



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELLA
CULTURA



FONDAZIONE
DE CLARICINI
DORNPACHER

INVESTIMENTO 2.3 "PARCHI E GIARDINI STORICI", SUBINVESTIMENTO: "RISTRUTTURAZIONE E RIGENERAZIONE DEL PARCO E GIARDINO STORICO DI VILLA DE CLARICINI DORNPACHER" MISURA M1C3 DEL PNRR
CUP: E58E22000010006

REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA

COMUNE DI MOIMACCO (UD)



*RISTRUTTURAZIONE E RIGENERAZIONE DEL PARCO E GIARDINO STORICO
DI VILLA de CLARICINI DORNPACHER*

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO - CATEGORIE LAVORI - ELENCO PREZZI

Componente Architettonica e scultorea - B.b)

COMMITTENTE: FONDAZIONE de CLARICINI DORNPACHER VIA B. BOIANI, 4 33040 MOIMACCO FRAZ. BOTTENICCO
PROGETTISTA: ARCH. P. BATTIGELLO / COLL. ARCH. M. BATTIGELLO STUDIO VIA F. PETRARCA, 10 33100 UDINE

AGOSTO 2023

IL PROGETTISTA

Comune di MOIMACCO

Provincia di UDINE

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE E RIGENERAZIONE DEL PARCO E
GIARDINO STORICO DI VILLA de CLARICINI
DORNPACHER

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: FONDAZIONE de CLARICINI DORNPACHER- fraz.
Bottenicco via B. Boiani n. 4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO B.b.1) - B.b.2)

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori .. Somme a disposizione dell'amministrazione Costo complessivo dell'opera	

