



Comune di Sesto Fiorentino

Provincia di Firenze

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere di manutenzione straordinaria della pista di atletica leggera impianto Comunale "Danilo Innocenti" in via Gramsci, Sesto Fiorentino Variante in corso d'opera

COMMITTENTE: Comune di Sesto fiorentino

Sesto Fiorentino, 10/06/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01	Asportazione della esistente cordonatura Asportazione della esistente cordonatura in alluminio e delle piastre di ancoraggio, con accatastamento del materiale all'interno del cantiere per il successivo riutilizzo dei pezzi recuperabili compreso il recupero e il rimontaggio finale dei pezzi e degli elementi recuperati, tutti i punti che costituiscono le suddette cordonature dovranno essere posti alla stessa quota, perfettamente orizzontali. compreso trasporto e smaltimento degli elementi ammalorati. euro (millequattrocentodieci/00)	a corpo	1'410,00
Nr. 2 02	Asportazione completa del manto sintetico Asportazione completa del manto sintetico prefabbricato deteriorato, eseguita con appositi mezzi meccanici, e da manodopera specializzata, compreso l'accatastamento del materiale in loco, il successivo carico, il trasporto e lo smaltimento alle PPDD autorizzate; euro (dieci/85)	mq	10,85
Nr. 3 03	Fresatura del fondo bituminoso esistente Fresatura del fondo bituminoso esistente, eseguita con appositi mezzi meccanici, e da manodopera specializzata, per un'altezza media di cm. 2 compreso il carico, il trasporto e lo smaltimento alle PPDD autorizzate del materiale; euro (due/83)	mq	2,83
Nr. 4 04	Rimozione parziale della cordonatura esterna esistente Rimozione parziale della cordonatura esterna esistente , costituita da elementi di calcestruzzo prefabbricato con rinfiango , eseguita mediante martelletto demolitore e rifinitura con manodopera specializzata, compreso il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale alle PPDD autorizzate: cordoli non allineati e non complanari; euro (venti/77)	ml	20,77
Nr. 5 05	Formazione di fasce di delimitazione sez. cm. 25 x 10 Formazione di fasce di delimitazione sez. cm. 25 x 10 in elementi prefabbricati di calcestruzzo, leggermente armati, compreso lo scavo in sezione, la preparazione del piano di posa, il letto ed il rinfiango in calcestruzzo e la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; euro (trentadue/56)	ml	32,56
Nr. 6 06	Formazione della cordonatura perimetrale, sez. cm. 5 x 20 Formazione della cordonatura perimetrale, sez. cm. 5 x 20, in elementi prefabbricati di calcestruzzo, leggermente armati, con testata ricoperta in PVC, compreso lo scavo in sezione, la preparazione del piano di posa, il rinfiango in calcestruzzo; euro (trentacinque/87)	ml	35,87
Nr. 7 07	Fornitura e spianamento di sabbietta Fornitura e spianamento, nelle due fosse di caduta, di sabbietta selezionata e lavata di fiume; euro (tredici/69)	mq	13,69
Nr. 8 08	Fornitura e posa in opera di assi di battuta in acciaio inox Fornitura e posa in opera di assi di battuta in acciaio inox, dimensioni cm. 10 x 30 x 122, completi di cassettoni di contenimento, in lamiera di ferro zincata a caldo, fissato nel sottofondo, incastri per aggancio e rivestimento superiore con pavimentazione sintetica identica a quella della pedana o con tavola di legno fissata con viti in acciaio inox e trattata con impregnante poliuretano e smalto sintetico bianco; euro (quattrocentonovanta/83)	cadauno	490,83
Nr. 9 09	Fornitura e posa in opera di cassetta regolamentare per il salto con l'asta Fornitura e posa in opera di cassetta regolamentare per il salto con l'asta in acciaio zincato a caldo, completa di tubi di scarico inferiori e coperchio superiore in acciaio zincato a caldo rivestito con lo stesso manto sintetico della pedana; euro (quattrocentoquaranta/00)	cadauno	440,00
