



PROVINCIA DI BRESCIA
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA
E DIREZIONALE

OGGETTO: OPERE DI MESSA IN SICUREZZA
PALESTRE SCOLASTICHE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE

Data: Novembre 2016

PROGETTISTA:

Dott. Arch. Margherita Colombini

.....

COLLABORATORE:

Geom. Michele Gazzaretti

.....

Visto:
IL DIRETTORE
DEL SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE
Dott. Ing. Carlo Lazzaroni

.....

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA PALESTRE SCOLASTICHE

Lista delle Categorie di Lavoro e Forniture Previste per l'Esecuzione dei Lavori

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo Unitario in cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo parziale in cifre €
1	1	Rimozione di attrezzature sportive non utilizzate e pericolanti presso I.I.S. "B. Pascal" di Manerbio-Palestra grande (attrezzi in appoggio a pavimento)	1,00	a corpo	.....	.....	.....
2	2	Rimozione di attrezzature sportive non utilizzate e pericolanti presso I.I.S. "B. Pascal" di Manerbio-Palestra piccola	1,00	a corpo	.....	.....	.....
3	3	Rimozione di attrezzature sportive non utilizzate e pericolanti presso I.P.S.I.A. "Moretto" di Brescia	1,00	a corpo	.....	.....	.....
4	4	Rimozione di attrezzature sportive non utilizzate e pericolanti presso Liceo Scientifico "A. Calini" di Brescia	1,00	a corpo	.....	.....	.....
5	5	Rimozione di attrezzature sportive non utilizzate e pericolanti presso I.T.C.G. "C. Battisti" di Salò	1,00	a corpo	.....	.....	.....
6	6	Scrostatura di superfici interne per l'eliminazione di residui precedenti tinteggiature, uniformando la superficie ed eliminando eventuali irregolarità	350,00	mq	.....	.....	.....
7	7	Rimozione di zoccolino esistente in legno o pvc, compreso carico con mezzi meccanici, trasporto, accesso e conferimento in discarica autorizzata	72,00	m	.....	.....	.....
8	8	Rimozione, accatastamento in cantiere e successivo rimontaggio di battiscopa esistente in lamiera	90,00	m	.....	.....	.....

Autentica Ente Appaltante

Data

L'Impresa



9	9	Rimozione mediante c.d. "raschiatore", compreso carico con mezzi meccanici, trasporto, accesso e conferimento in discarica autorizzata	548,00	mq	.....	.....
10	10	Eventuale risanamento del sottofondo da eseguirsi mediante idonei rasanti (da verificare in seguito alla rimozione della pavimentazione esistente)	548,00	mq	.....	.....
11	11	Rimozione di porta interna in lamiera, compreso il telaio fisso, compreso il carico, trasporto con mezzi meccanici	4,40	mq	.....	.....
12	12	Rimozione di porte interne in legno o pvc, compreso il telaio fisso, compreso il carico, trasporto con mezzi meccanici	5,80	mq	.....	.....
13	13	Rasatura di superfici interne intonacate a civile con stucco emulsionato a due riprese incrociate di stucco e carteggiatura occorrente	350,00	mq	.....	.....
14	14	Tinteggiatura con pittura emulsionata lavabile (c.d. "idropittura"), (detrazione soli fori con superficie maggiore di mq 4,00)	550,00	mq	.....	.....
15	15	Tinteggiatura con tinta alchidica (c.d. "smalto lavabile all'acqua"), (detrazione soli fori con superficie maggiore di mq 1,00)	250,00	mq	.....	.....
16	16	Riparazione mediante inserimento di nuova pavimentazione in pvc sportivo nella zona degli attacchi dell'impianto di pallavolo	1,00	a corpo	.....	.....
17	17	Riparazione mediante sostituzione di pavimento in pvc sportivo, previa rimozione del pavimento esistente deteriorato	1,00	a corpo	.....	.....



Autentica Ente Appaltante

Data

L'Impresa

.....

.....

