



COMUNE DI LAURO

Provincia di Avellino

COMMITTENTE

.....

RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

.....

OGGETTO

Lavori di Adeguamento Funzionale, Messa
a Norma dell'Impianto Sportivo a servizio
della scuola secondaria di I grado alla
Frazione Migliano

PROGETTISTA

Dott. Arch. Mauro Schiavone

DOCUMENTO

ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI

SCALA

varie

ELABORATO N°

D3

NOTE

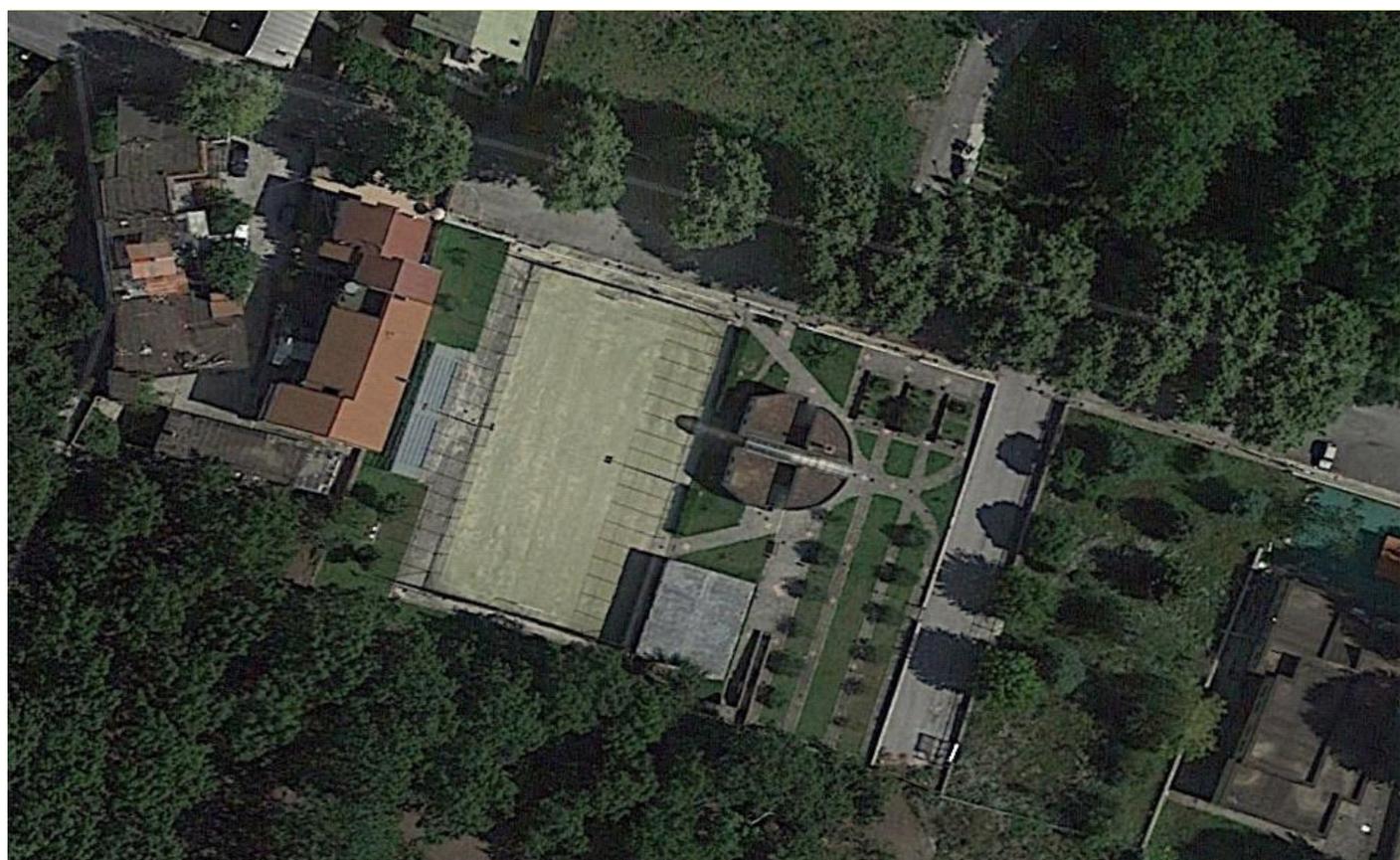
-

DATA

25.06.2015

REVISIONE

0



ELENCO DEI PREZZI UNITARI

ELENCO PREZZI UNITARI					
	E	1.40.20	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
1	E	1.40.20.b	Con materiale proveniente dalle cave	mc	€ 31,23
	E	1.50.15	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata		
2	E	1.50.15.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	mc	€ 30,22
	E	2.40.10	Lamierino di ferro, fornito e posto in opera, da impiegare nei tratti attraversanti cavità, falda d'acqua, fratture, ecc., con ogni accorgimento e magistero atto ed evitare deformazioni del palo		
3	E	2.40.10.a	Lamierino in ferro	Kg	€ 1,69
	E	3.40.10	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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
4	E	3.40.10.b	Acciaio in rete elettrosaldato	Kg	€ 1,51
	E	7.00.20	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m ³ , e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm ² ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e liscio, in opera		
5	E	7.00.20.a	per posa di guaine impermeabili	m ² /cm	€ 2,94
	E	7.10.40	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente		
6	E	7.10.40.a	Con spessore non inferiore a 4 cm	m ²	€ 13,44
7	E	7.10.40.b	Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	m ²	€ 2,77
	E	8.45.10	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte		
8	E	8.45.10.e	Spessore 20 cm	m ²	€ 37,25
	E	11.70.20	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
9	E	11.70.20.l	In PVC, diametro esterno 80 mm	ml	€ 10,64

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

	E	11.70.35	Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte comprese staffe di sostegno		
10	E	11.70.35.a	Canali di gronda in pvc	ml	€ 16,44
	E	11.70.40	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
11	E	11.70.40.b	Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 80 mm	cad	€ 89,21