Nr. 10 10	Preparazione del sottofondo Preparazione del sottofondo mediante asportazione e pulizia delle parti vaganti o non perfettamente ancorate e ricarica delle eventuali zone avallate con materiale idoneo, compresa la necessaria emulsione per il suo ancoraggio; euro (due/18)	mq	2,18
Nr. 11 11	Fornitura e spandimento di diserbante Fornitura e spandimento di diserbante totale ad alta concentrazione; euro (zero/94)	mq	0,94
Nr. 12 12	Formazione del tappetino finale in conglomerato bituminoso Formazione del tappetino finale in conglomerato bituminoso fillerizzato di adeguata granulometria, dello spessore medio di cm. 3,0, con stesura a regola d'arte secondo le dovute livellette, eseguita a mano con regoli indeformabili o con macchina vibrofinitrice a controllo elettronico, compresa la rullatura con rullo di peso adeguato; euro (nove/45)	mq	9,45
Nr. 13 13	Formazione del manto sportivo Formazione del manto sportivo tipo SYSTEMFLOOR S o similari, omologato dalla FIDAL, drenante, realizzato a freddo per colata in granuli di gomma nera naturale di opportuna granulometria e prepolimero poliuretano monocomponente come legante, con posa in opera effettuata con macchina vibrofinitrice-lisciatrice speciale, con eventuale rullatura a mano di peso e sezione adeguati, compresa la mano di primer poliuretano per l'ancoraggio al sottofondo bituminoso, data a spruzzo od a rullo, in ragione di kg. 0,300 per mq.; la spruzzatura finale, con macchina spruzzatrice idonea, di una miscela di resina poliuretano colorata nella massa e granuli di terpolimero rosso (EPDM) di adeguata granulometria, entrambi ad alta resistenza agli agenti atmosferici ed all'azione meccanica, in ragione di kg. 2,20 per mq. di miscela, pari a kg. 2,00 di residuo secco per mq.; spessore finale mm. 13. euro (trentotto/70)	mq	38,70
Nr. 14	Fornitura e posa in opera di nuovi cordoli in profilati di alluminio anodizzato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
14	Fornitura e posa in opera, sulle cunette o canalette all'interno della pista e tra la stessa ed il percorso siepi, di nuovi cordoli in profilati di alluminio anodizzato, delle dimensioni di mm. 50x40, completi di basamenti di supporto in alluminio anodizzato, fissati con tasselli ad espansione e viti in acciaio inox, coprigiunti in alluminio e tappi di chiusura, tutti i punti che costituiscono le suddette cordonature dovranno essere posti alla stessa quota, perfettamente orizzontali. euro (ventiquattro/07)	ml	24,07
Nr. 15 15	Fornitura e posa in opera di nuove targhette in alluminio anodizzato Fornitura e posa in opera di nuove targhette in alluminio anodizzato per la formazione della segnaletica fissa sui cordoli perimetrali della pista compreso il tracciamento, la formazione dei fori per l'alloggiamento dei tasselli ad espansione, il fissaggio con viti autofilettanti in acciaio inox e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; euro (otto/97)	cadauno	8,97
Nr. 16 16	Formazione completa della segnaletica degli impianti di atletica leggera Formazione completa della segnaletica degli impianti di atletica leggera, compreso il calcolo ed il tracciamento della stessa, la dipintura delle corsie, delle linee di arrivo, di partenza, degli ostacoli e dei cambi con vernice speciale bianca e colorata, il rilievo planimetrico e quant'altro necessario per l'omologazione F.I.D.A.L.: euro (due/83)	ml	2,83
Nr. 17 17	Fornitura e posa in opera di fermapiedi Fornitura e posa in opera di fermapiedi, sez. cm. 8 x 11,4 x 122, in vetroresina, completo di verniciatura con smalto sintetico bianco, provvisto di fori e bulloni in acciaio inox per l'ancoraggio alla pedana: euro (duecentoquaranta/00)	cadauno	240,00
