

**P.A.G. SICUREZZA E LEGALITA' - LINEA DI INTERVENTO 1
 PROGETTO ESECUTIVO - CAMPO POLIVALENTE COPERTO - AFRAGOLA (NA)
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PILETTA DI SCARICO**

codice	descrizione delle voci	quantità	unità di misura	importo unitario	importo totale
NP.01	Fornitura e posa in opera di Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.				
	Piletta di scarico	1	cadauno	€ 6,20	€ 6,20
	malta per fissaggio	0,1	kg	€ 1,32	€ 0,13
totale materiali					€ 6,33
manodopera					
	operaio specializzato	0,8	h	€ 26,70	€ 21,36
	operaio qualificato	0	h	€ 24,75	€ 0,00
	operaio comune	0,8	h	€ 22,26	€ 17,81
totale manodopera					€ 39,17
trasporti e noli					€ 0,00
totale trasporti e noli					€ 0,00
sommano euro					€ 45,50
oneri per la sicurezza				1,00%	€ 0,46
sommano euro					€ 45,96
spese generali 15%					€ 6,89
sommano euro					€ 52,85
utile impresa 10%					€ 5,28
totale euro			cadauno		€ 58,13

**P.A.G. SICUREZZA E LEGALITA' - LINEA DI INTERVENTO 1
 PROGETTO ESECUTIVO - CAMPO POLIVALENTE COPERTO - AFRAGOLA (NA)
 IMPIANTI MECCANICI**

ANALISI N°	03	E.P. N°	NP.03		
DESCRIZIONE					
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CON GENERATORE DI ARIA CALDA da 232,5 kWt (200.000 kcal/h)					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	20,00	26,70	534,000	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	20,00	24,75	495,000	
- OPERAIO COMUNE	h	20,00	22,26	445,200	
TOTALE voce A)	€			1.474,200	15,52
B) MATERIALI					
- Generatore di calore aria calda da 232,5 kWt	N	1,00	2.200,000	2.200,000	
- Canna fumaria in acciaio inox	a corpo			550,000	
- Serranda tagliafuoco REI 120	N	1,00	858,000	858,000	
- Canali mandata in acciaio zincato mandata e ripresa aria	a corpo			3.789,000	
TOTALE MATERIALI	€			7.397,000	
TOTALE	€			7.397,000	
SCONTO	%	20,00		1.479,400	
TOTALE voce B)	€			5.917,600	62,29
C) TRASPORTI E NOLI	%	2,00		118,352	
TOTALE voce C)	€			118,352	1,25
D) SPESE GENERALI (SU A+B+C)	%	15,00		1.126,523	
TOTALE voce D)	€			1.126,523	11,86
E) UTILE (SU A+B+C+D)	%	10,00		863,667	
TOTALE voce E)	€			863,667	9,09
PREZZO TOTALE	€			9.500,343	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	cad.	€		9.500,00	

**P.A.G. SICUREZZA E LEGALITA' - LINEA DI INTERVENTO 1
 PROGETTO ESECUTIVO - CAMPO POLIVALENTE COPERTO - AFRAGOLA (NA)
 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ANALISI N°	04	E.P. N°	NP.04		
DESCRIZIONE					
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE COMPOSTO DA 16 PUNTI LUCE REALIZZATI CON PROIETTORI STAGNI DA 400 W					
A) MANO D'OPERA					
	U.M.	Q.TA'	PREZ.UNIT.	PREZ.TOT.	Incidenza %
- OPERAIO SPECIALIZZATO	h	20,00	26,70	534,000	
- OPERAIO QUALIFICATO	h	20,00	24,75	495,000	
- OPERAIO COMUNE	h	20,00	22,26	445,200	
TOTALE voce A)	€			1.474,200	13,16
B) MATERIALI					
- Proiettor stagni da 400 W a joduri metallici	N	16,00	220,000	3.520,000	
- quadro elettrico	N	1,00	2.800,000	2.800,000	
- Cavo di alimentazione	a corpo	1,00	1.380,000	1.380,000	
- Tubazione rigida portacavo	a corpo	1,00	984,000	984,000	
- Lampade di emergenza 18 W	N	4,00	90,000	360,000	
TOTALE MATERIALI	€			9.044,000	
TOTALE	€			9.044,000	
SCONTO	%	20,00		1.808,800	
TOTALE voce B)	€			7.235,200	64,60
C) TRASPORTI E NOLI	%	2,00		144,704	
TOTALE voce C)	€			144,704	1,29
D) SPESE GENERALI (SU A+B+C)	%	15,00		1.328,116	
TOTALE voce D)	€			1.328,116	11,86
E) UTILE (SU A+B+C+D)	%	10,00		1.018,222	
TOTALE voce E)	€			1.018,222	9,09
PREZZO TOTALE	€			11.200,443	100,00
PREZZO APPLICAZIONE	cad.	€		11.200,00	

**P.A.G. SICUREZZA E LEGALITA' - LINEA DI INTERVENTO 1
 PROGETTO ESECUTIVO - CAMPO POLIVALENTE COPERTO - AFRAGOLA (NA)
 SEGNATURA CON NASTRO ADESIVO PVC PER CAMPI GIOCO INTERNI (vari colori)**

codice	descrizione delle voci	quantità	unità di misura	importo unitario	importo totale
NP.05	Segnatura con nastro adesivo PVC per campi gioco interni (vari colori)				
	nastro adesivo in PVC	1	m	€ 0,02	€ 0,02
totale materiali					€ 0,02
	manodopera				
	operaio specializzato	0	h	€ 26,70	€ 0,00
	operaio qualificato	0,007	h	€ 24,75	€ 0,17
	operaio comune	0	h	€ 22,26	€ 0,00
totale manodopera					€ 0,17
	trasporti e noli				
					€ 0,00
	totale trasporti e noli				€ 0,00
oneri per la sicurezza					
				sommano euro	€ 0,19
				sommano euro	€ 0,00
				spese generali 15%	€ 0,20
				sommano euro	€ 0,03
				utile impresa 10%	€ 0,22
				totale euro	€ 0,02
			m		€ 0,25