

REGIONE AUTONOMA  
VALLE D'AOSTA

COMUNE DI  
BRUSSON



REGION AUTONOME  
VALLEE D'AOSTE

COMMUNE DE  
BRUSSON

Committente :  
COMUNEDI BRUSSON

**Progetto Definitivo/Esecutivo  
per Manutenzione Straordinaria e  
Ammodernamento Campetto Pallavolo a  
servizio del Complesso Scolastico sito in  
Frazione La Pila nel Comune Di Brusson.**



Progettista  
**Dott. Ing. Perret Riccardo**  
Frazione Quinçod n°138 bis  
11020 - Challand-Saint-Anselme (AO)  
Cell: 3333615011  
E-mail: valleedaosteprojet@libero.it

ELABORATO  
ANALISI PREZZI

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
BR	PE	AP01	0	0

Collaboratori: dott. ing. Jenny Vicqu ry

FILE NAME:		NOTE:			SCALA:	
4						
3						
2						
1						
0	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	Aprile 2015	VICQUERY	PERRET	PERRET	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

TIMBRO E FIRMA:

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:					NP 001
Smantellamento e smaltimento tappeto esistente presso discarica autorizzata					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	8	€ 34,90	€ 279,20
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	8	€ 33,10	€ 264,80
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	8	€ 27,80	€ 222,40
N00.A27.060	Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operatore, carburante e lubrificanti della portata utile fino a 60 quintali	h	8	€ 81,48	€ 651,84
[PN01]	Costo discarica autorizzata	mq	425	€ 5,20	€ 2.210,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 3.874,64
Spese sicurezza		3%			€ 116,24
Spese generali		16%			€ 638,54
Utile d'impresa		10%			€ 462,94
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a corpo			€ 5.092,36

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:				NP 002	
Smaltimento recinzione					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	0	€ 34,90	€ 0,00
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	0	€ 33,10	€ 0,00
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	1	€ 30,80	€ 30,80
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	1	€ 27,80	€ 27,80
N00.A27.060	Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operatore, carburante e lubrificanti della portata utile fino a 60 quintali	h	1	€ 81,48	€ 81,48
[PN02]	Costo scarica autorizzata	mq	475	€ 0,80	€ 380,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 520,08
Spese sicurezza		3%			€ 15,60
Spese generali		16%			€ 85,71
Utile d'impresa		10%			€ 62,14
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a corpo			€ 683,53

### ANALISI PREZZO

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 003**

**Formazione della superficie da gioco in resina ottenuta nel modo seguente: 1) applicazione di una mano di primer tipo I600W; 2) applicazione di due mani di fondo riempitivo semi-elastico in pasta a base di resina acrilica tipo Mapecoat TNS WHITE BASE COAT; 3) applicazione di due mani di riempimento colorato a base di resina acrilica tipo Mapecoat TNS FINISH bicolore (colori terra per campo e verde per area esterna al campo).**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	24	€ 34,90	€ 837,60
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	24	€ 33,10	€ 794,40
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	24	€ 30,80	€ 739,20
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	24	€ 27,80	€ 667,20
[PN03]	Fornitura dei materiali	mq	475	€ 10,50	€ 4.987,50
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 8.025,90
	Spese sicurezza 3%				€ 240,78
	Spese generali 16%				€ 1.322,67
	Utile d'impresa 10%				€ 958,93
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>		a corpo			<b>€ 10.548,28</b>

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:					NP 004
Fornitura e posa in opera di cordoli laterali in SBR colore rosso (protezioni antiurto).					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	5	€ 34,90	€ 174,50
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	5	€ 33,10	€ 165,50
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	8	€ 27,80	€ 222,40
[PN04]	Fornitura copricordolo in SBR	ml	85	€ 17,20	€ 1.462,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 2.270,80
	Spese sicurezza 3%				€ 68,12
	Spese generali 16%				€ 374,23
	Utile d'impresa 10%				€ 271,32
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a corpo			€ 2.984,47