Nr. 18 18	Sistemazione della fossa dell'acqua per il percorso siepi Sistemazione della fossa dell'acqua per il percorso siepi, eseguita mediante: - scrostamento degli intonaci deteriorati; -sigillatura delle fessurazioni con opportune malte cementizie; -Impermeabilizzazione completa delle pareti della fossa con idonei materiali; -formazione di intonaco con impasto di cemento e additivi ; - fornitura e posa in opera dell'ostacolo a due posizioni in ferro zincato a caldo e legno duro, verniciato con impregnante poliuretanico e smalto sintetico bianco e nero con chiusura in rete di nylon verde antivento; - formazione dello scarico e del troppo pieno in tubo di ottone; - verniciatura delle pareti con smalto sintetico al clorocaucciù di colore azzurro; Il tutto secondo le norme F.I.D.A.L.: euro (milleottocentottanta/00)	a corpo	1'880,00
Nr. 19 19	Sistemazione della pedana disco –martello Sistemazione della pedana disco -martello , eseguita mediante: -pulizia della superficie -sigillatura e rasatura degli avvallamenti -verniciatura completa della superficie -realizzazione completa della segnaletica come prescritto dal relativo regolamento. euro (cinquecentosessanta/00)	a corpo	560,00
Nr. 20 20	Sistemazione dei basamenti di appoggio materassi Sistemazione dei basamenti di appoggio materassi per il salto con l'asta eseguito mediante: - pulizia della superficie -formazione del manto in conglomerato bituminoso fillerizzato di adeguata granu-lometria, dello spessore medio di cm. 3,0, con stesura a regola d'arte secondo le dovute livellette, eseguita a mano con regoli indeformabili , compresa la rullatura con rullo di peso adeguato; euro (settecentocinquantacinque/00)	cadauno	755,00
Nr. 21 21	Nuovo rettifilo di allenamento Preparazione dell'area mediante: -Taglio di n.2 (due) piante con estirpazione delle radici di "Pino domestico"; -Rimozione di cordonatura esterna nella parte interessata(ml.25) in elementi prefabbricati; -Scavo in sezione per la formazione del cassonetto, dell'altezza media di cm. 60, eseguito con mezzo meccanico con trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate entro un raggio di 10 km., -Sistemazione del terreno con scarpata a raccordo del nuovo prolungamento - Reimpianto di n.2 (due) nuove piante del tipo "Pinus Pinea" o "pino domestico" diametro tronco altezza petto d'uomo cm 35-40 compreso tutte le opere necessarie a rendere l'opera finita, quali scavo a sezione ristretta obbligata per alloggio pianta, con accumulo della terra in adiacenza allo scavo, F.P.O. della pianta stessa all'interno della apposita buca, rinterro della stessa con la terra precedentemente rimossa con fornitura e posa di tutori; - compreso trasporto e smaltimento di tutto il materiale di risulta; -Spostamento di n.1 pozzetto esistente, in zona attigua esterna al nuovo rettifilo, compreso esecuzione completa del riallaccio all'impianto esistente; -Sostituzione di alcune griglie in PVC del tipo first cm 13x50 o similari posizionate a bordo pista. euro (duemilaseicentoquaranta/00)	a corpo	2'640,00
Nr. 22 22	Formazione della massicciata con mista naturale Formazione della massicciata con mista naturale, proveniente da cava o da scavi, spessore variabile (minimo cm. 30), spianata con mezzi meccanici secondo le dovute livellette, con rullatura finale fino a completo assestamento eseguita con rullo vibrante; euro (settecentocinquantacinque/00)	a corpo	755,00
Nr. 23 23	Formazione di fasce di delimitazione sez. cm. 25 x 10 Formazione di fasce di delimitazione sez. cm. 25 x 10 in elementi prefabbricati di calcestruzzo, leggermente armati, compreso lo scavo in sezione, la preparazione del piano di posa, il letto ed il rinfilanco in calcestruzzo e la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentadue/56)	ml	32,56