Bottenicco di Moimacco , lì 12 settembre 2023

Il Progettista:
Arch. Paolo Battigello

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
1	NP.Restaur .1	<p>B.b.1) Restauro delle componenti architettoniche e monumentali presenti nel giardino quali piccoli edifici (padiglioni, tempietti , kaffehaus, etc.) statue e altri elementi di arredo;</p> <p>05 Restauro componente architettonica e scultorea - giardino storico</p> <p>NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - ...esura di protettivo organosilossanico.</p>				
		Sommano NP.Restaur.1	a	1,00		
			corpo	1,00	€ 8.801,30	€ 8.801,30
		Sommano 05 Restauro componente architettonica e scultorea - giardino storico				€ 8.801,30
		Sommano B.b.1) Restauro delle componenti architettoni....) statue e altri elementi di arredo;				€ 8.801,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		B.b.2) Interventi di recupero e rifunionalizzazione di aree residuali e di piccoli edifici, anche non di pregio, finalizzati ad ospitare servizi in grado di migliorare l'accoglienza dei visitatori (in particolare: centro visitatori, biglietteria, bookshop, caffetteria, aule didatti che, parcheggio);				
		01 Ingresso visitatori				
2	31.1.BH4.01	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CH...ale di risulta, indennità di scarica.				
	31.1.BH4.01.B	Esterni 2 x 1,00 x 1,00		2,00		
		Sommano 31.1.BH4.01.B	m2	2,00	€ 48,59	€ 97,18
3	31.2.XI1.01	SERRAMENTO IN LEGNO DI ABETE APRIBILE ...abile 1.2 mq, misure esterno coprifilo.				
	31.2.XI1.01.A	Finestra vetrata ad una anta dim 100x50		1,20		
		Sommano 31.2.XI1.01.A	m2	1,20	€ 585,94	€ 703,13
4	31.2.XI1.01	SERRAMENTO IN LEGNO DI ABETE APRIBILE ...abile 1.2 mq, misure esterno coprifilo.				
	31.2.XI1.01.F	Sovrapprezzo per profili in larice o okumè lamellare dim 100x50		1,20		
		Sommano 31.2.XI1.01.F	m2	1,20	€ 74,15	€ 88,98
5	25.2.BE3.01	DEMOLIZIONI A MANO DI MURATURE IN PIET...ennità di scarica, ponti di servizio.				
	25.2.BE3.01.B	In breccia Ingresso 2 x 1,50 x 0,65 x 2,40		4,68		
		Sommano 25.2.BE3.01.B	m3	4,68	€ 305,45	€ 1.429,51
6	41.6.BE0.01	RIMOZIONE DI CONTORNI IN PIETRA NATURA...ennità di scarica, escluso ponteggi.				
	41.6.BE0.01.A	Per sezioni fino a 15x15 cm stipiti finestre (2x2) x 1,40 architravi finestre 2 x 1,30		5,60		
		Sommano 41.6.BE0.01.A	m	2,60		
				8,20	€ 100,10	€ 820,82
7	25.5.RE3.01	RIQUADRI IN PIETRA PIASENTINA SU MURAT...eriali di risulta, opere provvisionali.				
	25.5.RE3.01.A	Con sezione fino a 225 cm² stipiti				
		A Riportare:				€ 3.139,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 3.139,62
		2 x 2,10		4,20		
		Sommano 25.5.RE3.01.A	m	4,20	€ 354,79	€ 1.490,12
8	C.03	Operaio specializzato posa stipiti in pietra recuperati		6,00		
		Sommano C.03	ora	6,00	€ 32,18	€ 193,08
9	41.5.SE0.01	SOGLIE IN PIETRA E MARMO Fornitura e p...nto, sigillature, materiali di consumo.				
	41.5.SE0.01.B	In pietra piacentina porte 2 x ((1,00+1,30)/2) x 0,60 gradino uscita 1,70 x 0,70 contorno gradino (0,70+1,70+0,70) x 0,15		1,38 0,47		
		Sommano 41.5.SE0.01.B	m2	3,04	€ 353,73	€ 1.075,34
10	42.1.PQ3.01	INTONACO INTERNO A TRE STRATI Esecuzio...i di risulta, l'indennità di discarica.				
	42.1.PQ3.01.B	Drizzatura in malta di sabbia e calce ...grassello di calce e sabbie selezionate per nuove aerture (2x2) x 0,40 x 2,10 2 x 0,40 x 1,00		3,36 0,80		
		Sommano 42.1.PQ3.01.B	m2	4,16	€ 36,21	€ 150,63
11	25.5.HH2.03	INFERRIATE IN FERRO Fornitura e posa i...elementi di pietra, assistenze murarie.				
	25.5.HH2.03.A	A semplice lavorazione porta del peso di 15kg/mq 2 x 0,60 x 2,15 x 15 finestra 1,00 x 0,50 x 15		38,70 7,50		
		Sommano 25.5.HH2.03.A	kg	46,20	€ 19,00	€ 877,80
12	31.6.XI4.01	PORTA ESTERNA IN PROFILI DI LEGNO DI A...utabile 2 mq, misure esterno coprifilo.				
	31.6.XI4.01.A	Porta ad un'anta cieca 1,00 x 2,10		2,10		
		Sommano 31.6.XI4.01.A	m2	2,10	€ 1.073,55	€ 2.254,46
13	31.6.XI4.01	PORTA ESTERNA IN PROFILI DI LEGNO DI A...utabile 2 mq, misure esterno coprifilo.				
	31.6.XI4.01.F	Sovrapprezzo per profili in larice 1,00 x 2,10		2,10		
		Sommano 31.6.XI4.01.F	m2	2,10	€ 37,13	€ 77,97
		A Riportare:				€ 9.259,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 9.259,02
14	31.6.XI4.01	PORTA ESTERNA IN PROFILI DI LEGNO DI A...utabile 2 mq, misure esterno coprifilo.				
	31.6.XI4.01.O	Sovrapprezzo per specchiatura predisposta per vetro, vetro escluso		1,00		
		Sommano 31.6.XI4.01.O	cad	<u>1,00</u>	€ 149,27	€ 149,27
15	42.3.VV6.04	IDROPITTURA TRASPIRANTE ANTIMUFFA Forn...ature protettive, materiali di consumo.				
	42.3.VV6.04.A	A due strati per nuove aperture (2x2) x (0,60+0,30) x 2,80		10,08		
		Sommano 42.3.VV6.04.A	m2	<u>10,08</u>	€ 6,80	€ 68,54
		Sommano 01 Ingresso visitatori				€ <u>9.476,83</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
16	11.7.CP1.01 11.7.CP1.01.A	03 Parcheggio esterno visitatori SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUAL...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) 17,00 x 5,00 x 0,30 14,50 x 6,00 x 0,30 4,50 x 5,00 x 0,30 12,00 x 5,00 x 0,30 56,50 x 4,70 x 0,30 fondazioni sostegno cancelli 11 x 0,50 x 0,50 x 1,00 Sommano 11.7.CP1.01.A	m3	25,50 26,10 6,75 18,00 79,67 2,75 <u>158,77</u>	€ 19,21	€ 3.049,97
17	16.5.EQ4.03 16.5.EQ4.03.A	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCEST...el ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC1-S4 fondazioni per sostegno cancelli 11 x 0,50 x 0,50 x 1,00 Sommano 16.5.EQ4.03.A	m3	2,75 <u>2,75</u>	€ 222,40	€ 611,60
18	20.3.DH2.01 20.3.DH2.01.A	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e pos...uota, compresi opportuni distanziatori. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata per fondazioni sostegno cancelli 2,75 x 70 Sommano 20.3.DH2.01.A	kg	192,50 <u>192,50</u>	€ 2,25	€ 433,13
19	NP.Divisori o	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - ...tagli, sfridi e attrezzature di lavoro. A) Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 50 mm 6,00 x 3,50 Sommano NP.Divisorio/A) Spess	m2	21,00 <u>21,00</u>	€ 67,03	€ 1.407,63
20	11.8.CP1.01 11.8.CP1.01.A	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA Ese...iungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO 17,00 x 5,00 x 0,20 14,50 x 6,00 x 0,20 4,50 x 5,00 x 0,20 12,00 x 5,00 x 0,15 56,50 x 4,70 x 0,15 a dedurre -6 x 0,85 x 5,00 x 0,15 -7 x 0,85 x 4,70 x 0,15 Sommano 11.8.CP1.01.A	m3	17,00 17,40 4,50 9,00 39,83 -3,83 -4,19 <u>79,71</u>	€ 41,48	€ 3.306,37
		A Riportare:				€ 8.808,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 8.808,70
21	40.5.WP1.01	TERRA VEGETALE Fornitura e posa in ope...azione e fresatura con mezzo meccanico. 6 x 0,85 x 5,00 x 0,30 7 x 0,85 x 4,70 x 0,30 Sommano 40.5.WP1.01	m3	7,65 8,39 <u>16,04</u>	€ 50,51	€ 810,18
22	10.3.TN6.10 10.3.TN6.10.A	GEOTESSILE NON TESSUTO Fornitura e pos...iali per il fissaggio al piano di posa. Spessore 2,0 mm, massa areica 200 g/m² 17,50 x 5,00 14,50 x 6,00 a dedurre pavimentazione -4,50 x 5,00 -6 x 0,85 x 5,00 -7 x 0,85 x 4,70 12,00 x 5,00 56,00 x 4,70 Sommano 10.3.TN6.10.A	m2	87,50 87,00 -22,50 -25,50 -27,97 60,00 263,20 <u>421,73</u>	€ 4,22	€ 1.779,70
23	NP.Ghiaino per pavimenti	NON RILEVATA SU PREZZARIO REGIONALE 20...e, sagomatura e formazione di pendenze. per posa geogriglia spess. 10cm, per riempimento geogriglia spes. 5cm 17,50 x 5,00 x 0,15 14,50 x 6,00 x 0,15 a dedurre pavimentazione -4,50 x 5,00 x 0,15 -6 x 0,85 x 5,00 x 0,15 -7 x 0,85 x 4,70 x 0,15 12,00 x 5,00 x 0,15 56,00 x 4,70 x 0,15 Sommano NP.Ghiaino per pavimenti	m3	13,13 13,05 -3,38 -3,83 -4,19 9,00 39,48 <u>63,26</u>	€ 47,63	€ 3.013,07
24	NP.Pavimen tazione.2	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG2023. - G...fridi ed ogni altro onere di esecuzione C) per riempimento con ghiaino spaccato per parcheggi 17,50 x 5,00 12,50 x 5,00 57,00 x 4,70 a dedurre aiuole con terra vegetale -6 x 0,85 x 5,00 -7 x 0,85 x 4,70 Sommano NP.Pavimentazione.2/C) per Sommano 03 Parcheggio esterno visitatori	mq	87,50 62,50 267,90 -25,50 -27,97 <u>364,43</u>	€ 29,84	€ 10.874,59 <u>€ 25.286,24</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
25	99.3.AH2.15	04 Edifici accoglienza visitatori - biglietteria - bookshop PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PER CO... Compreso il montaggio e lo smontaggio.				
	99.3.AH2.15.A	Prezzo primo mese (13,00+10,00+6,00+12,00) x 3,00		123,00		
		2 x 13,00 x 2,00		52,00		
		Sommano 99.3.AH2.15.A	m2	175,00	€ 14,15	€ 2.476,25
26	99.3.AH2.15	PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PER CO... Compreso il montaggio e lo smontaggio.				
	99.3.AH2.15.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo 5 x 175,00		875,00		
		Sommano 99.3.AH2.15.B	m ² .mes e	875,00	€ 4,98	€ 4.357,50
27	43.2.BY0.01	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SOTTOFONDI ...iere, pulizia del materiale recuperato.				
	43.2.BY0.01.A	In ceramica, marmo, pietra 2 x 13,30 x 3,20		85,12		
		6,20 x 3,20		19,84		
		Sommano 43.2.BY0.01.A	m2	104,96	€ 24,99	€ 2.622,95
28	11.7.CP1.04	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUAL...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L.				
	11.7.CP1.04.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) 2 x 13,30 x 3,50 x 0,50		46,55		
		6,20 x 3,50 x 0,50		10,85		
		Sommano 11.7.CP1.04.A	m3	57,40	€ 27,86	€ 1.599,16
29	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUAL...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L.				
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Marciapiedi (14,20+6,50+9,70+7,60) x 1,20 x 0,30		13,68		
		3,00 x 1,60 x 0,30		1,44		
		1,60 x 1,60 x 0,30		0,77		
		3,00 x 1,70 x 0,30		1,53		
		per posa griglia 4,00 x 0,50 x 0,40		0,80		
		Sommano 11.7.CP1.01.A	m3	18,22	€ 19,21	€ 350,01
30	47.3.BG2.01	DEMOLIZIONE DI MANTO DI COPERTURA AD E...clusione dei camini, escluso ponteggi.				
	47.3.BG2.01.B	Compreso il recupero del manto di copertura 2 x 13,30 x 4,50		119,70		
		A Riportare:		119,70		€ 11.405,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		119,70		€ 11.405,87
		6,30 x 3,80		23,94		
		Sommano 47.3.BG2.01.B	m2	143,64	€ 18,08	€ 2.597,01
31	NP.Rim. copertura	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG2023. - R... discariche e l'indennità di discarica.				
		2 x 13,30 x 4,50		119,70		
		6,30 x 3,80		23,94		
		Sommano NP.Rim. copertura	m2	143,64	€ 23,00	€ 3.303,72
32	25.2.BE3.01	DEMOLIZIONI A MANO DI MURATURE IN PIET...ennità di discarica, ponti di servizio.				
	25.2.BE3.01.B	In breccia per inserimento trave di colmo				
		2 x 13,30 x 0,20 x 0,30		1,60		
		apertura porta				
		1,50 x 0,46 x 2,50		1,73		
		Sommano 25.2.BE3.01.B	m3	3,33	€ 305,45	€ 1.017,15
33	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER F...ri di contenimento, stesa e lisciatura.				
		2 x 13,30 x 3,30 x 0,10		8,78		
		6,20 x 3,30 x 0,10		2,05		
		Sommano 13.1.EQ4.01	m3	10,83	€ 157,51	€ 1.705,83
34	16.5.EQ4.01	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCEST...el ferro d'armatura compensato a parte.				
	16.5.EQ4.01.A	C25/30 Rck30-XC1-S4				
		6 x 4,00 x 0,40 x 0,40		3,84		
		2 x 2,70 x 0,40 x 0,40		0,86		
		3 x 3,00 x 0,40 x 0,40		1,44		
		Sommano 16.5.EQ4.01.A	m3	6,14	€ 302,00	€ 1.854,28
35	20.1.EQ4.03	CORDOLI IN CALCESTRUZZO ARMATO SU MURA...el ferro d'armatura compensato a parte.				
	20.1.EQ4.03.A	C25/30 Rck30-XC1-S4				
		13,30 x 0,46 x 0,20		1,22		
		Sommano 20.1.EQ4.03.A	m3	1,22	€ 375,26	€ 457,82
36	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e pos...uota, compresi opportuni distanziatori.				
	20.3.DH2.01.A	Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata				
		fondazioni				
		6,14 x 90		552,60		
		cordolo				
		1,22 x 160		195,20		
		Sommano 20.3.DH2.01.A	kg	747,80	€ 2,25	€ 1.682,55
37	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e A Riportare:				€ 24.024,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: pos...uota, compresi opportuni distanziatori.				€ 24.024,23
	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) pavimento aerato 94,80 x 5		474,00		
		marciapiedi 58,23 x 5,00		291,15		
		Sommano 20.3.DH2.01.B	kg	<u>765,15</u>	€ 2,21	€ 1.690,98
38	13.1.GN6.02	VESPAIO AERATO CON ELEMENTI DI COMPENS... della formazione del piano d'appoggio.				
	13.1.GN6.02.C	H 20 cm + soletta 5 cm pavimento aerato 2 x 12,80 x 3,00		76,80		
		6,00 x 3,00		18,00		
		Sommano 13.1.GN6.02.C	m2	<u>94,80</u>	€ 63,34	€ 6.004,63
39	20.6.HH2.01	STRUTTURE IN ACCIAIO PRIMARIE Struttur...pera compiuta a perfetta regola d'arte. Architrave HEA 200 2 x 2,00 x 42,30		169,20		
		Sommano 20.6.HH2.01	kg	<u>169,20</u>	€ 5,01	€ 847,69
40	20.7.HI1.02	ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO PER COPE...to, carico e scarico. Escluso ponteggi.				
	20.7.HI1.02.A	Travi squadrate in legno abete colmo 13,32 x 0,24 x 0,20		0,64		
		tamponamento colmo 2 x 13,32 x 0,10 x 0,25		0,67		
		bordonale 7,20 x 0,20 x 0,25		0,36		
