

CONSORZIO BEALEROTTO MUSSI
DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO
associato al
Consorzio di irrigazione di II° grado del Pesio

Delibera CIPE n. 25/2016 Fondo Sviluppo e Coesione
 Delibera CIPE n. 53/2016 Piano Operativo Agricoltura
 Sottopiano 2 "Interventi nel campo delle infrastrutture irrigue, bonifica idraulica, difesa delle
 esondazioni, bacini di accumulo e programmi collegati di assistenza tecnica e consulenza"
 Decreto Ministeriale di concessione n. 26314 del 19/06/2019

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO ED AMMODERNAMENTO
 DEL SISTEMA D'IRRIGAZIONE DELLE AREE IRRIGUE SOTTESE ALL'INVASO PIANFEI,
 VOLTI AL RISPARMIO DELLE RISORSE IDRICHE, NEI COMUNI DI PIANFEI E CHIUSA PESIO**

L'UFFICIO TECNICO CONSORTILE:



CONSORZIO DEL PESIO
 Consorzio di irrigazione di II° grado
 12084 MONDOVI - Via G. B. Cottolengo, 13
 Tel. +39(0174)42724 - email : info@consorziodelpesio.it
 pec : posta@pec.consorziodelpesio.it

**CONSORZIO IRRIGUO COMPRESORIO VALLI ELLERO,
 CORSAGLIA, CASOTTO**
 Consorzio di irrigazione di II° grado
 12084 MONDOVI - Via G. B. Cottolengo, 13
 Tel. +39(0174)42724 - email : el.cor.ca@tiscali.it / pec : elcorca@pec.it



ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESIA
 28100 NOVARA - Via Negrini, 7
 Tel. +39(0321)675211 - Fax +39(0321)398458
 email : estsesia.pec@legalmail.it



**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA
 BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE**
 13100 VERCELLI - Via Fratelli Bandiera, 16
 Tel. +39(0161)283811 - Fax +39(0161)257425
 email : segreteria@consorziobaraggia.it



13100 VERCELLI - C.so Libertà, 107
 Tel. +39(0161)215335 - Fax +39(0161)259070
 email : info@stecisrl.it / pec : stecisrl@pec.stecisrl.it

(Dott. Ing. Domenico CASTELLI)

SERIE:

FASCICOLI

DATA

GIUGNO 2022

ELABORATO:

AGGIORNAMENTO

**QUADRO DI CONFRONTO DELLA
 SPESA**

ATTIVITÀ SPECIALISTICHE:

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE

PRATICA 10443P1

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 DELLA FASE PROGETTUALE:

(Dott. Ing. Massimo DEL GAUDIO)

