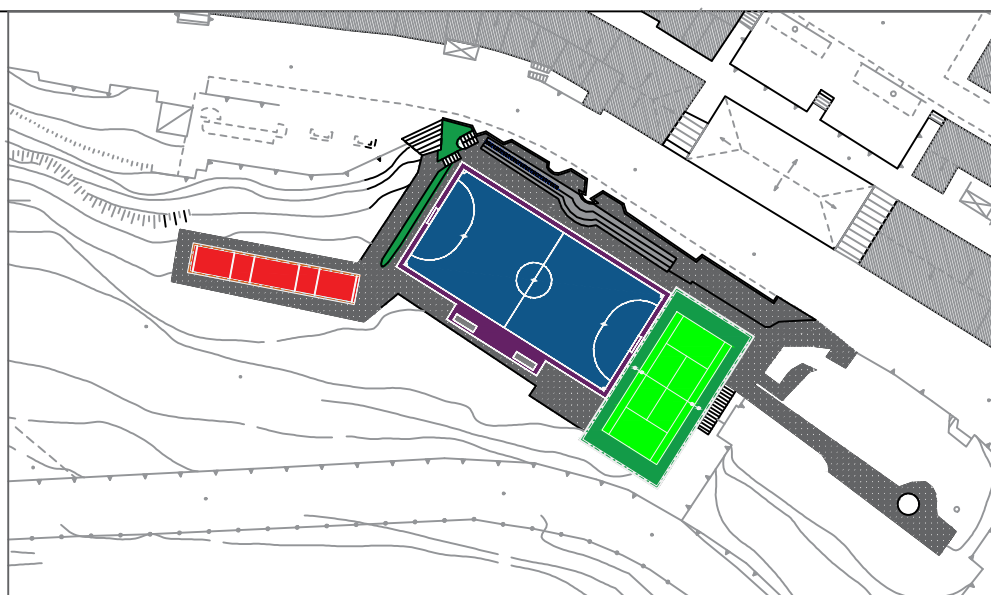




Comune di
Campomaggiore
Provincia di POTENZA

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AREA
POLIFUNZIONALE SPORTIVA COMUNALE**



- ☐ STUDIO DI FATTIBILITA'
- ☐ PROGETTO PRELIMINARE
- ☐ PROGETTO DEFINITIVO
- ☒ PROGETTO ESECUTIVO

R.U.P.
Arch. Pasquale DE ROSA

PROGETTISTA
Geom. Rocco PERRIELLO

C.S.E.
Geom. Rocco PERRIELLO

**MINISTRO PER IL SUD -
AGENZIA PER LA COESIONE TERRITORIALE
P.N.R.R. - MISSIONE 5 COMPONENTE 3
INVESTIMENTO 1.1.1
SERVIZI E INFRASTRUTTURE SOCIALI
DI COMUNITA'**

DATA
GIUGNO 2022

SCALA
//

TAVOLA

OGGETTO DELLA TAVOLA:
ELENCO PREZZI

A3

AGGIORNAMENTI

N.RO:	DATA:	MOTIVO AGGIORNAMENTO:

Comune di CAMPOMAGGIORE
Provincia di POTENZA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di RIQUALIFICAZIONE AREA POLIFUNZIONALE SPORTIVA comunale