18	Fornitura e posa in opera di pavimento in pvc sportivo multistrato tipo "Tarkett Omnisport Reference", spessore mm 6,50	548,00	mq	.....	.....	.....
19	Tracciatura campi da gioco (pallavolo e pallacanestro) con vernice poliuretanica, colori a scelta della D.L.	2,00	cad	.....	.....	.....
20	Fornitura e posa in opera di soglia di finitura del pavimento sportivo in acciaio	3,00	cad	.....	.....	.....
21	Fornitura e posa in opera di zoccolino espanso in pvc, barre di lunghezza m 2, altezza cm 7/8	72,00	m	.....	.....	.....
22	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti standard, tipo "NINZ", REI 60, dimensioni cm 100x100x200/215	1,00	a corpo	.....	.....	.....
23	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti standard, tipo "NINZ", REI 60, dimensioni cm 80x45x200/215	1,00	a corpo	.....	.....	.....
24	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti standard, tipo "NINZ", REI 60, dimensioni cm 80x80x200/215	1,00	a corpo	.....	.....	.....
25	Spostamento dell'impianto pallavolo a tiranti dalla Palestra grande alla Palestra piccola (I.I.S. "B. Pascal" di Manerbio)	1,00	a corpo	.....	.....	.....
26	Fornitura e posa in opera di n° 1 spalliera (Palestra grande), previa rimozione della spalliera esistente, compreso rimozione, abbassamento, carico con mezzi meccanici	1,00	a corpo	.....	.....	.....



Autentica Ente Appaltante

Data

L'Impresa

.....

.....

27	27	Fornitura e posa in opera di n° 6 spalliere previa rimozione delle spalliere esistenti, compreso rimozione, abbassamento, carico con mezzi meccanici	1,00	a corpo	.....	.....	.....
28	28	Fornitura e posa in opera di pannelli antitrauma per pilastri, dimensioni cm 150x200, posa in opera su 3 lati	17,00	cad	.....	.....	.....
29	29	Fornitura e posa in opera di impianto di pallacanestro monopalo, sbalzo da cm 225, dotato di saette antitorsione	1,00	a corpo	.....	.....	.....
30	30	Fornitura e posa in opera di impianto di pallacanestro (costituito da n° 2 canestri), sospeso in copertura; struttura in acciaio opportunamente dimensionata e calcolata	1,00	a corpo	.....	.....	.....
31	31	Realizzazione di impianto elettrificato per manovra canestri, costituito da collegamento tramite canalina esterna in pvc al quadro elettrico più vicino	1,00	a corpo	.....	.....	.....
32	32	Fornitura e posa in opera di impianto di pallacanestro a traliccio zincato per immersione, predisposto per la trasportabilità	2,00	cad	.....	.....	.....
33	33	Fornitura e posa in opera di impianto di pallavolo trasportabile su ruote (art. 5029); struttura costituita da montanti in alluminio a sezione cm 120x110	1,00	a corpo	.....	.....	.....
34	34	Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcetto trasportabili, in alluminio estruso con nervature interne antiflessione e guide posteriori passacavo	1,00	a corpo	.....	.....	.....
35	35	Oneri per la sicurezza	1,00	a corpo	1.500,00	MILLECINQUECENTO/00	1.500,00

Autentica Ente Appaltante



Data

L'Impresa

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA PALESTRE SCOLASTICHE

Prezzo in lettere – Euro		Prezzo in cifre - €
I – IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	NOVANTAQUATTROMILAOTTOCENTO/70	94.870,00

OFFERTA ECONOMICA

Prezzo in lettere – Euro		Prezzo in cifre - €
1 – IMPORTO OFFERTO A MISURA	.....	.....
2 – IMPORTO OFFERTO A CORPO	.....	.....
A – IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (1+2)	.....	.....
RIBASSO % DELL'OFFERTA SULLA BASE D'ASTA	(PERCENTUALE IN LETTERE)	(PERCENTUALE IN CIFRE)
B – ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	MILLECINQUECENTO/00	1.500,00
TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE (A+B)	.....	.....

INCIDENZA COSTI DI SICUREZZA AZIENDALI		
COSTI DI SICUREZZA PROPRI DELL'OFFERENTE IN CIFRA ASSOLUTA	.....	.....
COSTI DI SICUREZZA PROPRI DELL'OFFERENTE IN CIFRA PERCENTUALE (A)	(PERCENTUALE IN LETTERE)	(PERCENTUALE IN CIFRE)



Autentica Ente Appaltante

.....

Data

.....

L'Impresa

.....