



Comune di Sannazzaro de' Burgondi
Provincia di Pavia

Via Cavour n. 18 Sannazzaro de' Burgondi
Codice Fiscale 00409830189 Telefono 0382 – 995611
Pec – protocollo.comunesannazzarodeburgondi@pec.it

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**"LAVORI DI
RIQUALIFICAZIONE
PARCO GIOCHI DI VIA TOSCANINI"**

Oggetto:

ANALISI NUOVI PREZZI

Il Responsabile del Procedimento: Geom. Roberto Forbiti

Architetto Elio CONTE

visti per approvazione:

Elab. n°

D6-ANP

Scala: ---

Data: novembre 2020

**Professionista
incaricato:**



Agg.

Agg.

Agg.

Agg.

ARCHITETTO ELIO CONTE

c/o Arch. Elio Conte, Via Carlo de Marco n° 135, 80137 Napoli - Tel./fax 081 7517736, PEC elio.conte@archiworldpec.it

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP1							
Descrizione della voce:							
Fornitura e posa in opera di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e cariche selezionate (tipo Mapecoat TNS Urban della MAPEI S.p.A. o similare). L'applicazione dovrà avvenire in almeno tre strati tramite spatola gommata. La finitura dovrà avere le seguenti caratteristiche: Aspetto: liquido pastoso Residuo secco (%): 70 Massa volumica (g/cm³): ca 1,40 Viscosità di fornitura (mPa·s): 70.000 ± 5.000 Abrasione a umido DIN 53778 (cicli): > 15.000 Abrasione Taber test dopo 7 gg a +23°C - 50% U.R. mole CS17, peso 1000 g, perdita peso a 1000 giri (g): < 0,1 g (< 1%) Durezza Shore A: 60 Carico a rottura DIN 53504 dopo 7 giorni a +23°C (N/mm²): 0,7 Allungamento a rottura DIN 53504 dopo 7 giorni a +23°C (%): 110 Variazione colore dopo 1000 ore di esposizione al Weather-Ometer (secondo normativa ASTM G 155 ciclo 1) – colore blu: ΔE < 0,8 – colore verde: ΔE < 0,5 – colore azzurro: ΔE < 0,5 – colore rosso: ΔE < 0,5 – colore bianco: ΔE < 0,5 Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ) (UNI EN ISO 7783/2): 250 Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,5 mm di spessore secco SD (m) (UNI EN ISO 7783/2): 0,12 Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W24 [kg/(m²·h0,5)] (UNI EN 1062/3): 0,09 Adesione su calcestruzzo (N/mm²): 2,40 Resistenza ai carburanti (UNICHIM N.394 par. 6.4), rapporto di prova ANAS 2133/0359/11: nessun difetto Resistenza ai lubrificanti (UNICHIM N.394 par. 6.3), olio per motori, rapporto di prova ANAS 2133/0359/11: nessun difetto Resistenza alle soluzioni saline (UNICHIM N.394 par. 6.2), soluzioni di NaCl e CaCl₂ sature, rapporto di prova ANAS 2133/0359/11: nessun difetto Resistenza al derapaggio (attrito radente) (UNI EN 1436), rapporto di prova ANAS 2133/0359/11, BPN: 62 Classe di resistenza al derapaggio (UNI EN 1436): S4 (SRT ≥ 60) Resistenza al gelo e disgelo, 10 cicli (UNI EN 1367-1): nessun difetto urbano, La voce comprende il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc.%
vari	così come in descrizione	mq	€ 8,00	1	€ 8,00	€ 8,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 8,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	0,05	€ 1,44	€ 1,44	100,00%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	0	€ -	€ -	0,00%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 1,44	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	1	€ 0,05	€ 0,05	100,00%
Escavatore		ora	€ 100,77	0	€ -	€ -	0,00%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	0	€ -	€ -	0,00%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 0,05	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 9,49	
D) SPESE GENERALI (13,50%)						€ 1,28	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 10,78	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)						€ 1,08	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 11,85	
PREZZO APPLICATO					€/mq	€ 11,85	

