



CITTA' DI CASALE MONFERRATO

Settore Tutela Ambiente

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

SISTEMAZIONE AREE GIOCO SCOLASTICHE

**RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA
SCUOLA MEDIA "LEARDI"**

ANALISI PREZZI

Progettista
F.to Fornaro Arch. Chiara

R.U.P.
F.to Martinotti geom. Roberto

Dirigente
F.to Coggiola Arch. Piercarla

Casale Monferrato, 15.01.2018

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
1	<p>Analisi 01.A18.Z.01 (Base)</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina metallica composta da piano e schienale in grigliato metallico con correnti a C e gambe in ghisa, colorata per cataforesi, colore grigio scuro, fissata al terra mediante barre filettate cementate nel terreno o nel sottofondo in cls, bloccaggio del dado mediante saldatura e taglio della barra in eccesso.</p>				
	01.P01.A20.005 - Operaio qualificato Ore normali	h	2,15	26,63	57,25
	01.P24.H50.005 - Noleggi Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo i Potenza fino a 5, 5 kW.	h	2,15	9,22	19,82
	01.P24.H60.005 - Noleggi Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili	h	2,15	2,03	4,36
	P.01 - Fornitura di panchina metallica composta da piano e schienale in grigliato metallico con correnti a C e gambe in ghisa, colorata per cataforesi, colore grigio scuro, fissata al terra mediante barre filettate cementate nel terreno o nel sottofondo in	cad	1,00	565,00	565,00
	Totale Parziale				646,43
	Spese Generali 15,00%				96,96
	Utile Impresa 8,00%				51,71
	Totale analizzato	cad	1,00		795,10
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/cad 795,10</p>				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
2	Analisi 08.10 (Base) Formazione piano d'appoggio per pavimentazione sportiva in erba sintetica composto da 3 strati di inerti a granulometria decrescente per uno spessore complessivo pari a 20 cm così composti: strato di fondo da 12 cm. con ghiaia naturale con diametro tra 30 e 60 mm., strato intermedio da 6 cm. di spessore formato da stabilizzato con pezzatura sino a 25 mm e strato finale di polvere di frantoio spess. 2 cm. per piano di appoggio del manto in erba sintetica. Ogni strato dovrà essere adeguatamente rullato e compattato prima della stesa del successivo, nonché dovranno essere garantite le pendenze trasversali.				
	25.P05.A00.010 - PESANTE a filo continuo= OLTRE 500 g/m ²	m ²	1,00	1,52	1,52
	24.A62.T06.005 - ...	m	1,00	1,33	1,33
	01.P03.A90.005 - Ghiaia semplicemente vagliata	m ³	0,12	16,26	1,95
	...				
	01.A21.A20.010 - Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni al Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	m ³	0,12	4,15	0,50
	01.A21.A50.010 - Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dal Per spessore finito fino a 30 cm	m ²	1,00	1,30	1,30
	01.P03.B20.005 - Misto frantumato (stabilizzato)	m ³	0,06	23,24	1,39
	...				
	01.A21.A20.005 - Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni al Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	0,06	6,33	0,38
	01.A21.A50.010 - Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dal Per spessore finito fino a 30 cm	m ²	1,00	1,30	1,30
	01.P03.A45.010 - Provvista di polvere di frantoio atta a costituire piano di gioco per campi gioco bocce, proveniente da cave accette dalla D.L., fornite sfuse sul luogo d'impiego derivante da frantumazione di sabbia granita	q	0,020	2,30	0,05
	01.A21.A20.005 - Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni al Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	0,02	6,33	0,13
	01.A21.A50.010 - Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dal Per spessore finito fino a 30 cm	m ²	1,00	1,30	1,30
	Totale analizzato	m ²	1,00		11,15
	Prezzo di applicazione Euro/m² 11,15				

Casale Monferrato lì, 15/01/2018

 Il R.U.P.
 F.to Martinotti geom. Roberto

 Il Progettista
 F.to Fornaro arch. Chiara