

RELAZIONE TECNICA

Premessa e Obiettivi

Il progetto mira al miglioramento e rinnovamento progressivo degli impianti che lo portino a rappresentare nel prossimo decennio un centro d'eccellenza per la formazione sportiva e calcistica:

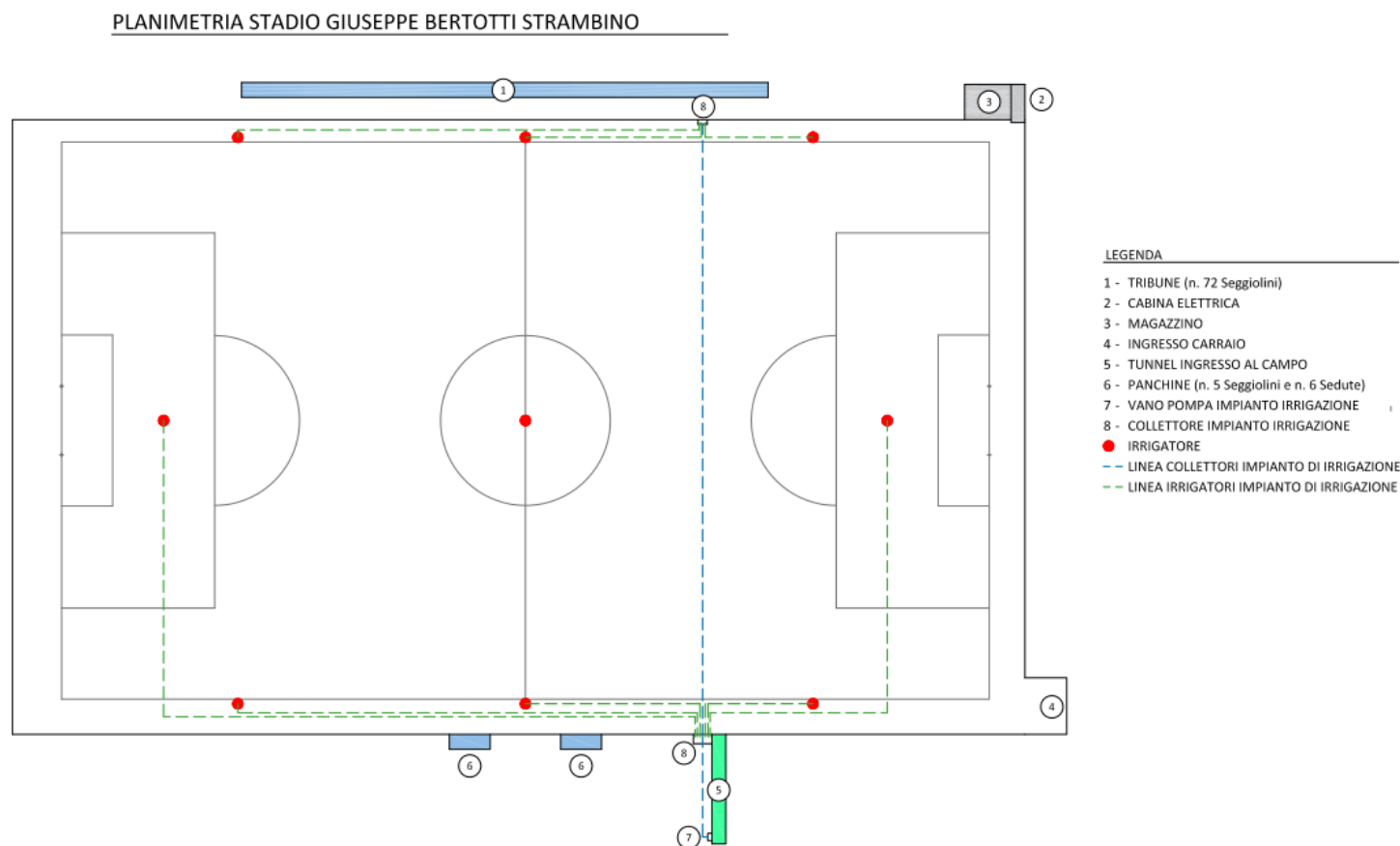
- Scuola Calcio e Settore Giovanile: Attuazione di programmi didattici differenziati per fasce d'età, sotto la guida di tecnici con patentino UEFA.
- Valorizzazione Talenti e Fair Play: Partecipazione ai campionati regionali/provinciali con un codice etico rigoroso per atleti e famiglie.
- Promozione Calcio Femminile: Avvio di percorsi dedicati per colmare il gap di genere nel calcio locale.

