

COMUNE DI RIVELLO

Provincia di Potenza

Oggetto:

ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO
SPORTIVO POLIVALENTE
PISCINA COMUNALE

Committente:

Amministrazione Comunale di Rivello

Ubicazione:

VIA PIANO DEL LAGO

Elaborato: ☐

10

☐ Elenco Prezzi Unitari

☐

☐

☐

TAVOLA

SCALA

DATA

Rev.0-06/2017

File

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IL PROGETTISTA :

ing. Eugenio ORLACCHIO

Comune di Rivello
Provincia di Potenza

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di adeguamento funzionale dell'impianto sportivo polivalente. -
Piscina Comunale -

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Rivello

Sala Consilina, 15/06/2017

IL TECNICO
Ing. Eugenio Orlacchio

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; euro (quarantanove/09)	mc	49,09
Nr. 2 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; euro (nove/56)	mc	9,56
Nr. 3 B.02.003.02	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere o del magazzino dell'Amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, compreso il carico su automezzo ed esclusi i ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi di spessore 6 10 cm. di spessore finito; euro (dieci/73)	mq	10,73
Nr. 4 B.02.009.02	Demolizione di strutture isolate di tetto, o di solaio a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: grossa armatura di legname; euro (centosei/03)	mc	106,03
Nr. 5 B.02.012.02	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. interno escluso ponteggio; euro (sei/34)	mq	6,34
Nr. 6 B.02.014.12	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di rivestimento interno ed esterno in piastrelle di terracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; euro (sei/86)	mq	6,86
Nr. 7 B.02.014.15	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile in cartongeltri bituminati di qualsiasi spessore ; euro (quattro/73)	mq	4,73
Nr. 8 B.02.019.09	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta cieca o a vetro, compreso stipiti contro stipiti, coprifili; euro (otto/10)	mq	8,10
Nr. 9 B.02.025.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; euro (undici/74)	cad	11,74
Nr. 10 B.02.025.03	idem c.s. ...discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; euro (undici/10)	cad	11,10
Nr. 11 B.04.019.03	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8; euro (venticinque/44)	mq	25,44
Nr. 12 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. euro (ventisei/99)	mc	26,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 B.06.009.02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm. euro (quindici/54)	mq	15,54
Nr. 14 B.09.011.02	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla resorcina o all'urea, trattati con additivi antimuffa, fungicidi ed antiparassitari. Colori a scelta, resistenza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: Archi, travi bifalda, travi ad andamento curvilineo. euro (milleottocentoventiotto/87)	mc	1'828,87
Nr. 15 B.10.008	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Il prodotto deve essere applicato su superfici pulite prive di efflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. euro (venti/15)	mq	20,15
Nr. 16 B.10.009	Sovraprezzo alla voce B.10.008 per interposizione tra il primo ed il secondo strato di una rete in fibra di vetro. euro (due/84)	mq	2,84
Nr. 17 B.13.012.01	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5. euro (ventiquattro/72)	mq	24,72
Nr. 18 B.13.032	rete stampata in materiale sintetico per armatura di intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante. euro (quattro/44)	mq	4,44
Nr. 19 B.14.020.01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm. euro (cinquantanove/42)	mq	59,42
Nr. 20 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 20x33 cm. euro (cinquanta/26)	mq	50,26
Nr. 21 B.14.130.01	Zoccolino battiscopa in PVC di qualsiasi colore, posto in opera con idoneo collante, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 8 cm. euro (cinque/68)	ml	5,68
Nr. 22 B.18.089.01	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta. larghezza fino a cm 8. euro (nove/30)	ml	9,30
Nr. 23 B.21.036.01	Applicazione di impregnante iprotettivo e decorativo per legno a base di resine acriliche in fase acquosa : incolore. euro (cinque/84)	mq	5,84
Nr. 24 B.21.037.02	Applicazione di impregnante di finitura satinato a base di resine alchidicheuretaniche in fase solvente. colorato in tinte essenza legno. euro (cinque/95)	mq	5,95
Nr. 25 B.25.001	Trasporto a scarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a scarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; euro (zero/52)	mc/km	0,52