MODIFICHE

Aggiornamento

CONTROLLO

Firma

CONTROLLO

DC

APPROVAZIONE

DC

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		A) LAVORI								
1	D.1	Decespugliamento								
		Prezzo unitario 0,470 Euro/mq	3.000,00	-----	-----	3.000,00	1.410,00	-----	-----	1.410,00
2	D.2	Demolizione di opere in c.a.								
		Prezzo unitario 39,057 Euro/mc	490,500	-----	-----	490,500	19.157,46	-----	-----	19.157,46
3	D.3	Scavo generale di sbancamento per scoticamento								
		Prezzo unitario 3,060 Euro/mc	39.058,250	41.496,350	2.438,100	-----	119.518,25	126.978,83	7.460,58	-----
4	D.4	Scavo a sezione obbligata								
		Prezzo unitario 4,600 Euro/mc	73.398,544	73.216,419	-----	182,125	337.633,30	336.795,53	-----	837,77
5	D.5	Compenso a corpo per l'assistenza archeologica agli scavi								
		Prezzo unitario 22.978,512 Euro/a corpo	1,00	1,00	-----	-----	22.978,51	22.978,51	-----	-----
6	D.6	Spietramento dei terreni agrari								
		Prezzo unitario 1.281,618 Euro/ha	20,00	20,00	-----	-----	25.632,36	25.632,36	-----	-----
7	D.7	Misto naturale di fiume o di cava								
		Prezzo unitario 12,619 Euro/mc	10.469,380	10.609,166	139,786	-----	132.113,11	133.877,07	1.763,96	-----
8	D.8	Misto granulare stabilizzato								
		Prezzo unitario 11,719 Euro/mc	6.730,390	4.811,838	-----	1.918,552	78.873,44	56.389,93	-----	22.483,51
9	D.9	Difese in massi								
		Prezzo unitario 42,497 Euro/mc	145,000	145,000	-----	-----	6.162,07	6.162,07	-----	-----
10	D.10	Calcestruzzo per sottofondazioni R'bk 150 kg/cmq								
		Prezzo unitario 69,075 Euro/mc	241,586	259,189	17,603	-----	16.687,55	17.903,48	1.215,93	-----
11	D.11	Calcestruzzo per fondazioni/elevazioni XC2 resistenza caratteristica minima C25/30								
		Prezzo unitario 83,884 Euro/mc	2.784,258	2.870,495	86,237	-----	233.554,70	240.788,60	7.233,90	-----
12	D.12	Pozzetti di ispezione 50x50x80								
		Prezzo unitario 152,299 Euro/cad	6,00	23,00	17,00	-----	913,79	3.502,88	2.589,09	-----
13	D.13	Pozzetti in c.a. dim. int. 100x100 H come da disegno tipo								
		Prezzo unitario 394,472 Euro/cad	4,00	5,00	1,00	-----	1.577,89	1.972,36	394,47	-----
14	D.14	Acciaio per c.a.								
		Prezzo unitario 0,920 Euro/kg	176.318,800	190.568,800	14.250,000	-----	162.213,30	175.323,30	13.110,00	-----
15	D.15	Rete elettrosaldata								
		Prezzo unitario 1,360 Euro/kg	8.437,950	5.801,956	-----	2.635,994	11.475,61	7.890,66	-----	3.584,95
16	D.16	Carpenteria varia								
		Prezzo unitario 3,190 Euro/kg	174,305	1.358,855	1.184,550	-----	556,03	4.334,75	3.778,72	-----
17	D.17	Acciaio zincato per grigliati, parapetti, passerelle, ecc...								
		Prezzo unitario 4,730 Euro/kg	647,500	1.147,500	500,000	-----	3.062,68	5.427,68	2.365,00	-----
18	D.18	Casseri								
		Prezzo unitario 19,919 Euro/mq	8.922,14	9.285,63	363,49	-----	177.720,11	184.960,46	7.240,35	-----
19	D.19	Pannelli recinzione zincata								
		Prezzo unitario 5,560 Euro/kg	26.171,200	27.529,200	1.358,000	-----	145.511,87	153.062,35	7.550,48	-----
20	D.20	Cancello per recinzioni								
		Prezzo unitario 4,730 Euro/kg	3.900,000	3.900,000	-----	-----	18.447,00	18.447,00	-----	-----
21	D.21	Scaletta metallica in acciaio inox								
		Prezzo unitario 50,006 Euro/m	147,55	-----	-----	147,55	7.378,39	-----	-----	7.378,39
22	D.22	Tubazione in acciaio DN 150 sp. 4.0 mm								
		Prezzo unitario 29,908 Euro/m	542,00	458,00	-----	84,00	16.210,14	13.697,86	-----	2.512,28
23	D.23	Tubazione in acciaio DN 200 sp. 5.0 mm								
		Prezzo unitario 43,657 Euro/m	104,00	127,00	23,00	-----	4.540,33	5.544,44	1.004,11	-----
24	D.24	Tubazione in acciaio DN 300 sp. 5.9 mm								
		Prezzo unitario 72,255 Euro/m	331,00	349,00	18,00	-----	23.916,41	25.217,00	1.300,59	-----
25	D.25	Tubazione in acciaio DN 400 sp. 6.3 mm								
		Prezzo unitario 95,913 Euro/m	37,00	32,00	-----	5,00	3.548,78	3.069,22	-----	479,56
26	D.26	Tubazione in acciaio DN 600 sp. 6.3 mm								
A RIPORTARE Euro							1.570.793,08	1.569.956,34	57.007,18	57.843,92