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP1.1							
Descrizione della voce:							
Rimozione completa di alberi e arbusti (intervento per n. 13 elementi). La voce comprende gli accessori per il montaggio nonchè tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc. %
			€ -	0	€ -	€ -	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ -	100,00%
B) MANO D'OPERA							
	Operaio Specializzato	ora	€ 28,87	15	€ 433,05	€ 433,05	64,15%
	Operaio qualificato	ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
	Operaio comune	ora	€ 24,20	10	€ 242,00	€ 242,00	35,85%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 675,05	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
	Autocarro con gru/similari	100kg/km	€ 0,050	6000	€ 300,00	€ 300,00	15,74%
	Escavatore	ora	€ 100,77	8	€ 806,16	€ 806,16	42,29%
	oneri a discarica	a corpo	€ 800,00	1	€ 800,00	€ 800,00	41,97%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 1 906,16	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 2 581,21	
D) SPESE GENERALI (13,50%)						€ 348,46	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 2 929,67	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)						€ 292,97	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 3 222,64	
PREZZO APPLICATO					€/corpo	€ 3 222,64	

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP2							
Descrizione della voce:							
Fornitura e posa in opera di animale-gioco realizzati con gomma di altissima qualità in granuli EPDM colorati in pasta e miscelati con resina speciale, aventi altezza massima di 1,20m e conformi alla Normativa di sicurezza Europea EN1176. E' compreso l'ancoraggio al suolo con plinti in cls o con tassellatura su soletta già predisposta. La voce comprende gli accessori per il montaggio nonchè tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc. %
così come in descrizione	animale-gioco	cad	€ 4 000,00	1	€ 4 000,00	€ 4 000,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 4 000,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	2	€ 57,74	€ 57,74	54,40%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	2	€ 48,40	€ 48,40	45,60%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 106,14	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	2000	€ 100,00	€ 100,00	39,29%
Escavatore		ora	€ 100,77	1	€ 100,77	€ 100,77	39,59%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	1	€ 53,75	€ 53,75	21,12%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 254,52	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 4 360,66	
D) SPESE GENERALI (13,50%)						€ 588,69	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 4 949,35	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)						€ 494,93	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 5 444,28	
PREZZO APPLICATO					€/cad	€ 5 444,28	

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP3							
Descrizione della voce:							
Fornitura e posa in opera di giochi musicali con struttura in tubolare di acciaio galvanizzato riciclato e riciclabile con diametro esterno di 88,9mm e lamina di acciaio con spessore minimo di 3,17mm, verniciatura realizzata con rivestimento a polveri di poliestere atossiche. I piani musicali sono realizzati in polietilene o policarbonato stabilizzato ai raggi UV, traslucente. Il gioco ha le seguenti caratteristiche dimensionali: gioco denominato TAMBURO TIPO KUNDU o similare, 36,8 x 70cm, H max 1,09cm gioco denominato TAMBURO TIPO KETTLE o similare, diametro 69,5cm, H max 9,01m gioco denominato TAMPURO TIPO GOBLET o similare, 48 x 70cm, H max 1,09m gioco denominato XILOFONO ANIMATO o similare, 75 x 183 cm, H max 1,06m La voce comprende gli accessori per il montaggio nonché tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc. %
così come in descrizione	TAMBURO TIPO KUNDU	cad	€ 2 539,00	1	€ 2 539,00	€ 2 539,00	100,00%
così come in descrizione	TABURO TIPO KETTLE	cad	€ 2 539,00	1	€ 2 539,00	€ 2 539,00	
così come in descrizione	TAMBURO TIPO GOBLET	cad	€ 2 539,00	1	€ 2 539,00	€ 2 539,00	
così come in descrizione	XILOFONO ANIMATO	cad	€ 7 950,00	1	€ 7 950,00	€ 7 950,00	
	TOTALE MATERIALI					€ 15 567,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	8	€ 230,96	€ 230,96	54,40%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	8	€ 193,60	€ 193,60	45,60%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 424,56	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	2500	€ 125,00	€ 125,00	44,72%
Escavatore		ora	€ 100,77	1	€ 100,77	€ 100,77	36,05%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	1	€ 53,75	€ 53,75	19,23%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 279,52	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 16 271,08	
D) SPESE GENERALI (13,50%)						€ 2 196,60	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 18 467,68	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)						€ 1 846,77	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 20 314,44	
PREZZO APPLICATO					€/corpo	€ 20 314,44	

