

ANALISI PREZZI

N.P.1

Fornitura e posa in opera di numero 25 paline realizzate con: profilo angolare a lati uguali e spigoli tondi 40x3 della lunghezza di cm130 con fissata all'estremità , mediante viteria inox , cartellonistica adeguata in materiale tipo Alucobond delle dimensioni di 15 x 20 spessore mm5

	U.m.	quantità	prezzi unitari	prezzi complessivi	% manodopera	manodopera
01.P08.B40.020						
Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato spessore mm 5	mq	0,03	18,85	€ 0,57	0,00%	€ 0,00
prezzo regionale mano d'opera impiantistica						
operaio tecnico specializzato	ore	0,65	28,43	€ 18,48	100,00%	€ 18,48
01.A18.A60.005						
profilo angolare a lati uguali e spigoli tondi 40x3 della lunghezza di cm130 in acciaio zincato preverniciato	kg	3,146	2,89	€ 9,09	71,22%	€ 6,48
01.A18.G00.005						
Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione	kg	3,146	1,19	€ 3,74	71,22%	€ 2,67
prezzo regionale mano d'opera edile						
operaio qualificato per la posa in opera del profilo angolare	ore	0,1	25,52	€ 2,55	100,00%	€ 2,55
1)	sommano			€ 34,43		€ 30,17
2)	incidenza media del ribasso 20 %				€ 27,55	
3)	oneri per la sicurezza 3%				€ 0,83	
a)	Sommano 2) + 3)				€ 28,37	
4)	spese generali 13 % di a)				€ 3,69	
b)	sommano a) + 4)				€ 32,06	
5)	utili d'impresa 10 % di b)				€ 3,21	
TOTALE COMPLESSIVO					€ 35,27	

ANALISI PREZZI

N.P.2
Fornitura e posa in opera di numero 4 paline realizzate con: profilo angolare a lati uguali e spigoli tondi 40x4 della lunghezza di cm130 con fissata all'estremità , mediante viteria inox , cartellonistica adeguata in materiale tipo Alucobond delle dimensioni di 30 x 20 spessore mm5 con l'indicazione di "partenza start e arrivo finish

	U.m.	quantità	prezzi unitari	prezzi complessivi	% manodopera	manodopera
01.P08.B40.020 Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato spessore mm 5	mq	0,06	18,85	€ 1,13	0,00%	€ 0,00
prezzo regionale mano d'opera impiantistica operaio tecnico specializzato	ore	0,8	28,43	€ 22,74	100,00%	€ 22,74
01.A18.A60.005 profilo angolare a lati uguali e spigoli tondi 40x3 della lunghezza di cm130 in acciaio zincato preverniciato	kg	3,146	2,89	€ 9,09	71,22%	€ 6,48
01.A18.G00.005 Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione	kg	3,146	1,19	€ 3,74	71,22%	€ 2,67
prezzo regionale mano d'opera edile operaio qualificato per la posa in opera del profilo angolare	ore	0,1	25,52	€ 2,55	100,00%	€ 2,55

1

1)	sommano	€ 39,26	€ 34,44
2)	incidenza media del ribasso 20 %	€ 31,41	
3)	oneri per la sicurezza 3%	€ 0,94	
a)	Sommano 2) + 3)	€ 32,35	
4)	spese generali 13 % di a)	€ 4,21	
b)	sommano a) + 4)	€ 36,56	
5)	utili d'impresa 10 % di b)	€ 3,66	
TOTALE COMPLESSIVO		€ 40,21	

ANALISI PREZZI

N.P.3

fornitura e posa in opera con viteria inox di numero due pannelli del tipo Alucobond delle dimensioni di 150 x 120 cm spessore 5 mm da utilizzare come pannello informativo per la bacheca di ingresso e come pannello informativo da applicare sulla "casetta dei giudici" esistente