COMMITTENTE: Comune di CAMPOMAGGIORE

Data, 14/06/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 17.B.001.a	Recinzione fissa a norma UNI EN 13200-3 costituita da pannelli in rete e pali idonei ad assicurare il rispetto delle norme e i requisiti di sicurezza della UNI EN 13200-3, del DM 18 marzo 1996 ed dal DM 6 giugno 2005 (Decreto Pisanu). Pannelli realizzati in filo in acciaio zincato (ISO 16120-2-C9D ed EN 10244-2) e successivamente elettrosaldato secondo (EN 10223-7) e resistenti alla corrosione in normali condizioni di impiego (EN 13438 ed ISO 9227). Maglia 200 x 50 mm. Diametro dei doppi tondini orizzontali: 8 mm. Diametro dei tondini verticali: 6 mm (EN 10218-2). Verniciatura a polveri verde RAL 6005. Pali a sezione ret-tangolare (140 x 60 x 3 mm) zincati sia internamente che esternamente (del tipo Z275 secondo EN 10326) verniciatura a polveri verde RAL 6005 resistenti alla corrosione in normali condizioni di impiego (EN 13438 ed ISO 9227). Previsto un palo per ogni interasse fino a 2,6 m. Correnti realizzati da scatolati 60 x 60 x 1,5 di lunghezza fino a 2600 mm in acciaio zincato (del tipo Z275 secondo EN 10326) verniciati a polvere con colore verde RAL 6005 e resistenti alla corrosione in normali condizioni di impiego (EN 13438 ed ISO 9227). Previsti 2 correnti per ogni interasse. Esclusa fondazione: euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 2 19.B.070	Seggiolone a tribunetta a norme FIPAV per arbitro pallavolo con piano alzabile e abbassabile a mezzo di arganello manuale, scaletta di accesso, seggiolino di seduta in plastica, coppia di rotelle per lo spostamento euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	2'500,00
Nr. 3 19.B.073	Impianto per rete da tennis costruito con tubi in acciaio zincati a caldo e verniciati colore verde, a sezione tonda ø 89 mm, completi di arganello tendicavo in lega di ottone verniciato. Cavo di acciaio della rete passa sopra i pali. Tappi superiori in alluminio. L'impianto viene fissato a mezzo di bussole al terreno. Completo di Rete Tennis pesante in treccia in polietilene diam. mm 3, lavorazione con nodo, con 6 maglie rinforzata su tutta la lunghezza, nastro pesante mm 50 in poliestere doppia cucitura completa cavo di acciaio diam. mm 5 rivestito e centrorete con gancio fibbia. Escluso i plinti da pagarsi a parte euro (milletrecento/00)	cadauno	1'300,00
Nr. 4 19.B.074	Coppia porte per calcio a cinque giocatori in acciaio verniciato di bianco regolamentari diametro mm 80, misura cm 300x200. Fissaggio della rete ai pali a mezzo di tubicini passanti per inserire corda. Reggirete posteriore formata da montanti in acciaio zincato a caldo, in forma di "M" con coppia di braccetti a 45° nella parte superiore. Da fissare a terra mediante tasselli. Complete di coppia reti per porte calcetto cm 300 x 200H, in treccia di polietilene stabilizzato UV diametro mm 3, lavorazione con nodo, peso kg 2.8 euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 5 B.01.002.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni compatti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il riinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm ² euro (tredici/98)	mc	13,98
Nr. 6 B.01.010.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il riinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; euro (dodici/22)	mc	12,22
Nr. 7 B.01.011.03	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da roccia dura da mina o calcarenite dura (quarzo-arenite), compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il riinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' da mt. 4,01 a mt. 6,00; euro (centoventi/02)	mc	120,02
Nr. 8 B.02.015.04	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress euro (sette/98)	mq	7,98
Nr. 9 B.02.016.01	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento euro (tre/81)	mq	3,81
Nr. 10 B.02.023.03	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie fino a 0.75 compresa rimozione di eventuale protezione; euro (diciassette/66)	mq	17,66
Nr. 11 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centosei/11)	mc	106,11
Nr. 12 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 13 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. euro (uno/40)	kg	1,40
Nr. 14 B.06.001.01	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresa la fornitura del materiale e l'onere della posa in opera di tubi in cemento, acciaio o polietilene, questi ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: euro (trentauno/60)	mc	31,60
Nr. 15 B.06.009.02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm. euro (quindici/20)	mq	15,20
Nr. 16 B.10.005.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, filtrante ed antipunzonante costituito da un geotessile agugliato in fibre di polipropilene, in rotoli di larghezza m 2,00 , 6,00, da posare a secco sul manto impermeabile, con sormonti di circa cm 10, prima della posa di massetti in cls, di strati di sabbia per posa di mattonelle a secco o quadrotti e supporti. Peso 200 gr/mq euro (quattro/50)	mq	4,50
Nr. 17 B.14.032.01	Rivestimento multistrato ad alto spessore 2,5/3 mm, ottenuto mediante rasatura della superficie con formulato a base di resine epossidiche bicomponenti, in ragione di 1 kg/mq, caricato con quarzo (0,1-0,5) e spolvero di quarzo sferoidale di sabbia (0,1-0,5) previa pallinatura o molatura del supporto. Successiva rasatura con formulato a base di resina epossidica in ragione di 0,60 kg/mq caricato con quarzo di sabbia (0,3-09) e spolvero a recupero di quarzo sferoidale (0,1-0,5), levigatura, rimozione del quarzo in esubero e depolveratura. finitura con ulteriore rasatura a base di resina epossidica bicomponente, in ragione di 1 kg/mq, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantauno/74)	mq	61,74
