



**COMUNE DI NURRI**  
**PROVINCIA SUD SARDEGNA**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**LAVORI DI COMPLETAMENTO E**  
**ADEGUAMENTO IMPIANTI SPORTIVI**

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ING. DANIELA USAI

ALLEGATO N.

**R.03**

SCALA

DATA

GIUGNO 2018

**ANALISI DEI PREZZI UNITARI**

**IL PROGETTISTA E D.L.:**

**ING. MARCELLO LAI**

Via dei Grilli n°29

09134 Cagliari

Tel/fax: 070-2346031

E-mail: marcello.lai@gmail.com

REV	NOME FILE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
3						
2						
1						
0	R.03_ANALISI PREZZI	GIUGNO 2018	PRIMA EMISSIONE	Ing. LAI	Ing. LAI	Ing. LAI

# PROGETTO ESECUTIVO



Comune di NURRI  
Provincia di SUD SARDEGNA

OGGETTO:           LAVORI DI COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO  
DELL'IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE

COMMITTENTE: Amm.ne Comunale di Nurri

## **ANALISI DEI PREZZI**

Cagliari, li Giugno 2018

Il Progettista:  
ing. Marcello Lai

---

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	P.001	Demolizione totale di panchine in mura... degli oneri relativi. Valutata a corpo					
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' 04 esistente in...one potenza HP 154 con benna da 1,50 mc	ora	1,0000	€ 63,40	€ 63,40	7,04%
		B.0004. MARTELLO 0001.00 DEMOLITORE 11 IDRAULICO montato ...to su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP	ora	1,0000	€ 68,86	€ 68,86	7,65%
		B.0004. PALA CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' 14 esistente in cantiere,	ora	1,0000	€ 67,32	€ 67,32	7,48%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	4,0000	€ 25,82	€ 103,28	11,48%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	4,0000	€ 21,97	€ 87,88	9,76%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	5.000,0000	€ 0,01	€ 50,00	5,56%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO 0002.00 con autocarro a cassone 04 fisso o ribaltabile portata 15 t	ora	2,00	€ 59,44	€ 118,88	13,21%
		B.0006. INDENNITA' DI 0004.00 CONFERIMENTO A 01 DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	tonnellat a	20,00	€ 6,50	€ 130,00	14,44%
		B.0006. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 01	cadauno	2.184,0000	€ 0,01	€ 21,84	2,43%
		Prezzo per analisi				€ 711,46	
		Spese generali		15%		€ 106,72	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 81,82	9,09%
		Sommano				€ 900,00	
		Prezzo d'applicazione al (novecento/00)	corpo			€ 900,00	
2	P.002	Scavo di sbancamento per la formazione...l cantiere per il successivo reimpiego.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
3	P.003	B.0004.0016.0007 MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gia'	ora	0,0040	€ 67,15	€ 0,27	41,54%
		B.0004.0016.0003 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere,	ora	0,0020	€ 35,00	€ 0,07	10,77%
		B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,0002	€ 26,41	€ 0,01	1,54%
		B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,0060	€ 21,97	€ 0,13	20,00%
		B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	3,0000	€ 0,01	€ 0,03	4,62%
		Prezzo per analisi				€ 0,51	
		Spese generali		15,00%		€ 0,08	12,31%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,06	9,23%
		Sommano				€ 0,65	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadrati			€ 0,65	
		(zero/65)					
		Fornitura e posa in opera di geotessil... effettiva superficie coperta dai teli.					
		C.101 geotessile nontessuto costituito esclu...ai raggi UV. prezzo portato in cantiere	metri quadrati	1,05	€ 1,00	€ 1,05	42,00%
		B.0004.0017.0009 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,0004	€ 45,88	€ 0,02	0,80%
		B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0180	€ 24,19	€ 0,44	17,60%
B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,0180	€ 21,97	€ 0,40	16,00%		
B.0006.0015.0004 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	0,0600	€ 1,00	€ 0,06	2,40%		
Prezzo per analisi				€ 1,97			
				€ 1,97			