Piano Investimenti per Migliorie e Valorizzazione

L'ASD STRAMBINESE 1924 al fine di garantire il miglioramento e la valorizzazione del bene pubblico, intende attuare il seguente piano di interventi sostenendone i relativi oneri economici, attraverso un investimento triennale basato su tre principali linee di finanziamento:

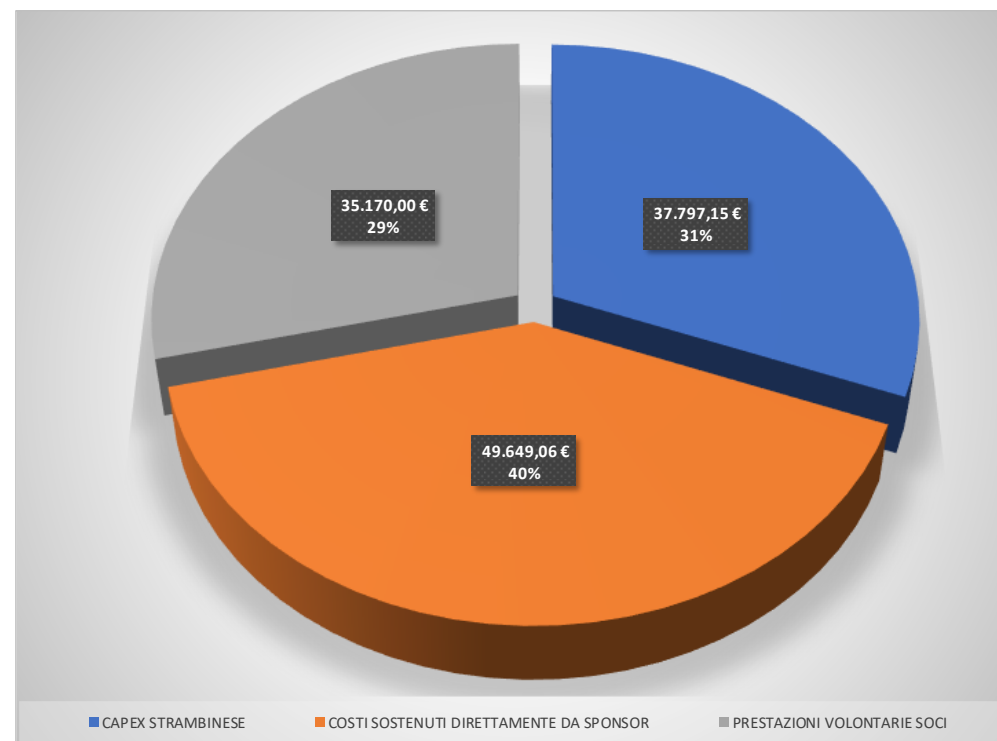
- Finanziamento diretto da parte della ASD STRAMBINESE 1924 attingendo al proprio stato patrimoniale con uscite di cassa e banca;
- Finanziamento da parte di Sponsor, a cui peraltro va il nostro più grande ringraziamento, che hanno sposato il progetto alla luce della rilevanza che questo avrà per l'immagine del bene pubblico;
- Finanziamento per gli oneri di manodopera attraverso il volontariato dei soci, dirigenti e simpatizzanti che si sono resi disponibili a prestare il loro impegno a titolo gratuito.

Di seguito la planimetria del campo di Strambino dove insisteranno il maggior numero degli interventi previsti:



Di seguito la tabella riepilogativa degli interventi previsti, dei relativi oneri economici per singolo intervento e delle fonti di finanziamento:

		CAPEX TOTALE	CAPEX STRAMBINESE	COSTI SOSTENUTI DIRETTAMENTE DA SPONSOR	PRESTAZIONI VOLONTARIE SOCI
1	Predisposizione Irrigazione (*)	8.423,77 €	4.750,00 €	1.048,77 €	2.625,00 €
2	Completamento Irrigazione	12.941,56 €	2.158,51 €	6.933,05 €	3.850,00 €
3	Ristrutturazione Tribune	1.726,79 €	1.126,79 €	- €	600,00 €
4	Ristrutturazione Cabina Elettrica e Magazzino	373,58 €	148,58 €	- €	225,00 €
5	Ristrutturazione Panchine	1.920,27 €	1.020,27 €	- €	900,00 €
6	Rifacimento fondo e manto erboso	23.947,06 €	11.343,00 €	5.444,06 €	7.160,00 €
7	Sistemazione Tunnel Ingresso	8.308,42 €	500,00 €	2.798,42 €	5.010,00 €
8	Pavimentazione fronte spogliatoi Crotte e Realizio	7.883,59 €	750,00 €	2.233,59 €	4.900,00 €
9	Revisione e messa a norma degli impianti elettrici	9.430,00 €	2.500,00 €	5.430,00 €	- €
A	Manutenzione straordinaria manto erboso	16.387,06 €	4.500,00 €	8.587,06 €	3.300,00 €
B	Manutenzione straordinaria manto erboso	16.387,06 €	4.500,00 €	8.587,06 €	3.300,00 €
C	Manutenzione straordinaria manto erboso	16.387,06 €	4.500,00 €	8.587,06 €	3.300,00 €
TOTALE		124.116,21 €	37.797,15 €	49.649,06 €	35.170,00 €



1**Predisposizione Irrigazione:**

L'intervento consiste nello scavo con catenaria per l'interramento delle tubazioni (come da planimetria allegata in precedenza), della predisposizione per l'installazione degli irrigatori e della successiva chiusura degli scavi e livellamento del terreno.