Nr. 18 B.16.016.01	Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S275 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili grigliato carrabile industriale euro (tre/09)	kg	3,09
Nr. 19 B.21.005.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbiatrica nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. euro (quattro/77)	mq	4,77
Nr. 20 B.25.002.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizzazione della direzione dei lavori per lavori da eseguirsi in zone dove non è possibile operare con autocarri di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. euro (zero/48)	mc/km	0,48
Nr. 21 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento euro (due/28)	ql	2,28
Nr. 22 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui la voce 17 05 03 euro (uno/65)	ql	1,65
Nr. 23 D3.09.014.11	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez. f.t. mm 10000 zincato (Hi=800) euro (trecentotrentaquattro/30)	cad	334,30
Nr. 24 D3.09.015.04	Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta pari a mm 250 fornito e posto in opera compresa l'eventuale verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Quadruplo euro (cinquantasette/00)	cad	57,00
Nr. 25	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.04.007.01	provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammmina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (uno/60)	mq/cm	1,60
Nr. 26 E.06.008.01	Cordoli retti o curvi per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso a doppio strato con finitura superficiale normale o bocciardata a sezione rettangolare, conformi alla norma UNI EN 1340 con incastri laterali (maschio-femmina), allettati con malta cementizia a 4 q.li di cemento tipo 325, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, misurati secondo l'asse del ciglio, compreso tagli, sfridi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: finitura superficiale normale, dimensione cm 9/12x25x100 colore grigio euro (ventuno/10)	m	21,10
Nr. 27 F.02.015.01	Fondo campo da tennis. Fondo campo da tennis di materiale misto speciale tipo "tennisolite", fornito e posto in opera. Sono compresi: lo spandimento; la profilatura; la rullatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spessore finito dopo la compattazione cm euro (nove/17)	mq	9,17
Nr. 28 F.02.018.01	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale per campi da tennis, basket e pallavolo, prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre in polipropilene di lunghezza 20 mm. pre-fibrillizzate in superficie, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/poliestere ed ancorati tramite termosaldatura per aumentare la forza di strappo del ciuffo. Lo speciale supporto è drenante su tutta la superficie e non presenta fori per il passaggio delle acque meteoriche che possono indebolire la struttura e ostruirsi nel tempo. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia quarzifera di opportuna granulometria e quantità. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il materiale 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. euro (trentauno/81)	mq	31,81
Nr. 29 F.02.020.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, basket, pallavolo etc. , realizzata con resine poliuretaniche bicomponenti date in applicazione in ragione di kg 2,00 al mq. con finitura superficiale a mezzo di impiego e semina di granuli di gomma sintetica di colore a scelta della D.L. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ventisette/35)	mq	27,35
Nr. 30 F.02.023.01	Formazione del manto sintetico compatto impermeabile elastomerico per il gioco delle bocce (omologato dalla competente Federazione), realizzato a freddo per colata sul posto in applicazioni successive di resine poliuretaniche bicomponenti autolivellanti, posate su sottofondo realizzato con conglomerato bituminoso, questo pagato a parte, staggiate a mano, addizionate con granuli di gomma selezionati e dosati opportunamente. Finitura superficiale con semina di granuli ancorati al sistema poliuretanico e sabbia silicea. Il tutto per uno spessore finito di mm 6-8. E' compreso il trattamento del sottofondo in bitume, attuato con applicazione di polvere di gomma e poliuretano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sessantadue/83)	mq	62,83
Nr. 31 H.04.006.05	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI EN 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali ernie interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfilanchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kNm/m diametro esterno di 315 mm - spessore 7,7 mm euro (trentasei/52)	m	36,52
Nr. 32 L.02.056.03	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coestrusione continua delle due pareti, provvisti di fessurazioni su file ad intervalli di 60° su tutta la circonferenza (6 file di fessure a 360°). I tubi corrugati per il drenaggio dei terreni devono essere forniti in matasse da 50 0 25 mt e complete di manicotti di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 90 mm euro (otto/67)	m	8,67
Nr. 33 NP 001	Fornitura ed installazione di un impianto di illuminazione, costituito da 8 proiettori a LED da 200 W cadauno da 20.000 Lumen, cablati, formazione di una linea elettrica dedicata, costituita da tubi, raccordi e clips in PVC, cavi elettrici antifiamma FG7 a doppio isolamento, scatole di derivazione e collegamenti vari. euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 34 NP 001	idem c.s. ...e collegamenti vari. euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 35 NP 002	Recinzione METALLICA interna per campo da calcio a 5, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 48 e saettoni tubolari a rinforzo degli angoli diametro 48, verniciati con antiruggine e due mani di vernice con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,00 e di altezza fuori terra, pari a m 2,00, con alla base		