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 1,97	
		Spese generali		15,00%		€ 0,30	12,00%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,23	9,20%
		Sommano				€ 2,50	
		Prezzo d'applicazione al	metri				
		(due/50)	quadrati			€ 2,50	
4	P.004	Trattamento diserbante dell'intera mas...totale da eseguire con mezzo meccanico.					
		C.102 erbicida ad alta concentrazione	chilogrammi	450,00	€ 1,50	€ 675,00	45,00%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	4,0000	€ 45,88	€ 183,52	12,23%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	4,0000	€ 24,19	€ 96,76	6,45%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	8,0000	€ 21,97	€ 175,76	11,72%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	5.473,0000	€ 0,01	€ 54,73	3,65%
		Prezzo per analisi				€ 1.185,77	
		Spese generali		15%		€ 177,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 136,36	9,09%
		Sommano				€ 1.500,00	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 1.500,00	
		(millecinquecento/00)					
5	P.005	Fornitura e posa di pietrisco per la f...o (motolivellatore) a controllo laser.					
		C.103 pietrisco di cava con pezzatura variabile tra cm. 2,00/4,00 di inerte	metri cubi	1,03	€ 17,00	€ 17,51	67,35%
		B.0004. MOTORGRADER DA 0016.00 125 HP peso Kg.11,630, 07 gia'	ora	0,0200	€ 67,15	€ 1,34	5,15%
		B.0004. RULLO 0016.00 COMPRESSORE gia'				€ 18,85	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		02 esistente in ca...IBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300	ora	0,0200	€ 29,24	€ 0,58	2,23%
	B.0001.0001.00	CAPO-SQUADRA					
	04		ora	0,0050	€ 26,41	€ 0,13	0,50%
	B.0001.0001.00	OPERAIO QUALIFICATO					
	02		ora	0,0220	€ 24,19	€ 0,53	2,04%
	B.0001.0001.00	OPERAIO COMUNE					
	03		ora	0,0320	€ 21,97	€ 0,70	2,69%
	B.0006.0015.00	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	13,0000	€ 0,01	€ 0,13	0,50%
		Prezzo per analisi				€ 20,92	
		Spese generali		13,00%		€ 2,72	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,36	9,08%
		Sommano				€ 26,00	
		Prezzo d'applicazione al (ventisei/00)	metri cubi			€ 26,00	
6	P.006	Fornitura e posa di graniglia per la f...io (motolivellatore) a controllo laser.					
	C.104	graniglia dello spessore di cm. 4 con pezzatura variabile tra cm. 1,2/1,8	metri cubi	1,05	€ 17,00	€ 17,85	65,15%
	B.0004.0016.00	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gia'	ora	0,0200	€ 67,15	€ 1,34	4,89%
	B.0004.0016.00	RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca...IBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300	ora	0,0200	€ 29,24	€ 0,58	2,12%
	B.0001.0001.00	CAPO-SQUADRA					
	04		ora	0,0040	€ 26,41	€ 0,11	0,40%
	B.0001.0001.00	OPERAIO QUALIFICATO					
	02		ora	0,0250	€ 24,19	€ 0,60	2,19%
	B.0001.0001.00	OPERAIO COMUNE					
	03		ora	0,0500	€ 21,97	€ 1,10	4,01%
						€ 21,58	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	7,5000	€ 0,01	€ 21,58 € 0,08	0,29%
		Prezzo per analisi				€ 21,66	
		Spese generali		15,00%		€ 3,25	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,49	9,09%
		Sommano				€ 27,40	
		Prezzo d'applicazione al (ventisette/40)	metri cubi			€ 27,40	
7	P.007	Fornitura e posa di sabbia di frantoio...a posa del tappeto in erba artificiale.					
		C.105 sabbia di frantoio dello spessore di c...bile tra mm. 0,2/0,8 di inerte di cava	metri cubi	1,07	€ 17,00	€ 18,19	63,38%
		B.0004. RULLO 0016.00 COMPRESSORE gia' 02 esistente in ca...IBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300	ora	0,0250	€ 29,24	€ 0,73	2,54%
		B.0004. MOTORGRADER DA 0016.00 125 HP peso Kg.11,630, 07 gia'	ora	0,0250	€ 67,15	€ 1,68	5,85%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0051	€ 26,41	€ 0,13	0,45%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0460	€ 24,19	€ 1,11	3,87%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0370	€ 21,97	€ 0,81	2,82%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	4,0000	€ 0,01	€ 0,04	0,14%
		Prezzo per analisi				€ 22,69	
		Spese generali		15,00%		€ 3,40	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,61	9,09%
		Sommano				€ 28,70	
		Prezzo d'applicazione al (ventotto/70)	metri cubi			€ 28,70	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8	P.008	Fornitura e posa di drenaggi diagonali...l cantiere per il successivo reimpiego.					