2**Completamento Irrigazione:**

L'intervento consiste nella installazione di nuova pompa, di tutti gli irrigatori (come da planimetria allegata in precedenza), della costruzione di nr. 2 nicchie per collettori, posa in opera dei collettori, centrale di controllo con controllo a distanza, condotta di connessione pompa con vani collettori e costruzione gabbiotti per nicchie collettori.

3**Ristrutturazione Tribune:**

L'intervento consiste nella rimozione vecchi sedili, installazione nuovi sedili mediante fissaggio con tasselli, ripristino gradini in cemento

4**Ristrutturazione Cabina Elettrica e Magazzino:**

L'intervento consiste nella rimozione porta, sverniciatura, saldatura nuovi elementi, verniciatura e rimontaggio. Sostituzione vetri finestre con lexan trasparente.

5**Ristrutturazione Panchine:**

L'intervento consiste rimozione e sostituzione dei pannelli di fondo e laterali, creazione di una seconda fila di seggiolini sul gradone di cemento fissaggio con tasselli.

6**Rifacimento Fondo e Manto Erboso:**

L'intervento consiste in:

- a) Intervento di scarificazione del campo in erba con macchina dotata di lame (verticut), regolazione profondità intervento fino a 5 mm, compresa raccolta e smaltimento del materiale di risulta
- b) Intervento di carotatura del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina carotatrice (fustelle cave), profondità di lavoro fino a 150 mm, con una densità di fori per mq di superficie da 70 a 350 compresa raccolta.
- c) Intervento di sabbiatura del campo in erba per uno spessore medio di 2,5 mm distribuzione, sabbiatura con sabbia silicea certificata mediante trattore gommato da prato attrezzato con carro spandisabbia.
- d) Intervento di concimazione del campo in erba mediante utilizzo di trattore gommato da prato con spandiconcime, in ragione di 30 g/mq
- e) Intervento di semina del campo in erba macchina seminatrice dotata di sistema a lame regolabili con deposito di seme entro i solchi, profondità di lavoro regolabile, il dosaggio è di 35-45 grammi di seme per metro quadrato di superficie.

7**Sistemazione Tunnel di Ingresso:**

L'intervento consiste nella sabbiatura volta in mattoni e cementatura fughe, intonacatura, rasatura e verniciatura muri laterali. Sostituzione pavimentazione con erba sintetica. Installazione sistema di illuminazione a led.

8**Pavimentazione fronte spogliatoi Crotte e Realizio:**

L'intervento consiste nella creazione di pavimentazione con autobloccanti fronte ingresso spogliatoi per evitare accumulo di fango e favorire il drenaggio.

Revisione e messa a norma degli impianti elettrici:

L'intervento consiste in:

- a) Sistemazione quadri elettrici, linea caldaia, sostituzione corpi illuminanti, chiusura canaline e scatole di derivazione aperte.
- b) Installazione nuovo interruttore generale, sostituzione corpi illuminanti, chiusura canaline e scatole di derivazione aperte.
- c) Installazione nuovo interruttore generale, sostituzione corpi illuminanti, chiusura canaline e scatole di derivazione aperte.
- d) Prove strumentali per la verifica degli impianti elettrici ai sensi delle norme CEI 64-8 e 64-14.
- e) Prove strumentali per la verifica degli impianti elettrici ai sensi delle norme CEI 64-8 e 64-14.
- f) Prove strumentali per la verifica degli impianti elettrici ai sensi delle norme CEI 64-8 e 64-14.

Manutenzione Straordinaria Manto Erboso:

L'intervento consiste in:

- a) Intervento di arieggiatura del campo in erba con apposita macchina, regolazione profondità intervento fino a 2 mm, compresa raccolta e smaltimento del materiale di risulta
- b) Intervento di sabbiatura del campo in erba per uno spessore medio di 2,5 mm distribuzione, sabbiatura con sabbia silicea certificata mediante trattore gommato da prato attrezzato con carro spandisabbia.
- c) Intervento di concimazione del campo in erba mediante utilizzo di trattore gommato da prato con spandiconcime, in ragione di 30 g/mq
- d) Intervento di semina del campo in erba macchina seminatrice dotata di sistema a lame regolabili con deposito di seme entro i solchi, profondità di lavoro regolabile, il dosaggio è di 35-45 grammi di seme per metro quadrato di superficie.

B.

