



COMUNITA' ECONOMICA EUROPEA



REGIONE SICILIA

# CITTA' DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO PROVINCIA DI MESSINA



A02

## SETTORE VI°

*P.O.N. FESR 2007/2013-OBIETTIVO C "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"  
ASSE II "QUALITA' DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI.  
ISTITUTO COMPRENSIVO UGO FOSCOLO  
LAVORI PRESSO ISTITUTO PIAZZA S. ANTONINO DEL COMUNE DI  
BARCELLONA P.G.*

INTERVENTO

Livello di progettazione

## PROGETTO ESECUTIVO

(ART33 DPR 207/2010)

ELABORATO  
N°A02

## ANALISI PREZZI

Rev . **0.0** del Rapp:

Progetto Redatto

Arch. Salvatore FAZIO

Geom. Giuseppe Bonomo

COLLABORATORI

Geom.Caliri Antonino-Sig.Lo Presti Carmelo-Sig.OfriaSalvatore-SigPerrone Domenico-Geom. Sebastiano Puliafito

Validazioni

Il Responsabile unico del procedimento

visti ed autorizzazioni:

Date

SETTORE VI°

**COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO**  
**PROVINCIA DI MESSINA**

pag. 1

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** P.O.N. FESR 2007/2013-OBIETTIVO C "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" ASSE II "QUALITA' DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI. ISTITUTO COMPRESIVO UGO FOSCOLO LAVORI PRESSO ISTITUTO PIAZZA S. ANTONINO DEL COMUNE DI BARCELLONA P.G.