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO Euro					1.570.793,08	1.569.956,34	57.007,18	57.843,92
27	D.27	Prezzo unitario 135,200 Euro/m Impianto protezione catodica condotta in acciaio DN 600	860,00	10,00	-----	850,00	116.272,00	1.352,00	-----	114.920,00
28	D.28	Prezzo unitario 28.615,908 Euro/a corpo Tubazioni in ghisa sferoidale DN 200 sp. circa 6.4 mm con curve	1,00	-----	-----	1,00	28.615,91	-----	-----	28.615,91
29	D.29	Prezzo unitario 49,556 Euro/m Tubazioni in ghisa sferoidale DN 300 sp. circa 7.2 mm con curve	4.219,50	3.736,10	-----	483,40	209.101,54	185.146,17	-----	23.955,37
30	D.30	Prezzo unitario 81,164 Euro/m Tubazioni in ghisa sferoidale DN 400 sp. circa 8.1 mm con curve	1.360,00	1.386,00	26,00	-----	110.383,04	112.493,30	2.110,26	-----
31	D.31	Prezzo unitario 119,201 Euro/m Tubazioni in ghisa sferoidale DN 600 sp. circa 9.9 mm con curve	3.320,00	3.678,00	358,00	-----	395.747,32	438.421,28	42.673,96	-----
32	D.32	Prezzo unitario 209,755 Euro/m Tubazione in pvc diam. est. 20 cm SN 8 kN/m²	1.400,00	1.179,00	-----	221,00	293.657,00	247.301,15	-----	46.355,85
33	D.33	Prezzo unitario 15,899 Euro/m Tubazione in pvc diam. est. 25 cm SN 8 kN/m²	50,00	-----	-----	50,00	794,95	-----	-----	794,95
34	D.34	Prezzo unitario 23,298 Euro/m Spingitubo in acciaio DN 400	50,00	72,00	22,00	-----	1.164,90	1.677,46	512,56	-----
35	D.35	Prezzo unitario 210,845 Euro/m Spingitubo in acciaio DN 600	80,00	75,00	-----	5,00	16.867,60	15.813,38	-----	1.054,22
36	D.36	Prezzo unitario 305,108 Euro/m Pezzi speciali in acciaio	50,00	50,00	-----	-----	15.255,40	15.255,40	-----	-----
37	D.37	Prezzo unitario 3,160 Euro/kg Manometro a glicerina	34.390,602	31.217,000	-----	3.173,602	108.674,30	98.645,72	-----	10.028,58
38	D.38	Prezzo unitario 17,469 Euro/cad Misuratore di portata di tipo elettromagnetico IP 66 PN 16 DN 600	50,00	50,00	-----	-----	873,45	873,45	-----	-----
39	D.39	Prezzo unitario 7.657,921 Euro/cad Misuratore di portata Woltmann DN 150 PN 16	1,00	1,00	-----	-----	7.657,92	7.657,92	-----	-----
40	D.40	Prezzo unitario 803,682 Euro/cad Misuratore di portata Woltmann DN 200 PN 16	27,00	26,00	-----	1,00	21.699,41	20.895,73	-----	803,68
41	D.41	Prezzo unitario 1.165,196 Euro/cad Misuratore di portata Woltmann DN 300 PN 16	4,00	4,00	-----	-----	4.660,78	4.660,78	-----	-----
42	D.42	Prezzo unitario 2.451,844 Euro/cad Misuratore di portata Woltmann DN 400 PN 16	1,00	1,00	-----	-----	2.451,84	2.451,84	-----	-----
43	D.43	Prezzo unitario 4.525,345 Euro/cad Idrovalvola del tipo a pistone con profilo inclinato ad Y DN 150 PN 16	2,00	2,00	-----	-----	9.050,69	9.050,69	-----	-----
44	D.44	Prezzo unitario 4.367,787 Euro/cad Idrovalvola del tipo a pistone con profilo inclinato ad Y DN 200 PN 16	27,00	26,00	-----	1,00	117.930,25	113.562,46	-----	4.367,79
45	D.45	Prezzo unitario 7.939,591 Euro/cad Valvola a membrana a flusso libero con pilota di sostegno pressione DN 150 PN 16	4,00	4,00	-----	-----	31.758,36	31.758,36	-----	-----
46	D.46	Prezzo unitario 3.296,704 Euro/cad Valvola a membrana a flusso libero con pilota di sostegno pressione DN 300 PN 16	27,00	28,00	1,00	-----	89.011,01	92.307,71	3.296,70	-----
47	D.47	Prezzo unitario 8.228,710 Euro/cad Valvola a membrana a flusso libero con pilota di sostegno pressione DN 400 PN 16	1,00	3,00	2,00	-----	8.228,71	24.686,13	16.457,42	-----
48	D.48	Prezzo unitario 17.230,834 Euro/cad Sfiato a doppio galleggiante DN 50 PN 16	2,00	2,00	-----	-----	34.461,67	34.461,67	-----	-----
49	D.49	Prezzo unitario 352,275 Euro/cad Sfiato a doppio galleggiante DN 100 PN 16	95,00	95,00	-----	-----	33.466,13	33.466,13	-----	-----
		Prezzo unitario 298,199 Euro/cad	6,00	8,00	2,00	-----	1.789,19	2.385,59	596,40	-----
		A RIPORTARE Euro					3.230.366,45	3.064.280,66	122.654,48	288.740,27

