

COMUNE DI AFRAGOLA Città Metropolitana di Napoli Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

Riqualificazione campo da rugby complesso sportivo "Stadio L. Moccia"

ELABORATO 02

COMPUTO VARIANTE SUPPLETIVA

COMMITTENTE
Comune di Afragola (NA)

Progettista W. M. Viola

Collaboratore Geom. D.Procopio

R.U.P. Ing. Nunzio





Comune di Afragola Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

VARIANTE SUPPLETIVA

OGGETTO:

Lavori di riqualificazione campo da Rugby.PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA

COMMITTENTE:

Comune di Afragola

Afragola, 07/10/2025

IL TECNICO
GEOM. DIEGO PROCOPIO

RIQUALIFICAZIONE CAMPO DA RUGBY PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|---------|--------------------------|--------|-------------------------|---------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| 1 NP01 | LAVORI A MISURA Realizzazione di una recinzione in polietilene da posizionarsi su due lati lunghi ed un lato corto del campo. Si utilizzerà una rete in polietilene maglia cm 10x10, spessore filo m stre avvolgenti per palo lato interno campo e | | | | | | | |
| | n.2 contropiastre da posizionarsi sul lato strada. Si prevedono n.14 pali. | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 14,00 | 2'400,00 | 33′600,00 |
| 2 NP02 | Realizzazione di una struttura metallica per la successiva posa di rete in polietilene da posizionarsi sul lato Bocciodromo. Si utilizzerà rete in polietilene altezza circa mt a delle sottostanti travi in c.a. su piastre inghisate nelle travi tramite perforazione e utilizzo di tassrelli chimici. Preventivata | | | | | 1,00 | | |
| | a detrarre non realizzata | | | | | -1,00 | | |
| | Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo | | | | | 1,00 -1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 0,00 | 2′000,00 | 0,00 |
| 3 NP03 | Fornitura e posa in opera di n.5 cannoni su piastra, diametro max palo 127mm dimensioni piastra LxP 250x250, per la successiva posa di pali metallici della ditta Carpal di dimensio delle sottostanti travi in c.a., su piastre inghisate nelle travi tramite perforazione e utilizzo di tasselli chimici. In sostituzione della voce NP.02 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a согро | | | | | 1,00 | 1′700,00 | 1′700,00 |
| 1 NP04 | Pali rastremati dritti lato Bocciodromo, n.4 pali alt. totale mm 5.000 altezza fuori terra 4.500 In sostituzione della voce NP.02 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 2′000,00 | 2'000,00 |
| 5 NP05 | Pali rastremati dritti lato Bocciodromo , n.1 alt. totale mm 7.000 altezza fuori terra 6.200 In sostituzione della voce NP.02 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 590,00 | 590,00 |
| 5 NP06 | Recinzione di delimitazione campo Rugby lato lungo a confine con il piazzale interno si prevede la realizzazione di plinti in cls armato di dimensioni minime cm. 100x100x100, per a era di calcestruzzo per il riempimento del plinto e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Si prevedono n.8 pali. | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 8,00 | 3′500,00 | 28'000,00 |
| 7 NP07 | Rete in polietilene con cordetta intessuta su di un lato lungo, da posizionarsi sui tre lati del campo, escluso il lato a confine del bocciodromo Lato parcheggio, lato via Calvanese, prolungamento Leutrek Lati Bocciodromo Sul fabbricato Bocciodromo | | 318,00 31,00 43,00 | | 7,000 7,000 4,000 | 217,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | : | | 2′615,00 | 6,50 | 16'997,50 |
| 3 NP08 | Decompattamento dell'attuale intaso ed eventuale integrazione dello stesso con nuovo intaso fino a raggiungere i requisiti tecnici necessari, spazzolatura dell'intera superficie di n acciaio zincato o pvc, dipendente da quanto reperibile sul mercato utilizzabile per le canaline esistenti. | | | | | | | |
| | Campo Rugby | | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1,00 | / | 82′887,50 |

COMMITTENTE: Comune di Afragola

| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|---------|--------------------------|-------------------------|--------|---------------------------|-----------|-----------|
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1,00 | | 82′887,5 |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 20′300,00 | 20′300,0 |
| 9 NP09 | Riattivazione impianto di alimentazione comando e protezione impianto di illuminazione campo Rugby stadio "Torre Faro". Preventivata A detrarre non realizzata | | | | | 1,00 -1,00 | | |
| | Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 0,00 | 12′854,66 | 0,0 |
| | Recinzione di delimitazione per campo di Rugby, pannello recinzione di rete elettrosaldata a maglie rettangolari, costituiti da fili d'acciaio zincati elettrosaldati e rivestiti i a polvere di colore giallo e di un cancello pedonale di accesso al campo di dim.m.2.00 x h.2.50 a due ante come sopra. Lato Spogliatoi Lato bocciodromo zona serbatoio idrico a detrarre zona non realizzata, perchè esiste recinzione realizzata in Orsogrill | | 104,00 10,00 10,00 | | | 104,00 10,00 -10,00 | | |
| | Sommano positivi m. Sommano negativi m. | | | | | 114,00 -10,00 | | |
| | SOMMANO m. | | | | | 104,00 | 99,90 | 10′389,6 |
| NP11 | Revisione e ripristino dell'impianto di irrigazione esistente nelcampo Rugby oggetto di intervento, compreso la sostituzione degli elementi danneggiati, deteriorati e/o so l'even ituzione di pompe. Nell'intervento è compreso la sostituzione della cisterna di 10000 lt. e dell'elettropompa trafugata. Preventivata | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 8′864,90 | 8′864,9 |
| | Taglio del bauletto in cemento armato lato parcheggio, dim. 40x100, per inserimento plinti di fondazione dei pali rastremati altezza m.9,00, con utilizzo di martello demolitare e t enti tramite saldatura di nuovi tratti di armatura da solidarizzare. Compreso trasporto a rifiuto del materiale demolito | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 3′200,00 | 3′200,0 |
| 3 NP14 | Coperchi per pozzetti irrigazione super jambo rettangolari LxPxH - 84.1x60,5x38,1 cm | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1′070,00 | 1′070,0 |
| 14 NP15 | Sostituzione n.8 elettrovalvole da 24V PN 10 per impianto di irrigazione Campo da Rugby | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 2′160,00 | 2′160,0 |
| 15 CAM25_E08 010.010.B | Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o ette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm Panchina N°1 (10 Posti) *(larg.=2,000*2) Panchina N°2 (5 Posti) *(larg.=2,000*2) Panchina N°3 (10 Posti) *(larg.=2,000*2) | | 5,50 3,00 5,50 | 4,000 4,000 4,000 | 0,500 | 6,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 28,00 | 56,48 | 1′581,4 |
| | A RIPORTARE | | | - | | | | 130′453,4 |