		banchine (13,40+3,50x2+10,20+8,70x3) x 0,20 x 0,28		3,18		
		falsi puntoni (20+13+11) x 4,20 x 0,14 x 0,18		4,66		
		2 x (3,50+3,00+2,20+1,40+1,00) x 0,14 x 0,18		0,56		
		correntini sez 7x3.5 (2x17) x 13,40 x 0,07 x 0,035		1,28		
		18 x 18,00 x 0,07 x 0,035		0,91		
		Sommano 20.7.HI1.02.A	m3	<u>12,26</u>	€ 1.380,09	€ 16.919,90
41	20.7.HI1.04	SAGOMATURA TESTATE TRAVI IN LEGNO Esec... di trattamento protettivo impregnante.				
		Sommano 20.7.HI1.04	cad	<u>54,00</u>	€ 14,61	€ 788,94
		A Riportare:				€ 50.276,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 50.276,37
42	27.3.SI1.01	TAVOLATO IN LEGNO PER COPERTURA Fornit...impregnante, formazione di fori, asole.				
	27.3.SI1.01.A	Tavole in legno abete spessore 25 mm (1/2x2) x 13,30 x 4,20		55,86		
		(1/2) x 7,80 x 4,20		16,38		
		Sommano 27.3.SI1.01.A	m2	72,24	€ 38,51	€ 2.781,96
43	N.P.Tavolato	Ricollocamento in opera di tavolato pe...osso, compreso ogni onere di esecuzione				
		(1/2x2) x 13,30 x 4,20		55,86		
		(1/2) x 7,80 x 4,20		16,38		
		Sommano N.P.Tavolato	mq	72,24	€ 16,30	€ 1.177,51
44	46.3.KN6.02	ISOLAMENTO TERMICO IN POLISTIRENE SOTT...issaggio, nastrature, escluso ponteggi.				
	46.3.KN6.02.E	Spessore 8 cm 2 x 13,30 x 4,20		111,72		
		7,80 x 4,20		32,76		
		Sommano 46.3.KN6.02.E	m2	144,48	€ 49,07	€ 7.089,63
45	NP.Impermeabilizzazioni	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - ..., sfridi, protezioni, escluso ponteggi.				
		B) Con protezione superiore in ardesia da 4,5 kg/m² 2 x 13,30 x 4,20		111,72		
		7,80 x 4,20		32,76		
		Sommano NP.Impermeabilizzazione/B) Con p	m2	144,48	€ 18,32	€ 2.646,87
46	47.3.NG2.03	RICOLLOCAMENTO IN OPERA COPPI Ricolloc...dennità di discarica, escluso ponteggi.				
		2 x 13,30 x 4,20		111,72		
		7,80 x 4,20		32,76		
		Sommano 47.3.NG2.03	m2	144,48	€ 38,34	€ 5.539,36
47	48.1.MH2.04	CANALI DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA PR..., assistenze murarie, escluso ponteggi.				
	48.1.MH2.04.B	Canali di gronda sviluppo fino a 50 cm 13,40+9,00+7,50		29,90		
		Sommano 48.1.MH2.04.B	m	29,90	€ 63,86	€ 1.909,41
48	48.1.MH2.02	CONVERSE, GREMBIULI IN LAMIERA SPESS. ..., assistenze murarie, escluso ponteggi.				
	48.1.MH2.02.B	In lamiera zincata preverniciata compluvio 6,50 x 0,70		4,55		
		mantovane sv 60 2 x 4,50 x 0,60		5,40		
		scossaline sv 60 (4,50+4,30+13,00) x 0,60		13,08		
		A Riportare:		23,03		€ 71.421,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		23,03		€ 71.421,11
		Sommano 48.1.MH2.02.B	m2	23,03	€ 83,26	€ 1.917,48
49	48.2.IH2.03	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICI..., assistenze murarie, escluso ponteggi.				
	48.2.IH2.03.A	Diametro interno 10 cm 6 x 3,50		21,00		
		Sommano 48.2.IH2.03.A	m	21,00	€ 24,94	€ 523,74
50	NP.Sicurezza	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - ...materiali di consumo, escluso ponteggi. A) Aggancio scala		1,00		
		Sommano NP.Sicurezza /A) Aggan	cad	1,00	€ 180,30	€ 180,30
51	NP.Sicurezza	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - ...materiali di consumo, escluso ponteggi. B) Ganci sottocoppo coperture a falde		20,00		
		Sommano NP.Sicurezza /B) Ganci	cad	20,00	€ 47,00	€ 940,00
52	43.1.EQ6.01	SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO..., compreso cassature, armo, disarmo.				
	43.1.EQ6.01.D	Fino a 10 cm spessore 12cm 2 x 13,32 x 3,00 6,00 x 3,00		79,92 18,00		
		Sommano 43.1.EQ6.01.D	m2	97,92	€ 28,14	€ 2.755,47
53	46.1.KN6.02	ISOLAMENTO TERMICO PER PAVIMENTI A SOV...mprensivo di tagli, sfridi e fissaggio.				
	46.1.KN6.02.C	Spessore 5 cm spessore 5+5 (2x2) x 13,32 x 3,00 6,00 x 3,00		159,84 18,00		
		Sommano 46.1.KN6.02.C	m2	177,84	€ 34,56	€ 6.146,15
54	43.1.EQ4.01	SOTTOFONDI PER PAVIMENTAZIONI Esecuzio...na, compresa pulizia del piano di posa.				
	43.1.EQ4.01.B	Fino a 6 cm spessore 6cm 2 x 13,32 x 3,00 6,00 x 3,00		79,92 18,00		
		Sommano 43.1.EQ4.01.B	m2	97,92	€ 17,75	€ 1.738,08
55	41.5.SE0.01	SOGLIE IN PIETRA E MARMO Fornitura e p...nto, sigillature, materiali di consumo.				
	41.5.SE0.01.B	In pietra piacentina				
		A Riportare:				€ 85.622,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: (4,01x2+3,97+3,00x2+2,93x2+2,72+2,67+2,90) x 0,15		4,82		€ 85.622,33
		Sommano 41.5.SE0.01.B	m2	4,82	€ 353,73	€ 1.704,98
56	NP.pavimento	PIASTRELLE IN COTTO Fornitura e posa i...ratta ed ogni altro onere di esecuzione A) Dimensioni 20x20 cm, 25x25 cm, 30x30 cm 2 x 13,32 x 3,00 6,00 x 3,00 Sommano NP.pavimento/A) Dimen	m2	79,92 18,00 97,92	€ 42,84	€ 4.194,89
57	42.2.RG4.01 42.2.RG4.01.A	RIVESTIMENTO INTERNO DI PARETI CON PIA...materiale di risulta. Escluso ponteggi. In ceramica (terraglie) wc 2 x (1,10+2,10) x 1,60 2 x (1,80+1,80) x 1,60 2 x (0,90+1,80) x 1,60 (0,60+0,70+0,60) x 1,60 Sommano 42.2.RG4.01.A	m2	10,24 11,52 8,64 3,04 33,44	€ 55,79	€ 1.865,62
58	22.3.RR2.02 22.3.RR2.02.A	TRAMEZZI CON LASTRE DI CARTONGESSO SU ...tagli, sfridi e attrezzature di lavoro. Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 50 mm (2,20+1,80+3,07+5,20) x 2,40 Sommano 22.3.RR2.02.A	m2	29,45 29,45	€ 67,03	€ 1.974,03
59	NP.Controsoffitto	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG2023. - ...do, cornici, coprifili, pezzi speciali. E) Pannelli in alluminio coibentazione sp. 100mm 4,80 x 2,20 Sommano NP.Controsoffitto/E) Panne	m2	10,56 10,56	€ 87,00	€ 918,72
60	42.3.VV6.04 42.3.VV6.04.A	IDROPITTURA TRASPIRANTE ANTIMUFFA Forn...ature protettive, materiali di consumo. A due strati 2 x 13,32 x 3,96 9,00 x 3,96 pilastri 9 x (0,40x4) x 2,85 (0,40x3) x 2,85 0,46 x 3,96 (1,20+2,15+0,12+0,60+0,75) x 2,40 2 x (0,90+1,80) x (2,40-1,60) 0,90 x 1,80 2 x (1,80+1,80) x (2,40-1,60) 1,80 x 1,80 2 x (1,10+1,0) x (2,40-1,60) A Riportare:		105,49 35,64 41,04 3,42 1,82 11,57 4,32 1,62 5,76 3,24 3,36 217,28		€ 96.280,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		217,28		€ 96.280,57
		1,10 x 2,10		2,31		
		(4,50+1,40+1,40) x 2,40		17,52		
		Sommano 42.3.VV6.04.A	m2	237,11	€ 6,80	€ 1.612,35
61	43.9.RG5.01	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI ...sumo, attrezzature, assistenze murarie.				
	43.9.RG5.01.A	In piastrelle di gres lisce altezza 8-10 cm				
		13,32+9,00+2,15+1,30+0,15+0,65+0,75+4,20+1,40+9,00		41,92		
		8 x (0,44+0,25+0,25)		7,52		
		Sommano 43.9.RG5.01.A	m	49,44	€ 28,90	€ 1.428,82
62	N.P.Porta interna	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG2023 - PO...ostrine, assistenze murarie e maniglie.				
		A) Porta cieca ad un battente bagni				
		2 x 0,80 x 2,10		3,36		
		0,90 x 2,10		1,89		
		Sommano N.P.Porta interna/A) Porta	m2	5,25	€ 330,00	€ 1.732,50
63	31.1.XH2.06	SERRAMENTO FISSO IN ACCIAIO ZINCATO CO.... Superficie minima computabile 1,2 mq.				
	31.1.XH2.06.B	Finestra vetrata a più ante fisse				
		2,90 x ((2,85+3,96)/2)		9,89		
		(2,67+2,72+2,93x3+4,01x2+3,97) x 2,85		74,58		
		2 x 3,00 x ((2,85+3,96)/2)		20,46		
		a dedurre porte				
		-4 x 1,00 x 2,20		-8,80		
		Sommano 31.1.XH2.06.B	m2	96,13	€ 396,98	€ 38.161,69
64	31.6.XH2.01	PORTA ESTERNA IN PROFILI D'ACCIAIO CON...co. Superficie minima computabile 2 mq.				
	31.6.XH2.01.A	Porta ad un'anta				
		4 x 1,00 x 2,20		8,80		
		Sommano 31.6.XH2.01.A	m2	8,80	€ 600,44	€ 5.283,87
65	36.2.RO1.02	VETRO IN LASTRE, STRATIFICATO DI SICUR...iliconico, trasporti, escluso ponteggi.				
	36.2.RO1.02.B	Spessore totale della lastra 18-19 mm				
		96,13+8,80		104,93		
		Sommano 36.2.RO1.02.B	m2	104,93	€ 194,83	€ 20.443,51
66	11.8.CP1.01	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA Ese...iungimento del costipamento prescritto.				
	11.8.CP1.01.A	Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO				
		(14,20+6,50+9,70+7,60) x 1,20 x 0,20		9,12		
		3,00 x 1,60 x 0,20		0,96		
		1,60 x 1,60 x 0,20		0,51		
		A Riportare:		10,59		€ 164.943,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		10,59		€ 164.943,31
		3,10 x 1,70 x 0,20		1,05		
		Sommano 11.8.CP1.01.A	m3	11,64	€ 41,48	€ 482,83
67	N.P.Cordonata stradale	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - ...a, pulizia, carico, scarico, trasporto. A) Cordonata 8x10 cm, bocciardata su due lati con tondo 14,10+7,50+2,10+3,00+1,40+10,00+6,70 Sommano N.P.Cordonata stradale/A) Cordo	m	44,80 44,80	€ 42,30	€ 1.895,04
68	12.7.CP1.02 12.7.CP1.02.A	PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI DI FIUME Fo...e, sagomatura e formazione di pendenze. Su letto di sabbia di fiume (14,20+6,50+9,70+7,60) x 1,20 3,00 x 1,60 1,60 x 1,60 3,10 x 1,70 Sommano 12.7.CP1.02.A	m2	45,60 4,80 2,56 5,27 58,23	€ 68,82	€ 4.007,39
69	40.2.GQ4.01 40.2.GQ4.01.E	CANALETTE PREFABBRICATE RACCOLTA ACQUE...la tubazione di scarico, tagli, sfridi. Classe C250 griglia in ghisa larghezza 15 cm 2 x (3,00+2,70) Sommano 40.2.GQ4.01.E	m	11,40 11,40	€ 164,07	€ 1.870,40
70	NP.Scaldacqua	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - ...na, completo di collegamenti elettrici. Sommano NP.Scaldacqua	cad	1,00 1,00	€ 220,00	€ 220,00
71	NP.Impianto Idrico-sanitario	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - ...iametri occorrenti, compreso saldature Sommano NP.Impianto Idrico-sanitario	cad	3,00 3,00	€ 630,00	€ 1.890,00
72	74.1.QG7.01	VASO A PAVIMENTO A CACCIATA CON CASSET...rnizioni, manicotti, viti di fissaggio. Sommano 74.1.QG7.01	cad	2,00 2,00	€ 873,42	€ 1.746,84
73	74.2.QG7.01 74.2.QG7.01.A	LAVABO SOSPESO Fornitura e posa in ope...ionali come da indicazioni progettuali. Dimensioni 60x50 con tolleranze in meno o in più di 3 cm Sommano 74.2.QG7.01.A	cad	2,00 2,00	€ 289,09	€ 578,18
74	74.2.QH6.01	GRUPPO MISCELATORE PER LAVABO Fornitur...usura compreso di materiali di A Riportare:				€ 177.633,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto: consumo.		2,00		€ 177.633,99
		Sommano 74.2.QH6.01	cad	2,00	€ 270,33	€ 540,66
75	74.2.QH6.20	GRUPPO MISCELATORE PER LAVELLO Fornitu...etto, completo di materiali di consumo.		1,00		
		Sommano 74.2.QH6.20	cad	1,00	€ 290,90	€ 290,90
76	74.3.QG7.01	VASO A PAVIMENTO PER DISABILI Fornitur...omate, cemento bianco per allettamento.		1,00		
		Sommano 74.3.QG7.01	cad	1,00	€ 862,24	€ 862,24
77	74.3.QG7.21	LAVABO RECLINABILE MECCANICAMENTE PER ... 10 mm, mensole di sostegno e fissaggi.		1,00		
		Sommano 74.3.QG7.21	cad	1,00	€ 1.235,84	€ 1.235,84
78	74.3.QH2.01	MANIGLIONE DI SOSTEGNO ORIZZONTALE For... bianco, completo in opera di fissaggi.		1,00		
	74.3.QH2.01.A	Lunghezza fino a 300 mm		1,00		
		Sommano 74.3.QH2.01.A	cad	1,00	€ 101,56	€ 101,56
79	74.3.QH2.10	MANIGLIONE DI SOSTEGNO VERTICALE Forni... bianco, completo in opera di fissaggi.		1,00		
	74.3.QH2.10.A	Lunghezza fino a 2 m		1,00		
		Sommano 74.3.QH2.10.A	cad	1,00	€ 284,75	€ 284,75
80	74.3.QH2.10	MANIGLIONE DI SOSTEGNO VERTICALE Forni... bianco, completo in opera di fissaggi.		1,00		
	74.3.QH2.10.B	Supporti per installazione entro pareti in cartongesso		1,00		
		Sommano 74.3.QH2.10.B	cad	1,00	€ 90,41	€ 90,41
81	74.3.QH2.20	MANIGLIONE DI SOSTEGNO RIBALTABILE For... di porta carta igienica e di fissaggi.		1,00		
	74.3.QH2.20.B	Tipo per fissaggio a pavimento		1,00		
		Sommano 74.3.QH2.20.B	cad	1,00	€ 538,23	€ 538,23
82	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUAL...ateriale non ritenuto idoneo dalla D.L.		9,60		
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) fognature tubazioni 2 x 15,00 x 0,40 x 0,80		9,60		
		A Riportare:		9,60		€ 181.578,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		9,60		€ 181.578,58
		c.g. (0,60x0,60x3,14) x 1,30 imhoff (0,70x0,70x3,14) x 2,00 p.p. (1,00x1,00x3,14) x 2,50 Sommano 11.7.CP1.01.A	m3	22,00	€ 19,21	€ 422,62
83	50.1.IN6.02	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 ...reinterro, calottature in calcestruzzo.				
	50.1.IN6.02.A	Diametro nominale 125 mm Sommano 50.1.IN6.02.A	m	15,00 15,00	€ 32,02	€ 480,30
84	50.1.IN6.02	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 ...reinterro, calottature in calcestruzzo.				
	50.1.IN6.02.B	Diametro nominale 160 mm Sommano 50.1.IN6.02.B	m	45,00 45,00	€ 39,22	€ 1.764,90
85	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACC...usione dei chiusini compensati a parte.				
	50.3.GQ4.01.C	Dimensioni interne 40x40x40 cm Sommano 50.3.GQ4.01.C	cad	5,00 5,00	€ 83,20	€ 416,00
86	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura...i in calcestruzzo e boiaccia di cemento.				
	50.5.GH1.01.B	Classe C 250 50x50 5 x 13,70 Sommano 50.5.GH1.01.B	kg	68,50 68,50	€ 3,47	€ 237,70
87	50.8.GQ4.01	VASCA CONDENSA GRASSI IN CALCESTRUZZO ...tubazioni, trasporto, carico e scarico.				
	50.8.GQ4.01.B	Capacità vasca 1500 l - Diametro 125 cm - Profondità 160 cm Sommano 50.8.GQ4.01.B	cad	1,00 1,00	€ 968,80	€ 968,80
		Sommano 04 Edifici accoglienza visitatori - biglietteria - bookshop				€ 185.868,90
		Sommano B.b.2) Interventi di recupero e rifunionaliz...etteria, aule didatti che, parcheggio);				€ 220.631,97
	ImpC	Totale lavori				€ 229.433,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Componente B.b)