Manutenzione Straordinaria Manto Erboso:

L'intervento consiste in:

- a) Intervento di arieggiatura del campo in erba con apposita macchina, regolazione profondità intervento fino a 2 mm, compresa raccolta e smaltimento del materiale di risulta
- b) Intervento di sabbiatura del campo in erba per uno spessore medio di 2,5 mm distribuzione, sabbiatura con sabbia silicea certificata mediante trattore gommato da prato attrezzato con carro spandisabbia.
- c) Intervento di concimazione del campo in erba mediante utilizzo di trattore gommato da prato con spandiconcime, in ragione di 30 g/mq
- d) Intervento di semina del campo in erba macchina seminatrice dotata di sistema a lame regolabili con deposito di seme entro i solchi, profondità di lavoro regolabile, il dosaggio è di 35-45 grammi di seme per metro quadrato di superficie.

C.

Manutenzione Straordinaria Manto Erboso:

L'intervento consiste in:

- a) Intervento di arieggiatura del campo in erba con apposita macchina, regolazione profondità intervento fino a 2 mm, compresa raccolta e smaltimento del materiale di risulta
- b) Intervento di sabbiatura del campo in erba per uno spessore medio di 2,5 mm distribuzione, sabbiatura con sabbia silicea certificata mediante trattore gommato da prato attrezzato con carro spandisabbia.
- c) Intervento di concimazione del campo in erba mediante utilizzo di trattore gommato da prato con spandiconcime, in ragione di 30 g/mq
- d) Intervento di semina del campo in erba macchina seminatrice dotata di sistema a lame regolabili con deposito di seme entro i solchi, profondità di lavoro regolabile, il dosaggio è di 35-45 grammi di seme per metro quadrato di superficie.

Dettaglio Interventi, Materiali e Costi

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER RIFACIMENTO MANTO ERBOSO										
DESCRIZIONE	QTA	COSTO UNITARIO	COSTO	SCONTO	IMPORTO	IVA		TOTALE	FORNITURA	MANODOPERA
					22.146,11 €	1.800,94 €		23.947,06 €	16.787,06 €	7.160,00 €
Intervento di scarificazione del campo in erba con macchina dotata di lame (verticut), regolazione profondità intervento fino a 5 mm, compresa raccolta e smaltimento del materiale di risulta	1	4.200,00 €	4.200,00 €	0,00%	4.200,00 €	0,00%	- €	4.200,00 €	1.700,00 €	2.500,00 €
Intervento di carotatura del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina carotatrice (fustelle cave), profondità di lavoro fino a 150 mm, con una densità di fori per mq di superfice da 70 a 350. Compresa raccolta.	1	3.360,00 €	3.360,00 €	0,00%	3.360,00 €	0,00%	- €	3.360,00 €	2.000,00 €	1.360,00 €
Intervento di sabbiatura del campo in erba per uno spessore medio di 2,5 mm distribuzione, sabbia mediante trattore gommato da prato attrezzato con carro spandisabbia, esclusa fornitura di sabbia silicea certificata	1	2.500,00 €	2.500,00 €	0,00%	2.500,00 €	0,00%	- €	2.500,00 €	500,00 €	2.000,00 €
Intervento di concimazione del campo in erba mediante utilizzo di trattore gommato da prato con spandiconcime, esclusa fornitura del materiale in ragione di 30 g/mq	3	500,00 €	1.500,00 €	0,00%	1.500,00 €	0,00%	- €	1.500,00 €	1.000,00 €	500,00 €
Intervento di semina del campo in erba macchina seminatrice dotata di sistema a lame regolabili con deposito di seme entro i solchi, profondità di lavoro regolabile, il dosaggio è di 35-45 grammi di seme per metro quadrato di superficie. Esclusa fornitura	1	2.400,00 €	2.400,00 €	0,00%	2.400,00 €	0,00%	- €	2.400,00 €	1.600,00 €	800,00 €
Sabbia silicea certificata	608	5,50 €	3.344,00 €	15,00%	2.842,40 €	22,00%	625,33 €	3.467,73 €	3.467,73 €	
Concime granulare a lenta cessione ORGA-LIFE 5-0-0	750	1,60 €	1.200,00 €	25,00%	900,00 €	22,00%	198,00 €	1.098,00 €	1.098,00 €	
Concime per la Germinazione START LIFE 10-15-10	275	2,59 €	712,25 €	25,00%	534,19 €	22,00%	117,52 €	651,71 €	651,71 €	
Concime per la antistress e nutrizionale PRO LIFE 10-5-15	480	2,59 €	1.243,20 €	25,00%	932,40 €	22,00%	205,13 €	1.137,53 €	1.137,53 €	
Concime per pronta ripresa SPRINT N-27-0-14	225	2,46 €	553,50 €	25,00%	415,13 €	22,00%	91,33 €	506,45 €	506,45 €	
Miscela sementi per Rigenerazione ROYAL SPORT	280	12,20 €	3.416,00 €	25,00%	2.562,00 €	22,00%	563,64 €	3.125,64 €	3.125,64 €	