ANALISI PREZZO

Art. di elenco: NP4



Descrizione della voce:

Fornitura e posa in opera di altalena inclusiva a 3 posti realizzata con struttura tubolare metallica delle dimensioni minime di 3,85m x 5,10m e H= 140cm. L'area di impatto dovrà essere minimo di 8,00m x 8,75m e l'installazione della struttura dovrà essere di tipo plintato. La voce comprende gli accessori per il montaggio nonché tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MATERIALI

	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc. %
così come in descrizione	altalena inclusiva	cad	€ 5 510,00	1	€ 5 510,00	€ 5 510,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 5 510,00	100,00%

B) MANO D'OPERA

Operaio Specializzato	ora	€ 28,87	4	€ 115,48	€ 115,48	61,40%
Operaio qualificato	ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune	ora	€ 24,20	3	€ 72,60	€ 72,60	38,60%
	TOTALE MANO D'OPERA				€ 188,08	100,00%

C) NOLI E TRASPORTI

Autocarro con gru/similari	100kg/km	€ 0,050	2000	€ 100,00	€ 100,00	43,93%
Escavatore	ora	€ 100,77	1	€ 100,77	€ 100,77	44,27%
martello perf./demol.	a corpo	€ 53,75	0,5	€ 26,88	€ 26,88	11,81%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 227,65	100,00%

TOTALE GENERALE (A+B+C)

D) SPESE GENERALI (13,50%)

TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)

E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)

TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)

PREZZO APPLICATO

€/cad

ANALISI PREZZO

Art. di elenco: NP5



Descrizione della voce:

Fornitura e posa in opera di giochi girevoli tipo "Curva Spinner" Giochisport o similare. Il gioco è realizzato con struttura in acciaio, dimensioni diametro 1,60m e H 1,51m, altezza di caduta critica 23cm e dimensioni area di sicurezza Ø4,19m. E' compreso l'ancoraggio al suolo con plinti in cls o con tassellatura su soletta già predisposta. La voce comprende gli accessori per il montaggio nonché tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MATERIALI

	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc. %
così come in descrizione	Curva Spinner	cad	€ 3 090,00	1	€ 3 090,00	€ 3 090,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 3 090,00	100,00%

B) MANO D'OPERA

Operaio Specializzato	ora	€ 28,87	4	€ 115,48	€ 115,48	51,80%
Operaio qualificato	ora	€ 26,86	4	€ 107,44	€ 107,44	48,20%
Operaio comune	ora	€ 24,20	0	€ -	€ -	0,00%
	TOTALE MANO D'OPERA				€ 222,92	100,00%

C) NOLI E TRASPORTI

Autocarro con gru/similari	100kg/km	€ 0,050	2000	€ 100,00	€ 100,00	39,29%
Escavatore	ora	€ 100,77	1	€ 100,77	€ 100,77	39,59%
martello perf./demol.	a corpo	€ 53,75	1	€ 53,75	€ 53,75	21,12%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 254,52	100,00%

TOTALE GENERALE (A+B+C)

€ 3 567,44

D) SPESE GENERALI (13,50%)

€ 481,60

TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)

€ 4 049,04

E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)

€ 404,90

TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)