Nr. 24 24	Livellazione finale della massicciata Livellazione finale della massicciata eseguita mediante fornitura e stesa, secondo le dovute livellette, di materiale arido frantumato, compreso il continuo controllo manuale dei piani e la rullatura con rullo vibrante fino a completo assestamento eseguita con rullo vibrante: euro (trecentosettantasette/00)	a corpo	377,00
Nr. 25 25	Fornitura e spandimento di diserbante Fornitura e spandimento di diserbante totale ad alta concentrazione: euro (zero/94)	mq	0,94
Nr. 26 26	Formazione dello strato di collegamento in conglomerato bituminoso binder Formazione dello strato di collegamento in conglomerato bituminoso binder di apposita granulometria, dello spessore di cm. 5, stesura a regola d'arte secondo le dovute livellette eseguita a mano con regoli indeformabili e con macchina vibrofinitrice a controllo elettronico, compresa la rullatura con rullo di peso adeguato; euro (undici/80)	mq	11,80
Nr. 27 27	Formazione del tappetino finale in conglomerato bituminoso fillerizzato Formazione del tappetino finale in conglomerato bituminoso fillerizzato di adeguata granulometria, dello spessore medio di cm. 3,0, con stesura a regola d'arte secondo le dovute livellette, eseguita a mano con regoli indeformabili o con macchina vibrofinitrice a controllo elettronico, compresa la rullatura con rullo di peso adeguato; euro (nove/45)	mq	9,45
Nr. 28 28	Formazione del manto sportivo Formazione del manto sportivo tipo SYSTEMFLOOR S o similari, omologato dalla FIDAL, drenante, realizzato a freddo per colata in granuli di gomma nera naturale di opportuna granulometria e prepolimero poliuretano monocomponente come legante, con posa in opera effettuata con macchina vibrofinitrice-lisciatrice speciale, con eventuale rullatura a mano di peso e sezione adeguati, compresa la mano di primer poliuretano per l'ancoraggio al sottofondo bituminoso, data a spruzzo od a rullo, in ragione di kg. 0,300 per mq.; la spruzzatura finale, con macchina spruzzatrice idonea, di una miscela di resina poliuretano colorata nella massa e granuli di terpolimero rosso (EPDM) di adeguata granulometria, entrambi ad alta resistenza agli agenti atmosferici ed all'azione meccanica, in ragione di kg. 2,20 per mq. di miscela, pari a kg. 2,00 di residuo secco per mq.; spessore finale mm. 13. euro (trentaotto/70)	mq	38,70
Nr. 29 29	Formazione della nuova segnaletica Formazione della nuova segnaletica a prolungamento delle corsie esistenti, e formazione nuovi tratti di partenza e arrivo e raccordi con la segnaletica in curva della pista principale. euro (quattrocentosettanta/00)	a corpo	470,00
Nr. 30 30	Sistemazione a verde Sistemazione a verde, eseguita mediante livellazione del terreno esistente secondo opportune livellette, fresatura dello stesso, rastrellatura con eliminazione di corpi estranei, radici e sassi, concimazione chimica ed organica, semina con miscuglio di sementi adatte al forte calpestio, rastrellatura finale e leggera rullatura: (zona perimetrale ai nuovi cordoli) euro (quattrocentosettanta/00)	a corpo	470,00
Nr. 31 31	Scavo in sezione per la formazione del cassonetto Scavo in sezione per la formazione del cassonetto, dell'altezza media di cm. 30, eseguito con mezzo meccanico con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche autorizzate entro un raggio di 10 km., euro (settecentocinquantacinque/00)	a corpo	755,00
Nr. 32 32	Formazione della massicciata con mista naturale Formazione della massicciata con mista naturale, proveniente da cava o da scavi, spessore variabile (minimo cm. 30), spianata con mezzi meccanici secondo le dovute livellette, con rullatura finale fino a completo assestamento eseguita con rullo vibrante: euro (millequattrocentodieci/00)	a corpo	1'410,00
