

**Comune di Firenzuola**  
Città metropolitana di Firenze

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Realizzazione di una nuova tettoia in legno lamellare per uso area ricreativa presso il campo sportivo di Firenzuola

**COMMITTENTE:** Comune di Firenzuola

Data, 14/06/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
<b>LAVORI A CORPO</b>								
<b>Demolizioni, scavi e movimenti terra (Cat 1)</b>								
1 / 1 TOS18_02.A 03.009.005	Demolizione di pavimentazioni, massetto in calcestruzzo, escluse opere provisionali per ogni cm di spessore.  Cat 1 - Demolizioni, scavi e movimenti terra Travi di fondazione trasversali: parte interna (pav.; massetto) Travi di fondazione longitudinali: Trave interna al piazzale pavimentato (pav.; massetto) Marciapiede per realizzazione rampa disabili lato bar - rampa 1 Marciapiede per realizzazione rampa disabili lato bar - rampa 2	3,00	9,35	0,600	12,000	201,96		
	SOMMANO mq*cm		24,10	1,050	12,000	303,66		
			1,85	1,700	10,000	31,45		
			1,70	1,250	10,000	21,25		
			1,85	1,250	10,000	23,13		
	SOMMANO mq*cm					581,45	2,98	1'732,72
2 / 2 Prezzo_002	Carico trasporto e scarico presso sito di smaltimento dei rifiuti di cantiere autorizzato (rifiuto da demolizione), comprensivo anche di oneri per tale smaltimento.  Cat 1 - Demolizioni, scavi e movimenti terra Travi di fondazione trasversali: parte interna (pav.; massetto) Travi di fondazione longitudinali: Trave interna al piazzale pavimentato (pav.; massetto) Marciapiede per realizzazione rampa disabili lato bar - rampa 1 Marciapiede per realizzazione rampa disabili lato bar - rampa 2	3,00	9,35	0,600	0,120	2,02		
	SOMMANO m³		24,10	1,050	0,120	3,04		
			1,85	1,700	0,100	0,31		
			1,70	1,250	0,100	0,21		
			1,85	1,250	0,100	0,23		
	SOMMANO m³					5,81	48,50	281,79
3 / 3 Prezzo_003	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di ... to od in aree indicate dal Progetto, con sottofondo in scampoli di pietra. Sono compresi gli oneri per tale smaltimento.  Cat 1 - Demolizioni, scavi e movimenti terra Travi di fondazione trasversali - asfalto+massicciata Travi di fondazione longitudinali -Trave interna al piazzale pavimentato (asfalto+massicciata) Scavo ristretto per posa cordonato e zanella a lato marciapiede	3,00	9,35	0,300	0,250	2,10		
	SOMMANO m³		2,00	24,10	0,800	9,64		
				24,00	0,400	1,15		
						12,89	56,85	732,80
4 / 4 Prezzo_001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico nel sito destinazione (come disposto dall ... te alla demolizione e asportazione dei materiali classificabili "rifiuti da demolizione" posti al di sopra del terreno).  Cat 1 - Demolizioni, scavi e movimenti terra Travi di fondazione trasversali Travi di fondazione longitudinali: Trave interna al piazzale pavimentato (pav.; mass.; asf.)	3,00	11,00	0,300	0,630	6,24		
	SOMMANO m³		2,00	24,10	1,050	31,88		
						38,12	20,76	791,37
	A R I P O R T A R E							3'538,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'538,68
5 / 37 TOS18_02.A 03.009.005	Demolizione di pavimentazioni, massetto in calcestruzzo, escluse opere provisionali per ogni cm di spessore. Cat 1 - Demolizioni, scavi e movimenti terra Scavo pozzetti Demolizione per tubazione di raccordo allo scarico esistente - lato via Allende  SOMMANO mq*cm	4,00	0,64	0,640	12,000	19,66		
			3,60	0,300	12,000	12,96		
						32,62	2,98	97,21
6 / 38 Prezzo_002	Carico trasporto e scarico presso sito di smaltimento dei rifiuti di cantiere autorizzato (rifiuto da demolizione), comprensivo anche di oneri per tale smaltimento. Cat 1 - Demolizioni, scavi e movimenti terra Scavo pozzetti Tubazione di raccordo a scarico esistente - lato via Allende  SOMMANO m³	2,00	0,64	0,640	0,120	0,10		
			3,60	0,300	0,120	0,13		
						0,23	48,50	11,16
7 / 39 Prezzo_003	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di ... to od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra. Sono compresi gli oneri per tale smaltimento. Cat 1 - Demolizioni, scavi e movimenti terra Tubazione di raccordo con fognatura esistente * (lung.=5,3+1) Scavo pozzetti Tubazione di raccordo a scarico esistente - lato via Allende  SOMMANO m³	5,00	6,30 0,64	0,300 0,640	0,250 0,120	0,47 0,25		
			3,60	0,300	0,120	0,13		
						0,85	56,85	48,32
8 / 40 Prezzo_004	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico nel sito destinazione (come disposto dalle normative ... nte alla demolizione e asportazione dei materiali classificabili "rifiuti da demolizione" posti al di sopra del terreno). Cat 1 - Demolizioni, scavi e movimenti terra scavo pozzetti  SOMMANO m³	5,00	0,50	0,500	0,120	0,15		
						0,15	22,67	3,40
9 / 41 Prezzo_001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico nel sito destinazione (come disposto dall ... te alla demolizione e asportazione dei materiali classificabili "rifiuti da demolizione" posti al di sopra del terreno). Cat 1 - Demolizioni, scavi e movimenti terra Tubazione di raccordo con fognatura esistente * (lung.=5,3+1) Tubazione di raccordo a scarico esistente - lato via Allende  SOMMANO m³		6,30 3,60	0,300 0,300	0,250 0,250	0,47 0,27		
						0,74	20,76	15,36
	A R I P O R T A R E							3'714,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3 714,13
<b>Fondazioni (Cat 2)</b>								
10 / 5 A03.03.017.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42,5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... eretta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup>  Cat 2 - Fondazioni Magrone per travi di fondazione: travi trasversali di fondazione Magrone per travi di fondazione: travi longitudinali di fondazione	3,00 2,00	11,00 24,10	0,300 0,800	0,150 0,150	1,49 5,78		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,27	90,11	655,10
11 / 6 A03.05.058.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm  Cat 2 - Fondazioni Travi di fondazione trasversali Travi di fondazione longitudinali	3,00 2,00	11,00 24,10		3,060 4,400	100,98 212,08		
	SOMMANO kg					313,06	1,41	441,41
12 / 7 A03.05.058.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ± 30 mm  Cat 2 - Fondazioni Travi di fondazione trasversali Travi di fondazione longitudinali	3,00 2,00	11,00 24,10		12,600 17,650	415,80 850,73		
	SOMMANO kg					1 266,53	1,37	1 735,15
13 / 8 TOS18_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri e di fondazione  Cat 2 - Fondazioni Casseri su travi di fondazione longitudinali (solo un lato)	2,00	24,10		0,800	38,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					38,56	28,36	1 093,56
14 / 9 TOS18_01.B 04.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3  Cat 2 - Fondazioni Travi di fondazione trasversali Travi di fondazione longitudinali	3,00 2,00	11,00 24,10	0,300 0,500	0,600 0,800	5,94 19,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,22	108,94	2 747,47
	A R I P O R T A R E							10'386,82