COMMITTENTE: Comune di Afragola

| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------|----------|------------|
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 130'453,44 |
| 16 CAM25_E01 040.020.B | Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalle cave Vedi voce n° 1 [mq 28.00] *(par.ug.=1,00*28,00) | 28,00 | | | | 28,00 | 40,79 | 1'142,12 |
| 17 CAM25_E03 .040.010.A (CAM) | Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre rete elettrosaldata Ø12 30x30 | | 5,50 | 2,000 | 9,180 | 201,96 | | |
| | panchine totali ferri d'attesa Ø12 30/30 | 1,00 80,00 | 3,00 0,60 | 2,000 | 9,180 0,888 | 55,08 42,62 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 299,66 | 2,53 | 758,14 |
| 18 CAM25_E03 030.010;A | Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. | | | | | | | |
| | Panchine (par.ug.=2,00*2) | 2,00 4,00 1,00 2,00 | 5,50 2,00 3,00 2,00 | | 0,800 0,800 0,800 0,800 | 8,80 6,40 2,40 3,20 | 1 | |
| | SOMMANO mq | | | | 8 | 20,80 | 28,88 | 600,70 |
| 19 CAM25_E03 ,010.020.A (CAM) | Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 | | 5,50 3,00 | 2,000 2,000 | 0,300 0,300 | 6,60 1,80 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 8,40 | 169,56 | 1′424,30 |
| NP18 | Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato N° ferri di attesa 56 diam. 12 mm. profondità 30 cm. | | 30,00 | | | 1′680,00 | | |
| | SOMMANO cm | | | | | 1′680,00 | 2,00 | 3'360,00 |
| 21 NP19 | Iniezioni di resina epossidica eseguita in perfori con attrezzatura idonea di pompaggio. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 932,34 | 932,34 |
| CAM25_E16 020.030.C (CAM) | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento Panchine (par.ug.=2,00*2) | | 5,50 2,00 3,00 2,00 | | 0,800 0,800 0,800 0,800 | 8,80 6,40 2,40 3,20 | | |
| | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 20,80 | / | 138'671,04 |

COMMITTENTE: Comune di Afragola

un

| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | I M I | PORTI |
|-----------|--|--------------|------------------------------|------|----------------------------------|------------------------------|----------|------------|
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg | H/peso | Quantita | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 20,80 | | 138'671,04 |
| | SOMMANO mq | | | | | 20,80 | 26,00 | 540,80 |
| 010.020.B | Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivat MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. Panchine (par.ug.=2,00*2) | | 5,50 2,00 3,00 2,00 | | 0,800 0,800 0,800 0,800 | 8,80 6,40 2,40 3,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 20,80 | 27,12 | 564,10 |
| | Fornitura e posa in opera di recinzione di delimitazione per panchine campo di Rugby, tramite smontaggio di quella esistente, fissaggio del doppio palo in corrispondenza del pannel e di posa di 2000 mm con palo quadrato o rettangolare. Pannello modello Itria 2000/2500 maglia 55x200mm, piega 100mm., | | 5.50 | | | 11.00 | | |
| | Panchine | 2,00 1,00 | 5,50 3,00 | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO m. | | | | | 14,00 | 99,90 | 1′398,60 |
| √P10 | Recinzione di delimitazione per campo di Rugby, pannello recinzione di rete elettrosaldata a maglie rettangolari, costituiti da fili d'acciaio zincati elettrosaldati e rivestiti i a polvere di colore giallo e di un cancello pedonale di accesso al campo di dim.m.2.00 x h.2.50 a due ante come sopra. Nuovi pannelli per chiusura laterale panchine | 3,00 | 2,00 | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO m. | | | | | 6,00 | 99,90 | 599,40 |
| JP16 | Panchina modello "Standard" da 5 metri (10posti) in alluminio copertura in policarbonato alveolare sedute MOD. Bologna, coperture e fianchi realizzati in alluminio sezione 50x30 mm io a caldo e scocche in polipropilene con schienale, compreso di trasporto, fornitura in opera spese generali e utille. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 4′350,00 | 8'700,00 |
| IP17 | Panchina modello "Standard" da 2.50 metri (5 posti) in alluminio copertura in policarbonato alveolare sedute MOD. Bologna, coperture e fianchi realizzati in alluminio sezione 50x30 io a caldo e scocche in polipropilene con schienale, compreso di trasporto, fornitura in opera spese generali e utille. | | | | | 1,00 | | |
| : | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'250,00 | 2′250,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 152'723,94 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 152′723,94 |
| | Afragola, 07/10/2025 | | | | | | | |
| | II Tecnico GEOM. DIEGO PROCOPIO | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |