



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**comune di  
PRATO**  
Codice Fiscale: 84006890481

*Progetto:*

**INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DI CAMPI ESISTENTI  
LOTTO III \_ REALIZZAZIONE MANTO IN ERBA SINTETICA  
CAMPO DA CALCIO "RIBELLI"**

CUP: C37H21001490001

*Titolo:*

**CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA**

*Fase:*

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

Servizio:	<b>Edilizia Scolastica e Sportiva</b>
Dirigente del Servizio:	<b>Arch. Laura Magni</b>
Responsabile Unico del Procedimento:	<b>Arch. Stefano Daddi</b>

*Progettisti:*

Progetto  
Architettonico: Geom. Serena Orlandi  
Arch. Laura Benfante  
Geom. Santino Carioscia  
Geom. Francesca Logli

Elaborato: D - Calcolo sommario della spesa

Scala:

Spazio riservato agli uffici:

Data: **Maggio 2022**

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug.	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	<b>Opere preparatorie</b>	<p>Allestimento cantiere; Smontaggio delle porte da calcio esistenti, ivi compresa la demolizione dei plinti di fondazione delle stesse e delle panchine, demolizione fognatura perimetrale e canaletta compreso smaltimento della risulta. Smontaggio di n. 2 torri faro e demolizione plinti di fondazione delle stesse. Demolizione di cordolo perimetrale del campo di calcio e smontaggio di recinzione sia del campo che della recinzione dell' impianto sportivo a confine di via Castelfidardo, compreso lo smontaggio di cancelli di dette recinzioni Taglio siepe ed estirpazione radici sul lato di via Castelfidardo. Spostamento tribuna e riposizionamento della stessa compresa la realizzazione di nuovo tratto basamento di fondazione . Fornitura e posa in opera di recinzione . Posa in opera di torri faro compreso la realizzazioni di plinti di fondazione e il ripristino dell'impianto elettrico .</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00				1,00	38790,00	€ 38.790,00
2		<p>Esecuzione di "scotico" di parte della superficie del campo di calcio, per una profondità massima pari a circa cm. 5, eseguito con appositi mezzi meccanica; successiva rippatura e fresatura del piano attuale del campo, livellamento eseguito con livella a controllo laser, per compensazione quote altimetriche del campo e creazione di quattro pendenze, secondo le nuove direttive previste dal regolamento della LND; a seguire rullatura a compattazione del terreno precedentemente fresato e livellato, con rullo meccanico ferro/gomma di peso idoneo, con successivo controllo delle pendenze e della planarità.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00				1,00	8310,00	€ 8.310,00 € 0,00
3		<p>Oneri di carico, trasporto e conferimento in discarica autorizzata del materiale di risulta dalle operazioni di "scotico";</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00				1,00	13900,00	€ 13.900,00
4	<b>Opere di drenaggio</b>	<p>Costruzione del collettore per la raccolta delle acque reflue del campo di gioco, attraverso la realizzazione dello scavo per l'alloggiamento del collettore principale esterno al perimetro di gioco; fornitura e posa in opera di tubo drenante in polietilene ad alta densità rigido, diametro mm. 160 con fori di drenaggio a 180° e riempimento con ghiaia minuta lavata;</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta in calcestruzzo precompresso con sovrastante griglia zincata su tutto il perimetro del campo; il prezzo è comprensivo degli oneri per lo scavo, la realizzazione dei piani di appoggio ed il rinfianco in cls.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo precompresso delle dimensioni di cm. 40x40 con sovrastante chiusino in cemento/ghisa B 125; il prezzo è comprensivo degli oneri per lo scavo, la realizzazione dei piani di appoggio ed il rinfianco in cls.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo precompresso delle dimensioni di cm. 100x100 con sovrastante chiusino in cemento/ghisa B 125; il prezzo è comprensivo degli oneri per lo scavo, la realizzazione dei piani di appoggio ed il rinfianco in cls.</p> <p>MISURAZIONI: campo calcio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00				1,00	41000,00	€ 41.000,00
5		<p>F.p.o. di TNT geofeltro a filo continuo, filtrante resistenza minima di 45 KN/ml, per rivestimento sia del collettore drenante, dei dreni e di tutta la superficie piana del campo di calcio. Fornitura e stesa di pacchetto drenante composto da ghiaia pulita pezzatura 2/4-1/2, per uno spessore andante pari a cm. 18 (14+4), il tutto livellato e costipato con rullo meccanico ferro/gomma di peso idoneo, con successivo controllo delle pendenze e della planarità. Fornitura e stesa di sabbia di frantoio, per uno spessore andante pari a cm. 3, il tutto livellato e costipato con rullo meccanico ferro/gomma di peso idoneo, con successivo controllo delle pendenze e della planarità. Realizzazione di idonea platea di fondazione in cls armato con rete elettrosaldata, delle dimensioni di ml. 51,00 x 1,50 e dello spessore di cm. 10, per il successivo alloggio delle panchine per allenatori e riserve.</p> <p>MISURAZIONI: Campo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00				1,00 1,00	100000,00	€ 100.000,00
6	<b>Impianto irrigazione automatica</b>	<p>Realizzazione dell'impianto d'irrigazione fisso, fuori terra con funzioni automatiche per un campo di calcio in erba artificiale, compreso scavo a sezione ristretta, f.p.o. di tubazioni in polietilene di idoneo diametro, f.p.o. di pozzetti prefabbricati, f.p.o. di n° 8 irrigatori con elettrovalvola incorporata e raccorderia varia; f.p.o. di cavo elettrico a 24 volts per alimentazione elettrovalvole; f.p.o. di centralina di comando per programmazione dei cicli irrigui;</p> <p>MISURAZIONI: Campo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00 1,00				1,00 1,00	26000,00	€ 26.000,00

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug.	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
7		F.p.o. di vasca monoblocco carrabile antisismica in calcestruzzo armato, per l'accumulo d'acqua per impianto irrigazione, della capacità di litri 15.000, completa di soletta carrabile e "passo d'uomo" di cm. 60x60; il tutto compreso scavo. F.p.o. di adeguata stazione di sollevamento adeguata all'impianto, costituita da pompa sommersa di adeguata potenza, f.p.o. di vano prefabbricato in cui alloggiare il quadro elettrico di comando(questo compreso). Restano esclusi: adduzione linea di alimentazione acqua per la vasca e linea elettrica di adduzione energia per la pompa.  SOMMANO a corpo	1,00				1,00	7000,00	€ 7.000,00
8		Fornitura e posa in opera di panchine per allenatori e riserve a 12 posti, con seduta in polipropilene, con struttura in tubo d'alluminio; rivestimento curvo in policarbonato alveolare traslucido spessore 6mm (protezione anti UV), fianchi in policarbonato trasparente compatto spessore 3mm (protezione anti UV)  Campo  SOMMANO a corpo	1,00				1,00	7000,00	€ 7.000,00
9	<b>Manto sintetico</b>	Fornitura e posa in opera del manto di gioco in erba artificiale di terza generazione, composto da fibre poliolefiniche di lunghezza minima mm. 50 realizzate in monofilamento estruso bicolore, anti abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti UV, tessute con 8 monofili per inserzione su supporto drenante. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto della larghezza di cm. 12 e disponibile nel colore bianco. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea a granulometria sferoidale-controllata e granulo di gomma SBR nobilitato omologato LND, colorato verde e/o marrone.  Campo  SOMMANO a corpo	1,00				1,00	220000,00	€ 220.000,00
10	<b>Ripristini vari</b>	Opere varie di ripristino, modifica impianti, allacciamento del nuovo impianto di annaffiamento alla rete idrica esistente ed all'impianto elettrico della centralina, etc.  MISURAZIONI: Campo Sussidiario a 11  SOMMANO a corpo	1,00				1,00	18000,00	€ 18.000,00
<b>TOTALE euro</b>									<b>€ 480.000,00</b>

Firmato da:

**STEFANO DADDI**

codice fiscale DDDSFN88P21G999U

num.serie: 7821134345223172413

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 03/06/2020 al 03/06/2023