

ACS ingegneri

via catani,28/c - 59100 prato
tel 0574.527864 fax 0574.568066
E-mail acs@acsingegneri.it

Se R5

analisi dei prezzi

marzo 2015

comune di
barberino di mugello (fi)

adeguamento sismico della palestra
della scuola media lorenzo dè medici
progetto esecutivo

responsabile del procedimento arch. alessandro bertaccini

assistente interno al RUP arch. giulia mocali

progettista ing. iacopo ceramelli



Iacopo Ceramelli

Comune di Barberino di Mugello: "Palestra Scuola Media Lorenzo de' Medici"
ANALISI PREZZI UNITARI DELLE OPERE CIVILI E DEGLI IMPIANTI

Nota: Tutti i prezzi unitari applicati nella stima dei lavori delle strutture sono riferiti a quanto riportato nel bollettino delle OO.PP. Della Regione Toscana ed Umbria e Regione Umbria ad eccezione degli articoli di seguito riportati

art.	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/ area	largh	H/peso	Quantità per unità di misura	Pr. Un. Element. (in euro)	Pr. Un. Tot. (in euro)
AP.03 Oneri impianto di recupero per materiali provenienti da demolizioni e scavi									
	Prezzo impianto	q.le				1,00	1,00	€ 1,00	€ 1,000
	Spese generali e utile di impresa	q.le	26,50%				26,50%	€ 1,00	€ 0,265
	<i>Prezzo di applicazione (compreso spese generali ed utile)</i>	q.le						€	1,265
AP.04 Smontaggio e rimontaggio di attacco VVFF in corrispondenza dell'ingresso principale della palestra, compreso scavo, nuove tubazioni, nuovi allacciamenti e segnalazioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita									
	1.1.1.2 manodopera operaio specializzato	ora	8,00				8,00	€ 34,33	€ 274,64
	1.1.1.4 manodopera operaio comune	ora	12,00				12,00	€ 28,84	€ 346,08
	3.1.10.5 noleggio miniescavatore a cingoli massa 5ton	ora	8,00				8,00	€ 25,80	€ 206,40
	2.1.3.1 noleggio autocarro ribaltabile massa a terra 5ton	ora	4,00				4,00	€ 20,80	€ 83,20
	fornitura materiali e minuterie	cad	1,00				1,00	€ 750,00	€ 750,00
	Spese generali e utile di impresa	cad	26,50%				26,50%	€ 1.660,32	€ 439,985
	<i>Prezzo di applicazione (compreso spese generali ed utile)</i>	cad						€	2.100,305
AP.05 Realizzazione di modifiche alla base dei discendenti dei pluviali esistenti per interferenza con i ringrossi delle fondazioni di progetto									
	1.1.1.2 manodopera operaio specializzato	ora	3,00				3,00	€ 34,33	€ 102,99
	1.1.1.4 manodopera operaio comune	ora	6,00				6,00	€ 28,84	€ 173,04
	3.1.10.5 noleggio miniescavatore a cingoli massa 5ton	ora	0,50				0,50	€ 25,80	€ 12,90
	fornitura materiali e minuterie	cad	1,00				1,00	€ 150,00	€ 150,00
	Spese generali e utile di impresa	cad	26,50%				26,50%	€ 438,93	€ 116,316
	<i>Prezzo di applicazione (compreso spese generali ed utile)</i>	cad						€	555,246

Comune di Barberino di Mugello: "Palestra Scuola Media Lorenzo de' Medici"
ANALISI PREZZI UNITARI DELLE OPERE CIVILI E DEGLI IMPIANTI

Nota: Tutti i prezzi unitari applicati nella stima dei lavori delle strutture sono riferiti a quanto riportato nel bollettino delle OO.PP. Della Regione Toscana ed Umbria e Regione Umbria ad eccezione degli articoli di seguito riportati

art.	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/ area	largh	H/peso	Quantità per unità di misura	Pr. Un. Element. (in euro)	Pr. Un. Tot. (in euro)
AP.06	Spostamento tubazioni del gas in corrispondenza della centrale termica della palestra e tubazioni interne alla centrale termica interferenti con le nuove strutture								
	1.1.1.2 manodopera operaio specializzato	ora	4,00				4,00	€ 34,33	€ 137,32
	1.1.1.4 manodopera operaio comune	ora	8,00				8,00	€ 28,84	€ 230,72
	fornitura materiali e minuterie	cad	1,00				1,00	€ 300,00	€ 300,00
	Spese generali e utile di impresa	cad	26,50%				26,50%	€ 668,04	€ 177,031
	Prezzo di applicazione (compreso spese generali ed utile)	cad							€ 845,071
AP.07	Spostamento tubazione antincendio in corrispondenza delle interferenze con le nuove strutture in c.a., compreso fornitura di tratti di tubazioni rettilinei o curvi e relative coibentazioni di legge								
	1.1.1.2 manodopera operaio specializzato	ora	12,00				12,00	€ 34,33	€ 411,96
	1.1.1.4 manodopera operaio comune	ora	24,00				24,00	€ 28,84	€ 692,16
	2.2.5.8 noleggio piattaforma aerea a cella su braccio telescopico con operatore fino a h=40m	ora	12,00				12,00	€ 94,00	€ 1.128,00
	fornitura materiali e minuterie	cad	1,00				1,00	€ 1.200,00	€ 1.200,00
	Spese generali e utile di impresa	cad	26,50%				26,50%	€ 3.432,12	€ 909,512
	Prezzo di applicazione (compreso spese generali ed utile)	cad							€ 4.341,632
AP.08	Rifacimento linee e prese elettriche interferenti con la realizzazione delle nuove strutture internamente agli spogliatoi								
	1.1.1.2 manodopera operaio specializzato	ora	3,00				3,00	€ 34,33	€ 102,99
	1.1.1.4 manodopera operaio comune	ora	8,00				8,00	€ 28,84	€ 230,72
	fornitura materiali e minuterie	cad	1,00				1,00	€ 250,00	€ 250,00
	Spese generali e utile di impresa	cad	26,50%				26,50%	€ 583,71	€ 154,683
	Prezzo di applicazione (compreso spese generali ed utile)	cad							€ 738,393