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO Euro					3.230.366,45	3.064.280,66	122.654,48	288.740,27
50	D.50	Sfiato a doppio galleggiante DN 150 PN 16 Prezzo unitario 613,076 Euro/cad	15,00	12,00	-----	3,00	9.196,14	7.356,91	-----	1.839,23
51	D.51	Pressostato elettronico Prezzo unitario 419,130 Euro/cad	68,00	66,00	-----	2,00	28.500,84	27.662,58	-----	838,26
52	D.52	Filtro a Y DN 150 PN 16 Prezzo unitario 547,581 Euro/cad	27,00	26,00	-----	1,00	14.784,69	14.237,11	-----	547,58
53	D.53	Filtro a Y DN 200 PN 16 Prezzo unitario 799,003 Euro/cad	4,00	4,00	-----	-----	3.196,01	3.196,01	-----	-----
54	D.54	Giunto di smontaggio DN 150 PN 16 Prezzo unitario 511,883 Euro/cad	29,00	26,00	-----	3,00	14.844,61	13.308,96	-----	1.535,65
55	D.55	Giunto di smontaggio DN 200 PN 16 Prezzo unitario 727,608 Euro/cad	67,00	42,00	-----	25,00	48.749,74	30.559,54	-----	18.190,20
56	D.56	Giunto di smontaggio DN 300 PN 16 Prezzo unitario 1.016,727 Euro/cad	7,00	4,00	-----	3,00	7.117,09	4.066,91	-----	3.050,18
57	D.57	Giunto di smontaggio DN 400 PN 16 Prezzo unitario 1.485,873 Euro/cad	3,00	4,00	1,00	-----	4.457,62	5.943,49	1.485,87	-----
58	D.58	Giunto di smontaggio DN 600 PN 16 Prezzo unitario 2.166,735 Euro/cad	1,00	1,00	-----	-----	2.166,74	2.166,74	-----	-----
59	D.59	Valvola a fuso DN 150 PN 16 Prezzo unitario 5.081,846 Euro/cad	7,00	5,00	-----	2,00	35.572,92	25.409,23	-----	10.163,69
60	D.60	Valvola a farfalla DN 200 PN 16 Prezzo unitario 1.227,442 Euro/cad	36,00	38,00	2,00	-----	44.187,91	46.642,80	2.454,89	-----
61	D.61	Valvola a farfalla DN 300 PN 16 Prezzo unitario 1.225,802 Euro/cad	2,00	2,00	-----	-----	2.451,60	2.451,60	-----	-----
62	D.62	Valvola a farfalla DN 400 PN 16 Prezzo unitario 2.232,250 Euro/cad	3,00	4,00	1,00	-----	6.696,75	8.929,00	2.232,25	-----
63	D.63	Valvola a farfalla DN 500 PN 16 Prezzo unitario 2.910,921 Euro/cad	1,00	1,00	-----	-----	2.910,92	2.910,92	-----	-----
64	D.64	Valvola a farfalla DN 600 PN 16 Prezzo unitario 3.820,436 Euro/cad	1,00	1,00	-----	-----	3.820,44	3.820,44	-----	-----
65	D.65	Saracinesca corpo piatto DN 50 PN 16 Prezzo unitario 57,656 Euro/cad	122,00	95,00	-----	27,00	7.034,03	5.477,32	-----	1.556,71
66	D.66	Saracinesca corpo piatto DN 100 PN 16 Prezzo unitario 85,864 Euro/cad	6,00	8,00	2,00	-----	515,18	686,91	171,73	-----
67	D.67	Saracinesca corpo piatto DN 150 PN 16 Prezzo unitario 130,301 Euro/cad	22,00	56,00	34,00	-----	2.866,62	7.296,86	4.430,24	-----
68	D.68	Saracinesca corpo piatto DN 250 PN 16 Prezzo unitario 343,535 Euro/cad	4,00	-----	-----	4,00	1.374,14	-----	-----	1.374,14
69	D.69	Saracinesca corpo piatto DN 300 PN 16 Prezzo unitario 460,737 Euro/cad	5,00	8,00	3,00	-----	2.303,69	3.685,90	1.382,21	-----
70	D.70	Paranco elettrico completo di carrello portata 1000 kg Prezzo unitario 1.439,217 Euro/cad	1,00	1,00	-----	-----	1.439,22	1.439,22	-----	-----
71	D.71	Batteria filtrante automatica a dischi Prezzo unitario 46.267,792 Euro/cad	2,00	2,00	-----	-----	92.535,58	92.535,58	-----	-----
72	D.72	Giunto bentonitico Prezzo unitario 16,239 Euro/m	427,00	-----	-----	427,00	6.934,05	-----	-----	6.934,05
73	D.73	Muratura con blocchi forati in calcestruzzo sp. 25 cm Prezzo unitario 48,227 Euro/mq	154,24	154,24	-----	-----	7.438,53	7.438,53	-----	-----
74	D.74	Tetto a tegole curve Prezzo unitario 88,694 Euro/mq	143,00	143,00	-----	-----	12.683,24	12.683,24	-----	-----
75	D.75	Tavolato in legno Prezzo unitario 25,538 Euro/mq	143,00	143,00	-----	-----	3.651,93	3.651,93	-----	-----
		A RIPORTARE Euro					3.597.796,68	3.397.838,39	134.811,67	334.769,96