€ 4 453,95

PREZZO APPLICATO

€/cad

€ 4 453,95

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP6							
Descrizione della voce:							
Fornitura e posa in opera di n. 7 attrezzature/gioco per fitness o attività simili così come desumibili dagli elaborati progettuali. La voce comprende i materiali e le opere anche per realizzare le piattaforme intorno agli attrezzi, sia in materiale antitrauma che eventualmente in ghiaietto o simile, gli accessori per il montaggio nonché tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc. %
così come in descrizione	attrezzatura/gioco FITNESS	cad	€ 1 000,00	7	€ 7 000,00	€ 7 000,00	70,00%
così come in descrizione	sottofondi e pavimentazioni	cad	€ 300,00	10	€ 3 000,00	€ 3 000,00	30,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 10 000,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	5	€ 144,35	€ 144,35	54,40%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	5	€ 121,00	€ 121,00	45,60%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 265,35	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	5000	€ 250,00	€ 250,00	34,71%
Escavatore		ora	€ 100,77	2	€ 201,54	€ 201,54	27,98%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	5	€ 268,75	€ 268,75	37,31%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 720,29	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 10 985,64	
D) SPESE GENERALI (13,50%)						€ 1 483,06	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 12 468,70	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)						€ 1 246,87	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 13 715,57	
PREZZO APPLICATO					€/corpo	€ 13 715,57	

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP7							
Descrizione della voce:							
Fornitura e posa in opera di percorso sensoriale così come rappresentato negli elaborati progettuali. La voce comprende gli accessori per il montaggio nonché tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc.%
vari	così come in descrizione	a corpo	€ 1 500,00	1	€ 1 500,00	€ 1 500,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 1 500,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	4	€ 115,48	€ 115,48	54,40%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	4	€ 96,80	€ 96,80	45,60%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 212,28	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	2000	€ 100,00	€ 100,00	39,29%
Escavatore		ora	€ 100,77	1	€ 100,77	€ 100,77	39,59%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	1	€ 53,75	€ 53,75	21,12%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 254,52	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 1 966,80	
D) SPESE GENERALI (13,50%)						€ 265,52	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 2 232,32	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)						€ 223,23	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 2 455,55	
PREZZO APPLICATO					€/corpo	€ 2 455,55	

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP8							
Descrizione della voce:							
Fornitura e posa in opera di labirinto realizzato con muretti in mattonni e/o cls, debitamente rivestiti in materiale antitrauma, gomma o similare. La voce comprende gli accessori per il montaggio nonché tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc.%
vari	così come in descrizione	a corpo	€ 3 800,00	1	€ 3 800,00	€ 3 800,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 3 800,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	12	€ 346,44	€ 346,44	37,36%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	24	€ 580,80	€ 580,80	62,64%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 927,24	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	5000	€ 250,00	€ 250,00	49,48%
Escavatore		ora	€ 100,77	2	€ 201,54	€ 201,54	39,89%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	1	€ 53,75	€ 53,75	10,64%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 505,29	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 5 232,53	
D) SPESE GENERALI (13,50%)						€ 706,39	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 5 938,92	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)						€ 593,89	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 6 532,81	
PREZZO APPLICATO					€/corpo	€ 6 532,81	

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP9							
Descrizione della voce:							
Realizzazione di campana gioco realizzata con disegno su pavimento in gomma antitrauma. La voce comprende gli accessori per il montaggio nonché tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc. %
vari	così come in descrizione	a corpo	€ 500,00	1	€ 500,00	€ 500,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 500,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	4	€ 115,48	€ 115,48	54,40%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	4	€ 96,80	€ 96,80	45,60%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 212,28	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	2000	€ 100,00	€ 100,00	39,29%
Escavatore		ora	€ 100,77	1	€ 100,77	€ 100,77	39,59%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	1	€ 53,75	€ 53,75	21,12%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 254,52	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 966,80	
D) SPESE GENERALI (13,50%)						€ 130,52	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 1 097,32	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)						€ 109,73	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 1 207,05	
PREZZO APPLICATO					€/corpo	€ 1 207,05	

ANALISI PREZZO

Art. di elenco: NP10

Descrizione della voce:

Intervento di messa in sicurezza di tutti gli elementi afferenti ad impianti di qualunque genere esistenti sul sito e negli immediati dintorni, previo contatto con gli enti preposti. La voce comprende l'ispezione dettagliata per il ritrovamento delle intere reti, la messa a nudo anche mediante scavo e rimozione di suppellettili di qualunque genere (panchine, pozzetti, pali, etc.), la rimozione degli elementi non alimentati oppure la rimozione degli elementi alimentati previo distacco dalle forniture principali. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

A) MATERIALI

	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc. %
così come in descrizione		cad	€ -	0	€ -	€ -	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ -	100,00%

B) MANO D'OPERA

Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	4	€ 115,48	€ 115,48	37,36%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	8	€ 193,60	€ 193,60	62,64%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 309,08	100,00%

C) NOLI E TRASPORTI

Autocarro con gru/similari	100kg/km	€ 0,050	5000	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	44,72%
Escavatore	ora	€ 100,77	2	€ 201,54	€ 201,54	€ 201,54	36,05%
martello perf./demol.	a corpo	€ 53,75	2	€ 107,50	€ 107,50	€ 107,50	19,23%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 559,04	100,00%

TOTALE GENERALE (A+B+C)

D) SPESE GENERALI (13,50%)

TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)

E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)

TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)

PREZZO APPLICATO

€/corpo € 1 083,85

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP11							
Descrizione della voce:							
Fornitura e posa in opera di recinzione perimetrale del parco in moduli prefabbricati Basic della Reti Rusconi o similari, in pannelli di altezza non inferiore a m 2,00, compreso accessoti (pali tubolari, collari, plinti di dimensioni minime m0,50x0m50x0,40. La voce comprende l'ispezione dettagliata per il ritrovamento delle intere reti, la messa a nudo anche mediante scavo e rimozione di suppellettili di qualunque genere (panchine, pozzetti, pali, etc.), la rimozione degli elementi non alimentati oppure la rimozione degli elementi alimentati previo distacco dalle forniture principali. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc.%
così come in descrizione	pannello (h m 2,00)	m	€ 20,00	190	€ 3 800,00	€ 3 800,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 3 800,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	16	€ 461,92	€ 461,92	54,40%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	16	€ 387,20	€ 387,20	45,60%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 849,12	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	5000	€ 250,00	€ 250,00	37,51%
Escavatore		ora	€ 100,77	2	€ 201,54	€ 201,54	30,24%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	4	€ 215,00	€ 215,00	32,26%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 666,54	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 5 315,66	
D) SPESE GENERALI (13,50%)							
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 6 033,27	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)							
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 6 636,60	
PREZZO APPLICATO					€/corpo	€ 6 636,60	

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP12							
Descrizione della voce:							
Fornitura e posa in opera di pannelli sensoriali così come da elaborati progettuali. E' compreso l'ancoraggio al suolo con plinti in cls o con tassellatura su soletta già predisposta. La voce comprende gli accessori per il montaggio nonché tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a scarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc.%
così come in descrizione	pannelli sensoriali	a corpo	€ 5 000,00	1	€ 5 000,00	€ 5 000,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 5 000,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	16	€ 461,92	€ 461,92	54,40%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	16	€ 387,20	€ 387,20	45,60%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 849,12	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	5000	€ 250,00	€ 250,00	37,51%
Escavatore		ora	€ 100,77	2	€ 201,54	€ 201,54	30,24%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	4	€ 215,00	€ 215,00	32,26%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 666,54	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 6 515,66	
D) SPESE GENERALI (13,50%)							
						€ 879,61	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 7 395,27	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)							
						€ 739,53	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 8 134,80	
PREZZO APPLICATO							
					€/corpo	€ 8 134,80	

