



**Data di pubblicazione:** 12/12/2019

**Nome allegato:** All. 4 ELENCO PREZZI-signed-signed.pdf

**CIG:** ZB02ACEC8B (UNICO);

**Nome procedura:** Convitto "Luigi Sturzo" Via delle Industrie 9  
Caltagirone. Lavori di manutenzione delle recinzioni interne delle  
aree sportive.

**OGGETTO: Convitto "Luigi Sturzo" Via delle Industrie 9 Caltagirone. Lavori di manutenzione delle recinzioni interne delle aree sportive.**

## **AII. 4 – ELENCO PREZZI**



**Committente**

Direttore regionale Sicilia

**Il responsabile unico del procedimento**

Geom. Roberto Schillaci

**Progettista**

Geom. Giuseppe Pulvirenti

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>		
1	21.1.26	<p>Trasporto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>- per ogni m3 di materiale trasportato</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIUNO/80</p>	€/metro cubo	21,80
2	NPE01	<p>Lavori a corpo per ripresa e stabilizzazione cordoli non demoliti, per riempimento zona a bordo campo in asfalto con breccia e/o materiale di compattazione, compreso l'innalzamento dei pozzetti fognari e lo strato finale di asfalto, ripresa e/o sostituzione della pavimentazione in marmo e cemento a bordo campo ed aree giardinate, compreso l'eventuale scavo e rimozione delle radici affioranti il tutto finito per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TREMILA</p>	€/a corpo	3.000,00
3	11.3.1	<p>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUINDICI/15</p>	€/metro quadrato	15,15
4	21.1.3.1	<p>Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compreso il taglio dei ferri e gli oneri per le opere provvisorie di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>Eseguito con mezzo meccanico</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTROCENTODIECI/07</p>	€/metro cubo	410,07
5	21.1.14.	<p>Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTE/89</p>	€/metro quadrato	7,89
6	1.1.4.1	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della legge n. 865/1971, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco, il taglio e la rimozione di alberi e ceppaie, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (art. 20.7.5), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. In terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da escavatore.</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTO/30</p>	€/metro cubo	8,30
7	1.4.4	<p>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/62</p>	€/metro	3,62
83.1.2.1		<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 200 kg per m<sup>3</sup> d'impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza per qualsiasi spessore, compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'amministrazione), compresa la vibratura, l'eventuale lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito a perfetta regola d'arte escluse solo le casseforme e le eventuali barre di armatura.</p> <p>Per opere in fondazione</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOCINQUANTAQUATTRO/66</p>	€/metro cubo	154,66
93.2.3		<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTITRE/91</p>	€/metro quadrato	23,91
103.2.1.1		<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'amministrazione)</p> <p>per strutture in c.a. intelaiate</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/05</p>	€/chilogrammo	2,05
11NPERBA		<p>Fornitura e posa di manto in erba artificiale composto da fibre di polietilene di lunghezza minima 40 mm e spessore massimo di 250 micron realizzate in monofilamento estruso, anti-abrasive, resilienti, estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute con 6 monofili (3 fili verde chiaro e 3 fili verde scuro) per inserzione su supporto drenante in polipropilene/polipropilene rivestito in poliuretano per aumentare la forza di strappo del ciuffo che dovrà risultare non inferiore a 30N, (ISO 4919 - 1978). Il manto è prodotto in teli da 4m di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo.</p> <p>Il materiale per essere posato in modo ottimale deve essere staccato in cantiere in maniera idonea. Il fissaggio dei tefi, nella parte inferiore, avverrà tramite posa di nastri di giunzione ad alta resistenza e successivo incollaggio con collante per esterni, in adeguata quantità.</p> <p>La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco per risultare in contrasto con il tappeto di colore verde, come richiesto dalle normative vigenti.</p> <p>L'intasato di stabilizzazione sarà costituito da sabbia silicea, lavata, a spigolo arrotondato.</p> <p>L'intasamento deve sempre essere effettuato all'asciutto, in più passaggi per non schiacciare il filato. Il passaggio ripetuto del macchinario deve essere effettuato in movimenti paralleli e non casuali. L'intasamento progressivo, in più passate, sarà a bassa velocità e con raggi di sterzata larghi. La quantità di sabbia sarà secondo le quantità indicate nella scheda tecnica. Durante la prima passata di sabbia la tramoggia deve essere a metà carico.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>L'intaso prestazionale sarà costituito da granulo di gomma vulcanizzato post-uso nobilitato tale da garantire le prestazioni sportive, la sicurezza e la salvaguardia degli atleti. L'intaso con opportuna granulometria sarà in big bag.</p> <p>I materiali da intaso verranno posati, secondo le quantità indicate nella scheda tecnica, attraverso spargimento in più mani sino a riempimento del tappeto con apposita macchina intasatrice, e si provvederà successivamente alla ripetuta spazzolatura e rullatura finale.</p> <p>Entro 30 giorni dalla posa dovrà essere eseguita verifica dello stato del manto con conseguente ritaratura dell'intasamento, qualora si renda necessario, il tutto a carico dell'aggiudicatario della gara.</p> <p>Il sistema dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti.</p> <p><b>SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manto composto da fibre di polietilene antiabrasivo, estremamente resilienti, resistenti all'usura e con speciali trattamenti anti-UV</li> <li>- Struttura della fibra: dritta</li> <li>- Spessore del filo: 250llm</li> <li>- Tipo di fibra: monofilo con nervatura centrale a sezione circolare</li> <li>- Altezza del filo: 40mm</li> <li>- Titolo del filo: 9.000dtex</li> <li>- Punti/m": 8.750</li> <li>- Backing: poliuretano</li> <li>- Intaso di stabilizzazione: sabbia</li> <li>- Intaso prestazionale: sbr nobilitato</li> </ul> <p>Deve intendersi compreso nel prezzo della fornitura e posa in opera di cui sopra, l'eventuale opera di spazzolatura, pulizia, livellamento e quant'altro necessario da effettuarsi, anche con mezzo meccanico, sull'attuale manto di gioco in terra battuta presente.</p>	€/metro quadrato	23,00
		EURO VENTITRE		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite con Analisi</b>		
12	NPRETE	<p>Fornitura e collocazione di rete metallica a semplice torsione e a maglia quadrata, con fili della rete in acciaio zincato rivestiti in pvc. L'impiego rivolto alle recinzioni per uso sportivo deve assicurare un elevato assorbimento d'urto.</p> <p>La rete deve avere altezza pari e non inferiore a cm. 220 con diametro dei fili non inferiore a mm. 2,50, del colore verde brillante.</p> <p>E' compreso nel prezzo la minuteria di corredo, i tiranti, la filatura di fissaggio in fili in acciaio zincato plastificato dello stesso colore della rete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTE/52</p>	€/metro quadrato	7,52
13	NPPALO	<p>Fornitura e posa in opera di palo in ferro zincato plastificato, dell'altezza di cm.260 di colore verde completo di passafili pvc per passaggio fili di tensione, pezzi speciali per attacco rete di recinzione e tappo superiore di chiusura, dello spessore non inferiore a 1,5mm.</p> <p>Il prezzo si intende completo di fissaggio su apposito cordolo in cemento compensato a parte, per una profondità di cm. 40, dei pali di controventatura, degli accessori di corredo per il fissaggio della rete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTAUNO/58</p>	€/cadauno	31,58
		Caltagirone li 16/07/2019		
		IL PROGETTISTA		