	E	12.15.20	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25 C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli:		
12	E	12.15.20.c	Armata filo continuo elastoplastomeriche ardesiate naturale 3,5 kg/m	mq	€ 9,44
	E	12.70.10	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m		
13	E	12.70.10.a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili	mq	€ 1,24
	E	14.10.20	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le anche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
14	E	14.10.20.g	Marmo travertino romano classico	ml	€ 111,65
	E	16.10.20	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc.		
15	E	16.10.20.a	Rete stampata da lamierio zincato	mq	€ 3,31
	E	16.20.10	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
16	E	16.20.10.b	Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento	mq	€ 15,76
	E	16.20.80	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali		
17	E	16.20.80.a	Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi	mq	€ 8,11

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

	E	19.10.70	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
18	E	19.10.70.b	Cancellate semplici apribili	Kg	€ 5,83
19	E	19.10.70.c	Ringhiere e inferriate semplici	Kg	€ 5,65
	E	19.20.30	Pannelli in lamiera di acciaio inox, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
20	E	19.20.30.a	In lamiera di acciaio inox satinato	Kg	€ 10,48
	E	19.30.30	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
21	E	19.30.30.a	Recinzione con pannello grigliato	Kg	€ 4,95
	E	19.30.40	Cancello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
22	E	19.30.40.a	Cancello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati	Kg	€ 5,83
	E	20.10.10	Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
23	E	20.10.10.a	Spessore 4 mm	mq	€ 16,77
	E	21.10.10	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
24	E	21.10.10.a	Fissativo a base di resine acriliche	mq	€ 2,37
	E	21.20.30	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
25	E	21.20.30.a	A base di resine viniliche	mq	€ 5,92
26	E	21.20.30.b	A base di resine acriliche	mq	€ 7,59
	E	21.50.30	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:		
27	E	21.50.30.b	Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	ml	€ 2,96