PREDISPOSIZIONE SISTEMA DI IRRIGAZIONE										
DESCRIZIONE	QTA	COSTO UNITARIO	COSTO	SCONTO	IMPORTO	IVA		TOTALE	FORNITURA	MANODOPERA
					4.978,50 €			8.423,77 €	5.798,77 €	2.625,00 €
Intervento di interramento delle tubazioni per nuovo impianto di irrigazione, mediante creazione di solchi con catenaria e predisposizione per successiva installazione degli irrigatori.					4.978,50 €		820,27 €	8.423,77 €	5.798,77 €	2.625,00 €
<i>n° 9 raccordi Plasson modello 078500050015</i>	<i>9</i>	<i>12,50 €</i>	<i>112,50 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>112,50 €</i>	<i>22,00%</i>	<i>24,75 €</i>	<i>137,25 €</i>	<i>137,25 €</i>	
<i>n° 9 raccordi Plasson modello 070200050015</i>	<i>9</i>	<i>12,50 €</i>	<i>112,50 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>112,50 €</i>	<i>22,00%</i>	<i>24,75 €</i>	<i>137,25 €</i>	<i>137,25 €</i>	
<i>n° 4 raccordi Plasson modello 070100050</i>	<i>4</i>	<i>12,50 €</i>	<i>50,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>50,00 €</i>	<i>22,00%</i>	<i>11,00 €</i>	<i>61,00 €</i>	<i>61,00 €</i>	
<i>n° 2 raccordi Plasson modello 070300063020</i>	<i>2</i>	<i>14,00 €</i>	<i>28,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>28,00 €</i>	<i>22,00%</i>	<i>6,16 €</i>	<i>34,16 €</i>	<i>34,16 €</i>	
<i>n° 1 raccordi Plasson modello 070100063</i>	<i>1</i>	<i>15,50 €</i>	<i>15,50 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>15,50 €</i>	<i>22,00%</i>	<i>3,41 €</i>	<i>18,91 €</i>	<i>18,91 €</i>	
<i>mt 400 tubo polietilene DN16 50mm</i>	<i>400</i>	<i>4,25 €</i>	<i>1.700,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>1.700,00 €</i>	<i>22,00%</i>	<i>374,00 €</i>	<i>2.074,00 €</i>	<i>2.074,00 €</i>	
<i>mt 100 tubo polietilene DN16 63mm</i>	<i>100</i>	<i>7,20 €</i>	<i>720,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>720,00 €</i>	<i>22,00%</i>	<i>158,40 €</i>	<i>878,40 €</i>	<i>878,40 €</i>	
<i>mt 100 tubo corrugato ø40mm</i>	<i>100</i>	<i>0,90 €</i>	<i>90,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>90,00 €</i>	<i>22,00%</i>	<i>19,80 €</i>	<i>109,80 €</i>	<i>109,80 €</i>	
<i>mt 100 cavo multifilare 7g1,5mmq</i>	<i>100</i>	<i>3,50 €</i>	<i>350,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>350,00 €</i>	<i>22,00%</i>	<i>77,00 €</i>	<i>427,00 €</i>	<i>427,00 €</i>	
<i>raccorderia in ferro filettato</i>	<i>1</i>	<i>550,00 €</i>	<i>550,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>550,00 €</i>	<i>22,00%</i>	<i>121,00 €</i>	<i>671,00 €</i>	<i>671,00 €</i>	
<i>catenaria</i>	<i>1</i>	<i>500,00 €</i>	<i>500,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>500,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>- €</i>	<i>500,00 €</i>	<i>500,00 €</i>	
<i>camion</i>	<i>1</i>	<i>750,00 €</i>	<i>750,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>750,00 €</i>	<i>0,00%</i>	<i>- €</i>	<i>750,00 €</i>	<i>750,00 €</i>	