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'261,98
	<b>Tamponature esterne (Cat 6)</b>							
23 / 20 Prezzo_007	Fornitura e posa in opera di travi in legno lamellare sagomate per la realizzazione di architravi soprafinestra - Il prezzo s'intende calcolato sul volume della sezione rettangolare circoscritta dell'elemento in legno prima della lavorazione/ sagomatura a compensazione della stessa. Cat 6 - Tamponature esterne Architravi	6,00	4,46	0,200	0,060	0,32		
	SOMMANO mc					0,32	1'362,87	436,12
24 / 32 A09.10.053.b (mod.)	Parete esterna realizzata con struttura a secco con la seguenti caratteristiche: - Lastra esterna tipo "Knauf-Aquapanel, sp.12,5mm", - Profilati in lamiera di acciaio zincato, pre ... riore a 0,5 mq, dovranno essere detratti i vuoti e le zone mancanti valutando a parte la riquadratura di detti vani. Cat 6 - Tamponature esterne Tamponature lato via Allende - porzioni alte * (lung.=0,52+0,82+0,41+0,41+0,82+0,91) Tamponature lato via Allende - porzioni finestre * (lung.=3,84+3,84+3,84+1,37+1,37) Tamponatura lato ovest Riquadratura finestre Riquadratura finestre e portone Porzione sopra porta	3,89		3,470	13,50			
	SOMMANO m <sup>2</sup>	14,26	2,470	35,22				
		11,30	3,000	33,90				
	3,00	3,84	0,200	1,000	2,30			
		13,30	0,300		3,99			
		1,10	0,200	0,150	0,03			
	SOMMANO m <sup>2</sup>				88,94		65,00	5'781,10
25 / 33 A09.10.053.b (mod.2)	Parete esterna, da eseguirsi nelle campiture con presenza di controventamenti di parete, realizzata con struttura a secco con la seguenti caratteristiche: - Lastra esterna tipo "K ... eriore a 0,5 mq, dovranno essere detratti i vuoti e le zone mancanti valutando a parte la riquadratura di detti vani. Cat 6 - Tamponature esterne Pareti con la presenza di controventi	2,00	3,47	4,660	32,34			
	SOMMANO m <sup>2</sup>				32,34		95,00	3'072,30
26 / 34 Prezzo_009	Chiusura delle colonne metalliche, mediante lastre di fibrogesso ( o fibrocemento se sull'esterno) e profilati metallici piegati a freddo (prefabbricati e specifici per la chiusura ... o necessario per consegnare l'opera finita ed in linea con la regola dell'arte). Escluse verniciature interne ed esterne. Cat 6 - Tamponature esterne colonne	8,00	2,97		23,76			
	SOMMANO m				23,76		10,00	237,60
27 / 35 TOS18_01.F 04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante (2 mani) Cat 6 - Tamponature esterne Tamponature lato via Allende - porzioni alte * (lung.=0,52+0,82+0,41+0,41+0,82+0,91) Tamponature lato via Allende - porzioni finestre * (lung.=3,84+3,84+3,84+1,37+1,37) Tamponatura lato ovest Porzione sopra porta	3,89	3,470	13,50				
	SOMMANO m	14,26	2,470	35,22				
		11,30	3,000	33,90				
		1,10	0,300	0,150	0,05			
	A R I P O R T A R E				82,67			88'789,10