	C.106	tubi corrugati microforati a doppia parete diam 90 mm	metri	1,05	€ 2,00	€ 2,10	23,33%
	C.103	pietrisco di cava con pezzatura variabile tra cm. 2,00/4,00 di inerte	metri cubi	0,02	€ 17,00	€ 0,34	3,78%
	B.0003.0014.0002	ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in...ione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,0800	€ 13,11	€ 1,05	11,67%
	B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,0050	€ 45,88	€ 0,23	2,56%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0015	€ 26,41	€ 0,04	0,44%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0700	€ 21,97	€ 1,54	17,11%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0700	€ 24,19	€ 1,69	18,78%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORIE MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	12,0000	€ 0,01	€ 0,12	1,33%
		Prezzo per analisi				€ 7,11	
		Spese generali		15,00%		€ 1,07	11,89%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,82	9,11%
		Sommano				€ 9,00	
		Prezzo d'applicazione al (nove/00)	metri			€ 9,00	
9	P.009	Formazione di rete di scolo delle acqu...l cantiere per il successivo reimpiego.					
	C.107	tubi corrugati microforati a doppia parete diam. 160 mm. drenanti a 180°	metri	1,05	€ 5,00	€ 5,25	31,44%
	C.103	pietrisco di cava con pezzatura variabile tra	metri			€ 5,25	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		cm. 2,00/4,00 di inerte	cubi	0,04	€ 17,00	€ 5,25	
		B.0003. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' 02 esistente in...ione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,0900	€ 13,11	€ 1,18	4,07%
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO 03 A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON	metri cubi	0,0250	€ 85,00	€ 2,13	12,75%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,0100	€ 45,88	€ 0,46	2,75%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0015	€ 26,41	€ 0,04	0,24%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0700	€ 21,97	€ 1,54	9,22%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0700	€ 24,19	€ 1,69	10,12%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI 03 complementari, a corpo	cadauno	23,0000	€ 0,01	€ 0,23	1,38%
		Prezzo per analisi				€ 13,20	
		Spese generali		15,00%		€ 1,98	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,52	9,10%
		Sommano				€ 16,70	
		Prezzo d'applicazione al (sedici/70)	metri			€ 16,70	
10	P.010	Fornitura e posa di pozzetti in cls le...ordo dei pozzetti con la rete drenante.					
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,0455	€ 45,88	€ 2,09	2,09%
		B.0003. ESCAVATORE				€ 2,09	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		0014.00 CINGOLATO gia' 02 esistente in...ione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,0500	€ 13,11	€ 0,66	0,66%
		B.0014. POZZETTO 0001.00 prefabbricato in cls. 02 vibrato...e senza copertina, dim.interne 40x40x40	cadauno	1,0000	€ 47,55	€ 47,55	47,55%
		C.108 Copertina in cls	cadauno	1,00	€ 10,00	€ 10,00	10,00%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0300	€ 26,41	€ 0,79	0,79%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,1200	€ 25,82	€ 3,10	3,10%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,1200	€ 24,19	€ 2,90	2,90%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,5000	€ 21,97	€ 10,99	10,99%
		B.0006. ACCESSORIE 0015.00 MATERIALI 04 complementari, a corpo	cadauno	0,9700	€ 1,00	€ 0,97	0,97%
		Prezzo per analisi				€ 79,05	
		Spese generali		15%		€ 11,86	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 9,09	9,09%
		Somma				€ 100,00	
		Prezzo d'applicazione al (cento/00)	cadauno			€ 100,00	
11	P.011	Fornitura e posa di pozzetti in cls le...do del pozzetto al collettore fognario.					
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,0833	€ 45,88	€ 3,82	0,76%
		B.0003. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' 02 esistente in...ione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,5000	€ 13,11	€ 6,56	1,31%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO				€ 10,38	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		02	ora	0,0833	€ 24,19	€ 10,38	
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00				€ 2,02	0,40%
		03	ora	0,1667	€ 21,97	€ 3,66	0,73%