**COMMITTENTE:** ISTITUTO COMPRESIVO "UGO FOSCOLO"

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantit	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 NP 01	Fornitura e collocazione di pavimentazione sportiva composta da almeno 5 strati sovrapposti tipo Sportflex , con strato superficiale colorato, strato inferiore in PVC espans ... ere eseguita con apposito collante su base pulita e priva di buchi o fessurazioni in opera a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [c.01] pavimento tipo sportflex mm. 4,5 mq (E) [c.02] collante poliuretano Kg/mq (E) [a.03] Operaio specializzato h (E) [a.02] Operaio qualificato h (E) [a.01] Operaio comune h	1,000 1,200 0,050 0,050 0,080	30,50 7,00 25,48 23,71 21,48	30,50 8,40 1,27 1,19 1,72	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			43,08	
	Spese Generali 14% euro			6,03	
	Sommano euro			49,11	
	Utili Impresa 10% euro			4,91	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			54,02	
Nr. 2 Np 02	Controparete fonoassorbente, ad orditura metallica nascosta, in pannelli tipo Celenit AB, di lana di legno di abete rosso legata e mineralizzata con cemento Portland bianco ad alta ... Il tutto, compresi i ponteggi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [c.03] pannelli in lana di legno mq (E) [c.04] guida ad u da mm 55 m (E) [c.05] montante in acciaio zincato da mm 54 m (E) [c.07] viti autoperforante da mm 35 cadauno (E) [c.06] tassello ad espansione prezzo medio in opera cadauno (E) [a.01] Operaio comune h (E) [a.03] Operaio specializzato h	1,000 0,750 2,000 15,000 2,000 0,170 0,170	23,11 1,11 1,21 0,01 0,33 21,48 25,48	23,11 0,83 2,42 0,15 0,66 3,65 4,33	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			35,15	
	Spese Generali 14% euro			4,92	
	Sommano euro			40,07	
	Utili Impresa 10% euro			4,01	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			44,08	
Nr. 3 Np 03	Struttura fonoassorbente, sospesa a soffitto, in pannelli tipo Celenit AB, di lana di legno di abete rosso legata e mineralizzata con cemento Portland bianco ad alta resistenza, co ... Il tutto, compresi i ponteggi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [c.08] pannello in lana di legno 200x60 cadauno (E) [c.09] pannello in lana di legno 120x60 cadauno (E) [c.10] cavo in acciaio mm 5 m (E) [c.11] tassello ad espansione prezzo medio in opera cadauno (E) [c.12] gancio con moschettone cadauno (E) [a.01] Operaio comune h (E) [a.03] Operaio specializzato h	31,000 8,000 20,000 78,000 78,000 6,000 6,000	36,17 23,15 0,45 0,15 0,50 21,48 25,48	1'121,2 185,20 9,00 11,70 39,00 128,88 152,88	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			1'647,9	
	Spese Generali 14% euro			230,71	
	Sommano euro			1'878,6	
	Utili Impresa 10% euro			187,86	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			2'066,5	
Nr. 4	Pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali,				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantit	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T</b>				
Np 04	vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Formato da uno strato di usu ... oneri della preparazione del sottofondo esistente mediante raschiatura e/o rasatura dello stesso con adeguati prodotti. <b>ELEMENTI:</b> (E) [c.13] pavimento tipo activity mq (E) [c.02] collante poliuretano Kg/mq (E) [a.01] Operaio comune h (E) [a.02] Operaio qualificato h (E) [a.03] Operaio specializzato h	1,000 1,000 0,100 0,050 0,050	20,33 7,00 21,48 23,71 25,48	20,33 7,00 2,15 1,19 1,27	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			31,94	
	Spese Generali 14% euro			4,47	
	Sommano euro			36,41	
	Utili Impresa 10% euro			3,64	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			40,05	
Nr. 5 Np 05	Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di poliestere, a pendenza variabile completo di griglia in ghisa e barrette di fissaggio, compreso il ge ... ,4 altezza cm 19. Il tutto, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [c.18] calcestruzzo cementizio confezionato con betoniera e cement ... (qt=0,3*0,1*1) mc (E) [c.17] canaletta completa m (E) [a.01] Operaio comune h (E) [a.03] Operaio specializzato h	0,030 1,000 0,500 0,600	90,50 99,00 21,48 25,48	2,72 99,00 10,74 15,29	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			127,75	
	Spese Generali 14% euro			17,89	
	Sommano euro			145,64	
	Utili Impresa 10% euro			14,56	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			160,20	
Nr. 6 Np 06	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni su controtelai esistenti, realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, ... e dei controtelai esistenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e collocata a perfetta regola d'arte <b>ELEMENTI:</b> (E) [c.14] infisso mq (E) [c.07] viti autopercorante da mm 35 cadauno (E) [c.15] vetro camera(6-12-6) mq (E) [a.04] Operaio comune ora (E) [a.02] Operaio qualificato h (E) [a.03] Operaio specializzato h (L) oneri per verniciatura e controtelaio a corpo	1,000 4,000 1,000 0,100 0,050 0,100 1,000	210,00 0,01 34,00 21,48 23,71 25,48 5,00	210,00 0,04 34,00 2,15 1,19 2,55 5,00	MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			254,93	