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	% CORPO	%
B.b.1)	Restauro delle componenti architettoniche e monumentali presenti nel giardino quali piccoli edifici (padiglioni, tempietti , kaffehaus, etc.) statue e altri elementi di arredo;			
		€ 8.801,30		3,84%
05	Restauro componente architettonica e scultorea - giardino storico	(€ 8.801,30)		3,84%
B.b.2)	Interventi di recupero e rifunzionalizzazione di aree residuali e di piccoli edifici, anche non di pregio, finalizzati ad ospitare servizi in grado di migliorare l'accoglienza dei visitatori (in particolare: centro visitatori, biglietteria, bookshop, caffetteria, aule didattiche, parcheggio);			
		€ 220.631,97		96,16%
01	Ingresso visitatori	(€ 9.476,83)		4,13%
03	Parcheggio esterno visitatori	(€ 25.286,24)		11,02%
04	Edifici accoglienza visitatori - biglietteria - bookshop	(€ 185.868,90)		81,01%
	TOTALE	€ 229.433,27		100,00%

Indice categorie

B.b.1) - Restauro delle componenti architettoni....) statue e altri elementi di arredo;	pag.	1
05 - Restauro componente architettonica e scultorea - giardino storico	pag.	1
B.b.2) - Interventi di recupero e rifunzionaliz...etteria, aule didatti che, parcheggio);	pag.	2
01 - Ingresso visitatori	pag.	2
03 - Parcheggio esterno visitatori	pag.	5
04 - Edifici accoglienza visitatori - biglietteria - bookshop	pag.	7