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:					NP 005
Fornitura e posa in opera di pannelli laterali in SBR colore rosso (protezioni antiurto).					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	3	€ 34,90	€ 104,70
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	3	€ 33,10	€ 99,30
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	16	€ 30,80	€ 492,80
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	16	€ 27,80	€ 444,80
[PN05]	Fornitura pannello in SBR	mq	84	€ 22,00	€ 1.848,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 2.989,60
	Spese sicurezza	3%			€ 89,69
	Spese generali	16%			€ 492,69
	Utile d'impresa	10%			€ 357,20
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a corpo			€ 3.929,17

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:				NP 006	
Formazione e posa di recinzione del campo polivalente di altezza complessiva pari a mt 6.00 così costituita: - Pali tubolari zincati a caldo secondo norme UNI EN ISO 1461/99 diam. 76*4mm H compressiva 8000 mm posati ad interasse pari a quello esplicitato negli elaborati progettuali; i pali saranno fissati al cordolo mediante piastre in acciaio tassellate chimicamente. contabilizzarsi a parte; - saette di rinforzo in tubolare zincato a caldo secondo norme UNI EN ISO 1461/99 diam. 60*3 mm H. 6000 mm e saette tubolari diam. 48 mm H 2600 mm. Le saette verranno posizionate ad ogni partenza ed angolo e comunque dove necessita. - verniciatura di tutto l'acciaio zincato a polvere poliestere (quantitativo minimo di 70/100 micron per mmq) colore verde RAL 6005 - adattamenti per cancello Compresi gli apprestamenti per il montaggio ( scale, trabatelli, cestello elevatore ecc) e tutto quanto occorre per dare l'opera eseguita a regola d'arte.					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	3	€ 34,90	€ 104,70
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	16	€ 33,10	€ 529,60
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	16	€ 30,80	€ 492,80
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	16	€ 27,80	€ 444,80
[PN06]	Fornitura pali, saette, piastre e bulloneria	corpo	1	€ 4.200,00	€ 4.200,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 5.771,90
Spese sicurezza		3%			€ 173,16
Spese generali		16%			€ 951,21
Utile d'impresa		10%			€ 689,63
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a corpo			€ 7.585,89

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:					NP 007
Fornitura e posa di rete a maglia sciolta h. mt. 2,00 filo diam. mm. 4,00 con supporto di 4 cavi in acciaio.					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	3	€ 34,90	€ 104,70
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	8	€ 33,10	€ 264,80
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	8	€ 27,80	€ 222,40
[PN07]	Fornitura reti	mq	170	€ 12,50	€ 2.125,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 2.963,30
	Spese sicurezza	3%			€ 88,90
	Spese generali	16%			€ 488,35
	Utile d'impresa	10%			€ 354,06
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a corpo			€ 3.894,61

ANALISI PREZZO					
<b>DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:</b>				<b>NP 008</b>	
Fornitura e posa in opera di rete in polietilene h. mt. 4,00 lungo tutto il perimetro.					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	1	€ 34,90	€ 34,90
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	1	€ 33,10	€ 33,10
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	8	€ 27,80	€ 222,40
[PN08]	Fornitura reti	mq	340	€ 1,60	€ 544,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 1.080,80
	Spese sicurezza	3%			€ 32,42
	Spese generali	16%			€ 178,12
	Utile d'impresa	10%			€ 129,13
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>		a corpo			<b>€ 1.420,47</b>

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:					NP 009
Fornitura e posa in opera di rete in polietilene parapalloni “a cielo” dimensioni m. 25,00 x 17,00, compresa di funi e asole					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	1	€ 34,90	€ 34,90
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	8	€ 33,10	€ 264,80
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	8	€ 27,80	€ 222,40
[PN09]	Fornitura reti, funi e asole	mq	425	€ 4,00	€ 1.700,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 2.468,50
Spese sicurezza		3%			€ 74,06
Spese generali		16%			€ 406,81
Utile d'impresa		10%			€ 294,94
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a corpo			€ 3.244,30

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 010**

**Fornitura ed apprestamento di n. 1 coppia di porte calcetto dim. cm. 300 x 200 in acciaio verniciato diam. mm. 80 trasportabili, complete di reti in polipropilene filo diam. mm. 4, colore bianco.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	0	€ 34,90	€ 0,00
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	0	€ 33,10	€ 0,00
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	2	€ 30,80	€ 61,60
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	2	€ 27,80	€ 55,60
[PN10]	Fornitura coppia di porte	cad	1	€ 550,00	€ 550,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 667,20
Spese sicurezza 3%					€ 20,02
Spese generali 16%					€ 109,95
Utile d'impresa 10%					€ 79,72
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>		a corpo			<b>€ 876,89</b>