Nr. 33 33	Formazione di fasce di delimitazione sez. cm. 25 x 10 Formazione di fasce di delimitazione sez. cm. 25 x 10 in elementi prefabbricati di calcestruzzo, leggermente armati, compreso lo scavo in sezione, la preparazione del piano di posa, il letto ed il rinfiacco in calcestruzzo e la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento; euro (trentadue/56)	ml	32,56
Nr. 34 34	Livellazione finale della massicciata Livellazione finale della massicciata eseguita mediante fornitura e stesa, secondo le dovute livellette, di materiale arido frantumato, compreso il continuo controllo manuale dei piani e la rullatura con rullo vibrante fino a completo assestamento eseguita con rullo vibrante; euro (trecentosettantasette/00)	a corpo	377,00
Nr. 35 35	Fornitura e spandimento di diserbante Fornitura e spandimento di diserbante totale ad alta concentrazione: euro (zero/94)	mq	0,94
Nr. 36 36	Formazione dello strato di collegamento in conglomerato bituminoso binder Formazione dello strato di collegamento in conglomerato bituminoso binder di apposita granulometria, dello spessore di cm. 5, stesura a regola d'arte secondo le dovute livellette eseguita a mano con regoli indeformabili e con macchina vibrofinitrice a controllo elettronico, compresa la rullatura con rullo di peso adeguato; euro (undici/80)	mq	11,80
Nr. 37 37	Formazione del tappetino finale in conglomerato bituminoso fillerizzato Formazione del tappetino finale in conglomerato bituminoso fillerizzato di adeguata granulometria, dello spessore medio di cm. 3,0, con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 38 38	stesura a regola d'arte secondo le dovute livellette, eseguita a mano con regoli indeformabili o con macchina vibrofinitrice a controllo elettronico, compresa la rullatura con rullo di peso adeguato; euro (nove/45)	mq	9,45
Nr. 39 39	Formazione del manto sportivo Formazione del manto sportivo tipo SYSTEMFLOOR S o similari, omologato dalla FIDAL, drenante, realizzato a freddo per colata in granuli di gomma nera naturale di opportuna granulometria e prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con posa in opera effettuata con macchina vibrofinitrice-lisciatrice speciale, con eventuale rullatura a mano di peso e sezione adeguati, compresa la mano di primer poliuretanico per l'ancoraggio al sottofondo bituminoso, data a spruzzo od a rullo, in ragione di kg. 0,300 per mq.; la spruzzatura finale, con macchina spruzzatrice idonea, di una miscela di resina poliuretanica colorata nella massa e granuli di terpolimero rosso (EPDM) di adeguata granulometria, entrambi ad alta resistenza agli agenti atmosferici ed all'azione meccanica, in ragione di kg. 2,20 per mq. di miscela, pari a kg. 2,00 di residuo secco per mq.; spessore finale mm. 13. euro (trentaotto/70)	mq	38,70
Nr. 40 40	Formazione della nuova segnaletica per la corsia di rincorsa Formazione della nuova segnaletica per la corsia di rincorsa , realizzata con vernice bianca con caratteristiche identiche alla segnaletica della pista, compreso il tracciamento della stessa. euro (trecento/00)	a corpo	300,00
Nr. 41 41	Sistemazione a verde Sistemazione a verde, eseguita mediante livellazione del terreno esistente secondo opportune livellette, fresatura dello stesso, rastrellatura con eliminazione di corpi estranei, radici e sassi, concimazione chimica ed organica, semina con miscuglio di sementi adatte al forte calpestio, rastrellatura finale e leggera rullatura: euro (trecentosettantasette/00)	a corpo	377,00