Comune di MOIMACCO

Provincia di UDINE

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE E RIGENERAZIONE DEL PARCO E
GIARDINO STORICO DI VILLA de CLARICINI
DORNPACHER

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: FONDAZIONE de CLARICINI DORNPACHER- fraz.
Bottenicco via B. Boiani n. 4

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Componente B.b)

Bottenicco di Moimacco , lì 12 settembre 2023

Il Progettista:
Arch. Paolo Battigello

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	10.3.TN6.10	GEOTESSILE NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato a filo continuo in polipropilene, compreso sormonti di almeno 25 cm e materiali per il fissaggio al piano di posa.		
	10.3.TN6.10.A	Spessore 2,0 mm, massa areica 200 g/m ²	m2	€ 4,22
2	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.		
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	m3	€ 19,21
3	11.7.CP1.04	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA ESEGUITO ALL'INTERNO DI EDIFICI Esecuzione di scavo all'interno di edifici per formazione di fondazioni, posa tubazioni e manufatti, eseguito con adeguati mezzi meccanici (miniescavatore) in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti fino a 0,5 m ³ , la roccia tenera da piccone o da punta, con esclusione della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per profondità fino a 2 m dal piano di calpestio, comprese le eventuali sbadacchiature e puntellazioni di pareti, la conservazione ed il mantenimento di manufatti quali tubazioni, condutture, cavi, opere d'arte, reperti archeologici ecc., la formazione di pendenze, rinterro, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.		
	11.7.CP1.04.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	m3	€ 27,86
4	11.8.CP1.01	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto.		
	11.8.CP1.01.A	Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO	m3	€ 41,48
5	12.7.CP1.02	PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLI DI FIUME Fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume per la realizzazione di pavimentazione stradale, compreso trasporto, carico, scarico, compattazione, sagomatura e formazione di pendenze.		
	12.7.CP1.02.A	Su letto di sabbia di fiume	m2	€ 68,82
6	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato con 150 kg di cemento per m ³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a		

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.	m3	€ 157,51
7	13.1.GN6.02	VESPAIO AERATO CON ELEMENTI DI COMPENSAZIONE PERIMETRALE Esecuzione di vespaio aerato, mediante il posizionamento su un piano già predisposto di elementi modulari in materiale plastico a forma di cupola o igloo, aventi quattro punti di appoggio e nervature di irrigidimento, getto di completamento superiore e tra le nervature con calcestruzzo C25/30, fornitura e posa di tubi in PVC di sfiato lungo i perimetri. Le chiusure laterali saranno eseguite mediante la posa di pezzi speciali che impediscano l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio, evitando getti di compensazione e garantendo la continuità dell'intercapedine. In opera compreso il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte con esclusione del ferro d'armatura e della formazione del piano d'appoggio.		
	13.1.GN6.02.C	H 20 cm + soletta 5 cm	m2	€ 63,34
8	16.5.EQ4.01	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi, in opera a qualunque altezza e profondità, compreso cassetatura, armo e disarmo, fori o lesene per passaggio impianti, uso di pompa a 4 stadi su betoniera, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.		
	16.5.EQ4.01.A	C25/30 Rck30-XC1-S4	m3	€ 302,00
9	16.5.EQ4.03	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO (CON ESCLUSIONE DEL CASSERO) Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206. UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc., confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi in opera a qualunque altezza e profondità, fori o lesene per passaggio impianti, uso di pompa a 4 stadi su betoniera, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione dei casseri di contenimento e del ferro d'armatura compensato a parte.		
	16.5.EQ4.03.A	C25/30 Rck30-XC1-S4	m3	€ 222,40
10	20.1.EQ4.03	CORDOLI IN CALCESTRUZZO ARMATO SU MURATURE Esecuzione di getto di cls armato durabile a resistenza garantita, per cordoli su murature, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max di 20 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi e ogni onere, comprese cassetature di contenimento di qualsiasi forma e in qualsiasi posizione e quota, puntellazioni, ponteggi di servizio, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico, uso della pompa, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte.		
	20.1.EQ4.03.A	C25/30 Rck30-XC1-S4	m3	€ 375,26
11	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori.		

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	20.3.DH2.01.A	Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata	kg	€ 2,25
	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)	kg	€ 2,21
12	20.6.HH2.01	STRUTTURE IN ACCIAIO PRIMARIE Strutture in acciaio primarie in profili laminati a caldo di qualsiasi sezione, in acciaio S355J0 (ex Fe510), date in opera in conformità alle norme CNR 10011 e misurate come riportato nelle Norme tecniche del Capitolato, compresa la fornitura di tutti i materiali: le piastre di attacco e di irrigidimento il taglio a misura e gli sfridi le forature le flange la bullonatura e/o la saldatura. Sono altresì compresi i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno, centine o varo, nonché la raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche, la mano di fondo antiruggine spess. 30/40 micron, la mano intermedia di epossivinilico 30/40 micron e la seconda mano di epossivinilico o poliuretano 40/50 micron, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	kg	€ 5,01
13	20.7.HI1.02	ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNO PER COPERTURE (ORDITURA PRINCIPALE) Fornitura e posa in opera di elementi strutturali in legno a spigoli vivi per coperture, quali travi, travetti, capriate, banchine, puntoni, mensole, travi di colmo, bordonali ottenuti "fuori cuore", della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338), compreso piallatura, preparazione, assemblaggio, ferramenta di fissaggio in acciaio quali biette, caviglie, chiodi, tiranti, zanche, bulloni, ecc., protezione delle teste, trattamento protettivo con due mani di impregnante, tagli a misura, sfridi, trasporto, carico e scarico. Escluso ponteggi.		
	20.7.HI1.02.A	Travi squadrate in legno abete	m3	€ 1.380,09
14	20.7.HI1.04	SAGOMATURA TESTATE TRAVI IN LEGNO Esecuzione della sagomatura delle testate delle travi in legno come da disegni di progetto, compreso tagli a misura di qualsiasi tipo, sfridi, levigatura delle superfici a vista, due mani di trattamento protettivo impregnante.	cad	€ 14,61
15	22.3.RR2.02	TRAMEZZI CON LASTRE DI CARTONGESSO SU STRUTTURA IN ACCIAIO Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso a formazione di pareti divisorie di qualsiasi altezza poste in opera su telai metallici, compreso lastre, telai metallici con montanti a C e guide a pavimento e soffitto ad U, viti e tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), formazione dei giunti e fori per passaggio impianti, protezione delle guide a pavimento con cartone catramato o foglio in polietilene, stuccatura e rasatura dei giunti, nastro microforato, stucco, formazione di spallette, spigoli, riseghe, tagli, sfridi e attrezzature di lavoro.		
	22.3.RR2.02.A	Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 50 mm	m2	€ 67,03
16	25.2.BE3.01	DEMOLIZIONI A MANO DI MURATURE IN PIETRA O LATERIZIO Demolizione eseguita a mano di murature in pietrame di qualsiasi natura, di mattoni pieni o mista, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi forma e spessore, eseguita con punta di ferro e mazzuolo o con l'ausilio di idonei mezzi meccanici, con ogni cautela, compresi e compensati gli oneri per il calo a terra delle macerie, le necessarie opere provvisorie a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e pulizia del materiale giudicato recuperabile, che rimarrà di proprietà del Committente, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro l'area di cantiere, carico e allontanamento delle macerie di risulta non recuperabile a pubblica discarica, l'indennità di discarica, ponti di servizio.		
	25.2.BE3.01.B	In breccia	m3	€ 305,45
17	25.5.HH2.03	INFERRIATE IN FERRO Fornitura e posa in opera di ferro per inferriate, compreso saldature, tagli, sfridi, ancoraggi, trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie.		
	25.5.HH2.03.A	A semplice lavorazione	kg	€ 19,00