Nr. 26 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a scarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento. euro (due/02)	ql	2,02
Nr. 27 B.25.004.03	idem c.s. ...cer 17 01 03 mattonelle e ceramiche. euro (due/02)	ql	2,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 28 B.25.004.11	idem c.s. ...cer 17 03 01 miscela bituminosa contenenti catrame di carbone. euro (due/53)	ql	2,53
Nr. 29 B.25.006	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. euro (duecentocinquante/00)	cad	253,00
Nr. 30 D1.07.002.08	Fornitura e posa in opera Isolante per tubazioni, spessore mm. 9. In elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe I di reazione al fuoco, campo d'impiego da 40° a +105° C, posato in opera con collante necessario per rendere il lavoro a regola d'arte. DN.34. euro (tre/95)	ml	3,95
Nr. 31 D1.07.002.10	idem c.s. ...regola d'arte. DN. 48. euro (cinque/35)	ml	5,35
Nr. 32 D2.05.004.06	Fornitura e posa in opera di Bocchette in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 400x200. euro (sessantanove/92)	cad	69,92
Nr. 33 D2.05.004.07	idem c.s. ...regola d'arte. 500x300. euro (novantanove/18)	cad	99,18
Nr. 34 D2.05.009.01	Fornitura e posa in opera di Valvole di ventilazione in acciaio o polipropilene colore bianco per montaggio su controsoffitti o a parete per estrazione aria. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 100. euro (venticinque/61)	cad	25,61
Nr. 35 D2.05.009.03	idem c.s. ...d'arte. DN 150/160. euro (trentacinque/55)	cad	35,55
Nr. 36 D3.04.004.02	Quadro elettrico esecuzione IP 40 a parete Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforati chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 400 x 600 mm (48 mod. DIN). euro (trecentosettantauno/32)	cad	371,32
Nr. 37 D3.04.010.15	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tetrapolare da 81 a 125 A. euro (trecentosessantatré/54)	cad	363,54
Nr. 38 D3.04.016.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. euro (settantacinque/97)	cad	75,97
Nr. 39 D3.04.021.07	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 3P, 400 V, In (A) 20. euro (ventiquattro/23)	cad	24,23
Nr. 40 D3.04.022.11	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti: limitatori di sovratensione modulari (SPD) 70 kA 4P 400 V. euro (seicentodiciassette/24)	cad	617,24
Nr. 41 D3.04.029.01	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : spie luminose per guida DIN 1 modulo DIN. euro (diciannove/50)	cad	19,50
Nr. 42 D3.05.001.01	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20 22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; euro (uno/74)	ml	1,74
Nr. 43 D3.05.001.02	idem c.s. ...magistero: sezione 2,5 mmq.; euro (uno/85)	ml	1,85
Nr. 44 D3.05.001.03	idem c.s. ...magistero: sezione 4 mmq.; euro (due/93)	ml	2,93
Nr. 45 D3.05.001.05	idem c.s. ...magistero: sezione 10 mmq.; euro (quattro/20)	ml	4,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 46 D3.05.001.06	idem c.s. ...magistero: sezione 16 mmq.; euro (quattro/71)	ml	4,71
Nr. 47 D3.05.006.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canaletts o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 2,5 mmq.; euro (due/45)	ml	2,45
Nr. 48 D3.05.006.03	idem c.s. ...magistero sezione 4 mmq.; euro (due/60)	ml	2,60
Nr. 49 D3.05.009.08	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 3x35 + 25 mmq.; euro (diciassette/64)	ml	17,64
Nr. 50 D3.06.001.02	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20. euro (tre/74)	ml	3,74
Nr. 51 D3.06.011.07	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 294x152x70. euro (sei/89)	cad	6,89
Nr. 52 D3.08.003	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq.. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantauno/45)	cad	51,45
Nr. 53 D3.10.002.01	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; la gabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori di fissaggio. Il tutto con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 60W. euro (quarantaquattro/67)	cad	44,67
Nr. 54 D3.10.003.05	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato escherrno in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta in opera. Sono Compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismaticizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Esecuzione 1x36W. euro (ottanta/28)	cad	80,28
Nr. 55 D3.10.004.02	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflessoad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad una altezza max di m 3.50. sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 4x18W. euro (centonovantacinque/46)	cad	195,46