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'955,74
	<b>Soletta, massetti, pavimenti e finiture (Cat 8)</b>							
31 / 15 A03.05.059.b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm.  Cat 8 - Soletta, massetti, pavimenti e finiture  Superficie necessaria al ripristino della soletta sulle travi di fondazione: travi trasversali *(larg.=0,3+0,3) Superficie necessaria al ripristino della soletta sulle travi di fondazione: trave longitudinale *(larg.=0,3+0,5) Nuova soletta	3,00  24,10  24,60	9,35  0,800  3,000	0,600	16,83  19,28  73,80		109,91	6,26 688,04
32 / 16 TOS18_01.B 04.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3  Cat 8 - Soletta, massetti, pavimenti e finiture  Superficie necessaria al ripristino della soletta sulle travi di fondazione: travi trasversali  Superficie necessaria al ripristino della soletta sulle travi di fondazione: trave longitudinale Nuova soletta *(larg.=3,000-0,5)	3,00  24,10  24,60	9,35  0,500  2,500	0,300  0,050  0,050	0,050  0,050  0,050	0,42  0,60  3,08	4,10	108,94 446,65
33 / 21 A07.13.083.b (mod.)	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compresi i collari di sostegno: circolari diametro 100 mm  Cat 8 - Soletta, massetti, pavimenti e finiture  Calate pluviali	4,00	4,95			19,80	19,80	13,93 275,81
34 / 22 TOS18_01.E 05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5  Cat 8 - Soletta, massetti, pavimenti e finiture  Superficie necessaria al ripristino dei massetti sulle travi di fondazione: travi trasversali *(larg.=0,200+0,3+0,2)  Superficie necessaria al ripristino dei massetti sulle travi di fondazione: trave longitudinale *(larg.=0,200+0,5) Massetto di finitura sulla nuova soletta e sul marciapiede *(larg.=3,000-0,5) Massetto di finitura per pianerottolo rampa disabili lato bar	3,00  2,00  2,00	11,00  24,10  24,60	0,700  0,700  2,500	23,10  33,74  61,50	3,15	121,49	14,62 1'776,18
35 / 23 TOS18_01.E 05.011.001	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a							98'142,42
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'142,42
	regola d'arte. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5 Cat 8 - Soletta, massetti, pavimenti e finiture Rampa disabili lato-bar - 1 Rampa disabili lato bari - 2 Rampa disabili lato-ovest		1,25 1,25 1,25	1,850 1,700 1,250		2,31 2,13 1,56		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,00	29,14	174,84
36 / 24 A15.01.004	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm Cat 8 - Soletta, massetti, pavimenti e finiture Misura a corpo per eventuali livellazioni con autolivellante					25,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,00	5,94	148,50
37 / 25 TOS18_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 - diritto cm 12x25x100 con smusso. Cat 8 - Soletta, massetti, pavimenti e finiture Cordonato marciapiede *(lung.=23,25+1,25+4,25)		28,75			28,75		
	SOMMANO m					28,75	12,90	370,88
38 / 26 TOS18_04.E 06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa Cat 8 - Soletta, massetti, pavimenti e finiture Zanella marciapiede					23,30		
	SOMMANO m					23,30	11,86	276,34
39 / 27 TOS18_PR.P 22.043.006	Piastrelle da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato antisdrucchiolevole, cm 40x40 o 30x60, resistente agli sbalzi termici, alla corrosione e inassorbenti, con scelta da parte della D.L. su campionatura di almeno tre esemplari. Cat 8 - Soletta, massetti, pavimenti e finiture Pavimentazione su vecchio pavimento Pavimentazione su nuovo massetto lato piazzale Marciapiede per realizzazione rampa disabili lato bar - pianerottolo Marciapiede per realizzazione rampa disabili lato bar - rampa 1 Marciapiede per realizzazione rampa disabili lato bar - rampa 2 Rampa lato ovest		1,85 1,70 1,85 1,25	1,700 1,250 1,250 1,250		276,01 73,87 3,15 2,13 2,31 1,56		
	SOMMANO mq					359,03	10,75	3'859,57
40 / 28 TOS18_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali							
	A R I P O R T A R E							102'972,55





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								111'201,26
	<b>Noli ponteggi e gru (Cat 10)</b>							
48 / 48 TOS18_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. Cat 10 - Noli ponteggi e gru Lati lunghi Lati corti lato bar *(lung.=3,75+1,75) Lato ovest	2,00	25,45 5,50 17,30		5,050 5,050 5,800	257,05 27,78 100,34	<hr/> 385,17	8,21      3'162,25
49 / 49 TOS18_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Cat 10 - Noli ponteggi e gru Lati lunghi Lati corti lato bar *(lung.=3,75+1,75) Lato ovest	2,00	25,45 5,50 17,30		5,050 5,050 5,800	257,05 27,78 100,34	<hr/> 385,17	3,52      1'355,80
50 / 50 F01011.a	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all. B classe A, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva co ... La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato: per il primo mese o frazione di mese di impiego Cat 10 - Noli ponteggi e gru Parapetto su copertura esistente		10,00			10,00	<hr/> 10,00	14,60      146,00
51 / 51 TOS18_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Cat 10 - Noli ponteggi e gru Noleggio trabattelli per montaggio travi	2,00	20,00			40,00	<hr/> 40,00	8,05      322,00
52 / 52 TOS18_AT. N06.017.001	Gru automontanti braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese Cat 10 - Noli ponteggi e gru Noleggio gru *(par.ug.=30*24)	720,00				720,00	<hr/> 720,00	4,74      3'412,80
	Parziale Noli ponteggi e gru (Cat 10) euro							8'398,85
	Parziale LAVORI A CORPO euro							119'600,11
	T O T A L E euro							119'600,11
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							