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

	R	2.10.30	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi		
28	R	2.10.30.b	Diametro da 81 a 110 mm	cm	€ 1,94
	R	2.15.10	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti		
29	R	2.15.10.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature	mq	€ 2,58
	R	2.25.80	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m		
30	R	2.25.80.a	Rimozione di vetri	mq	€ 6,43
	R	2.35.10	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m		
31	R	2.35.10.a	Rimozione di ringhiere, inferriate e simili	Kg	€ 0,65
	R	2.50.10	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici		
32	R	2.50.10.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro	mq	€ 4,70
	R	2.60.55	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico		
33	R	2.60.55.a	Senza recupero di materiale	ml	€ 5,15
	R	2.60.90	Rimozione di pavimento in moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico		
34	R	2.60.90.a	Rimozione di pavimento in moquette	mq	€ 2,58
	R	2.90.70	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.		
35	R	2.90.70.a	Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato	mq	€ 4,50
	R	6.10.30	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature		
36	R	6.10.30.a	Media riparazione di infissi	mq	€ 34,69
	R	6.20.10	Riparazione di serramenti in ferro		
37	R	6.20.10.b	Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso	mq	€ 41,00

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

	U	5.20.96	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito		
38	U	5.20.96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	mq/cm	€ 1,66
	M	7.10.30	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, forniti e posti in opera, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
39	M	7.10.30.e	Altezza massima dell'elemento 800 mm	cad	€ 23,76
	P	3.10.20	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione		
40	P	3.10.20.a	A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	mt	€ 15,28
41		P.A. 1 *17.B.014.a	Recinzione in rotoli di rete elettrosaldata con filo zincato (in accordo alla EN10244-2) e successivamente rivestito in PVC, (in accordo con la EN 10233-4, EN 13438 ed ISO 9227). La recinzione dovrà possedere un diametro dei fili non inferiore a 1,8 mm interno e 2,7 mm, le dimensioni della maglia dovranno essere non superiori a 45x45 mm e la modalità di collegamento (torsione) tra i fili che compongono la rete , dovrà essere tale da consentire alla recinzione di assorbire gli urti senza deformarsi; rete h 2200 mm . Peso complessivo > 2,1 kg/m	mq	€ 7,42
42		P.A.2	Fornitura e posa in opera di manto di gioco dello spessore di mm. 6 composto da gomma ecocompatibile conforme alla normativa ENI 14877 a base di gomma naturale e sintetica e cariche minerali, vulcanizzato e calandrato, fornito in teli e formato da uno strato superiore impermeabile di colore a scelta co spessore non inferiore a mm. 3 connotato da un'impronta non direzionale di opportuna durezza, antisdrucchiolo, antiriflesso, e da uno strato inferiore di colore diverso. Lo spessore totale del tappeto che dovrà essere costante in ogni punto della pavimentazione sarà di mm.6, il peso del tappeto al mq dovrà essere di circa 6,8 Kg. Il manto sarà posato tramite collante poliuretano bi componente; la posa dovrà essere effettuata con una temperatura ambientale di 10/15°.	mq	€ 57,91
43		P.A.3 *10.B.028	Tracciamento Calcio a 5, segnaletica per il gioco del calcio a 5 mediante vernice poliuretano bicomponente colore giallo, bianco, rosso o blu a più mani del quantitativo previsto con l'ausilio di manodopera specializzata	cad	€ 1.150,00
44		P.A. 4 *10.B.029	Tracciamento Volley, segnaletica per il gioco della Pallavolo mediante vernice poliuretano bicomponente colore giallo, bianco, rosso o blu a più mani del quantitativo previsto con l'ausilio di manodopera specializzata	cad	€ 600,00
45		P.A. 5 *10.B.030.a	Tracciamento Tennis, segnaletica per il gioco de Tennis mediante vernice poliuretano bicomponente colore giallo, bianco, rosso o blu a più mani del quantitativo previsto con l'ausilio di manodopera specializzata	cad	€ 650,00