COMPLETAMENTO SISTEMA DI IRRIGAZIONE										
DESCRIZIONE	QTA	COSTO UNITARIO	COSTO	SCONTO	IMPORTO	IVA		TOTALE	FORNITURA	MANODOPERA
					7.452,10 €			12.941,56 €		
					5.902,10 €		1.298,46 €	8.950,56 €	7.200,56 €	1.750,00 €
<i>Irrigatori Hunter modello I-90</i>	9	285,00 €	2.565,00 €	0,00%	2.565,00 €	22,00%	564,30 €	3.129,30 €	3.129,30 €	
<i>Elettrovalvole 1"1/2 Irritrol modello Serie S</i>	9	76,00 €	684,00 €	0,00%	684,00 €	22,00%	150,48 €	834,48 €	834,48 €	
<i>Programmatore Irritrol modello Life Plus</i>	1	265,00 €	265,00 €	0,00%	265,00 €	22,00%	58,30 €	323,30 €	323,30 €	
<i>scatola derivazione Gewiss 44207</i>	1	10,50 €	10,50 €	0,00%	10,50 €	22,00%	2,31 €	12,81 €	12,81 €	
<i>centralino da esterno Gewiss 40104</i>	1	68,00 €	68,00 €	0,00%	68,00 €	22,00%	14,96 €	82,96 €	82,96 €	
<i>inverter Schneider modello Altivar320</i>	1	315,00 €	315,00 €	0,00%	315,00 €	22,00%	69,30 €	384,30 €	384,30 €	
<i>pompa Grundfos modello GR96501230</i>	1	1.574,60 €	1.574,60 €	0,00%	1.574,60 €	22,00%	346,41 €	1.921,01 €	1.921,01 €	
<i>trasduttore di pressione STS modello 104710</i>	1	420,00 €	420,00 €	0,00%	420,00 €	22,00%	92,40 €	512,40 €	512,40 €	
Porta in metallo verniciata con cerniere	1	300,00 €	300,00 €	0,00%	300,00 €	22,00%	66,00 €	1.066,00 €	366,00 €	700,00 €
Rete e pannelli sandwich	1	400,00 €	400,00 €	0,00%	400,00 €	22,00%	88,00 €	1.013,00 €	488,00 €	525,00 €
pannelli sandwich	1	150,00 €	150,00 €	0,00%	150,00 €	22,00%	33,00 €	358,00 €	183,00 €	175,00 €
tubazione e raccorderia in acciaio da 1"1/2	1	700,00 €	700,00 €	0,00%	700,00 €	22,00%	154,00 €	1.554,00 €	854,00 €	700,00 €

REVISIONE E MESSA A NORMA IMPIANTI ELETTRICI										
DESCRIZIONE	QTA	COSTO UNITARIO	COSTO	SCONTO	IMPORTO	IVA		TOTALE	FORNITURA	MANODOPERA
					6.500,00 €			9.430,00 €		
					4.500,00 €		990,00 €	6.990,00 €	5.490,00 €	1.500,00 €
<i>Sistemazione quadri elettrici, linea caldaia, sostituzione corpi illuminanti, chiusura canaline e scatole di derivazione aperte.</i>	1	1.100,00 €	1.100,00 €	0,00%	1.100,00 €	22,00%	242,00 €	1.342,00 €	1.342,00 €	
<i>Sistemazione quadri elettrici, linea caldaia, sostituzione corpi illuminanti, chiusura canaline e scatole di derivazione aperte.</i>	1	1.600,00 €	1.600,00 €	0,00%	1.600,00 €	22,00%	352,00 €	1.952,00 €	1.952,00 €	
<i>Sistemazione quadri elettrici, linea caldaia, sostituzione corpi illuminanti, chiusura canaline e scatole di derivazione aperte.</i>	1	1.800,00 €	1.800,00 €	0,00%	1.800,00 €	22,00%	396,00 €	2.196,00 €	2.196,00 €	
					2.000,00 €		440,00 €	2.440,00 €	2.440,00 €	- €
<i>Prove strumentali per la verifica degli impianti elettrici ai sensi delle norme CEI 64-8 e 64-14.</i>	1	1.000,00 €	1.000,00 €	0,00%	1.000,00 €	22,00%	220,00 €	1.220,00 €	1.220,00 €	
<i>Prove strumentali per la verifica degli impianti elettrici ai sensi delle norme CEI 64-8 e 64-14.</i>	1	500,00 €	500,00 €	0,00%	500,00 €	22,00%	110,00 €	610,00 €	610,00 €	
<i>Prove strumentali per la verifica degli impianti elettrici ai sensi delle norme CEI 64-8 e 64-14.</i>	1	500,00 €	500,00 €	0,00%	500,00 €	22,00%	110,00 €	610,00 €	610,00 €	

RISTRUTTURAZIONE TRIBUNE										
DESCRIZIONE	QTA	COSTO UNITARIO	COSTO	SCONTO	IMPORTO	IVA		TOTALE	FORNITURA	MANODOPERA
					923,60 €			1.726,79 €		
Rimozione vecchi sedili, installazione nuovi sedili mediante fissaggio con tasselli, ripristino gradini in cemento					923,60 €		203,19 €	1.726,79 €	1.126,79 €	600,00 €
<i>Sedile per tribuna, senza schienale, NON ignifugo (Colore: Blu)</i>	72	11,80 €	849,60 €	0,00%	849,60 €	22,00%	186,91 €	1.036,51 €	1.036,51 €	
<i>Elementi di fissaggio Fisher</i>	100	0,74 €	74,00 €	0,00%	74,00 €	22,00%	16,28 €	90,28 €	90,28 €	