	U.m.	quantità	prezzi unitari	prezzi complessivi	% manodopera	manodopera
01.P08.B40.020						
Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato spessore mm 5	mq	1,8	15,85	€ 28,53	0,00%	€ 0,00
prezzo regionale mano d'opera impiantistica						
operaio tecnico specializzato	ore	5,8	28,43	€ 164,89	100,00%	€ 164,89

1) **sommano** € 193,42 € 164,89

2) incidenza media del ribasso 20 % € 154,74
 3) oneri per la sicurezza 3% € 4,64

a) **Sommano 2) + 3)** € 159,38

4) spese generali 13 % di a) € 20,72

b) **sommano a) + 4)** € 180,10

5) utili d'impresa 10 % di b) € 18,01

TOTALE COMPLESSIVO € 198,11

ANALISI PREZZI

N.P.4

Posa di cancello pedonale mediante la formazione di un cordolo di fondazione in cls 160x30x30, compreso lo scavo e tutto l'occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte

	U.m.	quantità	prezzi unitari	prezzi complessivi	% manodopera	manodopera
01.A01.A80.080 Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.	mc	0,4	79,25	€ 31,70	100,00%	€ 31,70
prezzo regionale mano d'opera edile operaio qualificato per la posa in opera	ore	6	25,52	€ 153,12	100,00%	€ 153,12
01.A04.B05.020 Calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali.	mc	0,4	89,47	€ 35,79	31,95%	€ 11,43

1) **sommano** € 220,61 € 196,25

2) incidenza media del ribasso 20 % € 176,49

3) oneri per la sicurezza 3% € 5,29

a) **Sommano 2) + 3)** € 181,78

4) spese generali 13 % di a) € 23,63

b) **sommano a) + 4)** € 205,41

5) utili d'impresa 10 % di b) € 20,54

TOTALE COMPLESSIVO € 225,95

ANALISI PREZZI
N.P.5 esecuzione di allacciamento elettrico del blocco bagni prefabbricati con cavo interrato inserito in una camicia realizzata con una tubazione corrugata diametro 65 mm in partenza dalla casetta adibita a servizio giudici di gara

	U.m.	quantità	prezzi unitari	prezzi complessivi	% manodopera	manodopera
01.P27.T85.010						
Tubo in PVC flessibile corrugato esternamente e liscio internamente per passaggio cavi, per alimentazione elettrica di elettrovalvole per impianti di irrigazione, da interrare, con filo d'ferro interno, in rotoli	ml	50	1,06	€ 53,00	0,00%	€ 0,00
06.P01.A01.040						
Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo NO7V-k). Unipolare. cavo tipo N07V-K 1 x 25	ml	50	2,61	€ 130,50	0,00%	€ 0,00
01.A01.A65.010						
Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.	mc	10	10,81	€ 108,10	58,04%	€ 62,74
prezzo regionale mano d'opera edile						
operaio qualificato per la posa in opera	ore	16	25,52	€ 408,32	100,00%	€ 408,32
prezzo regionale mano d'opera impiantistica						
operaio tecnico specializzato per collegamenti elettrici	ore	8	28,43	€ 227,44	100,00%	€ 227,44

1)	sommano	€ 927,36	€ 698,50
2)	incidenza media del ribasso 20 %	€ 741,89	
3)	oneri per la sicurezza 3%	€ 22,26	
a)	Sommano 2) + 3)	€ 764,14	
4)	spese generali 13 % di a)	€ 99,34	
b)	sommano a) + 4)	€ 863,48	
5)	utili d'impresa 10 % di b)	€ 86,35	
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 949,83	

ANALISI PREZZI

N.P.6

esecuzione di allacciamento idraulico, comprensivo di allacciamento del blocco bagni alla rete di smaltimento reflui e allacciamento alla rete idrica mediante tubazione in pead del diametro di 1,5 pollici in partenza dalla casetta adibita a servizio giudici di gara