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
18	25.5.RE3.01	RIQUADRI IN PIETRA PIASENTINA SU MURATURE ESISTENTI Fornitura e posa in opera di riquadri di porte e finestre in pietra piacentina di sezione quadra, bocciardate sui lati a vista, compreso la demolizione in breccia della muratura in mattoni o pietra esistente per l'alloggiamento delle stesse, opere murarie di fissaggio, ripristino muratura, stuccature, trasporto alle discariche dei materiali di risulta, opere provvisionali.		
	25.5.RE3.01.A	Con sezione fino a 225 cm ²	m	€ 354,79
19	27.3.SI1.01	TAVOLATO IN LEGNO PER COPERTURA Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dell'essenza specificata con superficie a vista a taglio sega per coperture, fissato alle travi portanti in legno o acciaio con chiodi o viti, compreso piallatura del lato in vista, tagli, sfridi, adattamenti su compluvi e displuvi delle falde, due mani di impregnante, formazione di fori, asole.		
	27.3.SI1.01.A	Tavole in legno abete spessore 25 mm	m2	€ 38,51
20	31.1.BH4.01	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferro, alluminio, PVC) e dimensione, compresi coprifili, controcassa, vetri, accatastamento entro l'area di cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica.		
	31.1.BH4.01.B	Esterni	m2	€ 48,59
21	31.1.XH2.06	SERRAMENTO FISSO IN ACCIAIO ZINCATO CON PROFILI PORTA GUARNIZIONI Fornitura e posa in opera di serramento fisso realizzato con profili in acciaio zincato a T, L, Z, con cava porta guarnizioni, profondità 50 mm spessore 15-20/10 mm, compreso verniciatura a polveri termoindurenti, doppia guarnizione di tenuta in elastomero, controtelaio in acciaio zincato o in OSB da 18/22 mm, accessori, coprifili, mostrine, fermavetri, tagli, sfridi, sigillature, assistenze murarie, ferramenta di fissaggio con la sola esclusione dei vetri compensati con altro articolo. Compreso fornitura e posa in opera di nastri ad espansione applicati sul perimetro del serramento, nonché di teli e nastri a tenuta d'aria. L'infisso dovrà essere dotato di efficiente sistema di drenaggio e smaltimento delle acque. Completo di garanzie di tenuta di isolamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 1,2 mq.		
	31.1.XH2.06.B	Finestra vetrata a più ante fisse	m2	€ 396,98
22	31.2.XI1.01	SERRAMENTO IN LEGNO DI ABETE APRIBILE A VOLATA E/O RIBALTA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a volata e/o ribalta, realizzato con profili in legno di abete lamellare o similare di spessore 65÷70 mm, sigillature, cornici fermavetro, coprifili, mostrine, viti di fissaggio, guarnizioni in elastomero o siliconiche. Trattamento con impregnante all'acqua con funzione antibatterica, antifungo e antitarlo, contenente anche pigmenti per ottenere la colorazione desiderata. Compreso fornitura e posa in opera di nastri ad espansione applicati sul perimetro del serramento nonché di teli e nastri di tenuta all'aria. Ferramenta di sostegno e di chiusura delle ante del tipo in acciaio, completa di manovra ad anta e ribalta e meccanica interna trattata con prodotti antiossidanti, a più punti di bloccaggio, registrabili, distribuiti sul perimetro dell'anta. Maniglia in alluminio nella finitura scelta della D.L.. Escluso controcasse, assistenze murarie e vetri compensati con altro articolo. L'infisso dovrà essere dotato di efficiente sistema di drenaggio e smaltimento delle acque, completo di garanzia con relativi certificati di collaudo, marcatura CE e certificazione energetica. Superficie minima computabile 1.2 mq, misure esterno coprifilo.		
	31.2.XI1.01.A	Finestra vetrata ad una anta	m2	€ 585,94
	31.2.XI1.01.F	Sovrapprezzo per profili in larice o okumè lamellare	m2	€ 74,15
23	31.6.XH2.01	PORTA ESTERNA IN PROFILI D'ACCIAIO CON PORTA		

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		GUARNIZIONI Fornitura e posa in opera di porta per esterno cieca realizzata con profili in acciaio con porta guarnizioni della profondità di 40 mm e pannello coibentato con pannelli in lana di roccia rivestito sulle due facce in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 10/10 mm, compreso verniciatura a smalto, ferramenta di sostegno e chiusura in ottone, alluminio o acciaio, guarnizioni di tenuta in elastomero, controtelaio in acciaio zincato, telaio, sigillature, accessori d'uso, assistenze murarie, coprifili, mostrine, tagli e sfridi. Compreso fornitura e posa in opera di nastri ad espansione applicati sul perimetro del serramento, nonché di teli e nastri a tenuta d'aria. L'infisso dovrà essere dotato di efficiente sistema di drenaggio e smaltimento delle acque. Completo di garanzie di tenuta di isolamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 2 mq.		
	31.6.XH2.01.A	Porta ad un'anta	m2	€ 600,44
24	31.6.XI4.01	PORTA ESTERNA IN PROFILI DI LEGNO DI ABETE (PORTONCINO) Fornitura e posa in opera di porta per esterno cieca, perlinata/tamburata liscia, realizzata con profili in legno di abete lamellare dello spessore di 65-70 mm. Trattamento con impregnante all'acqua con funzione antibatterica, antifungo e antitarlo contenente anche pigmenti per la colorazione desiderata. Compreso fornitura e posa in opera di nastri ad espansione applicati sul perimetro del serramento nonché di teli e nastri di tenuta all'aria. Ferramenta robusta di sostegno con cerniere regolabili, e ferramenta di chiusura del tipo in acciaio, completa di almeno cinque punti di chiusura registrabili, compreso cilindro di sicurezza. Mezza maniglia interna e maniglione/pomolo fisso esterno in alluminio o ottone nella finitura scelta dalla D.L.. L'infisso dovrà essere completo di garanzia con relativi certificati di collaudo, marcatura CE e certificazione energetica. Superficie minima computabile 2 mq, misure esterno coprifilo.		
	31.6.XI4.01.A	Porta ad un'anta cieca	m2	€ 1.073,55
	31.6.XI4.01.F	Sovrapprezzo per profili in larice	m2	€ 37,13
	31.6.XI4.01.O	Sovrapprezzo per specchiatura predisposta per vetro, vetro escluso	cad	€ 149,27
25	36.2.RO1.02	VETRO IN LASTRE, STRATIFICATO DI SICUREZZA ANTIVANDALISMO Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza secondo indicazioni della Ditta fornitrice su serramenti di qualsiasi tipo e forma, facciate continue, pareti, vetrate, di lastre in vetro stratificato, ottenute mediante unione su tutta la superficie di due o tre lastre di vetro di spessore differenziato con interposizione di fogli in materiale plastico polivinilbutirrale, marchiate con indicazione della classe di appartenenza secondo norma UNI 9186, compreso tagli, sfridi, molature, forature, distanziatori per la posa, sigillature con mastice siliconico, trasporti, escluso ponteggi.		
	36.2.RO1.02.B	Spessore totale della lastra 18-19 mm	m2	€ 194,83
26	40.2.GQ4.01	CANALETTE PREFABBRICATE RACCOLTA ACQUE Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo Norme DIN 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa o in acciaio zincato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi.		
	40.2.GQ4.01.E	Classe C250 griglia in ghisa larghezza 15 cm	m	€ 164,07
27	40.5.WP1.01	TERRA VEGETALE Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico.	m3	€ 50,51
28	41.5.SE0.01	SOGLIE IN PIETRA E MARMO Fornitura e posa in opera di soglie in lastra di pietra o marmo naturale spessore 4 cm, larghezza oltre 20 cm, con piano ribassato passante per battuta scuretti, levigata nella parte vista, con listello di battuta a tenuta d'acqua (per serramento) dimensioni 10x15 mm oltre il piano,		

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		compreso gocciolatoio, letto di posa in malta di cemento, sigillature, materiali di consumo.		
	41.5.SE0.01.B	In pietra piacentina	m2	€ 353,73
29	41.6.BE0.01	RIMOZIONE DI CONTORNI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE Rimozione di contorni in pietra naturale o artificiale, compreso recupero del materiale, accatastamento del materiale recuperato entro l'area di cantiere, trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica, escluso ponteggi.		
	41.6.BE0.01.A	Per sezioni fino a 15x15 cm	m	€ 100,10
30	42.1.PQ3.01	INTONACO INTERNO A TRE STRATI Esecuzione di intonaco interno a tre strati dei quali il primo costituito da spruzzatura (rinzaffo), i successivi come da descrizione, dello spessore non inferiore a 1,5 cm applicato a mano su superfici orizzontali, verticali o inclinate, sia piane che curve, in locali di qualsiasi dimensione, compreso formazione di spigoli, spallette, paraspigoli in lamiera di acciaio zincata, fasce, teli di protezione, rete porta intonaco in corrispondenza dei giunti, formazione e disfacimento del piano di lavoro, pulizia, trasporto in discarica dei materiali di risulta, l'indennità di discarica.		
	42.1.PQ3.01.B	Drizzatura in malta di sabbia e calce e stabilitura in malta fine di grassello di calce Drizzatura (2° strato) in malta di sabbia e calce e stabilitura (3° strato) in malta fine di grassello di calce e sabbie selezionate	m2	€ 36,21
31	42.2.RG4.01	RIVESTIMENTO INTERNO DI PARETI CON PIASTRELLE IN CERAMICA Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di pareti eseguito mediante applicazione con colla adesiva di piastrelle in ceramica di prima scelta commerciale, di qualsiasi forma e dimensione ed a qualsiasi altezza, compreso tagli, sfridi, sigillatura delle fughe con apposito sigillante idrorepellente, pezzi speciali, paraspigoli in PVC, pulizia della superficie piastrellata, trasporto in discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi.		
	42.2.RG4.01.A	In ceramica (terraglie)	m2	€ 55,79
32	42.3.VV6.04	IDROPITTURA TRASPIRANTE ANTIMUFFA Fornitura e posa in opera di idropittura traspirante antimuffa applicata a più riprese a rullo o pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo a base resine acriliche, cariche selezionate, additivi antimuffa, pigmenti colorati, compreso formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo.		
	42.3.VV6.04.A	A due strati	m2	€ 6,80
33	43.1.EQ4.01	SOTTOFONDI PER PAVIMENTAZIONI Esecuzione di sottofondo per la formazione del piano di posa per pavimenti in piastrelle di ceramica gres, klinker, marmo, ecc., eseguito con impasto di sabbia e cemento tipo CEM I 32,5, con superficie superiore perfettamente piana, compresa pulizia del piano di posa.		
	43.1.EQ4.01.B	Fino a 6 cm	m2	€ 17,75
34	43.1.EQ6.01	SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di calcestruzzo alleggerito per l'esecuzione di riempimenti e sottofondi, impastato con polistirolo o altri materiali leggeri, compreso casserature, armo, disarmo.		
	43.1.EQ6.01.D	Fino a 10 cm	m2	€ 28,14
35	43.2.BY0.01	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SOTTOFONDI Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm, eseguita a qualsiasi altezza, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di rifiuto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'eventuale accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato.		
	43.2.BY0.01.A	In ceramica, marmo, pietra	m2	€ 24,99
36	43.9.RG5.01	ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN PIASTRELLE DI CERAMICA, GRES Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa con guscia a		

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in piastrelle di ceramica, gres, altezza 8-10 cm, posato a filo intonaco finito o mezzo incassato, compreso tagli, sfridi, materiali di consumo, attrezzature, assistenze murarie.		
	43.9.RG5.01.A	In piastrelle di gres lisce altezza 8-10 cm	m	€ 28,90
37	46.1.KN6.02	ISOLAMENTO TERMICO PER PAVIMENTI A SOVRACCARICO PESANTE IN POLISTIRENE, CLASSE 1 Esecuzione di isolamento termico per pavimenti a sovraccarico pesante realizzato mediante fornitura e posa in opera di lastre in polistirene estruso espanso con marchio CE, Classe 1 in unico strato, senza pelle di estrusione, esente da HCFC, con conduttività termica = 0,035 W/mK secondo ISO 10456, resistenza a compressione 500 kPa, profilo delle lastre con battentatura o a spigolo vivo, comprensivo di tagli, sfridi e fissaggio.		
	46.1.KN6.02.C	Spessore 5 cm	m2	€ 34,56
38	46.3.KN6.02	ISOLAMENTO TERMICO IN POLISTIRENE SOTTOCOPPO, CLASSE 1 Esecuzione di isolamento termico di coperture a falde mediante fornitura e posa in opera di lastre in polistirene espanso estruso con marchio CE, Classe 1, con superficie ruvida per consentire l'aggrappo delle tegole fissate alla struttura sottostante, con schiuma poliuretana o con bitume all'acqua, completamente prive di HCFC, idrocarburi, alcool, resistenza alla compressione ammissibile sotto carico continuo non inferiore a 130 kPa, compreso tagli, sfridi, fissaggio, nastrature, escluso ponteggi.		
	46.3.KN6.02.E	Spessore 8 cm	m2	€ 49,07
39	47.3.BG2.01	DEMOLIZIONE DI MANTO DI COPERTURA AD ELEMENTI SOVRAPPOSTI Esecuzione della demolizione del manto di copertura ad elementi sovrapposti di qualsiasi tipo (coppi, tegole marsigliesi, tegole in cemento, lastre o lamiera, ecc.) e di tutte quelle opere al di sopra dell'estradosso dell'ultimo solaio, quali lucernari, abbaini, grondaie, mantovane, converse, scossaline, compreso, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, teli di protezione con la sola esclusione dei camini, escluso ponteggi.		
	47.3.BG2.01.B	Compreso il recupero del manto di copertura	m2	€ 18,08
40	47.3.NG2.03	RICOLLOCAMENTO IN OPERA COPPI Ricollocamento in opera del manto di copertura in coppi, compreso malta di fissaggio, tagli, colmi, pezzi speciali, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica, escluso ponteggi.	m2	€ 38,34
41	48.1.MH2.02	CONVERSE, GREMBIULI IN LAMIERA SPESS. 8/10 MM Fornitura e posa in opera di converse e grembiuli in lamiera della superficie fino a 1,20 m ² e dello spessore 8/10 mm, compreso fissaggio alle murature, sigillature con mastice a base di siliconi, scossaline, tagli, sfridi, sormonti, assistenze murarie, escluso ponteggi.		
	48.1.MH2.02.B	In lamiera zincata preverniciata	m2	€ 83,26
42	48.1.MH2.04	CANALI DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA SPESS. 8/10 MM Fornitura e posa in opera di canali di gronda di qualsiasi forma e sviluppo, in lamiera di acciaio zincata preverniciata spessore 8/10 mm, compreso ferramenta di fissaggio e sostegno, sormonti, sovrapposizioni, sigillature con mastice a base di siliconi, rivettature, tagli, sfridi, assistenze murarie, escluso ponteggi.		
	48.1.MH2.04.B	Canali di gronda sviluppo fino a 50 cm	m	€ 63,86
43	48.2.IH2.03	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA Fornitura e posa in opera di tubi pluviali realizzati in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 8/10 mm compreso giunzioni, raccordi, curve, tagli, sfridi, sigillatura con mastice siliconico, ferramenta di sostegno, assistenze murarie, escluso ponteggi.		
	48.2.IH2.03.A	Diametro interno 10 cm	m	€ 24,94

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
44	50.1.IN6.02	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN 4 Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati sia entro la struttura dell'edificio sia all'esterno dell'edificio (codice UD), aventi rigidità nominale pari a SN 4 kN/m ² e SDR 41, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1 preinserita a caldo, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve), innesti ai pozzetti o camere di ispezione, posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, lubrificante, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio, pulizia della condotta, prova di tenuta con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo.		
	50.1.IN6.02.A	Diametro nominale 125 mm	m	€ 32,02
	50.1.IN6.02.B	Diametro nominale 160 mm	m	€ 39,22
45	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo C16/20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte.		
	50.3.GQ4.01.C	Dimensioni interne 40x40x40 cm	cad	€ 83,20
46	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.) - il marchio della ditta produttrice - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento.		
	50.5.GH1.01.B	Classe C 250	kg	€ 3,47
47	50.8.GQ4.01	VASCA CONDENSA GRASSI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di vasca condensa grassi prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe C25/30, costituita da elementi anulari a setti e divisori interni costituenti i comparti di sedimentazione e raccolta grassi, completa di coperchio con chiusini di ispezione in cls, compreso scavo, sottofondo in calcestruzzo, ritombamento, innesto e raccordo alle tubazioni, trasporto, carico e scarico.		
	50.8.GQ4.01.B	Capacità vasca 1500 l - Diametro 125 cm - Profondità 160 cm	cad	€ 968,80
48	74.1.QG7.01	VASO A PAVIMENTO A CACCIATA CON CASSETTA APPOGGIATA Fornitura e posa in opera di vaso a pavimento a cacciata, conforme a norme UNI 4542, 4543, UNI EN 33 e UNI EN 997, in porcellana vetrificata (vitreous-china), colore bianco, scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta esterna bassa appoggiata con comando a pulsante, sedile in plastica,		

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		allettamento sul pavimento in cemento, guarnizioni, manicotti, viti di fissaggio.	cad	€ 873,42
49	74.2.QG7.01	LAVABO SOSPESO Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso, conforme a norme UNI 4542, 4543, 8951 e UNI EN 32, in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per rubinetteria ad uno o tre fori, completo di mensole di sostegno, sifone dim. 1"1/4x40 mm con tubo di allaccio alla rete di scarico e rosone in ABS cromato, rubinetti sottolavabo con filtro da 1/2" uscita da 10 mm viti di fissaggio, materiali di consumo, sigillatura del bordo con silicone bianco. Escluso il miscelatore, asta di comando scarico e piletta. Caratteristiche dimensionali come da indicazioni progettuali.		
	74.2.QG7.01.A	Dimensioni 60x50 con tolleranze in meno o in più di 3 cm	cad	€ 289,09
50	74.2.QH6.01	GRUPPO MISCELATORE PER LAVABO Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per lavabo, cromato, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto, completo di asta di comando scarico, piletta da 1"1/4, tappo di chiusura compreso di materiali di consumo.	cad	€ 270,33
51	74.2.QH6.20	GRUPPO MISCELATORE PER LAVELLO Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per lavello, cromato, con bocca di erogazione alta girevole dotata di rompigitto, completo di materiali di consumo.	cad	€ 290,90
52	74.3.QG7.01	VASO A PAVIMENTO PER DISABILI Fornitura e posa in opera di vaso a cacciata per disabili, conforme a norme UNI 4542, 4543, in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per fissaggio a pavimento, scarico a pavimento o a parete, con apertura anteriore, completo di cassetta di scarico in materiale plastico colore bianco per fissaggio a parete con comando incorporato, copribordo in polipropilene con apertura anteriore, sedile in poliestere con apertura anteriore, tubo di risciacquamento colore bianco, manicotto con guarnizione, viti di fissaggio a pavimento cromate, cemento bianco per allettamento.	cad	€ 862,24
53	74.3.QG7.21	LAVABO RECLINABILE MECCANICAMENTE PER DISABILI Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per disabili, di tipo reclinabile meccanicamente con manopole e staffe, con appoggi gomiti e risalto spartiacqua antispruzzo, spazio per portasapone, completo di piletta, sifone e scarico flessibile, miscelatore monocomando a presa facilitata e bocchello estraibile, rubinetti sottolavabo cromati con filtro da 1/2" uscita da 10 mm, mensole di sostegno e fissaggi.	cad	€ 1.235,84
54	74.3.QH2.01	MANIGLIONE DI SOSTEGNO ORIZZONTALE Fornitura e posa di maniglione di sostegno orizzontale in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm, colore bianco, completo in opera di fissaggi.		
	74.3.QH2.01.A	Lunghezza fino a 300 mm	cad	€ 101,56
55	74.3.QH2.10	MANIGLIONE DI SOSTEGNO VERTICALE Fornitura e posa di maniglione verticale con attacchi a muro in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm, colore bianco, completo in opera di fissaggi.		
	74.3.QH2.10.A	Lunghezza fino a 2 m	cad	€ 284,75
	74.3.QH2.10.B	Supporti per installazione entro pareti in cartongesso	cad	€ 90,41
56	74.3.QH2.20	MANIGLIONE DI SOSTEGNO RIBALTABILE Fornitura e posa in opera di maniglione ribaltabile in acciaio verniciato con polveri epossidiche, colore bianco, completo di porta carta igienica e di fissaggi.		
	74.3.QH2.20.B	Tipo per fissaggio a pavimento	cad	€ 538,23
57	99.3.AH2.15	PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PER COSTRUZIONE Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a telai prefabbricati per costruzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno o metallici, di tavola fermapiede, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura.		