RISTRUTTURAZIONE PANCHINE										
DESCRIZIONE	QTA	COSTO UNITARIO	COSTO	SCONTO	IMPORTO	IVA		TOTALE	FORNITURA	MANODOPERA
					869,88 €			1.920,27 €	1.020,27 €	900,00 €
Rimozione e sostituzione dei pannelli di fondo e laterali, creazione di una seconda fila di seggiolini sul gradone di cemento fissaggio con tasselli					869,88 €		150,39 €	1.920,27 €	1.020,27 €	900,00 €
Elementi di fissaggio Fisher	50	0,74 €	37,00 €	0,00%	37,00 €	0,00%	- €	37,00 €	37,00 €	
Pannelli laterali in lexan con camera d'aria 3 m²	4	16,00 €	64,00 €	0,00%	64,00 €	22,00%	14,08 €	78,08 €	78,08 €	
Pannelli posteriori in fenolico marino 16 m²	2	180,00 €	360,00 €	0,00%	360,00 €	22,00%	79,20 €	439,20 €	439,20 €	
Vernice blu RAL 5012 2 kg, vernice bianca RAL 9010 2 kg	4	17,32 €	69,28 €	0,00%	69,28 €	0,00%	- €	69,28 €	69,28 €	
Gomma piuma di rivestimento laterale, fascette e minuterie varie	1	25,00 €	25,00 €	0,00%	25,00 €	0,00%	- €	25,00 €	25,00 €	
Sedile per tribuna, senza schienale, NON ignifugo (Colore: Blu)	22	11,80 €	259,60 €	0,00%	259,60 €	22,00%	57,11 €	316,71 €	316,71 €	
Tappeto erboso sintetico	1	55,00 €	55,00 €	0,00%	55,00 €	0,00%	- €	55,00 €	55,00 €	

RISTRUTTURAZIONE CABINA ELETTRICA E MAGAZZINO										
DESCRIZIONE	QTA	COSTO UNITARIO	COSTO	SCONTO	IMPORTO	IVA		TOTALE	FORNITURA	MANODOPERA
					134,28 €			373,58 €	148,58 €	225,00 €
Rimozione porta, sverniciatura, saldatura nuovi elementi, verniciatura e rimontaggio. Sostituzione vetri finestre con lexan trasparente					134,28 €		14,30 €	373,58 €	148,58 €	225,00 €
Pannelli finestrelle in lexan trasparente 0,20 m²	1	38,00 €	38,00 €	0,00%	38,00 €	22,00%	8,36 €	46,36 €	46,36 €	
Pannelli in alluminio mandorlato 1 m²	1	27,00 €	27,00 €	0,00%	27,00 €	22,00%	5,94 €	32,94 €	32,94 €	
Vernice blu RAL 5012 2 kg, vernice bianca RAL 9010 2 kg	4	17,32 €	69,28 €	0,00%	69,28 €	0,00%	- €	69,28 €	69,28 €	

RISTRUTTURAZIONE TUNNEL										
DESCRIZIONE	QTA	COSTO UNITARIO	COSTO	SCONTO	IMPORTO	IVA		TOTALE	FORNITURA	MANODOPERA
					8.293,90 €			8.308,42 €	3.298,42 €	5.010,00 €
Sabbatura volta in mattoni e cementatura fughe. Intonacatura, rasatura e verniciatura muri laterali. Sotituzione pavimentazione con erba sintetica. Installazione sistema di illuminazione a led					8.293,90 €		14,52 €	8.308,42 €	3.298,42 €	5.010,00 €
Rimozione degli intonaci per totali 46,84 Mq	46,84	15,53 €	727,43 €	0,00%	727,43 €	0,00%	- €	727,43 €	127,43 €	600,00 €
Operazioni preliminari per totali 46,84 Mq	46,84	15,28 €	715,72 €	0,00%	715,72 €	0,00%	- €	715,72 €	165,72 €	550,00 €
Intonacatura rustica per totali 46,84 Mq	46,84	48,07 €	2.251,60 €	0,00%	2.251,60 €	0,00%	- €	2.251,60 €	801,60 €	1.450,00 €
Preparazione sottofondi per totali 46,84 Mq	46,84	15,46 €	724,15 €	0,00%	724,15 €	0,00%	- €	724,15 €	244,15 €	480,00 €
Preparazione sottofondi per totali 60,64 Mq	60,64	16,52 €	1.001,77 €	0,00%	1.001,77 €	0,00%	- €	1.001,77 €	521,77 €	480,00 €
Fondo riempitivo per totali 60,64 Mq	60,64	9,32 €	565,16 €	0,00%	565,16 €	0,00%	- €	565,16 €	315,16 €	250,00 €
Tinteggiatura per totali 60,64 Mq	60,64	25,43 €	1.542,08 €	0,00%	1.542,08 €	0,00%	- €	1.542,08 €	342,08 €	1.200,00 €
Canaline faretti LED	2	350,00 €	700,00 €	0,00%	700,00 €	0,00%	- €	700,00 €	700,00 €	
Cavo tripolare mt. 50	50	1,32 €	66,00 €	0,00%	66,00 €	22,00%	14,52 €	80,52 €	80,52 €	