Nr. 56 D3.10.016.01	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; i reattori; L'inverter; la batteriaal Ni cd; il pittogramma normalizzato a doppio isolamento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza). euro (duecentotrenta/26)	cad	230,26
Nr. 57 D5.02.001.01	Fornitura e Posa in Opera di sanitario ergonomico monoblocco con scarico a pavimento, con cassetta a zaino di colore bianco 57x38, completo di fissaggi e curva tecnica. Sono compresi, fissaggio a terra e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. vaso igienico. euro (ottocentodieci/66)	cad	802,66
Nr. 58 D5.02.004.01	Fornitura e Posa in Opera di lavabo di colore bianco per disabili. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Escluso opere murarie. staffe fisse. euro (seicentosestantatre/93)	cad	663,93
Nr. 59 D5.02.005.01	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia 90x90 cm. di colore bianco tipo per montaggio a filo pavimento. Sono compresi fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. in metacrilato. euro (quattrocentosette/06)	cad	407,06
Nr. 60	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza orizzontale o verticale DN 32 per arredo bagno disabili; realizzato in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D5.02.007.01	alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, antiscivolo e privo di angoli. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. mm. 450. euro (cento/51)	cad	100,51
Nr. 61 D5.02.011	Fornitura e Posa in Opera di Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, antiscivolo e privo di angoli. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740. euro (trecentosettantasette/21)	cad	377,21
Nr. 62 D5.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA CON CASSETTA. euro (novantaquattro/75)	cad	94,75
Nr. 63 D5.03.004.03	idem c.s. ...di ispezione. LAVABO. euro (novantaquattro/75)	cad	94,75
Nr. 64 D5.03.004.04	idem c.s. ...di ispezione. DOCCIA O VASCA. euro (novantaquattro/75)	cad	94,75
Nr. 65 D5.03.012.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bíchiere e o ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali , il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA. euro (ottantasette/25)	cad	87,25
Nr. 66 D5.03.012.03	idem c.s. ...di ispezione. LAVABO. euro (ottantasette/25)	cad	87,25
Nr. 67 D5.03.012.04	idem c.s. ...di ispezione. VASCA o DOCCIA. euro (ottantasette/25)	cad	87,25
Nr. 68 D5.03.016.02	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoindurente. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaqui. euro (trecentocinque/89)	cad	305,89
Nr. 69 D5.03.021.01	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 65x52 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio , fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. senza colonna serie commerciale. euro (duecentocinquantanove/73)	cad	259,73
Nr. 70 D5.03.023.01	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia in fire-clay di colore bianco foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. 72x72x9,5 cm. euro (duecentosettantacinque/20)	cad	275,20
Nr. 71 D5.10.001.04	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1" 1/4. euro (ventiquattro/22)	ml	24,22
Nr. 72 D5.10.001.06	idem c.s. ...ispezione. d. 2". euro (trentasei/42)	ml	36,42
Nr. 73 D5.11.002.03	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a flusso avviato, flangiate in ghisa a volantino da PN 16.Sono da valutare a parte flange di accoppiamento , bulloni e guarnizioni. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) . da 1"1/4 (DN 32). euro (centosei/91)	cad	106,91
Nr. 74 D5.11.002.05	idem c.s. da 2" (DN 50). euro (centoquarantacinque/61)	cad	145,61
Nr. 75 D5.14.011.07	Fornitura e posa in opera di Serranda di regolazione in acciaio ad alette profilo alare bussole di teflon, con levismi esterni per comando manuale o motorizzato. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 800x410. euro (centoquarantadue/89)	cad	142,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 76 D5.18.009.01	Fornitura e posa in opera centralina elettronica per medi impianti da abbinare a impianti termici e condizionamento. Volt 24 IP44. Compresi collegamenti elettrici; escluse le linee elettriche e le opere murarie. con 22 punti fisici e 50 punti Lon per medi impianti. euro (duemiladuecentotrentaquattro/68)	cad	2'234,68
