cm posizionato a muro presso il lavabo;- un'impugnatura di sostegno ribaltabile e reversibile (destra o sinistra) per WC con meccanismo di ribaltamento con molla a compressione e sistema di autobloccaggio in posizione verticale da posizionare a lato del WC; maniglioni in acciaio (D=3,5cm) con rivestimento in Nylon poliammide 6 autoestinguente, in numero e quantità tale da garantire il perfetto sostentamento dei disabili all'interno dei servizi igienici come previsto dal DPR 384/78 e dal DM 236/89 (maniglioni fissi, reclinabili, ad angolo, aste verticali, seggiolini per doccia, ecc.);- viti di fissaggio a parete sia essa in muratura o in cartongesso ed a pavimento;- altri accessori di installazione;- e quant'altro necessario per l'installazione ultimata del singolo servizio igienico a regola d'arte- Set completo per servizio igienico. (PREZZO DI MERCATO) cad Euro settecentocinquantacinque/08	cad	€ 755,08
35	36 B.67.27.02	VASO WATER IN VETROCHINA- Tipo sospeso, dim. 57x36 cm cad Euro novantasette/00	cad	€ 97,00
36	37 N.3.38.01.	VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo a pavimento, dim. 57x38 cm cad Euro quattrocentotrentatre/27	cad	€ 433,27
37	38 N.03.17.01.a	LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm cad Euro cinquecentoquarantasei/76	cad	€ 546,76
38	39 RIF.001.001	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm pannelli a superficie forata (fori diametro 6 mm, passo 10 mm) (PREZZO DI MERCATO) Al mq Euro ventitre/00	mq	€ 23,00
39	40 GENERICO.	fornitura e posa in opera di Dispenser per sapone liquido (no scrub) Capacità per ogni recipiente: ca 500ml,. Identificazione del prodotto grazie agli adesivi identificativi con le scritte: shampoo, shower gel, conditioner e altre. Misure in cm: 24(A) x 12(L) x 10(P) / Installazione a muro con tasselli .Facile pulizia, ogni dispenser può essere sfilato dalla base per essere pulito, senza svitare nulla Scudo frontale in acciaio satinato. Bloccaggio dispenser alla base tramite chiave. Ogni onere e magistero per dare l'opera finita e resa a perfetta regola d'arte (prezzo di mercato) cad Euro quaranta/35  13/07/2018	cad	€ 40,35