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 011**

**Fornitura e montaggio di impianto pallacanestro regolamentare, struttura a traliccio, in tubo di acciaio zincato a caldo, sbalzo mt. 2,20, completo di n. 2 tabelloni in resina melaminica, canestri fissi e retine, con ruote e contenitori porta zavorra.**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	0	€ 34,90	€ 0,00
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	0	€ 33,10	€ 0,00
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	8	€ 27,80	€ 222,40
[PN11]	Fornitura impianto pallacanestro	cad	1	€ 1.900,00	€ 1.900,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 2.368,80
Spese sicurezza 3%					€ 71,06
Spese generali 16%					€ 390,38
Utile d'impresa 10%					€ 283,02
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>		a corpo			<b>€ 3.113,27</b>

ANALISI PREZZO					
<b>DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:</b>					<b>NP 012</b>
Fornitura e montaggio di impianto pallavolo a traliccio con sistema a tirafondi trasportabile con ruote completo di rete e protezioni antinfortunistiche					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	0	€ 34,90	€ 0,00
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	0	€ 33,10	€ 0,00
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	8	€ 27,80	€ 222,40
[PN12]	Fornitura impianto pallavolo	cad	1	€ 800,00	€ 800,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 1.268,80
Spese sicurezza		3%			€ 38,06
Spese generali		16%			€ 209,10
Utile d'impresa		10%			€ 151,60
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>		a corpo			<b>€ 1.667,56</b>

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:					NP 013
Realizzazione tracciatura delle linee di gioco del calcio a 5 eseguite a pittura a base di resina acrilica tipo Mapecoat TNS LINEA (colore da definirsi).					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	0	€ 34,90	€ 0,00
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	8	€ 33,10	€ 264,80
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	0	€ 27,80	€ 0,00
[PN13]	Fornitura pittura	cad	1	€ 200,00	€ 200,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 711,20
	Spese sicurezza	3%			€ 21,34
	Spese generali	16%			€ 117,21
	Utile d'impresa	10%			€ 84,97
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a corpo			€ 934,72

ANALISI PREZZO					
<b>DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:</b>					<b>NP 014</b>
Realizzazione tracciatura delle linee di gioco della pallavolo eseguite a pittura a base di resina acrilica tipo Mapecoat TNS LINEA (colore da definirsi).					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	0	€ 34,90	€ 0,00
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	8	€ 33,10	€ 264,80
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	0	€ 27,80	€ 0,00
[PN14]	Fornitura pittura	cad	1	€ 150,00	€ 150,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 661,20
	Spese sicurezza	3%			€ 19,84
	Spese generali	16%			€ 108,97
	Utile d'impresa	10%			€ 79,00
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>		a corpo			<b>€ 869,00</b>

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:					NP 015
Realizzazione tracciatura delle linee di gioco della pallacanestro eseguite a pittura a base di resina acrilica tipo Mapecoat TNS LINEA (colore da definirsi).					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	0	€ 34,90	€ 0,00
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	8	€ 33,10	€ 264,80
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	0	€ 27,80	€ 0,00
[PN15]	Fornitura pittura	cad	1	€ 500,00	€ 500,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 1.011,20
	Spese sicurezza	3%			€ 30,34
	Spese generali	16%			€ 166,65
	Utile d'impresa	10%			€ 120,82
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a corpo			€ 1.329,00

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:					NP 016
Fornitura e installazione cavi d50mm per sostegno rete parapallone superiore ancorati ai pali d'angolo mediante tenditore f10mm.					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	0	€ 34,90	€ 0,00
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	8	€ 33,10	€ 264,80
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	8	€ 30,80	€ 246,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	0	€ 27,80	€ 0,00
[PN16]	Fornitura cavi e tenditori e connessioni	cad	1	€ 346,00	€ 346,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a corpo			€ 857,20
	Spese sicurezza	3%			€ 25,72
	Spese generali	16%			€ 141,27
	Utile d'impresa	10%			€ 102,42
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a corpo			€ 1.126,60