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO Euro					3.597.796,68	3.397.838,39	134.811,67	334.769,96
76	D.76	Pannelli sottotegola per isolamento tetto Prezzo unitario 10,919 Euro/mq	143,00	143,00	-----	-----	1.561,42	1.561,42	-----	-----
77	D.77	Pluviali, scossaline in polivinile Prezzo unitario 13,569 Euro/m	40,00	76,00	36,00	-----	542,76	1.031,24	488,48	-----
78	D.78	Sottofondo per pavimenti in calcestruzzo cementizio Prezzo unitario 2,700 Euro/mq	504,00	504,00	-----	-----	1.360,80	1.360,80	-----	-----
79	D.79	Pavimento per marciapiedi tipo asfalto colato Prezzo unitario 30,918 Euro/mq	48,93	-----	-----	48,93	1.512,82	-----	-----	1.512,82
80	D.80	Pavimento in battuto di cemento Prezzo unitario 8,789 Euro/mq	68,40	68,40	-----	-----	601,17	601,17	-----	-----
81	D.81	Piastrelle in gres porcellanato Prezzo unitario 42,727 Euro/mq	27,70	135,43	107,73	-----	1.183,54	5.786,52	4.602,98	-----
82	D.82	Cordoli prefabbricati sezione cm 7 x 25 Prezzo unitario 13,569 Euro/m	135,80	226,60	90,80	-----	1.842,67	3.074,74	1.232,07	-----
83	D.83	Intonaco rustico Prezzo unitario 15,799 Euro/mq	388,08	922,59	534,51	-----	6.131,28	14.576,00	8.444,72	-----
84	D.84	Intonaco al civile Prezzo unitario 5,320 Euro/mq	388,08	922,59	534,51	-----	2.064,59	4.908,18	2.843,59	-----
85	D.85	Tinteggiatura su intonaci esterni Prezzo unitario 9,859 Euro/mq	164,64	285,74	121,10	-----	1.623,19	2.817,11	1.193,92	-----
86	D.86	Tinteggiatura su intonaci interni Prezzo unitario 4,780 Euro/mq	223,44	636,85	413,41	-----	1.068,04	3.044,14	1.976,10	-----
87	D.87	Serramenti in acciaio Prezzo unitario 567,439 Euro/mq	9,60	-----	-----	9,60	5.447,41	-----	-----	5.447,41
88	D.88	Inferriate, cancellate, in acciaio zincato Prezzo unitario 5,220 Euro/kg	435,000	-----	-----	435,000	2.270,70	-----	-----	2.270,70
89	D.89	Portone a libro manuale con n. 3 oblò Prezzo unitario 2.284,996 Euro/cad	3,00	3,00	-----	-----	6.854,99	6.854,99	-----	-----
90	D.90	Cancelli metallici in acciaio zincato Prezzo unitario 8,479 Euro/kg	235,000	235,000	-----	-----	1.992,57	1.992,57	-----	-----
91	D.91	Porte interne in pvc antiurto Prezzo unitario 121,111 Euro/mq	5,04	5,04	-----	-----	610,40	610,40	-----	-----
92	D.92	Lastre di sienite di balma o biella sp. cm 2-3 Prezzo unitario 165,708 Euro/mq	38,70	73,55	34,85	-----	6.412,90	12.187,82	5.774,92	-----
93	D.93	Lavabo con semicolonna Prezzo unitario 160,448 Euro/cad	2,00	3,00	1,00	-----	320,90	481,34	160,44	-----
94	D.94	Vaso a sedile Prezzo unitario 196,526 Euro/cad	1,00	2,00	1,00	-----	196,53	393,05	196,52	-----
95	D.95	Rete di scarico per lavandini Prezzo unitario 142,820 Euro/cad	2,00	5,00	3,00	-----	285,64	714,10	428,46	-----
96	D.96	Rete di scarico per vasi a sedile Prezzo unitario 196,606 Euro/cad	1,00	2,00	1,00	-----	196,61	393,21	196,60	-----
97	D.97	Recinzione plastificata Prezzo unitario 28,478 Euro/mq	181,20	98,92	-----	82,28	5.160,21	2.817,04	-----	2.343,17
98	D.98	Chiusini in ghisa sferoidale Prezzo unitario 4,820 Euro/kg	5.240,000	5.840,000	600,000	-----	25.256,80	28.148,80	2.892,00	-----
99	D.99	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso Prezzo unitario 2,230 Euro/m	156,00	156,00	-----	-----	347,88	347,88	-----	-----
100	D.100	Scarifica di superfici piane in conglomerato bituminoso Prezzo unitario 3,010 Euro/mq	1.560,00	1.560,00	-----	-----	4.695,60	4.695,60	-----	-----
101	D.101	Conglomerato bituminoso sp. 10 cm Prezzo unitario 10,359 Euro/mq	390,00	841,00	451,00	-----	4.040,01	8.711,92	4.671,91	-----
		A RIPORTARE Euro					3.681.378,11	3.504.948,43	169.914,38	346.344,06