Nr. 42 42	Fornitura e posa in opera di porte di calcio Fornitura e posa in opera di porte di calcio regolamentari, omologate dalla F.I.G.C., a sezione ovoidale, in lega leggera anodizzata e verniciata a forno in colore bianco, complete di rete in nylon bianco pesante con cavetti di tesura, ganci di fissaggio e tubi posteriori tendirete, compresa la formazione dei plinti d'ancoraggio in calcestruzzo di adeguata sezione con tubi in cemento per l'infilaggio dei montanti. La presente voce comprende inoltre lo smontaggio e lo smaltimento delle due porte esistenti alle discariche autorizzate. euro (duemilacento/00)	a corpo	2'100,00
Nr. 43 NP01	Fornitura e posa di panchine Fornitura e posa di panchine coperte per allenatore e riserve a 11 posti, lunghezza m. 6,00, eseguite con struttura e supporto in tubolare e profilati di ferro zincati a caldo, panchine in scocca di plastica color arancione, copertura superiore, laterale e posteriore in policarbonato alveolare, compresa la formazione dei plinti di sostegno in calcestruzzo. La presente voce comprende inoltre lo smontaggio e lo smaltimento delle due panchine e relative coperture esistenti alle discariche autorizzate. euro (duemiladuecentodieci/00)	cadauno	2'210,00
Nr. 44 NP02	Ripristino canaletta di scolo Ripristino della canaletta di scolo presente fra la pista di atletica e la mezza luna del salto in alto, costituita da elementi di calcestruzzo prefabbricato, l'articolo comprende le seguenti lavorazioni: - Taglio dell'asfalto con mezzo meccanico; - Demolizione canaletta e del relativo letto di posa e rinfiaccio in cls con martello demolitore e finitura a mano; - Carico, trasporto e smaltimento a discarica di tutto il materiale di risulta; - Ripristino del sottofondo per la successiva posa della nuova canaletta; - Fornitura e posa in opera di nuova canaletta in elementi in cls prefabbricato di sezione e caratteristiche similari a quella esistente, compreso letto di posa e rinfiacci in cls; - Ripristino della continuità dell'asfalto adiacente con posa di binder di idoneo spessore; euro (novantaotto/17)	ml	98,17
Nr. 45 NP03	Demolizione della pista di salto in lungo Demolizione complessiva della pista di salto in lungo, l'articolo comprende le seguenti lavorazioni: - Rimozione con mezzo meccanico del massetto in cls armato esistente compreso la rimozione dei sottostanti strati del manto sintetico prefabbricato del tappetino bituminoso e dal binder, compreso la rimozione dei cordoli in cls prefabbricato e dei relativi rinfiacci, fino a ritrovare la massicciata esistente; - Carico trasporto e smaltimento di tutto il materiale di risulta alla discariche autorizzate. euro (quattordici/16)	mq	14,16
Nr. 46 NP04	Realizzazione di drenaggio sub orizzontale Realizzazione di una nuova linea drenante lungo il prolungamento di progetto della pista di atletica, l'articolo comprende le seguenti lavorazioni: - scavo nel terreno di sottofondo, larghezza cm 50 ca e profondità variabile; - Fornitura e posa di tubo microforato di diametro 160 mm drenante a 180°, posato con pendenza di scolo pari a 1,5 - 2 %. posato su letto di sabbia; - riempimento della trincea drenate con pietrisco di media pezzatura; - Compreso allacciamento alla rete di smaltimento esistente mediante scavo, forniture e posa di tubo in PVC pesante diam. 200 mm; - Compreso altresì carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. ml. euro (trentacinque/00)	ml	35,00
Nr. 47 NP05	Fornitura e posa di pozzetti in cls prefabbricato Fornitura e posa di pozzetti in cls prefabbricato 40 x 40 di altezza variabile, compreso scavo, letto di posa e rinfiacci in cls e rinterro. euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 48 NP06	Ripristino cordolo interno della pista di atletica Ripristino del cordolo interno della pista di atletica secondo le quote prescritte dal Regolamento FIDAL, mediante smontaggio del profilo in alluminio con disancoraggio dei tasselli, formazione del sottofondo alla nuova quota, posa del profilo metallico con ancoraggi chimici;		

[illegible]