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Compreso il montaggio e lo smontaggio.		
	99.3.AH2.15.A	Prezzo primo mese	m2	€ 14,15
	99.3.AH2.15.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo	m².mese	€ 4,98
58	C.03	Operaio specializzato	ora	€ 32,18
59	N.P.Cordonata stradale	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - CORDONATA STRADALE IN PIETRA NATURALE Fornitura e posa in opera di cordonate stradali in pietra naturale (graniti, sieniti, dioriti, porfidi, trachiti, piasentina, basalti), costituite da elementi diritti o curvi a piano sega o bocciardati, con o senza bocca di lupo aventi le dimensioni massime di 15x25 cm compreso, massetto di fondazione in calcestruzzo, rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza, perfettamente allineati e raccordati, pezzi speciali, tagli, sfridi, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia, carico, scarico, trasporto.		
		A) Cordonata 8x10 cm, bocciardata su due lati con tondo	m	€ 42,30
60	N.P.Porta interna	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG2023 - PORTE A CERNIERA CON TELAIO IN ALLUMINIO, PANNELLO TAMBURATO RIVESTITO IN LAMINATO PLASTICO a filo muro Fornitura e posa in opera di porte interne ad un battente, cieco, realizzate con profili perimetrali in alluminio della profondità di 45 mm anodizzati o elettrocolorati e pannello cieco tamburato a struttura alveolare antimuffa, autoestinguente con supporto in legno dello spessore minimo di 3 mm, rivestito sulle due facce in laminato plastico colore a scelta, spessore complessivo pannello 35-40 mm, telaio in profili di alluminio per spessore della muratura fino a 16 cm, compreso controcassa, telaio, ferramenta di sostegno e chiusura, guarnizioni, coprifili, mostrine, assistenze murarie e maniglie.		
		A) Porta cieca ad un battente	m2	€ 330,00
61	N.P.Tavolato	Ricollocamento in opera di tavolato per copertura di proprietà della stazione appaltante, precedentemente rimosso, compreso ogni onere di esecuzione	mq	€ 16,30
62	NP.Controsoffitto	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG2023. - CONTROSOFFITTO PIANO IN PANNELLI METALLICI Esecuzione di controsoffitto pedonabile in locali di qualsiasi forma e dimensione posizionato fino a 3,50 m di altezza realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannelli metallici coibentati a "sandwich" spessore 6/10 mm, decorati, verniciati a forno colori RAL, compreso orditura di sostegno in acciaio con profili in acciaio verniciato di colore bianco con sezione a T in vista, attrezzature, fori per inserimento apparecchi illuminanti o impianti, profili di bordo, cornici, coprifili, pezzi speciali.		
		E) Pannelli in alluminio coibentazione sp. 100mm	m2	€ 87,00
63	NP.Divisorio	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - TRAMEZZI CON LASTRE DI ACQUAPANEL SU STRUTTURA IN ACCIAIO Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di 1 lastre in cemento rinforzato, costituite da cemento portland aggregato rivestito da una rete in fibra di vetro annegata nella superficie anteriore e posteriore resistente agli agenti atmosferici e impermeabile all'acqua al 100%, a formazione di pareti divisorie di qualsiasi altezza poste in opera su telai metallici, compreso lastre, telai metallici con montanti a C e guide a pavimento e soffitto ad U, viti e tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), formazione dei giunti e fori per passaggio impianti, protezione delle guide a pavimento con cartone catramato o foglio in polietilene, stuccatura e rasatura di tutta la superficie con stucco in polvere a base cementizia applicato a mano o a macchina, compreso impregnante, la formazione di spallette, spigoli, riseghe, tagli, sfridi e attrezzature di lavoro.		
		A) Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 50 mm	m2	€ 67,03
64	NP.Ghiaino per pavimenti	NON RILEVATA SU PREZZARIO REGIONALE 2023-GHIAINO PER PAVIMENTAZIONE CICLOPEDONALE Fornitura e posa in opera di		

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		ghiaino in corrispondenza della sede ciclopedonale all'interno di giardini dello spessore non inferiore a 5 cm compreso trasporto, carico, scarico, stesa, compattazione, sagomatura e formazione di pendenze.	m3	€ 47,63
65	NP.Impermeabilizzazione	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE CON MEMBRANA AUTOPROTETTA DA SCAGLIE DI ARDESIA Esecuzione di impermeabilizzazione su coperture a falde, realizzata mediante fornitura e posa in opera di membrana bituminosa plastomerica o elastomerica, autoprotetta con scaglie di ardesia naturale, armate con tessuto in poliestere e velo vetro, compreso preparazione del piano di posa, spalmatura di primer bituminoso, sovrapposizioni, sormonti, materiale di consumo, tagli, sfridi, protezioni, escluso ponteggi.		
		B) Con protezione superiore in ardesia da 4,5 kg/m ²	m2	€ 18,32
66	NP.Impianto Idrico-sanitario	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - IMPIANTO IDRICO -SANITARIO, Fornitura e posa in opera di impianto idrico sanitario per wc completi di: - tubazione multistrato per acqua sanitaria nei vari diametri, completi di curve, te, manicotti, valvole ecc, coibentati - tubazioni si scarico per acque nere e saponate, in geberit nei vari diametri occorrenti, compreso saldature	cad	€ 630,00
67	NP.Pavimentazione.2	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG2023. - GEOGRIGLIA, Fornitura e posa in opera di pavimentazione tipo "Geogriglia" in materiale plastico ad alta resistenza per la realizzazione di superfici carrabili inerbite o a ghiaia. caratteristiche: - percentuale materiale riciclato 100% - colore nero - verde - dimensioni cm 58x58xh5 - dimensioni celle cm 6.7x6.7 - peso kg 1,92 - spessore pareti mm 4 - capacità di carico t/mq 500 - classe di carico ammissibile t/ruota 10 - permeabilità % 89 - volume di riempimento mc/mq 0,045 - tipo di aggancio a baionetta compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere di esecuzione		
		C) per riempimento con ghiaino spaccato per parcheggi	mq	€ 29,84
68	NP.pavimento	PIASTRELLE IN COTTO Fornitura e posa in opera di piastrelle in cotto, su sottofondo già predisposto, compreso stuccature con stucco idrorepellente color grigio, tagli sfridi, pulizia della superficie tratta ed ogni altro onere di esecuzione		
		A) Dimensioni 20x20 cm, 25x25 cm, 30x30 cm	m2	€ 42,84
69	NP.Restauro.1	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - RIQUALIFICAZIONE E RESTAURO DELLE BORDURE. Si tratta degli elementi architettonici circolari che circondano le due fontane e che compongono il perimetro mistilineo delle due aiuole orientate verso il parco. L'intervento riguarda anche i basamenti delle otto statue delle due fontane e alcuni tratti dei cordoli che riquadrano le singole aiuole del giardino, in alcuni tratti nascosti dalla vegetazione, oltre che con evidenti condizioni di degrado come: erosione, fessurazioni e attacchi biologici Tutti questi elementi sono composti da impasti cementizi, utilizzati ampiamente nel secolo passato, quando la pietra artificiale viene ad assumere un ruolo rilevante nell'architettura italiana, andando a sostituirsi molto spesso a quella naturale; a parità di caratteristiche di compattezza e resistenza,		

ELENCO PREZZI UNITARI - Componente B.b)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		presentava infatti il vantaggio della maggiore economicità. Gli interventi di recupero prevedono dopo la stesura sulle superfici di un prodotto biocida, la pulitura con microsabbatura, la risarcita dei giunti e delle mancanze attraverso stuccature con impasti a base di calce idraulica. Trattamento protettivo con prodotto ad acqua e taluni elementi con stesura di protettivo organosilossanico.	a corpo	€ 8.801,30
70	NP.Rim. copertura	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG2023. - RIMOZIONE DI COPERTURE IN LEGNO, Rimozione completa di solaio di copertura in legno, sia semplice che composto, di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travi in legno portanti, travicelli, tavolato semplice e tavellonato in cotto, eseguita con particolare cautela, compresi e compensati gli oneri per la cernita, pulitura ed accatastamento del materiale giudicato recuperabile che rimarrà di proprietà dell'Amministrazione, calo a terra con piccoli mezzi meccanici e trasporto delle macerie fino alla piazzola di accumulo nell'area di cantiere, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e l'indennità di discarica.	m2	€ 23,00
71	NP.Scaldacqua	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - SCALDACQUA A POMPA DI CALORE, fornitura e posa in opera di scaldacqua a pompa di calore ad accumulo, realizzato in acciaio smaltato, per installazione verticale a parete, capacità: 80 litri. Con anodo anticalcare in magnesio, valvola di sicurezza e staffe, con regolazione della temperatura con manopola esterna, completo di collegamenti elettrici.	cad	€ 220,00
72	NP.Sicurezza	NON RILEVATA SU PREZZARIO FVG 2023 - GANCI DI SICUREZZA ANTICADUTA Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di ganci di sicurezza anticaduta da installare nel sottocoppo su coperture a falde, costituita punti di ancoraggio d'acciaio inox, posti ad interasse secondo normativa al fine di consentire agli operatori l'aggancio tramite moschettoni, compreso fissaggi alla struttura, sistemazione per dare continuità all'impermeabilizzazione nei punti di fissaggio, materiali di consumo, escluso ponteggi.		
		A) Aggancio scala	cad	€ 180,30
		B) Ganci sottocoppo coperture a falde	cad	€ 47,00