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO Euro					3.681.378,11	3.504.948,43	169.914,38	346.344,06
102	D.102	Binder sp. 6 cm Prezzo unitario 7,219 Euro/mq	390,00	841,00	451,00	-----	2.815,41	6.071,18	3.255,77	-----
103	D.103	Tappeto d'usura sp. 3 cm Prezzo unitario 4,120 Euro/mq	7.800,00	8.050,00	250,00	-----	32.136,00	33.166,00	1.030,00	-----
104	D.104	Tessuto non tessuto Prezzo unitario 2,170 Euro/mq	9.606,99	10.266,75	659,76	-----	20.847,17	22.278,85	1.431,68	-----
105	D.105	Idrosemina Prezzo unitario 1,800 Euro/mq	3.000,00	-----	-----	3.000,00	5.400,00	-----	-----	5.400,00
106	D.106	Specie arbustive autoctone Prezzo unitario 3,620 Euro/cad	500,00	-----	-----	500,00	1.810,00	-----	-----	1.810,00
107	D.107	Alberi basso fusto Prezzo unitario 27,068 Euro/cad	100,00	-----	-----	100,00	2.706,80	-----	-----	2.706,80
108	D.108	Alberi alto fusto Prezzo unitario 38,597 Euro/cad	100,00	-----	-----	100,00	3.859,70	-----	-----	3.859,70
109	D.109	Impianto elettrico edificio filtri Prezzo unitario 11.489,256 Euro/a corpo	1,00	-----	-----	1,00	11.489,26	-----	-----	11.489,26
110	NP.1	Tubazione in pvc biorientato DN 140 PN 16 Prezzo unitario 36,100 Euro/m	-----	2.901,50	2.901,50	-----	-----	104.744,15	104.744,15	-----
111	NP.2	Saracinesca DN 200 PN 16 Prezzo unitario 235,110 Euro/cad	-----	7,00	7,00	-----	-----	1.645,77	1.645,77	-----
112	NP.3	Controsoffitto/solaio in cartongesso Prezzo unitario 32,510 Euro/mq	-----	20,00	20,00	-----	-----	650,20	650,20	-----
113	NP.4	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati sp. 30 cm (25+5) Prezzo unitario 60,850 Euro/mq	-----	96,00	96,00	-----	-----	5.841,60	5.841,60	-----
114	NP.5	Muro cassa vuota sp. 30 cm: 2 tramezze in laterizio alveolato 10x22,5x30 Prezzo unitario 68,110 Euro/mq	-----	96,93	96,93	-----	-----	6.601,90	6.601,90	-----
115	NP.6	Muratura portante blocchi in laterizio alleggerito porizzato sp. 25 cm Prezzo unitario 56,860 Euro/mq	-----	49,68	49,68	-----	-----	2.824,80	2.824,80	-----
116	NP.7	Sola fornitura di giunto di smontaggio DN 600 PN 16 Prezzo unitario 2.107,670 Euro/cad	-----	3,00	3,00	-----	-----	6.323,01	6.323,01	-----
117	NP.8	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso per isolamento termico Prezzo unitario 8,180 Euro/mq	-----	216,93	216,93	-----	-----	1.774,49	1.774,49	-----
118	NP.9	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Prezzo unitario 6,580 Euro/mq	-----	96,00	96,00	-----	-----	631,68	631,68	-----
119	NP.10	Lastra isolante in lana di roccia ad alta densità per isolamento tetti piani sp. 10 cm Prezzo unitario 19,010 Euro/mq	-----	96,00	96,00	-----	-----	1.824,96	1.824,96	-----
120	NP.11	Lastra isolante in lana di roccia ad alta densità, rivestita su un lato con velo vetro rinforzato per isolam. tetti piani sp. 6 cm Prezzo unitario 17,570 Euro/mq	-----	96,00	96,00	-----	-----	1.686,72	1.686,72	-----
121	NP.12	Impermeabilizzazione coperture piane Prezzo unitario 17,980 Euro/mq	-----	96,00	96,00	-----	-----	1.726,08	1.726,08	-----
122	NP.13	Membrana impermeabilizzante (feltro di vetro con poliestere) per formazione barriera al vapore tetti inclinati Prezzo unitario 9,430 Euro/mq	-----	143,00	143,00	-----	-----	1.348,49	1.348,49	-----
123	NP.14	Sottofondo per pavimenti in conglomerato leggero a base di argilla espansa								
		A RIPORTARE Euro					3.762.442,45	3.704.088,31	313.255,68	371.609,82