PAVIMENTAZIONE FRONTE SPOGLIATOI CROTTE E REALIZIO

DESCRIZIONE	QTA	COSTO UNITARIO	COSTO	SCONTO	IMPORTO	IVA		TOTALE	FORNITURA	MANODOPERA
					7.883,59 €			7.883,59 €	2.983,59 €	4.900,00 €
Crezione di pavimentazione con autobloccanti fronte ingresso spogliatoi per evitare accumulo di fango e favorire il drenaggio					7.883,59 €		- €	7.883,59 €	2.983,59 €	4.900,00 €
<i>Predisposizione per pavimentazione per totali 18Mc</i>	18	88,54 €	1.593,72 €	0,00%	1.593,72 €	0,00%	- €	1.593,72 €	293,72 €	1.300,00 €
<i>Predisposizione per pavimentazione per totali 18Mc</i>	18	6,77 €	121,86 €	0,00%	121,86 €	0,00%	- €	121,86 €	121,86 €	- €
<i>Pavimentazione per totali 60Mq</i>	60	32,05 €	1.923,00 €	0,00%	1.923,00 €	0,00%	- €	1.923,00 €	923,00 €	1.000,00 €
<i>Predisposizione per pavimentazione per totali 21Mc</i>	21	88,54 €	1.859,34 €	0,00%	1.859,34 €	0,00%	- €	1.859,34 €	359,34 €	1.500,00 €
<i>Predisposizione per pavimentazione per totali 21Mc</i>	21	6,77 €	142,17 €	0,00%	142,17 €	0,00%	- €	142,17 €	142,17 €	- €
<i>Pavimentazione per totali 70Mq</i>	70	32,05 €	2.243,50 €	0,00%	2.243,50 €	0,00%	- €	2.243,50 €	1.143,50 €	1.100,00 €

MANUTENZIONE STRAORDINARIA MANTO ERBOSO

DESCRIZIONE	QTA	COSTO UNITARIO	COSTO	SCONTO	IMPORTO	IVA		TOTALE	FORNITURA	MANODOPERA
					14.586,11 €	1.800,94 €		16.387,06 €	13.087,06 €	3.300,00 €
Intervento di sabbiatura del campo in erba per uno spessore medio di 2,5 mm distribuzione, sabbia mediante trattore gommato da prato attrezzato con carro spandisabbia, esclusa fornitura di sabbia silicea certificata	1	2.500,00 €	2.500,00 €	0,00%	2.500,00 €	0,00%	- €	2.500,00 €	500,00 €	2.000,00 €
Intervento di concimazione del campo in erba mediante utilizzo di trattore gommato da prato con spandiconcime, esclusa fornitura del materiale in ragione di 30 g/mq	3	500,00 €	1.500,00 €	0,00%	1.500,00 €	0,00%	- €	1.500,00 €	1.000,00 €	500,00 €
Intervento di semina del campo in erba macchina seminatrice dotata di sistema a lame regolabili con deposito di seme entro i solchi, profondità di lavoro regolabile, il dosaggio è di 35-45 grammi di seme per metro quadrato di superficie. Esclusa fornitura	1	2.400,00 €	2.400,00 €	0,00%	2.400,00 €	0,00%	- €	2.400,00 €	1.600,00 €	800,00 €
Sabbia silicea certificata	608	5,50 €	3.344,00 €	15,00%	2.842,40 €	22,00%	625,33 €	3.467,73 €	3.467,73 €	
Concime granulare a lenta cessione ORGA-LIFE 5-0-0	750	1,60 €	1.200,00 €	25,00%	900,00 €	22,00%	198,00 €	1.098,00 €	1.098,00 €	
Concime per la Germinazione START LIFE 10-15-10	275	2,59 €	712,25 €	25,00%	534,19 €	22,00%	117,52 €	651,71 €	651,71 €	
Concime per la antistress e nutrizionale PRO LIFE 10-5-15	480	2,59 €	1.243,20 €	25,00%	932,40 €	22,00%	205,13 €	1.137,53 €	1.137,53 €	
Concime per pronta ripresa SPRINT N-27-0-14	225	2,46 €	553,50 €	25,00%	415,13 €	22,00%	91,33 €	506,45 €	506,45 €	
Miscela sementi per Rigenerazione ROYAL SPORT	280	12,20 €	3.416,00 €	25,00%	2.562,00 €	22,00%	563,64 €	3.125,64 €	3.125,64 €	



Firmato digitalmente da:
GHIGGIA GIOVANNI
 Firmato il 13/08/2026 08:43
 Seriale Certificato: 6054128
 Valido dal 13/04/2026 al 13/04/2029
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA