



## Provincia della Spezia Settore 3

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di bonifica e adeguamento sismico-statico della copertura e dell'edificio adibito a palestra dell'Istituto ITG "Cardarelli" Via Carducci, La Spezia

**COMMITTENTE:** Provincia della Spezia

LA SPEZIA, 08/10/2014

**IL TECNICO**  
Geom. Andrea Pirone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 / 3 28.01.0150.0 05.005 31/08/2009	Demolizione di controsoffittature di ogni tipo e genere incluso gli eventuali ponteggi di servizio, calo e carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Per ristrutturazioni totali: demolizione di controsoffittature in genere demolizione controsoffitto metallico palestra demolizione cornicione metallico *(lung.=24,50+24,50+34,70+34,70)		118,40		2,500	685,00 296,00		
	SOMMANO mq					981,00	15,58	15'283,98
2 / 1 36.FP.001 03/02/2010	<b>PROTEZIONE PAVIMENTO PALESTRA.</b> Fornitura e posa in opera di tavolato per protezione manto di gioco, palestra, previa la stesura di nailon pesante . pavimento palestra, 1/2 della superficie, da realizzare in due volte *(par.ug.=685,00/2)	342,50				342,50		
	SOMMANO m2					342,50	18,00	6'165,00
3 / 2 25.FP.001 04/02/2010	<b>NOLEGGIO ELEVATORE ELETTRICO SCISSOR.</b> Piattaforma aerea a pantografo, elettrica, a batterie ricaricabili 220V, Utilizzabile in suoli solidi orizzontali, con pendenza zero, cementa ... 0 m, per lavori all'interno di capannoni, imbiancatura, illuminazione piazzali, opere di edilizia in facciata ecc. noleggio piattaforma					30,00		
	SOMMANO giorni					30,00	320,00	9'600,00
4 / 10 37.FP.001 03/02/2010	<b>MANTO DI COPERTURA IN PANNELLI DI LAMIERA GRECATA COIBENTATA.</b> Fornitura e installazione-montaggio di manto di copertura costituito da pannelli costituiti da due supporti metallici ... lotti in rame, guarnizioni in paradrute e vipla. Tutti i fissaggi e gli accessori dovranno essere del tipo omologato. nuova copertura palestra	2,00	12,00	34,700		832,80		
	SOMMANO m2					832,80	50,00	41'640,00
5 / 11 10.02.0070.0 10 04/02/2010	fornitura e posa in opera Lamiera zincate Lamiera zincate: ondulate 8/10 cornicione metallico *(lung.=24,50+24,50+34,70+34,70) pareti compluvio cornicione *(lung.=37,40*2)	8,57 8,57	118,40 74,80	1,900	2,500	2'536,72 1'217,97		
	SOMMANO Kg					3'754,69	3,36	12'615,76
6 / 12 40.04.0015.0 05.010 04/02/2010	Provvista e posa in opera di canali di gronda compresa la ferramenta di ancoraggio, nonche' pezzi speciali (tramogge, squadre), esclusi i ponteggi e la coloritura; il lavoro si int ... ontesto del rifacimento della copertura: per opere di manutenzione e/o restauro in acciaio inox da 10/10, sviluppo 33 cm grondaie	2,00	34,70			69,40		
	SOMMANO m					69,40	99,60	6'912,24
7 / 13 40.04.0020.0 05.015 04/02/2010	Provvista e posa in opera di tubi pluviali compresa la ferramenta di ancoraggio (tasselli ad espansione), esclusi ponteggi e coloriture: per lavori di mnautenzione e/o restauro in acciaio inox da 8/10 , diametro 100 mm pluviali	12,00			7,800	93,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					93,60		92'216,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					93,60		92'216,98
	SOMMANO m					93,60	68,87	6'446,23
8 / 7 44.11.0040.0 10 31/08/2009	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici: su carpenteria metallica misurata a sviluppo capriate profilatia c sopra capriate	8,00 28,00	51,00 33,50		0,480	408,00 450,24		
	SOMMANO mq					858,24	8,69	7'458,11
9 / 8 44.12.0020.0 60 31/08/2009	Applicazione di una ripresa di antiruggine per carpenteria metallica, misurata a sviluppo, eseguita con: antiruggine idrosolubile capriate profilatia c sopra capriate	8,00 28,00	51,00 33,50		0,480	408,00 450,24		
	SOMMANO mq					858,24	8,33	7'149,14
10 / 9 44.13.0010.0 10.030 31/08/2009	Coloritura di superfici metalliche gia' preparate e trattate con antiruggine, esclusi i ponteggi per la lavorazione oltre i 4,00 m di altezza. Per ogni ripresa su carpenterie metalliche, misurate a sviluppo, eseguita con: idrosmalto satinato capriate profilatia c sopra capriate	8,00 28,00	51,00 33,50		0,480	408,00 450,24		
	SOMMANO mq					858,24	8,75	7'509,60
11 / 4 29.02.0010.0 10 03/02/2010	Rimozione, previa inertizzazione con appositi prodotti, di lastre e canne fumarie costituite di cemento amianto, comprese opere provvisoriale, inserimento in appositi contenitori d ... attrezzature necessarie per lo smontaggio e la formazione di adeguato deposito temporaneo: lastre di copertura ondulate campate principali pareti compluvio cornicione	2,00 2,00	12,00 37,40	34,700 1,900		832,80 142,12		
	SOMMANO mq					974,92	12,89	12'566,72
12 / 5 29.04.0010.0 10 04/02/2010	Trasporto di materiali contenenti amianto, pericolosi o non pericolosi, mediante automezzo autorizzato, valutato a chilometro in andata e ritorno, della portata di: fino a 100 t discarica di massa	8,00	55,00			440,00		
	SOMMANO Km					440,00	4,67	2'054,80
13 / 6 29.04.0020.0 10 03/02/2010	Costi di discarica per materiali contenenti amianto Amianto compatto, lastre e pannelli campate principali pareti compluvio cornicione	2,00 2,00	12,00 37,40	34,700 1,900	13,400 13,400	11'159,52 1'904,41		
	SOMMANO Kg					13'063,93	0,46	6'009,41
14 / 14 NP_CP01_01 29/09/2011	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie; In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata Controventi verticali di giunzione tra i pilastri. Tiranti in acciaio S275J (ex Fe430) diam.=20mm (2,47 kg/ml) Controventi orizzontali sulla testa dei pilastri. Tiranti in acciaio S275J (ex Fe430) diam.=16mm (1,58 kg/ml) *(lung.=19,81+12,73+5,68)	4,00	38,22		2,470 1,580	469,30 241,55		
	A RIPORTARE					710,85		141'410,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					710,85		141'410,99
	Controventi sulle capriate.Tiranti in acciaio S275J (ex Fe430) diam.=16mm (1,58 kg/ml) Piastrre saldate all'estremità dei tiranti.Piatto 110 sp.=10mm, acciaio S275J (ex Fe430) (8,64kg/ml) Piastrre di ancoraggio tiranti su pilastri in c.a.Piatto 130 sp.10mm, acciaio S275J (ex Fe430) (10,21kg/ml) Piastrre di ancoraggio tiranti su travi reticolari.Piatto 130 sp.10mm, acciaio S275J (ex Fe430) (10,21kg/ml) Rinforzo strutturale su corrente superiore capriate.L30x60x5 acciaio S275J (ex Fe430) (3,37 kg/ml) Rinforzo strutturale su corrente inferiore capriate.Piatto 60x4 acciaio S275J (ex Fe430) (1,88 kg/ml) Rinforzo strutturale. Sostituzione elementi centrali capriate ed estremi.UPN40x35 acciaio S275J (ex Fe430) (4,87kg/ml) * (lung.=2,13+1,97+1,81+1,04) Bulloneria e canaule		200,00		1,580	316,00		
			18,87		8,640	163,04		
			92,00	0,205	10,210	192,56		
			84,00	0,205	10,210	175,82		
		4,00	11,70	8,000	3,370	1'261,73		
		4,00	6,80	8,000	1,880	409,09		
		4,00	6,95	8,000	4,870	1'083,09		
	<b>SOMMANO KG</b>					200,00		
						4'512,18	4,77	21'523,10
15 / 15 NP_CP01_02 29/09/2011	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili; In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata Controventi verticali di giunzione tra i pilastri.Tiranti in acciaio S275J (ex Fe430) diam.=20mm (2,47 kg/ml) Controventi orizzontali sulla testa dei pilastri.Tiranti in acciaio S275J (ex Fe430) diam.=16mm (1,58 kg/ml) *(lung.=19,81+12,73+5,68) Controventi sulle capriate.Tiranti in acciaio S275J (ex Fe430) diam.=16mm (1,58 kg/ml) Piastrre saldate all'estremità dei tiranti.Piatto 110 sp.=10mm, acciaio S275J (ex Fe430) (8,64kg/ml) Piastrre di ancoraggio tiranti su pilastri in c.a.Piatto 130 sp.10mm, acciaio S275J (ex Fe430) (10,21kg/ml) Piastrre di ancoraggio tiranti su travi reticolari.Piatto 130 sp.10mm, acciaio S275J (ex Fe430) (10,21kg/ml) Rinforzo strutturale su corrente superiore capriate.L30x60x5 acciaio S275J (ex Fe430) (3,37 kg/ml) Rinforzo strutturale su corrente inferiore capriate.Piatto 60x4 acciaio S275J (ex Fe430) (1,88 kg/ml) Rinforzo strutturale. Sostituzione elementi centrali capriate ed estremi.UPN40x35 acciaio S275J (ex Fe430) (4,87kg/ml) * (lung.=2,13+1,97+1,81+1,04) Bulloneria e canaule		190,00		2,470	469,30		