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO Euro					3.762.442,45	3.704.088,31	313.255,68	371.609,82
124	NP.15	Prezzo unitario 2,860 Euro/mq Porte interne in legno	-----	1.455,00	1.455,00	-----	-----	4.161,30	4.161,30	-----
125	NP.16	Prezzo unitario 235,260 Euro/mq Marmette autobloccanti spessore di cm 4 e 6	-----	6,18	6,18	-----	-----	1.453,91	1.453,91	-----
126	NP.17	Prezzo unitario 20,430 Euro/mq Pannellatura piana trasparente in polimentimetacrilato	-----	92,75	92,75	-----	-----	1.894,88	1.894,88	-----
127	NP.18	Prezzo unitario 93,040 Euro/mq Tubazione in c.a turbocentrifugato DN 50 cm	-----	19,50	19,50	-----	-----	1.814,28	1.814,28	-----
128	NP.19	Prezzo unitario 76,230 Euro/m Tubazione in c.a turbocentrifugato DN 40 cm	-----	25,00	25,00	-----	-----	1.905,75	1.905,75	-----
129	NP.20	Prezzo unitario 66,650 Euro/m Tubazioni in pvc fessurato per drenaggio De 80 mm	-----	45,50	45,50	-----	-----	3.032,58	3.032,58	-----
130	NP.21	Prezzo unitario 6,030 Euro/m Tubazione in pvc diam. est. 11 cm SN 8 kN/m²	-----	129,60	129,60	-----	-----	781,49	781,49	-----
131	NP.22	Prezzo unitario 7,640 Euro/m Tubazione in pvc diam. est. 31.5 cm SN 8 kN/m²	-----	56,50	56,50	-----	-----	431,66	431,66	-----
132	NP.23	Prezzo unitario 44,700 Euro/m Tubazione in polietilene PE100 diam. 25 mm PN 16	-----	2,50	2,50	-----	-----	111,75	111,75	-----
133	NP.24	Prezzo unitario 2,020 Euro/m Ciottoli per drenaggi	-----	20,00	20,00	-----	-----	40,40	40,40	-----
134	NP.25	Prezzo unitario 29,050 Euro/mc Canaletta prefabbricata in cls sez. liquida 0.25 mq	-----	180,960	180,960	-----	-----	5.256,89	5.256,89	-----
135	NP.26	Prezzo unitario 56,860 Euro/m Terreno vegetale	-----	70,00	70,00	-----	-----	3.980,20	3.980,20	-----
136	NP.27	Prezzo unitario 14,140 Euro/mc Scossaline in acciaio	-----	17,100	17,100	-----	-----	241,79	241,79	-----
137	NP.28	Prezzo unitario 21,310 Euro/kg Serramenti in alluminio ad ante aventi superficie inferiore a m² 2.00	-----	285,766	285,766	-----	-----	6.089,67	6.089,67	-----
138	NP.29	Prezzo unitario 452,980 Euro/mq Serramenti in alluminio ad ante aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5	-----	4,80	4,80	-----	-----	2.174,30	2.174,30	-----
139	NP.30	Prezzo unitario 440,140 Euro/mq Tende alla veneziana	-----	31,85	31,85	-----	-----	14.018,46	14.018,46	-----
140	NP.31	Prezzo unitario 66,750 Euro/mq Valvola a farfalla a wafer DN 100	-----	36,01	36,01	-----	-----	2.403,67	2.403,67	-----
141	NP.32	Prezzo unitario 187,650 Euro/cad Tubazione in ghisa sferoidale DN 600	-----	17,00	17,00	-----	-----	3.190,05	3.190,05	-----
142	NP.33	Prezzo unitario 135,200 Euro/m Kit per realizzazione pilota Switch pressione	-----	639,00	639,00	-----	-----	86.392,80	86.392,80	-----
143	NP.34	Prezzo unitario 1.540,770 Euro/cad Piatto doccia 80x80	-----	30,00	30,00	-----	-----	46.223,10	46.223,10	-----
144	NP.35	Prezzo unitario 708,760 Euro/cad Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai	-----	1,00	1,00	-----	-----	708,76	708,76	-----
145	NP.36	Prezzo unitario 0,800 Euro/mq Posa in opera di materiali per isolamento	-----	60,00	60,00	-----	-----	48,00	48,00	-----
146	NP.37	Prezzo unitario 5,180 Euro/mq Impianto elettrico	-----	60,00	60,00	-----	-----	310,80	310,80	-----
147	NP.38	Prezzo unitario 55.724,620 Euro/a corpo Valvola a farfalla DN 600 PN 16	-----	1,000000	1,000000	-----	-----	55.724,62	55.724,62	-----
		Prezzo unitario 3.533,410 Euro/cad	-----	3,00	3,00	-----	-----	10.600,23	10.600,23	-----
		A RIPORTARE Euro					3.762.442,45	3.957.079,65	566.247,02	371.609,82