		B.0014. POZZETTO 0001.00 prefabbricato in 07 cls.vibrato,...enza copertina, dim.interne 100x100x100	cadauno	1,0000	€ 266,43	€ 266,43	53,29%
		C.108 Copertina in cls	cadauno	2,00	€ 10,00	€ 20,00	4,00%
		B.0004. AUTOGRU 0003.00 TELESCOPICA 10 AUTOCARRATA compresi il conducente	ora	0,1500	€ 48,47	€ 7,27	1,45%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00					
		04	ora	0,0350	€ 26,41	€ 0,92	0,18%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	1,5000	€ 25,82	€ 38,73	7,75%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00					
		03	ora	1,5000	€ 21,97	€ 32,96	6,59%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI 04 complementari, a corpo	cadauno	12,8800	€ 1,00	€ 12,88	2,58%
		Prezzo per analisi				€ 395,25	
		Spese generali		15%		€ 59,29	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 45,45	9,09%
		Sommano				€ 499,99	
		Prezzo d'applicazione al (cinquecento/00)	cadauno			€ 500,00	
12	P.012	Fornitura e posa in opera di canaletta...tubazioni in PVC di opportuno diametro.					
		C.109 Griglia superiore anti infortunistica ...ispezione (maglia 25x76 - piatto 30x2)	metri	1,05	€ 8,00	€ 8,40	21,54%
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO 03 A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON	metri cubi	0,1350	€ 85,00	€ 11,48	29,44%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE				€ 19,88	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 19,88	
		09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,0400	€ 45,88	€ 1,84	4,72%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO					
		02	ora	0,1800	€ 24,19	€ 4,35	11,15%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00					
		03	ora	0,1800	€ 21,97	€ 3,95	10,13%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI					
		04 complementari, a corpo	cadauno	0,8100	€ 1,00	€ 0,81	2,08%
		Prezzo per analisi				€ 30,83	
		Spese generali		15%		€ 4,62	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,55	9,10%
		Sommano				€ 39,00	
		Prezzo d'applicazione al (trentanove/00)	metri			€ 39,00	
13	P.013	Formazione di rete terminale di scolo ...a dei materiali non più riutilizzabili.					
		B.0003. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' 02 esistente in...ione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	4,0000	€ 13,11	€ 52,44	5,24%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE					
		09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,5000	€ 45,88	€ 22,94	2,29%
		C.110 tubi corrugati a doppia parete diam. 300 mm in PE	metri	21,00	€ 15,00	€ 315,00	31,50%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00					
		04	ora	0,5000	€ 26,41	€ 13,21	1,32%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00					
		03	ora	8,0000	€ 21,97	€ 175,76	17,58%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO					
		02	ora	8,0000	€ 24,19	€ 193,52	19,35%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI					
						€ 772,87	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %	
14	P.014	03 complementari, a corpo	cadauno	1.764,0000	€ 0,01	€ 772,87 € 17,64	1,76%	
		Prezzo per analisi				€ 790,51		
		Spese generali		15,00%		€ 118,58	11,86%	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 90,91	9,09%	
		Sommano				€ 1.000,00		
		Prezzo d'applicazione al corpo (mille/00)				€ 1.000,00		
		Fornitura e posa in opera di pavimentazione...l'attestazione di conformità della LND.						
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,0050	€ 45,88	€ 0,23	0,70%	
		C.111 Manto erboso artificiale monofilo altezza fibra 45 mm	metri quadrati	1,01	€ 13,00	€ 13,13	39,79%	
		C.112 intasamento di stabilizzazione e prest...mento L.N.D. in vigore: sabbia silicea	chilogrammi	0,09	€ 14,00	€ 1,26	3,82%	
		C.113 intasamento di stabilizzazione e prest...mento L.N.D. in vigore granulo in gomma	chilogrammi	0,65	€ 12,00	€ 7,80	23,64%	
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0500	€ 25,82	€ 1,29	3,91%	
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0500	€ 24,19	€ 1,21	3,67%	
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0500	€ 21,97	€ 1,10	3,33%	
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	7,0000	€ 0,01	€ 0,07	0,21%	
		Prezzo per analisi				€ 26,09		
		Spese generali		15%		€ 3,91	11,85%	
Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,00	9,09%			
Sommano				€ 33,00				
				€ 33,00				