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

46	P.A. 6 *19.B.074	Fornitura e posa in opera di coppia di porte per il calcio a 5 in acciaio verniciato di bianco regolamentari, diametro 80 mm , 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 forma di M con coppia di braccetti a 45° nella parte superiore. Da fissare a terra tramite bussole. Complete di coppia di reti per porte calcetto cm. 300x200 h, in treccia di polietilene stabilizzato UV diametro mm.3 lavorazione con nodo, peso kg. 2,8.	cad	€ 1.500,00
47	P.A.7	Revisione dei corpi luminosi con eventuale fornitura e sostituzione dei corpi mal funzionanti e delle lampade; verifica dei collegamenti e degli interruttori presenti nel quadro generale	corpo	€ 4.600,00
48	P.A.8	Rimozione dei corpi luminosi con fornitura e posa in opera di n. 19 plafoniere; verifica degli interruttori magnetotermici differenziali esistenti ed eventuale sostituzione con revisione della linea elettrica con eventuale sostituzione di elementi di collegamento deteriorati e mal funzionanti (scatole, frutti, etc.)	corpo	€ 5.200,00
49	P.A.9	Revisione dell'impianto idrico con eventuale sostituzione di guarnizioni e raccordi; revisione delle valvole di tutti i corpi radianti compresa la revisione della caldaia e la certificazione ed il controllo dei fumi della stessa.	corpo	€ 3.000,00
50	P.A.10	Revisione dell'impianto elettrico con sostituzione delle lampade e acquisto di n. 4 globi in vetro per completamento dei corpi luminosi attualmente danneggiati; con revisione dell'impianto e del quadro di riferimento	corpo	€ 2.600,00
51	P.A.11	Revisione e pulizia di tutti i pozzetti di raccolta acqua piovana e della linea di acque nere fino all'allaccio alla fognatura conumale.	corpo	€ 650,00

Nota: Per alcune categorie non presenti nel prezzario della Regione Campania 2014- BURC n.1 del 05 gennaio 2015- pubblicazione della delibera della Giunta Regionale 173 del 30.12.2014, si è preso quale riferimento il Prezzario per Impianti Sportivi redatto dal CONI ed edito dalla DEI- 2014, tali voci sono contrassegnate da asterisco e codice di riferimento del Prezzario CONI. Per i prezzi non presenti è stata redatta una scheda con l'analisi del prezzo

ANALISI PREZZO							P.A.	N.	02		
ANALISI DEL PREZZO RELATIVO ALLA FORNITURA E POSA IN OPERA DEL PAVIMENTO IN GOMMA PER ESTERNO RELATIVO ALLE DISCIPLINE DEL CALCIO A 5, DEL TENNIS E DELLA PALLAVOLO.											
Descrizione								data di riferimento delle analisi		giu-15	
Fornitura e posa in opera di manto di gioco dello spessore di mm. 6 composto da gomma ecocompatibile conforme alla normativa ENI 14877 a base di gomma naturale e sintetica e cariche minerali, vulcanizzato e calandrato, fornito in teli e formato da uno strato superiore impermeabile di colore a scelta co spessore non inferiore a mm. 3 connotato da un'impronta non direzionale di opportuna durezza, antisdrucchiolo, antiriflesso, e da uno strato inferiore di colore diverso. Lo spessore totale del tappeto che dovrà essere costante in ogni punto della pavimentazione sarà di mm.6, il peso del tappeto al mq dovrà essere di circa 6,8 Kg. Il manto sarà posato tramite collante poliuretano bi componente; la posa dovrà essere effettuata con una temperatura ambientale di 10/15°.											
ELEMENTI				U.M	Quantità	€	Costo Unitario	€	Importo parziale	€	Costo Totale
A	MATERIALI										
	pavimento in gomma			mq	1,00	€	31,00			€	31,00
	collante			kg/mq	0,80	€	3,50			€	2,80
Totale										€	33,80
B	MANO D'OPERA		NR.OP.								
		2	operaio specializzato	h	0,11	€	27,70				6,20
		2	operaio comune	h	0,11	€	23,18	€		€	5,19
Totale										€	11,40
C	NOLI/MEZZI DI TRASPORTO										
	trasporto			kg	2,90	€	0,20				0,58
Totale										€	0,58
Totale costi										€	45,78
SPESE GENERALI 15%										€	6,87
Subtotale											52,64
UTILI D'IMPRESA 10%										€	5,26
TOTALE										€	57,91
Arrotondamento										€	0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE										€	57,91
Nota: Gli elementi di costo relativi alla mano d'opera sono ricavati dal Prezziario delle Opere Pubbliche della Regione Campania.											