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
							3.762.442,45	3.957.079,65	566.247,02	371.609,82
148	NP.39	Sola fornitura di sfiato a doppio galleggiante tipo "VENT" DN 150 Prezzo unitario 591,110 Euro/cad	-----	2,00	2,00	-----	-----	1.182,22	1.182,22	-----
149	SS	ONERI SICUREZZA								
150	z	Prezzo unitario 1,000 Euro/Euro Arrotondamento Prezzo unitario 1,000 Euro/Euro	96.896,26	113.698,24	16.801,98	-----	96.896,26	113.698,24	16.801,98	-----
			0,22	0,01	-----	0,21	0,22	0,01	-----	0,21
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					3.859.338,93	4.071.960,12	584.231,22	371.610,03
		MAGGIORE SPESA Euro						212.621,19		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
151		Lavori e forniture in economia					10.000,00	10.000,00	-----	-----
152		Oneri di allaccio e spostamenti pubblici servizi					15.000,00	30.000,00	15.000,00	-----
153		Oneri di discarica					65.000,00	-----	-----	65.000,00
154		Acquisizione aree o immobili, espropri, occupazioni, servitù, costi catastali e notarili					130.000,00	130.000,00	-----	-----
155		Rilievi, accertamenti, indagini e studi archeologici, paesaggistici e forestali					-----	-----	-----	-----
156		Accantonamento per art. 106 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia) e per art. 205 (Accordo bonario per i lavori) Dlgs 50/2016					-----	-----	-----	-----
157		Spese generali					611.900,84	636.294,02	24.393,18	-----
158		Imprevisti					192.966,95	41.837,74	-----	151.129,21
159		I.V.A.					868.854,56	961.303,27	92.448,71	-----
160		Accantonamento ex art. 3 co 3 e 5 delle L.G. - Dec. n. 4080/2017 e s.m.i.					385.933,89	-----	-----	385.933,89
161		Economie d'asta					1.186.004,83	1.186.004,83	-----	-----
162		Compensazioni 2021 1°- 2° sem ex DD.MM.11.11.2021 e 04.04.2022					-----	257.600,02	257.600,02	-----
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					3.465.661,07	3.253.039,88	389.441,91	602.063,10
		RIEPILOGO								
		A) PER LAVORI					3.859.338,93	4.071.960,12	584.231,22	371.610,03
		B) PER SOMME A DISPOSIZIONE					3.465.661,07	3.253.039,88	389.441,91	602.063,10
		IMPORTO COMPLESSIVO LORDO Euro					7.325.000,00	7.325.000,00	973.673,13	973.673,13
		IMPORTO COMPLESSIVO NETTO Euro					7.325.000,00	7.325.000,00		