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	metri quadrati			€ 33,00	
		(trentatre/00)				€ 33,00	
15	P.015	Fornitura e posa in opera di manto in ...quarzifera di opportuna granulometria.					
		C.114 Manto erboso artificiale monofilo altezza fibra 20 mm	metri quadrati	1,05	€ 7,00	€ 7,35	52,50%
		C.112 intasamento di stabilizzazione e prest...mento L.N.D. in vigore: sabbia silicea	chilogrammi	0,04	€ 14,00	€ 0,56	4,00%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,0030	€ 45,88	€ 0,14	1,00%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0500	€ 25,82	€ 1,29	9,21%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0500	€ 24,19	€ 1,21	8,64%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0500	€ 21,97	€ 1,10	7,86%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	21,0000	€ 0,01	€ 0,21	1,50%
		Prezzo per analisi				€ 11,86	
		Spese generali		15%		€ 1,78	12,71%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,36	9,71%
		Sommano				€ 15,00	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadrati			€ 14,00	
		(quattordici/00)					
16	P.016	Platea di collegamento in cls. Prezzo ...della platea esistente: spessore cm 10.					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO 03 A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON	metri cubi	0,10	€ 85,00	€ 8,50	34,00%
						€ 8,50	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 8,50	
		B.0010. RETE 0002.00 ELETTRICALDATA 02 FeB 44K con filo d...d 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20	chilogra mmi	1,1000	€ 0,93	€ 1,02	4,08%
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' 01 esistente in...ione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc	ora	0,0500	€ 45,08	€ 2,25	9,00%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,1500	€ 24,19	€ 3,63	14,52%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,1500	€ 21,97	€ 3,30	13,20%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI 04 complementari, a corpo	cadauno	1,0600	€ 1,00	€ 1,06	4,24%
		Prezzo per analisi				€ 19,76	
		Spese generali		15,00%		€ 2,96	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,27	9,08%
		Somma				€ 24,99	
		Prezzo d'applicazione al (venticinque/00)	metri quadri			€ 25,00	
17	P.017	Costruzione di una rete d'irrigazione ...na perfetta esecuzione a regola d'arte.					
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' 01 esistente in...ione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc	ora	8,0000	€ 45,08	€ 360,64	2,40%
		A.0025. TUBO POLIETILENE 0001.00 ad alta densita' PE 100 01 colore nero,	metri	392,00	€ 0,47	€ 184,24	1,23%
		C.115 irrigatori con valvola incorporata di ... 2 a rotazione parziale fino a di 180°	cadauno	6,00	€ 500,00	€ 3.000,00	20,00%
		C.116 programmatore ad 6 settori ad impulsi ...o e controllo originale in polietilene	cadauno	1,00	€ 400,00	€ 400,00	2,67%
		C.117 valvola automatica a comando elettrico...de				€ 3.944,88	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 3.944,88	
		24V 50 Hz, corpo in resina "Cycolac"	cadauno	6,00	€ 130,00	€ 780,00	5,20%
	C.118	valvola automatica del tipo normalmente aperta, con solenoide 24V	cadauno	6,00	€ 150,00	€ 900,00	6,00%
	C.119	stazione di pompaggio costituita da un... centrifuga con motore trifase da 10 Hp	cadauno	1,00	€ 800,00	€ 800,00	5,33%
	C.120	sensore di pioggia compreso collegamenti elettrici alla centralina	cadauno	1,00	€ 120,00	€ 120,00	0,80%
	C.121	pozzetti per contenimento pompa e valv...ti in calcestruzzo o prisme di cemento,	cadauno	2,00	€ 100,00	€ 200,00	1,33%
	C.122	tubo in PVC diametro 100 per il conten...entazione delle valvole e della pompa,	metri	50,00	€ 7,52	€ 376,00	2,51%
	C.123	cavi elettrici di alimentazione e di c...ri, elettropompa e quadro programmatore	metri	734,00	€ 0,52	€ 381,68	2,54%
	C.124	serbatoio in polietilene da 10.000 lt	cadauno	1,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00	12,00%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO 01	ora	24,0000	€ 25,82	€ 619,68	4,13%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO 02	ora	24,0000	€ 24,19	€ 580,56	3,87%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE 03	ora	24,0000	€ 21,97	€ 527,28	3,52%
	B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	37,1100	€ 1,00	€ 37,11	0,25%
		Prezzo per analisi				€ 11.067,19	
		Spese generali		15%		€ 1.660,08	11,07%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1.272,73	8,48%
		Somma				€ 14.000,00	
		Prezzo d'applicazione al (quindicimila/00)	corpo			€ 15.000,00	
18	P.021	Panchina per allenatori e riserve bord...d e r e n.10 (Ingombro m					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		5,00x1,20x2,00h).					
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,0050	€ 45,88	€ 0,23	0,02%