		4,00	38,22		1,580	241,55		
			200,00		1,580	316,00		
			18,87		8,640	163,04		
			92,00	0,205	10,210	192,56		
			84,00	0,205	10,210	175,82		
		4,00	11,70	8,000	3,370	1'261,73		
		4,00	6,80	8,000	1,880	409,09		
		4,00	6,95	8,000	4,870	1'083,09		
	<b>SOMMANO KG</b>					200,00		
						4'512,18	2,45	11'054,84
16 / 16 NP_CP01_03 29/09/2011	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione; 'Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti ... nque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Controventi verticali di giunzione tra i pilastri.Tiranti in acciaio S275J (ex Fe430) diam.=20mm (2,47 kg/ml) Controventi orizzontali sulla testa dei pilastri.Tiranti in acciaio S275J (ex Fe430) diam.=16mm (1,58 kg/ml) *(lung.=19,81+12,73+5,68) Controventi sulle capriate.Tiranti in acciaio S275J (ex Fe430) diam.=16mm (1,58 kg/ml) Piastrre saldate all'estremità dei tiranti.Piatto 110 sp.=10mm, acciaio S275J (ex Fe430) (8,64kg/ml) Piastrre di ancoraggio tiranti su pilastri in c.a.Piatto 130 sp.10mm, acciaio S275J (ex Fe430) (10,21kg/ml) Bulloneria e canaule		190,00		2,470	469,30		
		4,00	38,22		1,580	241,55		
			200,00		1,580	316,00		
			18,87		8,640	163,04		
			92,00	0,205	10,210	192,56		
						200,00		
	<b>SOMMANO KG</b>					1'582,45	1,90	3'006,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							176'995,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							176'995,59
17 / 17 NP_CP01_04 29/09/2011	'Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia' precedentemente colorite.; "Di manufatti esterni Capriate su ambo i lati (vuoto per pieno) *(par.ug.=16,00*31,50)	504,00				504,00		
	SOMMANO MQ					504,00	7,82	3'941,28
18 / 18 NP_CP01_05 29/09/2011	'Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche.; "Di manufatti esterni Capriate su ambo i lati (vuoto per pieno) *(par.ug.=16,00*31,50)	504,00				504,00		
	SOMMANO MQ					504,00	9,79	4'934,16
19 / 19 NP_CP02_01 29/09/2011	Assistenza muraria per smontaggio capriate, calo a terra, il riaggiustamenti piani di appoggio e correzione capriate esistenti, la realizzazione forature su pilastri per passaggio ... io e smontaggio,compreso il nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento assistenza muraria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'309,58	10'309,58
20 / 20 NP_CP02_07 29/09/2011	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... lumi prima della demolizione;Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a 0,10 Realizzazione di tagli quadri su pannellature prefabbricate di separazione tra palestra e spogliatoi per effettuare la tassellatura dei tiranti ai pilstri (spess.=0,20m).	18,00	0,30	0,300	0,200	0,32		
	SOMMANO mq					0,32	879,67	281,49
21 / 21 NP_CP02_08 29/09/2011	Nolo di idrolavatrice a funzionamento elettrico ad alta pressione, completa di tubi, raccordi, lancia ed ugelli vari, compreso il consumo degli attrezzi ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore;Potenza fino a 250 atmosfere Lavaggio capriate.					8,00		
	SOMMANO h					8,00	39,75	318,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							196'780,10
	<b>T O T A L E euro</b>							196'780,10
	----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