	U.m.	quantità	prezzi unitari	prezzi complessivi	% manodopera	manodopera
07.P06.G05.015						
Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 3. 0 mm, PN 10 diam. 32 mm	ml	50	1,17	€ 58,50	0,00%	€ 0,00
prezzo regionale mano d'opera edile						
operaio qualificato per la posa in opera	ore	16	25,52	€ 408,32	100,00%	€ 408,32
prezzo regionale mano d'opera impiantistica						
operaio tecnico specializzato per collegamenti idraulici	ore	16	28,43	€ 454,88	100,00%	€ 454,88

1) **sommano** € 921,70 € 863,20

2) incidenza media del ribasso 20 % € 737,36

3) oneri per la sicurezza 3% € 22,12

a) **Sommano 2) + 3)** € 759,48

4) spese generali 13 % di a) € 98,73

b) **sommano a) + 4)** € 858,21

5) utili d'impresa 10 % di b) € 85,82

TOTALE COMPLESSIVO € 944,03

ANALISI PREZZI

N.P.7

fornitura e posa in opera di blocco bagni prefabbricato composto da: 1 monoblocco 500x240x240h completo di basamento completo di serramenti in alluminio, impianto elettrico, impianto idrico sanitario e servizio a norma per disabili e un monoblocco 400x240x240h completo di basamento, serramenti in alluminio, impianto elettrico ed impianto idrico sanitario come indicato negli elaborati progettuali

		U.m.	quantità	prezzi unitari	prezzi complessivi	% manodopera	manodopera
01.P09.G00.020							
Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartongesso bitumato cilindrato, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm100x50; $\lambda=0.029$ spessore 40 mm		mq	126	€ 8,42	€ 1.060,92	0,00%	€ 0,00
01.P08.B55.030							
Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno, spessore mm20		mq	32,4	€ 7,74	€ 250,78	0,00%	€ 0,00
01.P20.I00.005							
Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = \leq 2,6$ e $> 2,0$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.I40)		mq	27,30	€ 180,24	€ 4.920,55	0,00%	€ 0,00
01.A17.L00.005							
Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio		mq	27,30	€ 38,83	€ 1.060,06	94,91%	€ 1.006,10
01.P20.B01.016							
Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirale interposta tra lastra e lastra vetro mm 5 + vetro mm 8; $U_g = 2,7$ w/m²K e $R_w = c.a$		mq	3,92	€ 58,67	€ 229,99	0,00%	€ 0,00
07.P06.G05.005							
Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile per tubi di spessore 1. 9 mm, PN 10 diam. 20 mm		ml	18,4	€ 0,70	€ 12,88	0,00%	€ 0,00
01.P22.A10.010							
Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 45x35x21		n	4	€ 33,72	€ 134,88	0,00%	€ 0,00
01.P22.A65.010							
Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato		n	3	€ 66,86	€ 200,58	0,00%	€ 0,00
01.P22.A60.010							
Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 50x36x39		n	4	€ 57,66	€ 230,64	0,00%	€ 0,00
01.P22.T00.005							

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	n	1	€ 1.549,50	€ 1.549,50	0,00%	€ 0,00
1.P22.T05.010						
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	n	1	€ 825,18	€ 825,18	0,00%	€ 0,00
01.P22.T40.005						
Corrimano dritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio	ml	1	€ 89,93	€ 89,93	0,00%	€ 0,00
01.P22.T45.005						
Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio	ml	2	€ 114,32	€ 228,64	0,00%	€ 0,00
01.P22.T60.005						
maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon	cad	1	€ 141,91	€ 141,91	0,00%	€ 0,00
01.P22.T65.005						
Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante	cad	1	€ 85,93	€ 85,93	0,00%	€ 0,00
01.A19.G10						
Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico						
lavello	n	4	€ 66,44	€ 265,76	94,35%	€ 250,74
Combinazione w.c./ bidet per disabili	n	1	€ 166,32	€ 166,32	94,23%	€ 156,72
Specchio reclinabile per disabili	n	1	€ 34,69	€ 34,69	90,35%	€ 31,34
Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	n	3	€ 110,32	€ 330,96	100,00%	€ 330,96
vaso a sedile	n	4	€ 66,74	€ 266,96	93,93%	€ 250,76
01.P22.C00.005						
Batteria - miscela in ottone cromato per lavabo a tre fori con due rubinetti e bocca di erogazione al centro alta girevole sporgenza cm 13 circa, senza scarico automatico	n	5	€ 37,39	€ 186,95	93,93%	€ 175,60
01.P22.H62.010						
Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata	n	7	€ 50,07	€ 350,49	93,93%	€ 329,22
06.A13.F02.005						
F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	n	10	€ 31,01	€ 310,10	66,48%	€ 206,15
06.A13.H01.005						
F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa	n	2	€ 57,02	€ 114,04	63,26%	€ 72,14
06.A13.H05.005						
F.O. quadretto con prese, contenente un interruttore magnetotermico da 16A con differenziale da 30 mA e tre prese 2P+T da 16 A	n	1	€ 181,14	€ 181,14	32,63%	€ 59,11
06.A15.E01.005						