		C.012 Panchina per allenatori e riserve bord...cciaio zincato a caldo sezione mm 30x30	cadauno	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	66,67%
		D.0001. SCAVO DI 0002.00 SBANCAMENTO in 01 materie di qualsiasi natura,	metri cubi	0,90	€ 2,26	€ 2,03	0,14%
		D.0004. Calcestruzzo a durabilita' 0001.00 garantita p...posizione 10(PA) XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	metri cubi	0,60	€ 118,57	€ 71,14	4,74%
		B.0006. ACCESSORIE 0015.00 MATERIALI 04 complementari, a corpo	cadauno	11,7600	€ 1,00	€ 11,76	0,78%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,1500	€ 45,88	€ 6,88	0,46%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	1,1500	€ 24,19	€ 27,82	1,85%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	3,0000	€ 21,97	€ 65,91	4,39%
		Prezzo per analisi				€ 1.185,77	
		Spese generali		15%		€ 177,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 136,36	9,09%
		Sommano				€ 1.500,00	
		Prezzo d'applicazione al (millecinquecento/00)	cadauno			€ 1.500,00	
19	P.022	Formazione dei plinti in cls compreso ...ni altro onere. Dimensioni 80x80x80 cm.					
		D.0001. SCAVO DI 0002.00 SBANCAMENTO in					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01 materie di qualsiasi natura,	metri cubi	0,51	€ 2,26	€ 1,15	1,15%
		D.0004. Calcestruzzo a durabilita' garantita p...posizione 10(PA) XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	metri cubi	0,51	€ 118,57	€ 60,47	60,47%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,0500	€ 45,88	€ 2,29	2,29%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI 04 complementari, a corpo	cadauno	5,1400	€ 1,00	€ 5,14	5,14%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,0500	€ 24,19	€ 1,21	1,21%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,4000	€ 21,97	€ 8,79	8,79%
		Prezzo per analisi				€ 79,05	
		Spese generali		15%		€ 11,86	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 9,09	9,09%
		Sommano				€ 100,00	
		Prezzo d'applicazione al (cento/00)	cadauno			€ 100,00	
20	P.023	Fornitura e posa in opera di porte di ...timento del materiale non recuperabile.					
		C.010 porte di calcio regolamentari a norma...minio pesante, sezione ovoidale 120x100	cadauno	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	66,67%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,5000	€ 45,88	€ 22,94	1,53%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	3,0000	€ 24,19	€ 72,57	4,84%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00				€ 1.095,51	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		03	ora	3,0000	€ 21,97	€ 1.095,51	
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI				€ 65,91	4,39%
		04 complementari, a corpo	cadauno	24,3500	€ 1,00	€ 24,35	1,62%
		Prezzo per analisi				€ 1.185,77	
		Spese generali		15%		€ 177,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 136,36	9,09%
		Sommano				€ 1.500,00	
		Prezzo d'applicazione al (millecinquecento/00)	cadauno			€ 1.500,00	
21	P.024	Fornitura in opera di n.4 pali calcio ... c m con clip fermabandiera in plastica.					
		C.011 pali calcio d'angolo in polietilene tubolare antiurto diam. 30 mm	cadauno	4,00	€ 30,00	€ 120,00	60,00%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI					
		04 complementari, a corpo	cadauno	5,6200	€ 1,00	€ 5,62	2,81%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA,	ora	0,1500	€ 45,88	€ 6,88	3,44%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO 02	ora	0,1500	€ 24,19	€ 3,63	1,82%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	1,0000	€ 21,97	€ 21,97	10,99%
		Prezzo per analisi				€ 158,10	
		Spese generali		15%		€ 23,72	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 18,18	9,09%
		Sommano				€ 200,00	
		Prezzo d'applicazione al (duecento/00)	corpo			€ 200,00	
22	PA.001	Formazione di segnaletica orizzontale,...i procedere alla segnatura della pista.					
		C.019 Vernice speciale (giallo, bianco, verde)	metri	3.200,00	€ 1,20	€ 3.840,00	54,86%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO					
						€ 3.840,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		01	ora	32,0000	€ 25,82	€ 826,24	11,80%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 QUALIFICATO					
		02	ora	32,0000	€ 24,19	€ 774,08	11,06%
		B.0006. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima					
		02	cadauno	93,2750	€ 1,00	€ 93,28	1,33%
		Prezzo per analisi				€ 5.533,60	
		Spese generali		15,00%		€ 830,04	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 636,36	9,09%
		Sommano				€ 7.000,00	
		Prezzo d'applicazione al (settemila/00)	corpo			€ 7.000,00	
23	SIC	Oneri della sicurezza					
		Prezzo d'applicazione al (duemilacinquecento/00)	corpo			€ 2.500,00	