ANALISI PREZZO							P.A.	N.	07		
ANALISI DEL PREZZO RELATIVO ALLA REVISIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEL CAMPO POLIVALENTE											
Descrizione		data di riferimento delle analisi							giu-15		
Revisione dei corpi luminosi con eventuale fornitura e sostituzione dei corpi mal funzionanti e delle lampade; verifica dei collegamenti e degli interruttori presenti nel quadro generale											
ELEMENTI				U.M	Quantità	€	Costo Unitario	€	Importo parziale	€	Costo Totale
A	Fornitura materiali:										
	Eventuali forniture e sostituzioni come da descrizione			corpo	1,00	€	1.500,00	€		€	1.500,00
Totale										€	1.500,00
B	MANO D'OPERA		NR.OP.								
		1	operaio specializzato	h	40,00	€	27,70	€			1108
		1	operaio comune	h	40,00	€	23,18	€		€	927,2
Totale										€	2.035,20
C	NOLI/MEZZI DI TRASPORTO										
	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, h. mt. 9,00			mt	2,00	€	22,20	€			44,40
	Trasporto			n	1,00	€	50,00	€			50,00
Totale										€	94,40
Totale costi										€	3.629,60
SPESE GENERALI 15%										€	544,44
Subtotale											4.174,04
UTILI D'IMPRESA 10%										€	417,40
TOTALE										€	4.591,44
Arrotondamento										€	8,56
PREZZO DI APPLICAZIONE										€	4.600,00
Nota: Gli elementi di costo relativi alla mano d'opera sono ricavati dal Prezziario delle Opere Pubbliche della Regione Campania.											

ANALISI PREZZO							P.A.	N.	08		
ANALISI DEL PREZZO RELATIVO ALLA REVISIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEL LOCALE SPOGLIATOIO											
Descrizione								data di riferimento delle analisi		giu-15	
Rimozione dei corpi luminosi con fornitura e posa in opera di n. 19 plafoniere; verifica degli interruttori magnetotermici differenziali esistenti ed eventuale sostituzione con revisione della linea elettrica con eventuale sostituzione di elementi di collegamento deteriorati e mal funzionanti (scatole, frutti, etc.)											
ELEMENTI				U.M	Quantità	€	Costo Unitario	€	Importo parziale	€	Costo Totale
A	Fornitura materiali:										
	Corpi luminosi			n	19,00	€	67,63	€		€	1.284,97
	lampade e reattori			n	19,00	€	10,00	€		€	190,00
	eventuale sostituzione di materiali malfunzionanti			corpo	1,00	€	500,00	€		€	500,00
Totale										€	1.974,97
B	MANO D'OPERA		NR.OP.								
		1	operaio specializzato	h	40,00	€	27,70	€	1108,00		
		1	operaio comune	h	40,00	€	23,18	€	927,20	€	
Totale										€	2.035,20
C	NOLI/MEZZI DI TRASPORTO										
	trasporto			n	1,00	€	50,00	€	50		
Totale										€	50,00
Totale costi										€	4.060,17
SPESE GENERALI 15%										€	609,03
Subtotale											4.669,20
UTILI D'IMPRESA 10%										€	466,92
TOTALE										€	5.136,12
Arrotondamento										€	63,88
PREZZO DI APPLICAZIONE										€	5.200,00
Nota: Gli elementi di costo relativi alla mano d'opera sono ricavati dal Prezziario delle Opere Pubbliche della Regione Campania.											