F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata comprendente suoneria a ronzatore, pulsante canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 .F.O. di impianto di chiamata con ronzatore		n	1	€ 59,67	€ 59,67	57,67%	€ 34,41
prezzo regionale mano d'opera edile							
operaio qualificato per la posa in opera		ore	120	25,52	€ 3.062,40	100,00%	€ 3.062,40
prezzo regionale mano d'opera impiantistica							
operaio tecnico specializzato per collegamenti elettrici		ore	64	28,43	€ 1.819,52	100,00%	€ 1.819,52
prezzo regionale mano d'opera impiantistica							
operaio tecnico specializzato per collegamenti idraulici		ore	48	28,43	€ 1.364,64	100,00%	€ 1.364,64

1)	sommano	€ 19.536,00		€ 9.149,82
2)	incidenza media del ribasso 20 %	€ 15.628,80		
3)	oneri per la sicurezza 3%	€ 468,86		
a)	Sommano 2) + 3)	€ 16.097,67		
4)	spese generali 13 % di a)	€ 2.092,70		
b)	sommano a) + 4)	€ 18.190,36		
5)	utili d'impresa 10 % di b)	€ 1.819,04		
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 20.009,40		

ANALISI PREZZI

N.P.8

Fornitura e posa in opera di barriere di protezione in plastica riciclata al 100% con il Marchio PSV (Plastica Seconda Vita) da raccolta differenziata. La barriera è costituita da.

- pali verticali da diam 15 cm x 150 cm H
- due traverse di sezione circolare da 8 x 275 cm di lunghezza armati all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 millimetri

compresa l'esecuzione di basamenti in conglomerato cementizio non armato a sezione quadrata (0,50 m), dosaggio 250, per successiva posa di paline, paletti, colonnine e quant'altro, compreso lo scavo, l'asportazione del materiale di risulta e ogni onere accessorio, il tutto eseguito a mano.

	U.m.	quantità	prezzi unitari	prezzi complessivi	prezzo al ml
Palo da diametro cm 15 per 150 cm colore marrone compresa foratura per alloggiamento correnti	ml	2	46,71	€ 93,42	€ 35,25
Palo da diametro cm 8 x 280 cm con rinforzo e taglio della punta	ml	2	31	€ 62,00	€ 23,40
Esecuzione di piccoli basamenti in conglomerato cementizio non armato a sezione quadrata, dosaggio 250, per successiva posa di palo compreso lo scavo, l'asportazione del materiale di risulta e ogni onere accessorio, il tutto eseguito a mano. 0,5x0,5x0,4	mc	0,1	191,4	€ 19,14	€ 7,22
montaggio correnti operaio comune	ora	0,400	30	€ 12,00	€ 4,53
1)		sommano		€ 186,56	€ 70,40
2)		incidenza media del ribasso 20 %			€ 56,32
3)		oneri per la sicurezza 4%			€ 2,25
a)		Sommano 2) + 3)			€ 58,57
4)		spese generali 13 % di a)			€ 7,61
b)		sommano a) + 4)			€ 66,19
5)		utili d'impresa 10 % di b)			€ 6,62
TOTALE COMPLESSIVO					€ 72,81