Nr. 77 D5.18.010.03	Fornitura e posa in opera di valvola modulante a tre vie in ottone filettata, deviatrice o miscelatrice, accoppiata a servomotore modulante. Compresi collegamenti elettrici ed idraulici; escluse le linee elettriche, idrauliche e le opere murarie. DN. 25. euro (cinquecentoottanta/38)	cad	580,38
Nr. 78 NP1	Fornitura e posa in opera di porta interna in PVC. Pannello a doghe in PVC estruso, imbotte con guarnizioni, coprifili e bordo pannello in pvc estruso, maniglia in resina, chiusura a chiave tipo patent. Pannello in PVC composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido da mm 125 x 40 di spessore riquadrato con profili di battuta e zoccolino in pvc irrigidito internamente su due lati da un estruso in PVC rigenerato. Stipite realizzato con profilo pluricellulare estruso in PVC rinforzato internamente. Classificazione "Classe 1 Reazione al fuoco". Colori Pannelli Bianco, Rosa, Grigio e azzurro. Colori Battute e coprifili Bianco, grigio, rosa, azzurro, blu, giallo e verde. PORTA AD UNA SOLA ANTA delle dimensioni di 70x210 euro (trecentosettanta/00)	cadauno	370,00
Nr. 79 NP10	Fornitura e posa in opera di bocchetta pedonabile stampate della serie BPP per mandata o ripresa dell'aria a pavimento adatta ad ambienti ad alta umidità tipo le piscine. Dimensioni 1000x250 (per caratteristiche vedi analisi prezzi NP10) euro (trecentoottantaotto/48)	cadauno	388,48
Nr. 80 NP11	Fornitura e posa in opera di stabilizzatore automatico di portata per il mantenimento della portata al variare delle condizioni di funzionamento dell'impianto. (per caratteristiche vedi analisi prezzi NP11) euro (millenovecentoottanta/59)	cadauno	1'980,59
Nr. 81 NP12	Stabilizzatore automatico di portata abbinato a valvola a sfera. (per caratteristiche vedi analisi prezzi NP12) euro (trecentocinquantesette/94)	cadauno	357,94
Nr. 82 NP13	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato bianco RA1 9010 tipo Tecnoventil compreso serranda di taratura a farfalla in acciaio zincato serie SF e rete equalizzatrice (montata sul collo del diffusore) serie RF modello DR/A DN 350 euro (novantaotto/10)	cadauno	98,10
Nr. 83 NP14	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa alette fisse passo 50 mm. Costruzione tipo Tecnoventil compreso serranda di regolazione con alette a movimento parallelo o contrapposto, comando frontale, in acciaio zincato sendzimer serie SZ in esecuzione acciaio inox mod PAEX 800x200 euro (centotrentanove/67)	cadauno	139,67
Nr. 84 NP15	Diffusore circolare a lancio elicoidale con pale regolabili e griglia equalizzatrice tipo Tecnoventil R41PM motorizzabile con attuatore termosensibile M-80 con attacco dall'alto. mod. R41PM dn 400 euro (quattrocentosei/98)	cadauno	406,98
Nr. 85 NP16	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa alette orizzontali inclinate fisse passo 25 mm. completa con filtro in fibra acrilica Costruzione tipo Tecnoventil compreso serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso serie SC. Controtelai in acciaio zincato sendzimer serie CTM di dimensioni 200x500 mm euro (cinquantasette/44)	cadauno	57,44
Nr. 86 NP17	idem c.s. ...di dimensioni 300x600 mm euro (settantatre/26)	cadauno	73,26
Nr. 87 NP2	Fornitura e posa in opera di porta interna in PVC. Pannello a doghe in PVC estruso, imbotte con guarnizioni, coprifili e bordo pannello in pvc estruso, maniglia in resina, chiusura a chiave tipo patent. Pannello in PVC composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido da mm 125 x 40 di spessore riquadrato con profili di battuta e zoccolino in pvc irrigidito internamente su due lati da un estruso in PVC rigenerato. Stipite realizzato con profilo pluricellulare estruso in PVC rinforzato internamente. Classificazione "Classe 1 Reazione al fuoco". Colori Pannelli Bianco, Rosa, Grigio e azzurro. Colori Battute e coprifili Bianco, grigio, rosa, azzurro, blu, giallo e verde. PORTA AD UNA SOLA ANTA delle dimensioni di 80x210 euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 88 NP3	idem c.s. ...verde. PORTA a DUE ANTE TIPO SALOON delle dimensioni di 120x210 euro (quattrocentocinquantesi/00)	cadauno	456,00
Nr. 89 NP4	Ricollocamento in opera di porte interne euro (sessantasei/00)	cadauno	66,00
Nr. 90 NP5	Riparazione di infissi esterni in alluminio ed in ferro. Comprensiva di eventuali pezzi da sostituire euro (settantadue/00)	cadauno	72,00
Nr. 91 NP6	Pulizia, lavaggio e pitturazione previo carteggio di facciate vetrate esterne. euro (millecentocinquanta/00)	a corpo	1'150,00
Nr. 92	Fornitura e posa in opera con ogni altro onere e magistero e quant'altro ecessita per dare l'oera finita, funzionante con		