ANALISI PREZZO							P.A.	N.	09	
ANALISI DEL PREZZO RELATIVO ALLA REVISIONE DELL'IMPIANTO IDRICO E DI RISCALDAMENTO DEL LOCALE SPOGLIATOIO										
Descrizione		data di riferimento delle analisi							giu-15	
Revisione dell'impianto idrico con eventuale sostituzione di guarnizioni e raccordi; revisione delle valvole di tutti i corpi radianti compresa la revisione della caldaia e la certificazione ed il controllo dei fumi della stessa.										
ELEMENTI			U.M	Quantità	€	Costo Unitario	€	Importo parziale	€	Costo Totale
A	Fornitura materiali:									
	Eventuali forniture e sostituzioni come da descrizione		corpo	1,00	€	300,00	€		€	300,00
	sostituzione di soffioni con braccio per doccia		n	10,00	€	70,00	€		€	700,00
Totale									€	1.000,00
B	MANO D'OPERA	NR.OP.								
		1	operaio specializzato	h	24,00	€	27,70	€		664,8
		1	operaio comune	h	24,00	€	23,18	€		556,32
Totale									€	1.221,12
C	NOLI/MEZZI DI TRASPORTO									
	Trasporto		n	1,00	€	100,00	€			100,00
Totale									€	100,00
Totale costi									€	2.321,12
SPESE GENERALI 15%									€	348,17
Subtotale										2.669,29
UTILI D'IMPRESA 10%									€	266,93
TOTALE									€	2.936,22
Arrotondamento									€	63,78
PREZZO DI APPLICAZIONE									€	3.000,00
Nota: Gli elementi di costo relativi alla mano d'opera sono ricavati dal Prezziario delle Opere Pubbliche della Regione Campania.										

ANALISI PREZZO						P.A.	N.	10		
ANALISI DEL PREZZO RELATIVO ALLA REVISIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO RELATIVA ALL'ILLUMINAZIONE ESTERNA										
Descrizione							data di riferimento delle analisi		giu-15	
Revisione dell'impianto elettrico con sostituzione delle lampade e acquisto di n. 4 globi in vetro per completamento dei corpi luminosi attualmente danneggiati; con revisione dell'impianto e del quadro di riferimento										
ELEMENTI			U.M	Quantità	€	Costo Unitario	€	Importo parziale	€	Costo Totale
A	Fornitura materiali:									
	Globi		n	4,00	€	30,00	€		€	120,00
	lampade da 20 w		n	20,00	€	12,00	€		€	240,00
	eventuale sostituzione di materiali malfunzionanti		corpo	1,00	€	400,00	€		€	400,00
Totale									€	760,00
B	MANO D'OPERA		NR.OP.							
	1	operaio specializzato	h	24,00	€	27,70	€	664,80		
	1	operaio comune	h	24,00	€	23,18	€	556,32	€	
Totale									€	1.221,12
C	NOLI/MEZZI DI TRASPORTO									
	trasporto		n	1,00	€	50,00	€	50		
Totale									€	50,00
Totale costi									€	2.031,12
SPESE GENERALI 15%									€	304,67
Subtotale									€	2.335,79
UTILI D'IMPRESA 10%									€	233,58
TOTALE									€	2.569,37
Arrotondamento									€	30,63
PREZZO DI APPLICAZIONE									€	2.600,00
Nota: Gli elementi di costo relativi alla mano d'opera sono ricavati dal Prezziario delle Opere Pubbliche della Regione Campania.										

ANALISI PREZZO							P.A.	N.	11		
ANALISI DEL PREZZO RELATIVO ALLA REVISIONE E PULIZIA DELLA LINEA FOGNARIA											
Descrizione			data di riferimento delle analisi							giu-15	
Revisione e pulizia di tutti i pozzetti di raccolta acqua piovana e della linea di acque nere fino all'allaccio alla fognatura conumale.											
ELEMENTI				U.M	Quantità	€	Costo Unitario	€	Importo parziale	€	Costo Totale
A	Fornitura materiali:										
	eventuale sostituzione di materiali malfunzionanti			corpo	1,00	€	50,00	€		€	50,00
Totale										€	50,00
B	MANO D'OPERA	NR.OP.									
		1	operaio specializzato	h	8,00	€	27,70	€	221,60		
		1	operaio comune	h	8,00	€	23,18	€	185,44	€	
Totale										€	407,04
C	NOLI/MEZZI DI TRASPORTO										
	trasporto			n	1,00	€	50,00	€	50		
Totale										€	50,00
Totale costi										€	507,04
SPESE GENERALI 15%										€	76,06
Subtotale											583,10
UTILI D'IMPRESA 10%										€	58,31
TOTALE										€	641,41
Arrotondamento										€	8,59
PREZZO DI APPLICAZIONE										€	650,00
Nota: Gli elementi di costo relativi alla mano d'opera sono ricavati dal Prezziario delle Opere Pubbliche della Regione Campania.											