	Spese Generali 14% euro			35,69	
	Sommano euro			290,62	
	Utili Impresa 10% euro			29,06	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			319,68	
Nr. 7 Np07	Revisione,sistemazione impianto elettrico,smontaggio del materiale obsoleto o non a norma,fornitura e collocazione del materiale occorrente,redazione planimetria ,comprese eventuali ... zioni vigenti in materia e quanto altro necessario per dare l'impianto a norma e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [a.03] Operaio specializzato h (E) [a.02] Operaio qualificato h (E) [a.04] Operaio comune ora (L) materiale vario(interuttore magnetotermico sia generale che non di adeguato A,conduttori, morsetteria, ecc. a corpo	10,000 10,000 5,000 1,000	25,48 23,71 21,48 400,00	254,80 237,10 107,40 400,00	MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			999,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			999,30	
	Sommano euro			999,30	
	Oneri Sicurezza 2% euro			19,99	
	Sommano euro			1'019,29	
	Spese Generali 14% euro			142,70	
	Sommano euro			1'161,99	
	Utili Impresa 10% euro			116,20	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>1'278,19</b>	
Nr. 8 Np08	Smontaggio dei corpi illuminanti esistenti e per l'approntamento del sistema di fissaggio delle nuove plafoniere con sistemi di sospensione a soffitto con cavetti in acciaio compres ... ecessarie(materiale etc.)e quanto altro necessario per dare il lavoro a norma e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.04] Operaio comune ora (E) [a.02] Operaio qualificato h (L) provviste etc. a corpo	2,000 2,000 1,000	21,48 23,71 200,00	42,96 47,42 200,00	MDO MDO
	Sommano euro			290,38	
	Spese Generali 14% euro			40,65	
	Sommano euro			331,03	
	Utili Impresa 10% euro			33,10	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>364,13</b>	
Nr. 9 Np09	Smontaggio ed il rimontaggio delle attrezzature sportive presenti nella palestra compresi tutte le provviste necessarie(materiale etc.)e quanto altro necessario per dare il lavoro funzionante a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.02] Operaio qualificato h (E) [a.04] Operaio comune ora (L) provviste etc. a corpo	4,000 4,000 1,000	23,71 21,48 60,00	94,84 85,92 60,00	MDO MDO
	Sommano euro			240,76	
	Spese Generali 14% euro			33,71	
	Sommano euro			274,47	
	Utili Impresa 10% euro			27,45	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>301,92</b>	
Nr. 10 Np10	Per integrazione pavimentazione esterna in adiacenza con l'area polivalente esterna compresi tutte le provviste necessarie(materiale etc.)e quanto altro necessario per dare il lavro a norma e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.02] Operaio qualificato h (E) [a.04] Operaio comune ora (L) overflowprovviste etc. a corpo	3,000 6,000 1,000	23,71 21,48 30,00	71,13 128,88 30,00	MDO MDO
	Sommano euro			230,01	
	Spese Generali 14% euro			32,20	
	Sommano euro			262,21	
	Utili Impresa 10% euro			26,22	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>288,43</b>	
Nr. 11 Np11	Smontaggio e rimonto di mangloni antipanico di qualsiasi misure co fornitura e collocazione del materiale di minuteria occorrentecomprese eventuali opere, il tutto conforme alle norme vigenti e quanto altro necessario				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	per dare l'opera finita e rifinita e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [a.02] Operaio qualificato h (L) materiale vario di minuteria ecc. a corpo	0,900 1,000	23,71 3,00	21,34 3,00	MDO
	Sommano euro			24,34	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,49	
	Sommano euro			24,83	
	Spese Generali 14% euro			3,48	
	Sommano euro			28,31	
	Utili Impresa 10% euro			2,83	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>31,14</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>COSTI ELEMENTARI</b>				
Nr. 12 a.01	Operaio comune	euro / h		21,48	
Nr. 13 a.02	Operaio qualificato	euro / h		23,71	
Nr. 14 a.03	Operaio specializzato	euro / h		25,48	
Nr. 15 a.04	Operaio comune	euro / ora		21,48	
Nr. 16 c.01	Sportflex mm. 4,5	euro / mq		30,50	
Nr. 17 c.02	collante poliuretano	euro / Kg/mq		7,00	
Nr. 18 c.03	pannelli in lana di legno	euro / mq		23,11	
Nr. 19 c.04	guida ad u da mm 55	euro / m		1,11	
Nr. 20 c.05	montante in acciaio zincato da mm 54	euro / m		1,21	
Nr. 21 c.06	tassello ad espansione prezzo medio in opera	euro / cadauno		0,33	
Nr. 22 c.07	viti autoperforante da mm 35	euro / cadauno		0,01	
Nr. 23 c.08	pannello in lana di legno 200x60	euro / cadauno		36,17	
Nr. 24 c.09	pannello in lana di legno 120x60	euro / cadauno		23,15	
Nr. 25 c.10	cavo in acciaio mm 5	euro / m		0,45	
Nr. 26 c.11	tassello ad espansione prezzo medio in opera	euro / cadauno		0,15	
Nr. 27 c.12	gancio con moschettone	euro / cadauno		0,50	
Nr. 28 c.13	activity	euro / mq		20,33	
Nr. 29 c.14	infisso	euro / mq		210,00	
Nr. 30 c.15	vetro camera(6-12-6)	euro / mq		34,00	
Nr. 31 c.17	canaletta completa	euro / m		99,00	
Nr. 32 c.18	calcestruzzo cementizio confezionato con betoniera e cemento tipo 325 resistenza caratteristica 100	euro / mc		90,50	
	Data, _____				
	<b>Il Tecnico</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				