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP13							
Descrizione della voce:							
IMPIANTI (ELETTRICO, TERRA, VIDEOSORVEGLIANZA). NOTA: L'ILLUMINAZIONE COMPENSA SOLO PALI PERIMETRALI COMPLETI E LA SOLA PREDISPOSIZIONE INTERNA AL PARCO PER CORPI LUCE BASSI. Fornitura e posa in opera di componentistica necessaria a rendere il progetto così come riportato negli elaborati progettuali, ed in particolare: pali per illuminazione lato pista ciclabile completi di proiettori a led, pozzetti di derivazione e collegamento anche per la sola predisposizione lungo i percorsi previsti, tubazioni del tipo corrugato di predisposizione e, ove previsto, cavi elettrici di alimentazione rete sopra descritta, n. 4 telecamere da allacciare alla rete esistente comunale compreso cavi, cassette, derivazioni e quant'altro. Sono altresì compresi gli allacci fino al punto di consegna dell'ente erogatore, gli scavi, la sistemazione dei cunicoli, i materiali di apporto, le movimentazioni, i pozzetti a norma per i corpi illuminanti bassi lungo il percorso (corpi e cavi esclusi). E' compreso l'ancoraggio al suolo con plinti in cls La voce comprende infine gli accessori per il montaggio nonchè tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc. %
così come in descrizione	pannelli sensoriali	a corpo	€ 5 000,00	1	€ 5 000,00	€ 5 000,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 5 000,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	32	€ 923,84	€ 923,84	54,40%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	32	€ 774,40	€ 774,40	45,60%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 1 698,24	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	5000	€ 250,00	€ 250,00	37,51%
Escavatore		ora	€ 100,77	2	€ 201,54	€ 201,54	30,24%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	4	€ 215,00	€ 215,00	32,26%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 666,54	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 7 364,78	
D) SPESE GENERALI (13,50%)						€ 994,25	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 8 359,03	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)						€ 835,90	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 9 194,93	
PREZZO APPLICATO					€/corpo	€ 9 194,93	

ANALISI PREZZO							
Art. di elenco: NP14							
Descrizione della voce:							
Fornitura e posa in opera di recinzione tipo staccionata su cordolo in cls a delimitazione dell'area esclusiva annessa alla scuola, da realizzare così come negli elaborati progettuali. E' compreso l'ancoraggio al suolo con plinti in cls o con tassellatura su soletta già predisposta. La voce comprende gli accessori per il montaggio nonché tutti i materiali necessari a comporre l'opera secondo i disegni progettuali e/o le schede tecniche, il carico, lo scarico, il tiro in alto, il calo in basso, la movimentazione su piani orizzontali e inclinati per qualsiasi distanza o dislivello dal punto di origine del materiale da lavorare, il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altra necessità per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
A) MATERIALI							
	DESCRIZIONE	u.m.	costo unitario	quantità	costo	Totale parziale	inc. %
così come in descrizione	pannelli sensoriali	a corpo	€ 2 100,00	1	€ 2 100,00	€ 2 100,00	100,00%
	TOTALE MATERIALI					€ 2 100,00	100,00%
B) MANO D'OPERA							
Operaio Specializzato		ora	€ 28,87	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio qualificato		ora	€ 26,86	0	€ -	€ -	0,00%
Operaio comune		ora	€ 24,20	32	€ 774,40	€ 774,40	100,00%
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 774,40	100,00%
C) NOLI E TRASPORTI							
Autocarro con gru/similari		100kg/km	€ 0,050	1236	€ 61,78	€ 61,78	49,19%
Escavatore		ora	€ 100,77	0,5	€ 50,39	€ 50,39	40,11%
martello perf./demol.		a corpo	€ 53,75	0,25	€ 13,44	€ 13,44	10,70%
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 125,60	100,00%
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 3 000,00	
D) SPESE GENERALI (13,50%)						€ 405,00	
	TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 3 405,00	
E) UTILE DELL'IMPRESA (10%)						€ 340,50	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 3 745,50	
PREZZO APPLICATO					€/corpo	€ 3 745,50	